

ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО

ψ ι

МЕ

ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО

Реквием уфологии:
не слишком ли
рано?

Кому принадлежал
голос ясновидящей
Ванги?

Тайны небесных
аномалий

Запредельные сферы:
наедине с прекрасным
и сказочным миром
магии

Жизнь на Марсе:
эффект взрыва
бомбы

Инопланетяне с
оттопыренными
ушами

НЛО уходит от
преследования

Пришельцы хранят
инкогнито

Война миров
вполне реальна

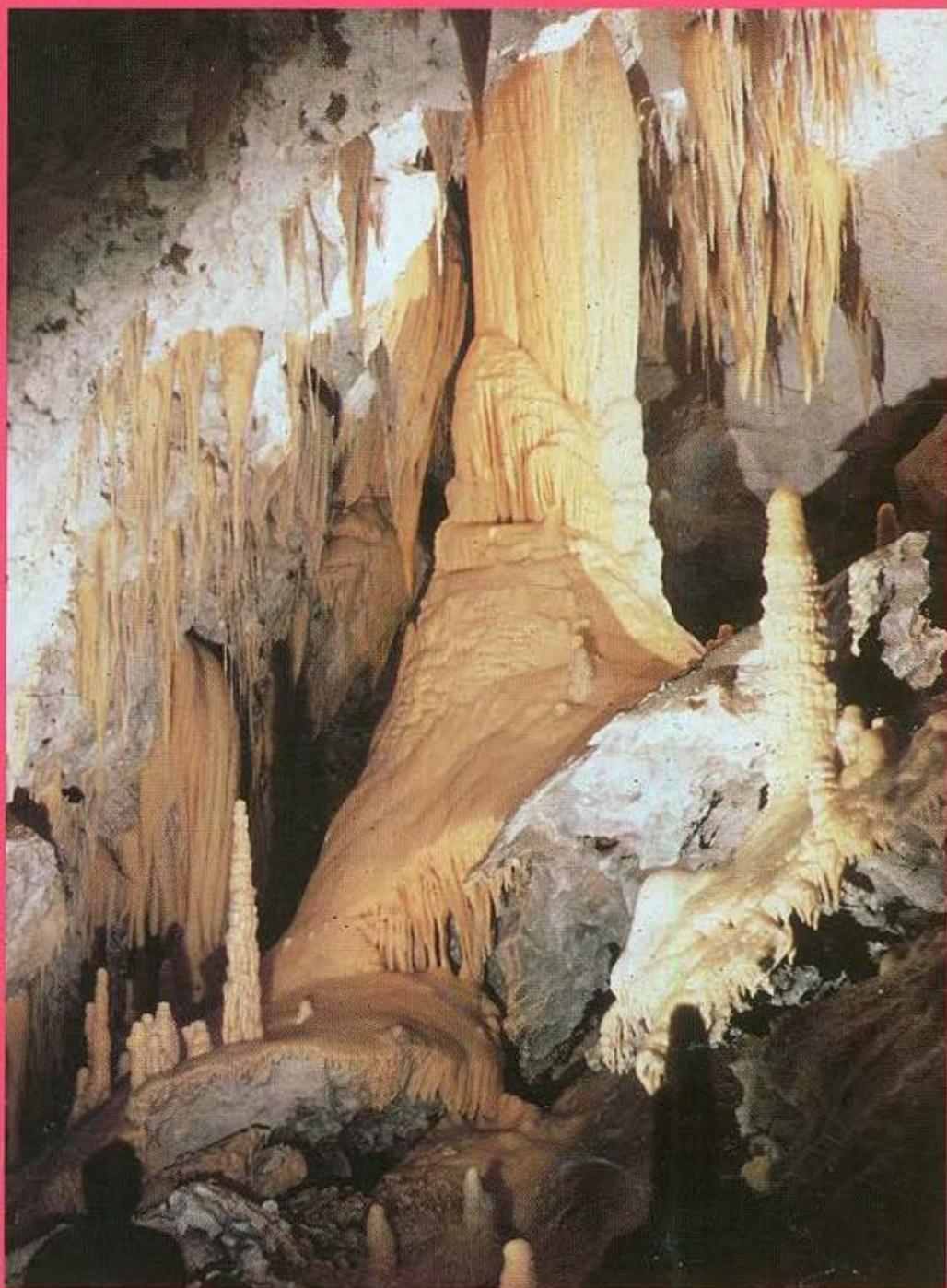
Компьютер: сон
разума рождает
чудовищ

Путь в долголетие
по-китайски

Так ли уж важно
родиться красивой?

Как встречать
смерть

Вы хотите
избавиться от
радикулита?

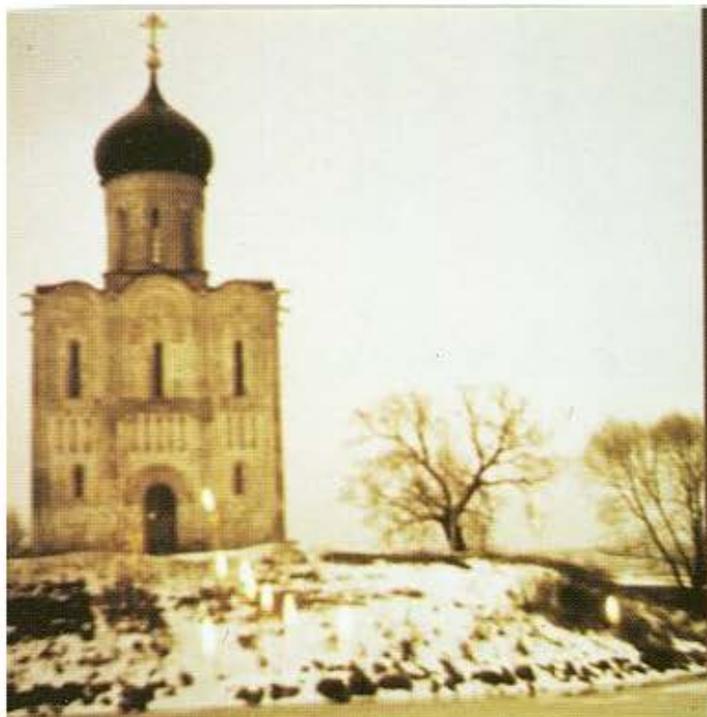


№ 3 - 96(33)



НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК
ИТАР — ТАСС И АССОЦИАЦИИ
«ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО»

Издается с 1990 года



**Владимир
АВДЕЕВ о
сокровенном
в статье
"Боголюбская
святыня"
(стр. 60).
Фото автора.**



СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|---|---|----|
| Т.ФАМИНСКАЯ. | Реквием уфологии? | 2 |
| А.НАРЫШКИН. | Кому принадлежал голос Ванги? | 8 |
| В.БУРДАКОВ. | Тайны небесных аномалий (продолжение) | 11 |
| В.РОЗИН. | От кого же произошел человек? (окончание) | 19 |
| А.ПЛАТОВ. | Наедине с прекрасным и сказочным миром | 24 |
| В.РОГАЧЕВ. | Метеорит с Марса: сенсация? | 29 |
| ИТАР-ТАСС. | Эффект взрыва бомбы | 30 |
| В.РОГАЧЕВ. | Цена - 2.000 долларов за грамм | 31 |
| Т.КИСЕЛЕВА, А.СЕМЕНОВ. | Земное зеркало жизни на Марсе | 32 |
| В.РОГАЧЕВ. | Штурм "красной" планеты | 34 |
| П.ВЛАСОВ. | На пути к Марсу - игры в салки | 35 |
| Б.ИГНАТОВ. | "Навсегда исчез в небе" | 36 |
| Н.МОРОЗОВ. | Инопланетяне с оттопыренными ушами | 40 |
| "Дейли Мун Хва" - "Аномалия". | "Самая четкая фотография НЛО" | 41 |
| Л.ЦЕЛИНА. | Инженерный ключ к разгадке тайны НЛО | 42 |
| Б.ЩЕРБАКОВ. | Неопознанный "ромб" над Бразилией | 45 |
| Ю.ПИЧУГИН. | НЛО уходит от преследования | 46 |
| ИТАР-ТАСС. | Пришельцев одолела жажда? | 46 |
| В.РОГАЧЕВ. | Катастрофа "Боинга": от терроризма к НЛО | 47 |
| В.МОКРОНОСОВ. | НЛО над Нижним Тагилом? | 48 |
| С.ЛАСТОЧКИН. | Инопланетяне "сохранили инкогнито" | 49 |
| Э.ЕРМИЛОВ. | Наш путь - к вершинам духоразумения | 53 |
| Н.КИСИЛЕВА. | Что такое "астральные драки" | 57 |
| П.ВЛАСОВ. | Война миров вполне реальна | 60 |
| В.АВДЕЕВ. | Боголюбская святыня | 60 |
| И.ЛЕБЕДЕВ. | Не станет ли нам слишком тесно? | 61 |
| А.КОСТЫЛЕВ, А.КОСТЫЛЕВ, Л.ПОНКРАТОВА, Н.ТАЛАПОВА. | Каналы движения "земной энергии" | 62 |
| ИТАР-ТАСС. | Шаровая молния: еще одна гипотеза | 64 |
| А.ЛАЗАРЕВ. | "Как все мы остались в живых?" | 64 |
| В.РОГАЧЕВ. | Откуда ты, "странный пришелец"? | 65 |
| В.ВЕЙНИК. | Сон разума рождает чудовищ | 66 |
| В.ТОМИЛИН. | Хождение по гальке - путь в долголетие | 69 |
| Л.КОТОВ. | "Чума XX века" побеждена? | 69 |
| В.ЛУГОВЕНКО. | Продолжим разговор об "Аномалии" | 70 |
| В.РОГАЧЕВ. | Не родись красивым... | 71 |
| <i>Аномалинка</i> | | 72 |
| Ю.ЛОПАТИН. | Реклама "чудодейственных" снадобий под запретом | 73 |
| А.УРБАН. | "Черный ящик" для... человека | 73 |
| <i>Что изображено на снимках</i> | | 74 |
| В.ТОМИЛИН. | Как встречать смерть | 75 |
| С.КОЛМАКОВ. | "Послушайте, а что есть красота?" | 75 |
| <i>Милиция и "аномальщики" за одним столом</i> | | 77 |
| Р.КОЗЛОВА. | Как избавиться от радикулита | 78 |
| <i>Окончание летнего экспедиционного сезона</i> | | 78 |



Настоящая работа продиктована прежде всего потребностью понять причины глубокого кризиса уфологии, в котором она, на наш взгляд, находится уже не первый год, и отыскать выход из него. Не делая попыток выдвинуть и обосновать очередную гипотезу происхождения и физической сущности НЛО, но обращаясь к уже существующим, давайте постараемся разобраться, что же сегодня происходит с уфологией, уфологами, и каковы возможные пути выхода из кризиса - если таковые существуют.

Начнем с парадоксального, на первый взгляд, но, увы, не нового утверждения, что уфология по сути своей НАУКОЙ в современном понимании этого слова считаться НЕ МОЖЕТ, ибо, прежде всего, мы не имеем объекта исследования как такового.

Мы располагаем огромным количеством то перекликающихся, то крайне противоречивых наблюдений и описаний, собранных на протяжении веков и тысячелетий, и едва ли меньшим количеством гипо-

РЕКВИЕМ УФОЛОГИИ?

тез, порою взаимоисключающих. Объектом же мы не располагаем, вследствие чего лишены возможности как изучать его, так и обратиться к эксперименту для проверки наших умозаключений, сделанных на основе вторичных по отношению к отсутствующему объекту данных. Ну а если завтра таковой объект волею судеб окажется в полном нашем распоряжении и нам будет что изучать - это будет уже не УФО-логия.

Иначе говоря, уфология сегодня - это не более чем область представлений и догадок, порожденных наблюдениями чего-то, что явно не вписывается в рамки нашего личного и коллективного опыта и наших представлений о реальности.

Несмотря на отсутствие объектов исследования как таковых, современная не-наука уфология, основываясь на многочисленных субъективных описаниях объектов наблюдения и анализе их изображений, достоверность которых в ряде случаев сомнительна, на протяжении последних десятилетий пытается ответить на ряд вопросов, не последними из которых являются:

- 1) Какова физическая природа НЛО?
- 2) Откуда они берутся?
- 3) Представляют ли они собою угрозу человеку и человечеству?

Нам представляется, что, в первую очередь, есть смысл задаться несколькими иными вопросами: если феномен НЛО в различных его проявлениях сопровождает человечество на протяжении всей его истории, то что мы для него? И что он для нас? И что нам всем с этой проблемой делать?

Занятный факт: начав заниматься феноменом НЛО как таковым и, в духе времени исповедуя в ту пору гипотезу инопланетных пришельцев, мы спустя немного времени буквально вынуждены были залезть в дебри экстрасенсорики и парапсихологии, достать с пыльных антресолей старые школьные учебники физики, химии, астрономии, биологии, заняться изучением истории, традиционной психологии, магии и многих других дисциплин, которые, как выяснилось, невероятным образом сходятся и фокусируются в проблеме НЛО.

Несколько позже, в конце 80-х - начале 90-х годов, мы с коллегами пришли к заключению: НЛО - чем бы они ни были в физическом смысле - это, прежде всего, наживка, рыболовный крючок, на который ловятся - или тщательно обходят который - маленькие и большие рыбки: наше любопытство, наш интеллект, иначе говоря, наша тяга к познанию мира и самих себя. Недавно мы, к радости нашей, встретили сходное наблюдение в книге Ж.Валле "Параллельные миры". "Перед нами, - пишет Валле, - предстает совершенно иная реальность, реальность, представляющая себя как некая космическая приманка в виде странных небесных знамений и паранормальных явлений, демонстрирующих богатый арсенал психических феноменов".

Следовательно, проблема НЛО - это, в первую очередь, проблема психологическая, проблема мировосприятия и, соответственно, мировоззрения. Следовательно, это индивидуально-социальная проблема. Заметим попутно, что любая методология есть производное мировоззрения. Это важно.

А теперь, памятуя именно об этих, так сказать, внутренних аспектах проблемы, посмотрим, что происходит с человеком, с людьми, так

или иначе сопричастными загадке НЛО. А происходит их достаточно четкое расслоение по признаку отношения как к НЛО как таковым, так и к самому факту реальности их существования. Схема этого расслоения достаточно сложна и многогранна, ибо интерпретация, отношение к феномену в значительной мере определяется индивидуальными особенностями психики и организации нервной системы, уровнем и характером интеллекта, расовой и культурной принадлежностью, религиозностью и другими качествами личности, интегрированной в проблему. В очень упрощенном виде схема выглядит следующим образом:

1. Люди, наблюдавшие НЛО.

Пережив удивление, ошеломление, порою восторг, а порою просто-таки животный ужас, вызванные необычностью увиденного, человек-наблюдатель по прошествии некоторого времени чаще всего дает на увиденное одну из трех наиболее распространенных отсроченных реакций: реакция отторжения, псевдоотождествления либо приятя. Реакции отторжения и псевдоотождествления характерны для тех, кто пуще всего печется о сохранении собственного устоявшегося мировоззренческого или, если хотите, душевного комфорта, а реакция приятя отличает людей творческого склада, которые, пережив необычный для них опыт, начинают тайно ли, явно ли проявлять интерес к феномену. Это значит, приманка сработала и рыбка "села" на крючок. Такой человек в принципе уже готов к приятию реальности невероятного, какими бы внутренними побудительными причинами, осознанными или подсознательными, это приятие ни было мотивировано.

Такие люди рано или поздно становятся либо скрытыми адептами иных мировоззрений, либо исследо-

вателями феномена, либо безоглядыми фанатиками, а то и основателями новых религий. Как мы уже говорили, это очень упрощенное деление, и в основе "выбора способа отношения" лежат различные факторы.

2. Люди, никогда не наблюдавшие феномена и не слышавшие о его существовании. В данном контексте эта категория населения планеты Земля не рассматривается.

3. Те, кто никогда не наблюдал ничего подобного, но наслышан о существовании феномена.

Опуская различные промежуточные градации, скажем, что и здесь расслоение сходное: от безоговорочного неприятия до столь же безоговорочного притяжения возможной реальности существования феномена, и базируется оно на том же фундаменте.

Именно к числу "приявших" и принадлежат те, кто, собственно, и делает уфологию - исследователи феномена. И, углубляясь в проблему, они так же, как и мы в свое время, как и многие до нас, начинают понимать, что все далеко не так просто, как казалось вначале, что этот "клубочек" состоит из многих "ниточек", которые формируют потрясающие хитросплетения, и что разобраться в них - а, следовательно, в самой проблеме НЛО - безумно сложно.

И вот тогда исследователи - речь идет не о тех, кто целенаправленно, в силу недостаточной своей информированности или особых свойств психики, "зашорив" разум, ищет доказательства в пользу какой-то одной, особо приглянувшейся ему гипотезы, и не о тех, кто с самого начала не видит за феноменом ничего, кроме Божьих знамений или козней дьявола. Речь идет о тех, кто движим подлинным любопытством, они начинают дергать за эти ниточки, пробуя распутать клубок, начи-

нают пробовать разные пути и входы, стремясь одолеть этот лабиринт загадок и добраться до его вожделенного центра, таящего ответы на все вопросы.

И вот тут-то, на этом пути, начинают вещи прямо-таки фантастические! Спросите меня: "Где те, с кем 17 лет назад и ты начинала распутывать этот клубок?" Я отвечу: "Иных уж нет, а те далече". Кто-то спился. Кто-то в прямом смысле этого слова, извините, свихнулся и получает квалифицированную психиатрическую помощь. Кто-то, как говорится, плюнул на все: не хватило то ли сил, то ли знаний, то ли мужества, то ли терпения. Кто-то ушел в метафизику, кто-то - в оккультизм, в религию, наконец.

Из тех, с кем автор когда-то начинал, реально остались в строю строго считанные единицы. Можно было бы привести немало примеров и того, как стойкие, нетривиальные, именитые ученые, как отечественные, так и зарубежные, после многолетних поисков "сходят с круга" - по-разному, но сходят: то напрочь прекращая заниматься проблемой, то сводя ее все к тем же проискам дьявола либо Божьему промыслу - пусть и подкрепляется все это рассуждениями, базирующимися на новейших достижениях и гипотезах точных и естественных наук.

Объяснить необъясненное неизъясненным, непонятное - недоказанным... Лучший ли это способ приблизиться к пониманию Скрытого? Позволю себе повториться: я намеренно не затрагиваю здесь ни вопросы физической природы НЛО, ни того, откуда и каким образом они у нас появляются - хотя, как мне представляется, у нас недостаточно доказательств несостоятельности инопланетной версии. Просто при сходстве внешних проявлений, феномен может иметь и двойственную, и тройственную природу.

Так в чем же дело? А дело-то, на наш взгляд, в том, что, как бы мы ни старались, что бы мы ни изобретали, хотим мы того, нет ли, но мы существуем, руководствуясь теми расхожими мировоззренческими принципами и подходами, что впитаны нами с молоком матери, почерпнуты из книг, теле- и радиопередач, и т.д., и т.п.

Иначе и быть не может, ибо общество землян исповедует преимущественно либо слепо религиозное, либо сугубо материалистическое мировоззрение, руководствуется дуальной ("да-нет"-ной) логикой. И мы вынужденно действуем и мыслим в рамках заданной, договорной реальности. Тем немногим, кто не вписывается в сии жесткие рамки, во все времена доставалось и ныне достается "на орехи" и от тех, и от этих...

А проблема тем временем продолжает существовать и дразнить воображение землян. Постоянно и непрестанно она оказывает подспудное влияние на развитие человечества, влияние, как минимум, двойное. С одной стороны, феномен стимулирует развитие нашей научно-технической мысли. С другой стороны, его влияние сказывается в том, что гео- и антропоцентрическое мировоззрение человека исподволь уступает место миро-

воззрению, скажем так, космоцентрическому, со всеми издержками и закономерными социально-психологическими следствиями этого процесса.

Но есть и еще один не бросающийся в глаза, но немаловажный аспект этой проблемы. Заиклившись не без "помощи" самого феномена на его космическом, внешнем по отношению к Земле и землянам происхождении, как наиболее вероятном, мы как бы на минуточку забыли, что корни его могут оказаться более чем земными - и речь здесь не о пришельцах из нашего с вами будущего и не, - упаси, Господи! - о таинственных цивилизациях, обитающих в недрах Земли или в глубинах океана.

Так или иначе, мы вынужденно приходим к выводу, что проблема НЛО была века назад и остается поныне проблемой скорее умозрительной, и в рамках сегодняшних к ней подходов - неразрешимой. Наши возможности постижения феномена остаются как бы заблокированы привычными параметрами и представлениями ординарной реальности - научными, философскими, религиозными и прочими. Наши попытки его понять невольно вызывают в памяти знаменитую притчу о слепых, ощупывающих слона.



Как же быть? Отступить? Объявить бессмысленным и ненужным все, что было сделано за последние десятилетия подвижниками Познания? Сжечь архивы? Или просто лечь под жасминовый куст и ждать, когда же посланцы Господа Бога или Владыки Тьмы на блюдечке с голубой (вариант: золотой) каемочкой принесут кому-либо избранному свыше (или "сниже"?) вожделенные ответы на все вопросы?

Шутки в сторону, господи! Все сказанное выше отнюдь не означает, что титаническую неблагоприятную работу по сбору, систематизации, анализу и осмыслению наблюдений следует прекратить. Напротив, ибо самый незначительный, на первый взгляд, факт может оказаться при условии его адекватного осмысления тем самым недостававшим, очень важным, если не ключевым фрагментом совершенного узора, а в совокупности своей они, как уже было сказано, способствуют смене мировоззрения. Возможно, именно в этом-то и заключается ответ на вопрос: "Что для нас феномен НЛО?"

Вопрос "Что мы для феномена НЛО?" пока остается открытым. Но, надеемся, только пока. Хотя некоторые варианты ответа на него уже сегодня, казалось бы, лежат на поверхности.

Остается третий вопрос: "Что нам всем с этой проблемой делать?" Давайте поставим его по-иному: "Что нам сделать с собою, чтобы обрести способность разрешать проблемы, ныне кажущиеся неразрешимыми?" И ответ, звучащий вполне в духе кастанедовского Дона Хуана, не заставит себя ждать: "Сместайте точку сборки!"

Видимо, загадка НЛО, как, впрочем, и многие другие загадки, может быть разгадана лишь при условии изменения представлений человека и человечества о реальности и, соответственно, точек отсчета, а

также форм и способов мировосприятия и мироописания. Представляется, что одним из перспективных путей, ведущих к переосознанию и, возможно, решению массы проблем, может стать возвращение к "хорошо забытому старому" - магии. Причем под термином "магия" подразумевается не та примитивная, чтобы не сказать вредная, практика доморощенных приворотно-отворотных манипуляций, от которых столь часто за версту тянет заурядным шарлатанством, но способ иного видения окружающего нас мира. Это стройная и практическая философская система, в рамках которой некогда находили непротиворечивое объяснение явления и события, которые с позиций нынешней договорной реальности представляются большинству из нас противно- и сверхъестественными.

Как нам представляется, синтез достижений современной научной и философской мысли, разумно и гибко помноженный на технологии, естественно проистекающие из магического видения мира как системы неперестанно взаимодействующих виртуальных реальностей, способен не только спасти человечество (и Землю) от гибели, но и поднять его на неоспоримо более высокую, чем нынешняя, ступень самоосознания и познания. Но лишь при обязательном условии выдвигения на первый план в качестве внутреннего и внешнего мерил "допустимости действия" непреходящих нравственных установок, сформулированных, надо полагать, задолго до Христа и, может быть даже, далеко от Земли, как совокупность правил, неукоснительное следование которым обеспечивает максимальную бесконфликтность существования сообществ разумных индивидуумов.

В заключение хотелось бы рассказать одну не столь давнюю исто-

рию. Осенью 1984 г. нам довелось расследовать случай контакта в Ярославской области - редчайший случай, когда в контактную ситуацию попал не просто ночной прохожий, но член местной группы исследователей аномальных явлений - молодой, здравомыслящий мужчина, интересовавшийся религиозными философиями, но чуждый при этом какого-либо, в том числе и религиозного, мистицизма. Поэтому его реакция на событие, естественно, очень эмоциональная, была, тем не менее, реакцией человека, внутренне подготовленного к подобной неожиданности, и контактный диалог отличался известной нетривиальностью. В ходе обсуждения путей и возможностей сохранения человечества контрагент "сказал" контактеру примерно следующее: "Ваша беда в том, что вы слишком уклонились от истины. Религиозные и философские системы древности были гораздо ближе к правильному пониманию сути вещей, истинной картины мира, чем любая из распространенных у вас сегодня систем".

А выводы из этого делать нам с вами.

Татьяна ФАМИНСКАЯ,
главный методист Ассоциации
"Экология Непознанного",
почетный академик
Международной академии
энергоинформационных наук.

От редакции. При подготовке этого материала (его основу составляет доклад, прочитанный автором на XI Зигелевских Чтениях 19 ноября 1995 г.) к печати мы обнаружили в наших архивах письмо достаточно известного исследователя аномальных явлений, который просил в случае публикации материала не упоминать его имени. К письму был приложен довольно-таки необычный текст. Текст этот, который автор датировал 1992 годом, как нам кажется, прекрасно дополняет только что прочитанный вами материал. Самое парадоксальное

то, что он также носит название "Реквием уфологии". Только без вопросительного знака.

*Итак... Вот череда остывших звезд
Уходит, наконец, за горизонт.
Как мы им верили! Но кто предвидел ход
Событий - не спешил на фронт.
И мы стреляли - слепо, наугад,
Устав искать виновных, с торжеством.
И всяк, кто падал, назывался "гад",
Клеймился: "враг", не ведая о том.
И в промежутках между поиском
Следов Того, Кого искали мы в себе,
Венчали королей на трон шутов,
В надежде вырвать благодать небес.
Вот так и шли, хвалясь избытком лет,
Потраченных на пламя... Или дым?
Непознанный, но родственный Объект
Дразнил нутром загадочным своим.
И, разбредясь кто в прошлое, кто вбок,
Кто в мир иной, кто в будущего свет,
Кто в знаки, что послал как будто Бог,
Пытались мы нащупать в них ответ.
Вращеньем спиц его не отыскать.
Большое не меняет расстояние.
А стенки строить проще, чем ломать -
Пусть мы и за взаимопониманье!
Но только, знать, уж легче лечь костями,
Придумав новый, но печальный бред...
Ах, право, стать бы нам опять детьми,
Не знающими горестей и бед!
Жестоких слов громадна полынья,
Бессменны слезы, и пусты дела.
Но в тайну - ту, что влезли вы...
и я -
Так не проникнуть.
А она звала?*

...Странное получилось, однако, письмо. Но, быть может, у кого-то из читателей по прочтении оно все же возникнет необоримое желание вырваться из устоявшихся рамок догмы - но не затем, чтобы с головой окунуться в новые иллюзии, а попытаться (хотя бы попытаться!) ухватиться за острые режущие кромки настоящей, но непознанной реальности?!

КОМУ ПРИНАДЛЕЖАЛ ГОЛОС ВАНГИ?

...В первых видениях Ванги их главной фигурой был таинственный всадник. Явился он будущей прорицательнице во сне в начале 1941-го на буйном коне, в рыцарских доспехах: высокий, русоволосый и божественно красивый. Сказал, что в мире все скоро перепутается, прольется большая кровь и много людей сложат головы. "Ты будешь предсказывать о живых и мертвых, а я - стоять рядом и помогать", - говорил ей этот таинственный всадник. Ванге в ту пору было 30 лет...

"Ванга это Храм, а Храм - это Ванга", - говаривала знаменитая на весь мир болгарская пророчица. Как утверждают близко знавшие Вангу люди, она искренне принимала Бога и каноны православной веры. Однако для официальной Болгарской православной церкви слепая пророчица из села Рупите, несмотря на свою славу, а может быть, и благодаря ей, до самой смерти оставалась "гадалкой". Многие соотечественники (более одного миллиона человек, гласит неофициальная статистика, прикоснулись к дару Ванги) еще при жизни провозгласили ее святой и окрестили Пророчицей Болгарской.

Храм, о котором ясновидящая мечтала долгие годы, был построен в местечке Рупите, что близ города Петрич, на ее деньги в 1994 году. По желанию Ванги храм назвали в честь святой и целительницы Петки, которая не раз являлась ей во снах и видениях. Церковь его так и не признала каноническим: причудливая архитектура и еще более вольные фрески, принадлежащие кисти известного художника и одного из ближайших друзей Ванги Светлина Русева, смутили святых отцов. Компромиссное решение принял сам патриарх болгарский Максим, приказавший освятить лишь алтарь.



Однако "Св.Петка Болгарская" была признана храмом Божьим самими прихожанами. Здесь, у его стен, 13 августа и нашла вечный покой Ванга (полное имя - Вангелия Пандева Гуштерова), оставившая за спиной 85 лет земной жизни. Говорят, в ночь перед похоронами, когда закончилось отпевание, а на тело усопшей лег погребальный саван, небо над Рупите расколола черная полоса, разделившая осыпанный звездами небосвод на светлую и черную половины. Это было знамение, говорят очевидцы. Многие ждут, что скоро на могиле Ванги начнутся исцеления и другие чудеса.

Сама Ванга советовала экзальтированным землякам не придавать большого значения ее скромной телесной оболочке. "Дар мой от Бога. Не ищите его в моем теле", - говаривала она. "Ванга - это голос, но мы никогда не узнаем, кому он принадлежит, - сказал за день до смерти пророчицы еще один из ее близких друзей, Любомир Левчев. - Сегодня голос звучит по эту сторону. Завтра он раздастся с другой стороны окошка, но кто его услышит?"

На сверхъестественную природу "феномена Ванги" указывал и автор смутившей церковников храмовой росписи ху-

дожник Светлин Русев. "Ванга не была лишь пророчицей, видевшей прошлое и жившей в будущем. Она была спасительным даром для Болгарии, последней надеждой веры. В истинном смысле Ванга не может уйти. Она избавилась от земных испытаний. То, что с ней произошло, является для нас предупреждением, однако ее спасительная миссия имеет более высокие измерения и не оканчивается с завершением ее земного пути. Но о самом важном, о чем знают лишь единицы - кем в действительности была Ванга, - я сказать не имею права".

Наиболее известные пророчества Ванги (в хронологическом порядке). Ясновидящая предсказала:

- Начало Второй мировой войны;
- Дату смерти болгарского царя Бориса;
- Дату освобождения Болгарии от фашизма и установления социалистического режима;
- События в Чехословакии в 1968 году;
- Победу на выборах Индиры Ганди и дату ее смерти;
- В 1979 году - перестройку в СССР и его распад;
- Сближение между Китаем, Индией и Россией;
- Укрепление сотрудничества между Софией, Белградом, Афинами, Бухарестом и Анкарой.

Самым популярным в Болгарии стало одно из последних пророчеств Ванги о мирном выходе из экономического и политического кризиса: "Крови и пороха не будет, поскольку порох это кровь, а кровь - мука". Она обнадежила соотечественников, предсказав, что стране хватит двух лет, чтобы справиться с трудностями.

Некоторые ученые попытались применить статистические методы для того, чтобы разгадать "феномен Ванги". Подсчеты показали: сбываются свыше 80 процентов ее предсказаний, что ясно указывает на существование паранормальных способностей. Дальше этой констатации таким светилам болгарской психиатрии, как профессора Шипко-

венский и Лозанов, продвинуться не удалось. Многим ученым мужам, причем не только болгарским, очень хотелось использовать пророчицу в качестве "подопытного кролика" или после смерти получить ее мозг, однако при жизни Ванга наотрез отказалась стать объектом исследований, а родственники покойной запретили проводить аутопсию. Похоже, "феномен Ванги" никогда не получит своего толкования с точки зрения академической науки.

Кто обращался к Ванге за помощью:

- Царь Борис;
- Тодор и Людмила Живковы;
- Жан Виденов (премьер-министр Болгарии);
- Желю Желев (президент Болгарии);
- Благовест Сендов (председатель парламента);
- Леонид Леонов, Вячеслав Тихонов, Святослав Рерих, Кирсан Илюмжинов, объявивший Вангу почетным гражданином Калмыкии...

Утверждают также, что в Рупите в свое время побывали Леонид Брежнев, Юрий Андропов и проживающий сейчас в Мадриде болгарский царь Симеон Второй.

Ванга не жаловала экстрасенсов, злоупотребляющих ее именем или своим даром. В ее доме в Рупите со смехом вспоминают неудачный визит Анатолия Кашпировского. Ясновидящая, очень любившая живые цветы, не приняла их от "врача-психиатра", поскольку считала, что он "плохой человек и манипулирует сознанием людей на своих сеансах".

Не лучше окончилась попытка установить контакт с Вангой и "человека-сканера" некоего Грибового. На его вопрос о том, возможно ли оживление мертвых, она якобы в сердцах сказала: "Ты что, Господь Бог? В своей прошлой жизни ты был грузчиком".

Впрочем, повседневные заботы слепой из Рупите были куда более земными. Тысячи болгар из деревень и местечек искали ее советов по вполне житейским и, как правило, глубоко личным проблемам. Гадательница никогда не

брала денег для себя, говорят ее родные, а больше всего ее раздражали посетители, попавшие в ее двор "по благу", не имея при этом действительных проблем. Бывали и иные, "спешные случаи", когда Ванга безошибочно распознавала и сама "выдергивала" кого-то из бесконечной очереди. Раздавленному горем человеку она советовала поспешить, чтобы застать в живых того, о чьей судьбе он пришел спрашивать.

Вот пара типичных историй, о которых вспоминают люди, соприкоснувшиеся с "феноменом Ванги".



Василка Цимева, село Слатина:

"Четыре моих ребенка умерли один за другим. Пришла я к тетушке Ванге и она сказала: "Когда вновь родишь, приезжай ко мне, я дам имя". Сразу после родов я приехала в Рупите и стала в очередь, а она из дому кричит: "Пусть войдет женщина с дочерью Донкой из Слатины!" Сегодня моей дочке 20 лет".

Мария Пеева, город Горна-Оряховица:

"В 1981 году у меня родилась внучка с больным сердцем. Пришла я к Ванге, а она мне, мол, не бойся, не помрет девочка. Ей уже 17 лет, Марией зовут. У Ванги я была 15 раз. Просто так приезжала, повидаться. Она мне часто говаривала: "И я живой человек, почему никто моим

здоровьем и делами не интересуется". А в 1991-м приехала со старшей внучкой, которая уж 9 лет бездетной была. Так Ванга говорит: "Внучке твоей детей усыновлять не надо, сама родит". И правда, растет у меня правнук, Христианом назвали".

Пророчица, говорившая на малоизвестном местном диалекте, порой переходила на свой кодированный язык и становилась для некоторых просителей вовсе непонятной. Никто сейчас не возьмется утверждать, делала ли это она под влиянием транса, или же это была улов-

ка, помогавшая уйти от болезненных откровений или уберечь человека от душевной травмы. Впрочем, были и такие, которых она гнала взашей, безошибочно "выуживая" из толпы: к этому разряду относились блудницы, бездельники и корыстолюбцы. В этом случае язык "болгарской святой", вспоминают очевидцы, резал как бритва, а ее жертвы покидали Рупите не в лучшем расположении духа. Гадать о деньгах, сделках и прочем бизнесе она отказывалась. "Зло и алчность губят человека. Мы плохие, в Бога не верим и потому страдаем", - любила повторять Ванга.

Тем не менее, на ее банковских счетах скопилась огромная для Болгарии сумма - около миллиона долларов, да и

строительство храма в Рупите обошлось в немалую сумму. Именно храм, пророчит болгарская пресса, станет лакомой костью, за которую начнется нешуточная драка между церковью, государством, родственниками и фондом "Ванга". Уже сейчас на белый свет появилось несколько противоречащих друг другу завещаний Ванги и имя пророчицы может быть втянуто во всякого рода тяжбы и разбирательства.

Ясновидящая умерла 11 августа 1996 года в бесполезной роскоши правительственной клиники "Лозенец", не оставив никого преемником на своем "балканском престоле", а потому любые претензии на право духовного наследования будут несправедливыми. Ее последнее послание было адресовано не только близким, оставшимся в этот час у ее смертного одра, но и всем болгарам: "Любите друг друга, а не ненавидьте. Вы все мои дети".

Вангу, в течение 8 лет борющуюся с раком груди, медицина спасти уже не могла. Впрочем, она сама отказалась от активных методов лечения и ограничилась таблетками, снимавшими боль и тормозящими развитие раковых клеток, будто знала, какой земной срок ей отпущен свыше.

Близкие говорят, что она предсказала час своей смерти и день погребения: когда Вангу 3 августа на носилках перене-

сили из родного дома в карету скорой помощи, она на пальцах показала число 10, которое потом получит особое значение. В 10 часов 10 минут замерла кривая на больничном мониторе и врачи констатировали наступление смерти. Именно через 10 дней после того, как Вангу увезли умирать в Софию, под плач и причитания толпы в Рупите белый гроб опустили в могилу, вырытую в 10 метрах от стен храма. Вокруг гроба, выставленного для отпевания, было поставлено 10 светильников. К 10-тысячной процессии (очень напоминавшей библейские сюжеты, в которых вельможа соседствует с калекой и нищим), прошедшей в эти дни мимо гроба Ванги, присоединилась и политическая элита: президент Желев, премьер Виденов, председатель парламента Сендов, половина кабинета министров и представители ведущих партий...

...Как-то Ванга обмолвилась, что ее душа возродится в теле девушки из Южной Франции, которая тоже будет слепой и наделенной пророческим даром. Коли так, дух Ванги продолжит творить чудеса. Великая слепая вернется к нам в ином обличье...

Андрей НАРЫШКИН,
корр.ИТАР-ТАСС.

София

Ретроспектива

ТАЙНЫ НЕБЕСНЫХ АНОМАЛИЙ

(Продолжение. Начало см. "Аномалия" 2-96)

Запуск первого ИСЗ перевернул мышление практически всех землян. "Космические полеты абсолютно нереальны", - это высказывание королевского придворного астронома из Великобритании, сделанное буквально за несколько дней до исторической даты 4 октября 1957 года, обошло все средства массовой информации как классический пример антипрогноза.

А в МАИ в это время из нас делали

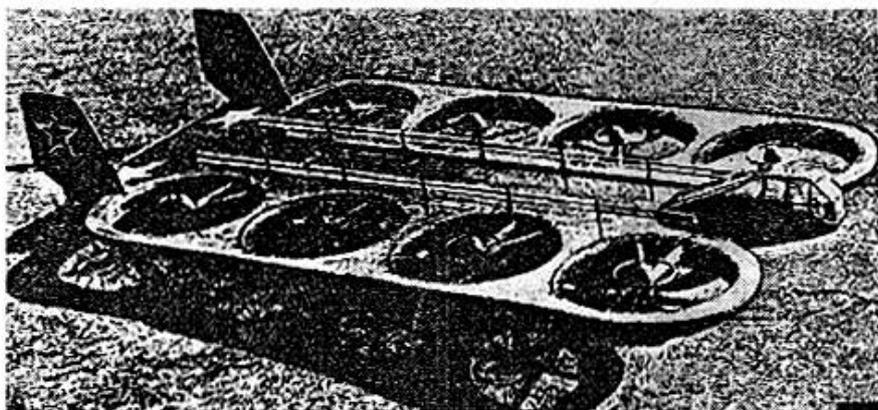
"физиков". Была учреждена новая специальность "ядерные двигатели", на которую отобрали студентов с отличными отметками по физике и математике. Нам добавили ко всем остальным и новые предметы: "нейтронная физика" - так "зашифровывалась" физика реакторов, "ядерная физика" (физика ядер и элементарных частиц), "защита от радиоактивных излучений" и т.д. Учиться стало труднее, но интереснее. Практику упра-

вления реакторами проходили в Институте атомной энергии. Тогда еще он не носил имени И.В.Курчатова, т.к. Игорь Васильевич здоровствовал и вместе с М.В.Келдышем и С.П.Королевым получил новое правительственное задание: рассмотреть проблему создания ядерных ракет. Для решения этой проблемы нас и готовили. Я тогда же увлекся проблемой создания термоядерных воздушно-реактивных двигателей, поскольку в окружающем нас воздухе - вплоть до "космических" высот (100 и более километров) всегда присутствуют пары воды, а водород - это горючее для ядерного синтеза. Летательному аппарату с подобным двигателем не потребуется иметь топливные баки - энергию и массу он будет получать непосредственно из окружающей среды. Расчеты показывали - такого типа двигатели со специальными электромагнитными массозаборниками могут работать не только в земной атмосфере, но и в межпланетном и даже в межзвездном пространстве, ибо там тоже есть водород.

Таким образом, НЛО, думалось мне, не такая уж и ерунда, если понятен механизм получения тяговых усилий за счет ресурсов окружающей среды! Теперь, после запуска ИСЗ, я решил привести в порядок все имеющиеся у меня материалы по НЛО и стал более внимательно относиться к сообщениям о них.

Как и раньше, работу я совмещал с учебой на дневном отделении МАИ, но работал теперь в должности и.о. инженера в Лаборатории летающих моделей на "вертолетной" кафедре у И.П.Братухина - известного теоретика и талантливого конструктора винтокрылых машин. Руководил я так

называемой "моторной группой" - небольшим коллективом студентов-совместителей, которые вместе со мной разрабатывали авиамодельные двигатели (поршневые, свободно-поршневые, пульсирующие, воздушно-реактивные и жидкостные ракетные). Заведовал нашей лабораторией сначала "радист" Ю.В.Молочных - специалист по дистанционному радиоуправлению, а затем Ф.П.Курочкин, который, еще будучи студентом, сконструировал оригинальный ранцевый вертолет. Именно здесь исследовались различные летательные аппараты, "умеющие", как и НЛО, неподвижно висеть в воздухе (употреблялось и более модное слово "левитировать", придуманное еще И.Ньютоном). Это были винтокрылы разных схем: вертолеты, автожиры, конвертопланы, летающие платформы... Не исключено, думалось мне, что некоторые из этих экспериментальных аппаратов видели и свидетели по-



1.

явления НЛО. Летающие трапеции и треугольники - из их числа (рис.1). "Левитация" может быть достигнута и другими способами: с помощью аэростатической силы, реактивных струй электростатического и электромагнитного отталкивания, поэтому среди специалистов шли жаркие споры, какой метод эффективнее. Именно тогда я впервые услышал о якобы проходивших летные испытания в Германии дискообразных летательных аппаратах вертикального взлета, однако ни их

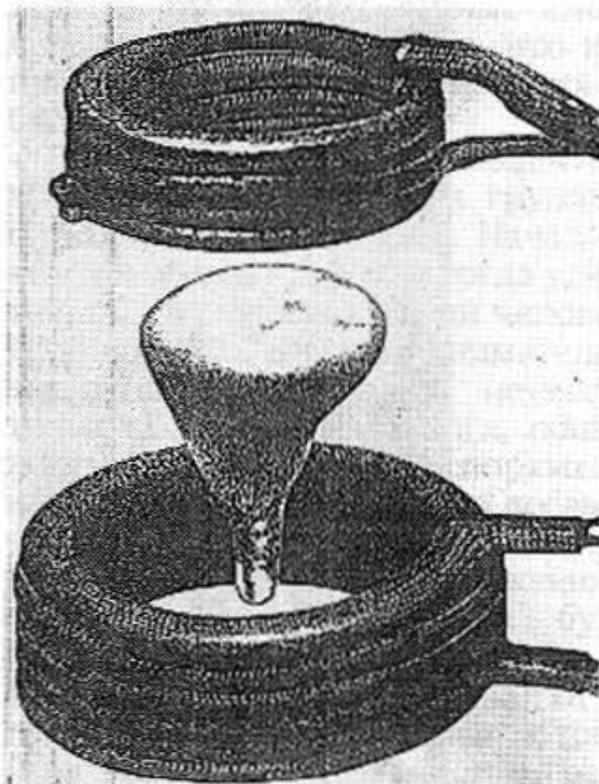
схемного решения, ни конструкции мне тогда найти не удалось. Просматривая большое количество литературы по "левитации", я наткнулся на описание оригинальных опытов француза Паже (фото 1), "тарелки"



Фото 1.

которого взмывали в воздух благодаря силам электростатического отталкивания. На недавно закончившейся брюссельской выставке "Экспо-57" самым удивительным экспонатом, завоевавшим "Гран-при", была "летающая тарелочка", неподвижно висевшая над столом, слегка покачиваясь и вращаясь. Мне удалось установить, что подобные устройства американская фирма "Дженерал электрик" делала еще в 1939 году, но тогда они такого ажиотажа не вызывали. Этот же самый принцип электромагнитного отталкивания был использован и во множестве других устройств - вплоть до "левитации" быстровращающегося шарика и даже расплавленных металлов в вакууме (рис.2).

Эти "первые робкие шаги" (по выражению К.Э.Циолковского) породили небывалый интерес к технике вообще и к летательным аппаратам в частности. У физиков повысился интерес к проблемам гравитации (и антигравитации), антивещества, сверхпроводимости, к синтезу в ускорителях новых химических элементов.

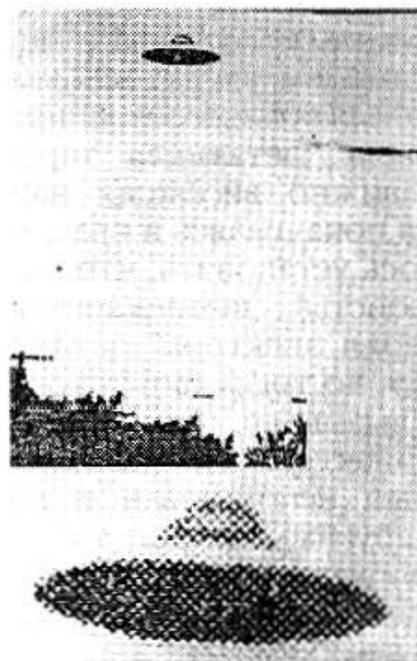
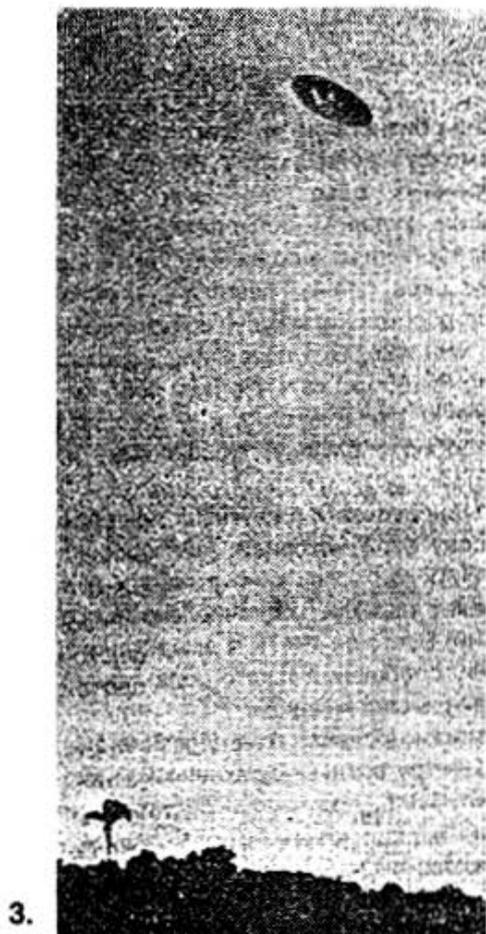


2.

У биологов, астрофизиков и биофизиков с новой энергией стали обсуждаться термодинамические ограничения и проблемы возникновения жизни на Земле и в Космосе, в том числе проблемы панспермии - привнесение живого начала на Землю извне, из Космоса. Появились гипотезы о возможной высокотемпературной кремнийорганической жизни, о "живом" Солнце, о "живой" Земле, об искусственном происхождении спутников Марса и т.д. К увлечению космонавтикой подключились и другие специалисты: философы, ботаники, историки, теологи, археологи и т.д. Я уже не говорю о писателях-фантастах, для которых открылся настоящий "Клондайк"! Количество рождавшихся гипотез намного превос-

ходило мои возможности не то что проверить - просто вдуматься и осмыслить их суть: карты Пири Рейса, якобы свидетельствовавшие об их внеземном происхождении, фрески Тассили во главе с "Великим богом марсиан", многочисленные исторические "свидетельства" посещения

Земли небожителями - Баальбекская веранда, свитки Мертвого моря, мексиканские "аэродромы" с опознавательными знаками, различными только с большой высоты, и т.д. Сейчас все эти "чудеса" хорошо известны даже детям - книги и фильмы о них изданы-переизданы много раз. Тогда же, в 1958 году, все это было новым, удивительным и загадочным. Выяснилось, что НЛО, оказывается, наблюдали издавна. Николай Рерих, например. Формы древних НЛО были самыми разнообразными, однако в 50-е годы все "снимки" были очень похожи на "произведения" Дж.Адамского. Так, в 1956 году в США "удалось запечатлеть" четыре последовательные положения НЛО при посадке. Стало известно об НЛО, "сфотографированном" близ Пунта-да-Мариско 7.05.52 (Бразилия). Изображение явно напоминало рукотворный объект (рис.3). На рис.4 приведено увеличенное фото "небесного гостя", а на рис.5 - сечение "летающей тарелки", выпускаемой во многих странах мира в качестве детской игрушки. "Сомбреро" - так нередко (и не без оснований) именовался "снимок", полученный 29.07.52 в Нью-Джерси (США) Георгом Штокком (рис.6).



Летом 1959 года после окончания МАИ я оказался в подмосковном Калининграде на "фирме" известного артиллерийского конструктора В.Г.Грабина, т.е. в ЦАКБ-57. Осенью того же года эта организация была ликвидирована, а ее территория и персонал присоединены к ОКБ-1 С.П.Королева. Мы коллективно сфотографировались с Василием Гавриловичем, попрощались с ним и приступили к "космической" деятельности. За несколько месяцев работы в Центральном артиллерийском КБ мне удалось пополнить свой архив НЛЮ, а по части термоядерного двигателя с термоядерной ракетой познакомиться с академиком М.В.Келдышем - в то время научным руководителем НИИ-1 МАИ.

Мстислав Всеволодович принял меня в своем кабинете. Поистине много свободного времени только у очень занятых людей. Мне запомнилось его очень вялое рукопожатие. Он меня внимательно выслушал, с бесстрастным видом задал несколько уточняющих вопросов, затем поросил секретаря пригласить В.М.Иевлева. Виталий Михайлович - руководитель "ядерной" тематики, был мне знаком по МАИ - читал здесь "свой" предмет и руководил дипломным проектированием. Пока тот шел к нам, я, чтобы как-то использовать паузу, задал академику мучивший меня долгое время вопрос о Розуэльской аварии НЛЮ. Ответ оказался для меня в высшей степени неожиданным. Бесстрастным тихим голосом ученый произнес: "В этом деле много неясного, но вряд ли подлежащего исследованию. Наши люди получили в свое время задание посмотреть в США технику и тела погибших "пришельцев", заплатили за это какие-то большие деньги, а оказалось, что это были побритые и выкрашенные обезьяны и никакой техники". Тут вошел Виталий Михайлович и беседа наша прервалась...

В ОКБ-1 моим руководителем стал В.С.Ануфриев, который сразу же заявил, что термоядерные двигатели и даже термоядерные ракеты здесь никого не интересуют, что у него есть вполне конкретное задание - рассмотреть вопросы создания двигательных установок с двигателями В.М.Иевлева, которые были весьма похожи на опубликованные американские проекты. Я понял, что инициатива здесь приветствоваться не будет.

Но Владимир Серапионович был всего лишь начальником группы и его можно было понять. Начальником же сектора работал тогда удивительный и очень скромный человек - В.М.Удоденко. Он меня внимательно выслушал, подтвердил неукоснительную, как он выразился, обязанность выполнять все распоряжения начальника группы, однако добавил, что любую инициативу в исследовании "новых принципов движения" - особенно в нерабочее время - будет не только поддерживать, но и поощрять. В дальнейшем я узнал от него, что он был "приставлен" к пленным немецким специалистам, работавшим в специально созданной для них "организации" недалеко от города Осташков. От Владимира Мефодьевича я впервые узнал, что у немцев были проекты двухступенчатых ракет, искусственных спутников Земли, причем чуть ли в довоенное время.

Однако С.П.Королев предпочитал идти в ракетно-космической технике своим путем и особого внимания докладом о том, как идет восстановление немецких проектов, не уделял. Шла речь и о проектах достижения Луны, а также о проектах загадочных дискообразных самолетов и эллипсоидальных аппаратов, в том числе и с термоядерными двигателями! К сожалению, никаких данных о конструкции и даже о внешнем виде этих аппаратов он не имел, а может

быть, просто не мог мне о них говорить. Сказал только, что кое-что из материалов тех лет находится в библиотеке ОКБ-1, если, правда, их не успели уничтожить. Могу теперь и сам подтвердить, что из-за "нехватки места" были уничтожены уникальнейшие и представляющие огромную историческую ценность многие проектные материалы по созданию первого в мире ИСЗ, первого в мире пилотируемого корабля "Восток" и много чего еще! Итак, я приступил к поискам...

На этот же период пришлось "разбирательство" дела Ю.А.Фомина в Ленинградском райкоме партии Москвы, куда пригласили и меня. "Непорядок" состоял в том, что по обществу "Знание" (тогда оно называлось "Обществом по распространению политических и научных знаний") лекции Юрия Александровича об НЛО вышли на первое место по количеству заявок, обогнав даже лекции известного знатока "международного положения" лектора ЦК КПСС М.М.Свердлова (родного брата бывшего председателя ВЦИК Я.М.Свердлова).

"Первое действие" комедии (или трагедии) состояло в заслушивании полного текста лекции Ю.А.Фомина. Надо сказать, что "заслушиваемый" не только продемонстрировал незаурядные качества интересного рассказчика, но и внес в текст лекции результаты своих собственных исследований, а точнее - гипотез. Основной же материал мне тогда был уже известен. Речь шла о многочисленных загадках Марса, включая световые "сигналы", о корреляции этих "сигналов" с появлением через какое-то время в атмосфере Земли неопознанных летающих объектов. Делался вывод, что земные астрономы наблюдали на Марсе не что иное, как космические запуски. Было показано много слайдов, в том числе и с "портретами" марсиан. Делался вывод о

безусловной реальности НЛО техногенного происхождения, приводились их основные характеристики и отдельные любопытные факты их наблюдения. В заключение отмечалась важность проблемы - особенно в наше "космическое" время.

Во "втором действии" были заслушаны выступления оппонентов, среди которых выделялась речь одного из генералов ВВС, утверждавшего, что бесшумный полет в атмосфере без реактивного или ракетного двигателя, да еще с такой огромной скоростью - невозможен, что так об НЛО может судить только "пищевик" (Ю.А.Фомин преподавал тогда в Московском пищевом институте) и что ни один из настоящих специалистов по летательным аппаратам в подобные сказки верить не будет, следовательно, эта лекция никому не нужна. В защиту лектора и тематики его лекции выступил писатель-фантаст А.П.Казанцев, который призвал не подрезать крылья новому важному научному направлению - уфологии. Запомнилось также выступление представителя "компетентных органов", который говорил о демаскировании пусковых площадок ракет, а следовательно - о вреде ажиотажа вокруг НЛО. В итоге райком лекцию читать "не рекомендовал" как беспочвенно будоражащую психически неустойчивых людей. У меня все это вызвало тревожные и тягостные мысли - ведь работал-то я на режимном предприятии!

Шила в мешке, как говорится, не утаишь, и сотрудники ОКБ-1 узнали о моих материалах "по тарелкам". А узнав, стали все чаще и чаще приходить на мое рабочее место и удовлетворять любопытство. Чтобы не сильно отвлекаться, я предложил организовать как-нибудь после работы ознакомительную лекцию для желающих. Но этого не случилось, т.к. слух о моих увлечениях дошел до начальника отдела С.С.Крюкова,

который, по-видимому, и предложил моему начальнику группы В.С.Ануфриеву написать текст докладной записки обо мне аж самому С.П.Королеву. Я тогда еще не знал, что сам "СП" отсидел порядочный срок в Бутырской тюрьме и на Колыме. И тоже по докладной записке, в которой, как и в моем случае, утверждалось, что Королев - молодой тогда и инициативный руководящий работник РНИИ - занят не теми инженерными проработками, которые нужны Родине, а думает о такой глупости, как ракетный полет человека в стратосферу и даже чуть ли не сам хочет туда лететь...



Фото 2.

Естественно, когда меня вызвали "на ковер" к Главному конструктору, я мысленно был готов к самому худшему - увольнению или, если все обойдется, строгому выговору. Но случилось чудо! Сергей Павлович (фото 2) был очень приветлив и очень занят:

- Я тут прочитал о тебе. Ты что, веришь в "тарелки"?

- Еще не знаю, Сергей Павлович. Много неясного.

- Как же ты хочешь добиться ясно-

сти?

- Неплохо был съездить с официальным письмом в Пулковскую обсерваторию...

- Хорошо. Подготовь такое письмо и поезжай. Я подпишу...

Вот, собственно, и весь разговор. Несколько позже я узнал, что "отстоял" меня перед Королевым его первый заместитель В.П.Мишин (фото 3), с которым Сергей Павлович часто советовался по многим производственным вопросам. Василий Павлович был правой рукой "СП" в вопросах техники, освобождая Главного для решения вопросов технической политики, т.к. после первых наших успехов в Космосе очень многие "фирмы" тоже возжелали заняться космонавтикой - зачастую "в пику" Королеву, а нередко и во вред этой самой космонавтике.



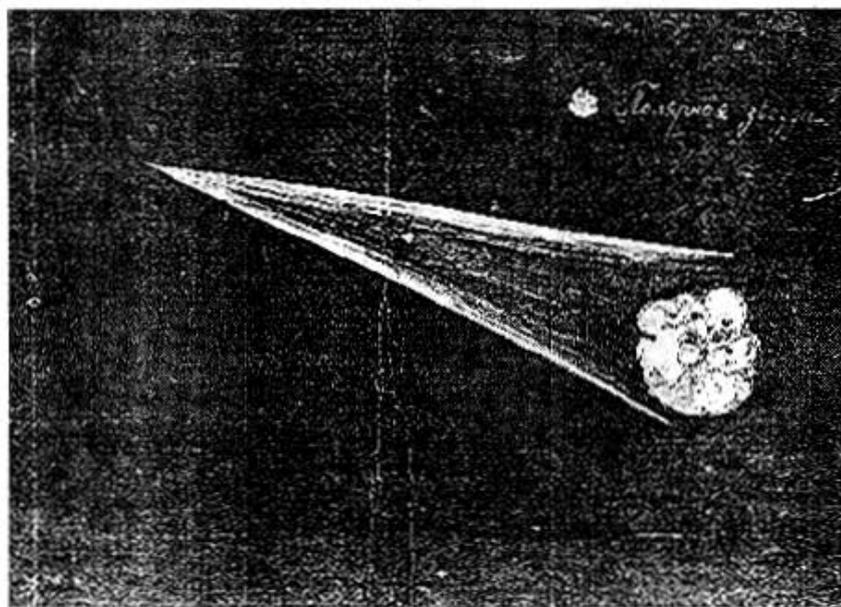
Фото 3.

Таким образом, моя поездка в Пулково была заслугой и В.П.Мишина.

Пулковские астрономы встретили меня приветливо - особенно тогдашний директор А.А.Михайлов и ученый секретарь А.Дадаев (отчества я не запомнил). Письмо С.П.Королева -

"секретного" Главного конструктора, уже тогда известного всему миру, - обладало магическими свойствами. Александр Александрович рассказал мне об обсерватории, о решаемых научных проблемах, назвал ученых, с которыми мне было бы целесообразно встретиться и ... очень нелестно отозвался о тех, кто занимается проблемой НЛО. При этом разрешил покопаться в архиве и ознакомиться с многочисленной корреспонденцией.

Дела в Пулковской обсерватории велись образцово, несмотря на обилие писем. Все нумеровалось и подшивалось, на все письма давались ответы, копии которых также подшивались в соответствующую папку. Интересующую меня корреспонденцию мне было разрешено взять с собой, причем на месте каждого письма я оставлял листок с соответствующей записью. Образцы запросов, писем, авторских рисунков (рис.7) и копии ответов свидетельствуют о



7.

действительно интересных и уникальных наблюдениях над территорией бывшего Союза!

Настоящими университетами для меня были беседы со специалистами. Оказывается, И.С.Шкловский, говоря об искусственном происхождении спутников Марса, воспользовался наблюдениями периодов их обращения

на двух различных телескопах, что всегда связано с систематической ошибкой, которую он и истолковал как уменьшение периодов. Такое резкое торможение, если бы оно действительно имело место, могло свидетельствовать об очень малой массе спутников, т.е. о том, что внутри они - пустые! Замечу, что в последние годы жизни Иосиф Самуилович стал придерживаться другой крайней точки зрения, а именно: Земля - единственное (!) место во всей Вселенной, где возникла разумная жизнь.

Очень интересными были встречи и долгие беседы с Н.А.Козыревым, который именно тогда выпустил книгу "Причинная или несимметричная механика в линейном приближении", открыл вулканическую активность лунного кратера Альфонс и только что вернулся из экспедиции "по меридиану", в которой при помощи точных весов и установленного на них вибрирующего гироскопа проверял экспериментально свою теорию получения энергии из времени. Он показал мне выводы из своей докторской диссертации о том, что энергия Солнца выше той, которая может быть объяснена только термоядерным синтезом. Сейчас известно много работ о получении энергии "из вакуума" звездами, шаровыми молниями, искусственно полученными в лабораториях плазмоидами. Тогда же, в начале шестидесятых, Николай Александрович оказался моим

первым учителем по этой проблеме.

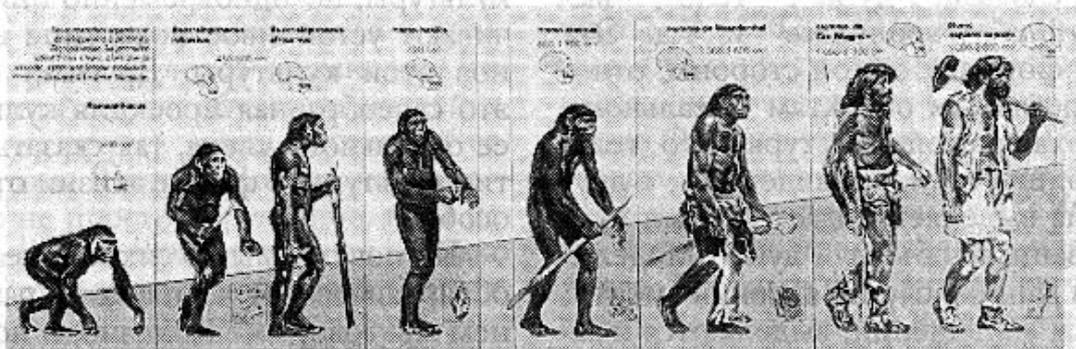
Короче говоря, мне было что показать и рассказать академику Королеву!

Валерий БУРДАКОВ,
доктор технических наук,
профессор МАИ

(Окончание следует)

ОТ КОГО ЖЕ ПРОИЗОШЕЛ ЧЕЛОВЕК?

(Окончание. Начало в "Аномалии" 2-96)



Формирование Homo Sapiens. Точнее было бы сказать, что первый человек был не человеком разумным, а "человеком культурным", т.е. homo cultus (urbanus). Завершение адаптации существа переходной формы расчистило почву для формирования культуры. Культура - это социальная форма жизни и духа, складывающаяся на субстрате жизни существ переходной формы, в которой главным является семиотический процесс (коммуникация, означение, формы знакового поведения). Особенностью этого процесса является то, что он обеспечивает устойчивые, эффективные типы поведения, деятельности и жизни. Мифы, анимистические представления о душе и теле, архаические ритуалы - примеры семиотического процесса первой в истории человечества культуры, получившей название "архаической". Среди знаков и знаковых систем (языков) архаической культуры важнейшее место занимали, в частности, мифы о происхождении человека, а также представления о душе и теле. Они обеспечивали устойчивые, эффективные формы коллективного поведения, направленного на отдельных членов культуры. Рассмотрим один пример - формирование архаических представлений о душе.

Члены архаической культуры постоянно сталкивались с явлениями смерти, сновидений, обморока. Что они означали для всего коллектива (рода, племени), как в этих случаях нужно было действовать и поступать? Вопросы эти, несомненно, были жизненно актуальными. Нельзя, например, хоронить потерявшего сознание, нельзя будить умершего или лечить его. Сон, обморок и смерть внешне похожи друг на друга, но действия людей в каждом случае различны. Этнографические и культурологические исследования показывают, что проблема была разрешена, когда сформировалось представление о "душе", которая может существовать в теле как в материальной оболочке, выходить из тела и снова входить в него. В свете этих представлений смерть - ситуация, когда душа навсегда покидает собственное тело, обморок - временный выход души из тела, сновидения - появление в теле человека чужой души.

Отдельный член культуры (а с ним может происходить целый ряд событий: он может двигаться, дышать, есть, говорить, болеть, умереть и т.д.), помещается в своеобразную модель. Ее образуют представления о душе как легком, подвижном, неуничтожимом, неумиряющем существе, обитающем в матери-

альной оболочке (теле, предмете, рисунке, маске и т.д.), обладающем способностью выходить из этой оболочки и снова входить в нее.

С семиотической точки зрения подобная модель формируется как определенный тип знаков. Знаковой формой является группа представлений, фиксируемых словами "душа", "тело", "вышла", "ушла", "вернулась" и т.д. Эта сложная форма, с одной стороны, относится к реальным объектам - реальному члену архаической культуры, его телу, дыханию, его тени, сновидениям, с другой - сама выделяет, задает особый идеализированный объект - душу. Моделируются в данном случае явления смерти, обморока, сновидений, выделяются и задаются свойства этих явлений.

Представления о душе, подобно любым знакам, становятся на определенном этапе развития самостоятельным предметом. Душу могут уговаривать (заговаривать), прогонять, призывать, ей приносят дары, еду, жертвы, предоставляют убежище (святилище, могилу, маску, рисунок). На основе действий подобного рода складывается и самостоятельная предметная область. Члены архаической культуры начинают считать, что души могут обитать в теле, предметах, изображениях, уходить и приходить, занимать свое и чужое место. Если они уходят, то куда-то, если приходят, то откуда-то. Если в одной оболочке находятся две души, то они могут бороться друг с другом или, наоборот, помогать друг другу и т.д.

Можно предположить, что с определенного момента развития архаического общества представления о душе становятся ведущими, с их помощью осваиваются все прочие явления. Например, часто наблюдаемое внешнее сходство детей и родителей, зависимость одних поколений от других, наличие в племени тесных родственных связей, соблюдение всеми членами коллектива одинаковых правил и табу и т.п. трактуется теперь как происхождение всех душ племени от одной исходной души - родоначальника племени, культурного героя, тотема.

Поскольку души не поддаются уничтожению и смерти, постоянно поддерживается их родственная связь с исходной душой и все души оказываются в тесном родстве друг с другом. Нетрудно заметить, что представление о душе, теле и первопредке (тотеме) хотя и относятся к отдельному члену архаической культуры, но одновременно они обеспечивают устойчивое поведение всех членов этой культуры. Другими словами, это своеобразная проекция культуры на ее отдельного члена, так сказать, инобытие культуры в форме жизни отдельной особи.

Но почему мы до сих пор не говорим об архаическом человеке и разве не о нем мы говорим? Конечно, о нем. Только нужно учесть следующее: существо переходной формы становится культурным человеком только тогда, когда его поведение и деятельность начинают полностью отвечать культурным требованиям (правилам, представлениям, нормам), когда его психика и телесность полностью окультуриваются. Но, конечно, оба эти процесса идут одновременно - архаическая культура сама возникла тогда, когда возник архаический человек.

Теперь мы можем ответить и на вопрос, что такое сознание человека. Это такой способ отображения окружающего человека мира (и самого себя), определяющий его поведение и деятельность, который, во-первых, удовлетворяет семиотическому процессу (например, фиксирует, "описывает" только означенные события), во-вторых, удовлетворяет требованиям культуры. Причем очень важно, что в число культурных представлений должны входить и представления о самом человеке. Другими словами, человеческое сознание - это сознание в языке, сознание культурное и сознание как "самосознание". Наконец, человеческое сознание предполагает и телесный фактор. Человек стал человеком, когда семиотический процесс и культурные реалии укоренились в работе внимания и памяти, в механизмах распределения психической энергии, в работе воображения и представления, когда они стали

реализовываться в форме чувственных образов или ментальных операций, в тех или иных телесных (мимических) движениях.

На мифы о происхождении архаического человека и анимические представления можно взглянуть несколько иначе. С культурологической точки зрения - это был своеобразный проект, замысел человека, который реализовался в архаической культуре через механизмы социализации (ритуал, обучение, воздействие друг на друга), язык, институты семьи и брака. В этом смысле человек - существо не просто культурное, но и искусственное, а культура - не только устойчивая форма социальной жизни, но и процесс социализации, окультуривания "человеческого материала", "человеческой субстанции", процесс формирования его психики и телесности.

Дальнейшее развитие человека шло как в рамках отдельных культур (в плане совершенствования его психики и телесности, адаптирующихся к культуре) так, что более существенно, и при смене одной культуры другой. Каждая новая культура (древняя, античная, средневековая, Нового времени) открывалась своеобразным проектом нового человека. Так, "Апология Сократа", диалоги Платона, работы Аристотеля задавали проект античного человека (вот кого скорее можно назвать Homo Sapiens), библейская версия происхождения человека и того, что с ним случилось - проект "ветхозаветного человека", строго следующего Закону, новый завет - проект "человека христианской веры", христианина, ряд трактатов эпохи Возрождения (например, "Речь о достоинстве человека" Пико делла Мирандолы) - проект "новоевропейского человека".

Читая, например, гуманистов, мы видим, что все, чем раньше обладал Бог, теперь считается принадлежащим человеку: центральное положение в мире, власть над животными и природой, разум и мышление, личность и свобода воли. "Тогда принял Бог человека, - писал в известном диспуте Пико делла Мирандола, - как творение неопределенного

образа и, поставив его в центр мира, сказал: ... Я ставлю тебя в центре мира, чтобы оттуда тебе было удобнее обозревать все, что есть в мире. Я не сделал тебя ни небесным, ни земным, ни смертным, ни бессмертным, чтобы ты сам, свободный и славный мастер, сформировал себя в образе, который ты предпочтешь" (Речь о достоинстве человека. История эстетики, т.1. М., 1962, с.507). Даже божественные функции творения - достояние ренессансного человека. Как говорит Марсилио Фичино, человек был бы способен создать светила, если бы имел орудия и небесный материал (там же, с.468).

Что собой представляют идеи Пико делла Мирандолы? Знания о человеке эпохи Возрождения? Вовсе нет, это своеобразные замыслы, проекты нового человека. Задним числом мы видим, что в отличие от других замыслов человека эпохи Возрождения (например, вставшего на путь дальнейшего религиозного развития или вернувшегося назад к античной культуре), эти замыслы были реализованы, осуществлены в культуре Нового времени. Но при условии развития Новой школы, Новой философии, Нового искусства, Новой морали и т.д. Новая европейская личность сформировалась и дальше развивалась как и сама по себе, так и "под давлением" всех этих условий. Речь идет не только о психических структурах личности, но и телесных. Например, исследования показывают, что видение ренессансного человека (в отличие от физиологического зрения) как новый телесный орган формируется под влиянием новой психотехнической установки (видеть природу объективно, научно; верить глазу и опыту; видеть, созидая и т.д.), а также изобретения новых знаковых систем (учение о перспективе, технические способы копирования видимого) и, кроме того, самоорганизации и самосознания в философии и искусстве нового опыта человека. Меняются как психические способности, так и работа и возможности глаза. Глаз получает способность видеть в пространстве и в прямой перспективе. Однако необходимое условие этого - перестройка работы гла-

за, исходя из новых установок ренессансной культуры и способов деятельности со знаковыми средствами нового искусства.

Обобщая, можно предположить, что телесность, о которой мы здесь неоднократно говорили, и ее единицы (органы, подсистемы) эволюционируют при кардинальных сменах культур, последнее влечет за собой развитие новых языков и знаковых систем, перестраивающих работу телесных единиц. Биологический организм и тело человека служат для телесности и психики своеобразным строительным материалом, биологическим бульоном, в котором происходит выращивание новых органов и "тел". С точки зрения дисциплины, изучающей телесность, у человека кроме биологического тела есть и много других (например, тело физической работы, ментальное тело, включающее не только нашу голову, но и руки, которыми мы пишем, и ноги, которые нас передвигают, тело любви, духовное тело у религиозного человека и т.д.). Ю.Кристева, например, формулирует свой исследовательский проект так: "Переоценка различия, в особенности сексуального различия, признание и исследование бессознательного, переоткрытия тела, принятие во внимание социальной и исторической ситуации, в перспективе - принятие во внимание изменения работы над языком и литературными формами, изобретение новых ценностей - другой чувственности, другой любви, другой этики" (Kristeva Y. *Tristure, feminine // Revcdes sciences humanes*. 1977. 168. p.28).

Поскольку в каждой культуре семиотический процесс полностью менялся (что не исключает переосмысленных заимствований из предыдущих культур), менялись и психика, а также телесность человека. Здесь не место рассматривать этот вопрос подробно. Приведем лишь одну иллюстрацию.

С современным человеком мы связываем прежде всего осознание внутреннего мира, Я. Наше Я, личность противостоит другим Я, вступает с ними в различные взаимоотношения. И мир, и при-

рода, в которых человек живет, подчиняются определенным законам, которые можно выявить научным путем. На этом, как писал Ф.Бэкон, основывается могущество человека. С теми или иными поправками и оговорками с данной картиной, вероятно, может согласиться почти каждый наш современник. И вместе с тем она вызвала бы резкое отторжение у человека прошлых культур. Почему?

Внутренний мир, Я - эти вещи были незнакомы даже человеку эпохи античности. Только в средние века была открыта внутренняя жизнь человека (но иначе понимаемая - как борьба темных и светлых сил в душе человека). С верой, пишет П.Гайденко, человек "сразу оказывается далеко за пределами всего природно-космического: он непосредственно связан живыми личными узами с творцом всего природного... личный бог предполагает и личного к себе отношения, а отсюда - изменившееся значение внутренней жизни человека, она становится теперь предметом глубокого внимания, приобретает первостепенную религиозную ценность" (Гайденко П. *Эволюция понятия науки*. М., 1980, с.409).

Ничего подобного, ответил бы древний человек, источником жизни, воли и желаний является Бог, демоны или ангелы. Когда вавилонянин, пишет С.Н.Крамер, "чувствует себя прекрасно, полон жизни, наслаждается богатством и душевным покоем, он объясняет это завидное состояние ума и тела присутствием сверхъестественных сил, которые либо наполняют его тело, либо охраняют. Наоборот, всякого рода несчастья, болезни и неудачи объясняются отсутствием такой защиты" (Крамер С. *Мифология Шумера и Аккада - Мифология древнего мира*. М., 1977, с.209).

Во всех культурах, кроме современной, и воля, и ум, и желания, да и сама жизнь считались переходящими, они овладевали душой человека независимо от его усилий. Сам человек мог лишь способствовать или сопротивляться этим силам, не более того. Законы природы и общества, познаваемые научным путем,

говорите вы? Есть лишь один закон, отвечает древний, античный или средневековый человек, - божественный или космический, ему и должен подчиняться человек, на том же основывается не его могущество, а всего лишь уверенность в завтрашнем дне.

щества обезьян, но также экстремальные обстоятельства жизни, формирование парадоксального поведения, появление вместо сигналов знаков, коммуникации, современной деятельности с естественными орудиями, наконец, формирование культуры. Можно говорить и о та-



Но в конечном счете указанные здесь различия сознания и психики современного, средневекового и древнего человека восходят к различию соответствующих культур, семиотических процессов, разных представлений о человеке, выработанных в этих культурах.

Ну а теперь мы можем вернуться к вопросу, поставленному в названии статьи: от кого все-таки произошел человек? Очевидно, подобная постановка вообще неверна, она обусловлена традиционным способом естественнонаучного мышления. Если отвечать на этот вопрос буквально, то ответ будет таков: тело человека произошло от тела обезьяны, но человек возник сам собой из ничего. Аналогично из ничего возникли культура, древний, античный, средневековый и современный человек. Правильнее говорить о предпосылках человека культурного: ими были не только находящиеся на определенной стадии эволюции сооб-

ких же предпосылках происхождения, например, человека средневекового...

Поскольку в предпосылки происхождения человека входят как учения о происхождении человека, так и замысления (проекты) человека, постольку оказываются верными (но для разных людей) и соответствующие теории. Например, для человека верующего, христианина истиной является старозаветная версия божественного происхождения человека (от Бога), а также рождение христианского сознания после Голгофы. Ведь именно эти откровения являются одной из предпосылок его человеческой, христианской сущности. Естественно, что у читателя есть право судить, какова человеческая сущность автора, предложившего данную версию происхождения человека.

Вадим РОЗИН,
доктор философских наук

НАЕДИНЕ С ПРЕКРАСНЫМ И СКАЗОЧНЫМ МИРОМ

Кельтские предания повествовали о непостижимых возможностях волшебника Мерлина изменять реальность, а мы знаем о нем разве что из сказок. Русские староверы рассказывали о граде-Китеже, буддисты Тибета и Гималаев ходили в Шамбалу, хотя современные картографы не оставили им на челе планеты ни одного квадратного метра. Индийские брахманы выдают прогнозы высокой достоверности о будущем целых стран, но как это им удастся, никто толком сказать не может. Полвека то и дело сообщается о полетах в небе непонятных объектов, а убедительно ответить, что же то появляется, то вдруг исчезает прямо над головами землян, ученые до сих пор не в состоянии. "Снежный человек", которого, как считает большинство антропологов, и вовсе не существует, стал встречаться людям не только в далеких горных массивах, но и в окрестностях таких городов, как Воронеж. Народные целители порой оказывают на больных куда более благотворное влияние, чем тысячи видов лекарств современной медицины, а юридически их даже нельзя считать докторами...

Хочется кому-то или нет, но уйти от этих "избитых" тем невозможно. Парадоксы... Но именно парадокс, как известно, может стать началом решения порой даже самой трудной проблемы, если подойти к нему с должным уважением. Интуиция подсказывает: где-то рядом с такими парадоксами должна лежать масса удивительных вещей, связанных с манипулированием пространством.

Возьмем хотя бы феномены, обозначаемые звучными иностранными словами с приставкой "теле" - телекинез и телепатия. Сейчас в России немало физиков самостоятельно ведут профессиональное (и не очень) изучение парапсихологических явлений. Большинство исследователей пытаются создать более или менее научные теории, что, однако, не приближает их к практическому освоению какой-либо из исследуемых способностей человека. Я отдаю себе отчет в том, что строить новую теорию - за-

нятие нудное, утомительное и, по всей видимости, бесполезное. А потому не стоит воспринимать то, что будет сказано ниже, как научную гипотезу. Поговорим о том, что гораздо проще чувствовать, чем описывать.

Научное исследование парапсихологических явлений неизбежно сталкивается с рядом парадоксов, не находящих разрешения в рамках существующей физики. Многие теоретики старательно обходят эти парадоксы, хотя именно на них, как на наиболее характерных, и следовало бы строить теорию. Наиболее важный парадокс в том, что большинство парапсихологических "чудес" так или иначе нарушает законы сохранения энергии и, в ряде случаев, механического импульса. Пример - телекинез: предмет под воздействием взгляда экстрасенса изменяет свою кинетическую энергию. Другое - неограниченность сферы действия экстрасенса. Если расстояние не играет роли, значит, отсутствует затухание воздействия, а это физически невозможно и, к слову, опять-таки нарушает законы сохранения. Третий важный парадокс - до сих пор не удалось экспериментально выделить нечто, являющееся носителем этого воздействия. Между тем доказано, что дистанционное взаимодействие без агента-носителя невозможно.

Современная физика бессильна перед лицом этих парадоксов. Они противоречат ее основам, которые базируются на представлениях (ничем не доказанных и диктуемых лишь тем, что называется в быту странным термином "здравый смысл") о трехмерном пространстве и линейном однородном времени. Академику Ю.Б.Кобзареву принадлежат замечательные слова: "Впечатление такое, что для объяснения имеется один путь - признать, что волевым напряжением можно воздействовать на метрику пространства-времени". Так не связаны ли наши теоретические неудачи именно с тем, что эту самую метрику мы полагаем чем-то раз навсегда фиксированным и предельно жестким? Как быть? Не заме-

чать непонятные явления или обратить внимание на возможности их нового осмысления?

ЭФФЕКТ ВИРТУАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ. Многие физические и топологические явления допускают проведение аналогии с подобными событиями в пространстве с меньшим числом координат. Например, задача об обтекании бесконечно длинного цилиндра потоком жидкости допускает сведение к двумерной задаче, топологию тора можно в определенной степени изучить на модели плоского кольца. Так что для простоты изложения отвлечемся на время от нашего трехмерного мира и спустимся чуть ниже - в мир двумерный, в плоскость.

Представьте электрически заряженную частицу,двигающуюся в плоскости (аналогия условна, поскольку в пространстве двух измерений не могут быть корректно определены ни масса, ни заряд частицы). Нам, посторонним наблюдателям, известно, что данная плоскость является лишь элементом трехмерного пространства. Предположим, в нем появилось магнитное поле, силовые линии которого перпендикулярны рассматриваемой плоскости. Что произойдет с частицей? По закону Лоренца она отклонится от прямолинейной траектории, изменит свою энергию и импульс. С точки зрения "трехмерного наблюдателя" все в порядке: изменение энергии частицы произошло за счет энергии магнитного поля. А с точки зрения условного "двумерного наблюдателя"? Проекция вектора магнитной индукции на его пространство равна нулю и, значит, зафиксирована быть не может. Таким образом, в пределах двумерного пространства мы наблюдаем вполне конкретное нарушение законов сохранения - тамошнему наблюдателю покажется, что частица вдруг ни с того ни с сего изменила направление своего полета.

Вернемся к трехмерному пространству. В своих опытах Н.С.Кулагина продемонстрировала явление телекинеза, "подвешивая" между ладонями теннисный шарик. Выдвигалась гипотеза о том, что излучение рук экстрасенса создает на поверхности шарика заряды, взаимодействуя с которыми электростатическое поле между ладонями удерживает его в

воздухе. Гипотеза не прошла: если и был обнаружен заряд, то слишком малый, а для поддержания шарика на весу необходимо поле огромной напряженности. Таким образом, получалось, что руки экстрасенса как бы генерировали очень мощное электрическое поле, которое не было зафиксировано.

Аналогичный эксперимент, но с магнитным полем, был в свое время проведен с известным экстрасенсом Эстебани. Он воздействовал на большие белковые молекулы-катализаторы - энзимы, держа пробирки с ними в руках. Инфракрасным спектрофотометром фиксировалось значительное повышение их химической активности. Расчеты показали, что под руками Эстебани энзимы вели себя так же, как в случае воздействия магнитного поля напряженностью, почти в 30 тысяч раз превышающей напряженность магнитного поля Земли. Разумеется, таких мощных полей в опытах не обнаружено.

Как видим, с обоими компонентами электромагнитного поля дело обстоит одинаково. Описанный эффект, когда результат воздействия поля налицо, а само поле отсутствует, я и позволил себе назвать "эффектом виртуальных полей". Если принимать аналогию с рассмотренным выше двумерным примером, он может быть объяснен воздействием некоего силового поля, близкого к электромагнитному по своим свойствам или являющегося таковым. Причем вектор его напряженности должен быть перпендикулярен нашему пространству.

Тут, вероятно, требуется небольшое пояснение. Перпендикуляр может быть построен к пространству любого числа измерений. Но перпендикуляр к одномерному пространству (к прямой) выводит нас в двумерное пространство, перпендикуляр к плоскости - в трехмерное. А чтобы построить вектор, перпендикулярный нашему пространству, необходимо наличие четвертого пространственного измерения.

Мир может быть сколь угодно мерным. Но дело не в числе его измерений, а в том, на восприятие какого их количества настроены наши органы чувств. Обычный человек с классическими пятью ощущениями воспринимает три из

мерения окружающего пространства. Вероятно, экстрасенсу и магу доступно еще одно. Может быть, именно вдоль него и располагается вектор напряженности генерируемого им мощного силового поля? Если так, то с законами сохранения оказывается все в порядке. Они нарушаются, лишь когда мы искусственно ограничиваем себя тремя гранями Мира.

ЭФФЕКТ ПРОНИКНОВЕНИЯ. Многие матери способны чувствовать состояние своих детей на любом расстоянии. В этом проявляется любопытная и уже надежно установленная черта парапсихологических явлений - отсутствие рассеяния и затухания воздействия агента-носителя. Но ведь, как уже отмечалось, такого вроде бы не может быть. Это противоречит закону сохранения энергии и законам термодинамики. Как ни крути, выходит, что агент-носитель экстрасенсорного и телепатического воздействия не принадлежит нашему пространству. Этот факт может быть наглядно проиллюстрирован.

Предположим, экстрасенс излучает некое поле (оно принадлежит нашему пространству), например, поле возбуждения микролептонов по современной лептонно-электромагнитной гипотезе, объясняющей все виды духовных и экстрасенсорных явлений взаимодействия полей особых элементарных частиц - микролептонов. Пусть это гипотетическое поле распространяется от источника наиболее в нашем понимании естественно - как сферическая волна. Тогда, если экстрасенс и перципиент (человек, воспринимающий воздействие) разделены хотя бы сотней километров, интенсивность излучения должна уменьшиться в десять миллиардов раз! Мозговые процессы обоих, между тем, обеспечиваются весьма слабыми электромагнитными полями. Кроме того, величины интенсивности этих наших полей при передаче и приеме мысленной посылки должны быть одного порядка и у телепата, и у его перципиента. И, наконец, если это гипотетическое поле проделает в нашем пространстве путь длиной в 100 км, оно вызовет у перципиента мозговые электромагнитные поля, ослабленные относительно тех же полей телепата в

десять миллиардов раз. В такое же количество раз будет ослаблена и мысленная посылка, то есть... ее не будет вовсе.

Итак, простейшие рассуждения противоречат идее о существовании в нашем пространстве какого-то особого поля - носителя экстрасенсорного воздействия. Противоречат ей и результаты экспериментов ленинградского профессора Л.Л.Васильева. В них перципиент был полностью изолирован от телепата-оператора, даже люк экспериментальной камеры, куда он был помещен, был залит ртутью для дополнительной консервации. Никакое поле, кроме гравитационного, не могло быть агентом, связывающим двух этих людей. Для справки: о том, что гравитационное поле не может быть посредником в подобных явлениях, свидетельствует масса фактов. Кроме того, опыты с биолокацией показывают - легкий картонный конус гораздо четче фиксируется оператором, чем тяжелый металлический шар. Телепатия, тем не менее, имела место и в этих условиях. Результаты экспериментов опубликованы.

Вернемся к условной аналогии с двумерным пространством. Смоделируем в ней эксперимент Л.Л.Васильева. Пусть в плоскости оператор и перципиент разделены преградой, исключающей проникновение силовых полей. Как мы предположили, экстрасенс генерирует некое поле, вектор напряженности которого перпендикулярен его пространству. В данном случае это поле будет перпендикулярно плоскости, в которой расположены оператор и перципиент. Используя преимущества "трехмерного наблюдателя", сложим эту плоскость таким образом, чтобы точки нахождения оператора и перципиента соприкоснулись. Для "двухмерного наблюдателя" не произойдет ни субъективных, ни объективных изменений. Его мир останется прежним, но излучение оператора будет воздействовать непосредственно на перципиента! Аналогично разрешается и проблема экстрасенсорного воздействия на больших расстояниях, которые с точки зрения топологии представляют собой ту же непреодолимую для излучения преграду. Подчеркну, что главное в эффекте проникания - именно

способность человека излучать некое поле, силовые линии которого перпендикулярны нашему пространству. Дальше происходят "изменения метрики пространства-времени волевым напряжением".

ЭФФЕКТЫ ЗРЕНИЯ. Прошу читателя поверить, что я вовсе не намерен собрать в этой статье все известные сейчас загадочные явления. Но еще одну загадку упомянуть все-таки придется. Речь идет о неопознанных летающих объектах. Я не считаю себя достаточно осведомленным, а современную физику - достаточно развитой, чтобы строить какие бы то ни было предположения о природе НЛО. Более того, речь идет не о самих НЛО, а только о зрительных ощущениях их наблюдателей.

Многочисленные исследователи провели огромную работу по классификации этих объектов и выделению общих элементов в рассказах очевидцев НЛО. Между тем самый общий из них остается почему-то совершенно без внимания. Вспомните - очень часто НЛО "внезапно появляются" и не улетают, а "исчезают", "растворяются в воздухе".

Представьте себя на месте нашего злополучного "двухмерного наблюдателя". Пусть некий материальный объект движется в пространстве трех измерений и на его пути оказывается плоскость, содержащая условного наблюдателя. Что он увидит, когда трехмерный объект пройдет сквозь его пространство по траектории, составляющей с этим пространством некоторый, грубо говоря, угол? (Не будем забывать, что понятие "угол" в обычном определении корректно только при прохождении данной траектории сквозь одно- или двухмерное пространство). В поле зрения двухмерного наблюдателя внезапно появится некий объект, который потом "растворится в воздухе". Обратите внимание - "плоский" наблюдатель будет видеть именно плоский объект его мира. Никаких подозрений, что этот объект трехмерен, у него не возникнет. Пояснений тут почти не требуется. И все же очень коротко: пересечение трехмерного объекта плоским пространством дает в этом пространстве двухмерные образы. При прохождении четырехмерного объекта

сквозь наш мир то, что мы увидим, будет иметь три измерения. Другая деталь. Многие очевидцы сообщают, что виденный ими НЛО непрерывно изменял очертания и размеры, дробился на части и сливался вновь. Что же, ничего странного. Представьте, что трехмерный объект, проходящий сквозь двухмерный мир, имеет сложную геометрию. Пусть, к примеру, это будет букет роз. Злополучного двухмерного наблюдателя ожидает зрелище поистине феерическое...

Описанное явление представляет собой эффект трехмерного видения четырехмерного объекта. И раз уж зашла речь о зрении, необходимо упомянуть о возможности обратного эффекта. Приведенные примеры, надеюсь, внушили читателю мысль о том, что "где экстрасенсы - там шуточки с четвертым измерением". О возможности развития четырехмерного зрения писали многие мастера оккультизма и магии от классического европейского Лидбитера до тибетских буддистов. У многих экстрасенсов этот дар находит сугубо практическое применение в целительстве. Сущность этого явления можно пояснить на старом избитом примере. Если в двухмерном пространстве находится некий замкнутый объект, двухмерный наблюдатель никогда не сможет увидеть его "внутренностей". Мы же, обладая зрением трехмерным, без всяких проблем можем видеть все, что находится внутри замкнутого двухмерного объекта. Точно также человек, обладающий четырехмерным зрением, видит содержимое непрозрачного трехмерного объекта - например, запятого сейфа или брюшной полости больного. Эффект четырехмерного зрения не только не противоречит выводам, сделанным выше, но и подтверждает их.

ЭФФЕКТ ПЕРЕХОДА. Теперь несколько слов о вещах совсем уж необыкновенных. Речь идет о явлении, которое я склонен именовать "эффектом перехода" - о возможности смещения по оси четвертого измерения материальных объектов нашего мира.

Упомяну лишь о замечательном эксперименте, поставленном в лаборатории Э.Э.Годика в присутствии академика Ю.Б.Кобзарева. Один из извест-

нейших российских экстрасенсов в ходе этого эксперимента воздействовал руками на воду, кислотность которой фиксировалась рН-метром. Было отмечено, что в процессе воздействия рН воды упало с 7,0 (нормальная среда) до 3,0-3,5 (кислая среда). Вода стала кислой даже на вкус. Явление более чем загадочное, особенно если учесть, что изменение кислотности воды неизбежно связано с изменением ее материального состава. Для этого необходимо, чтобы нечто материальное (ионы водорода, например) покинуло воду или, наоборот, попало в нее извне. Но куда могло деться "нечто материальное" из закрытого сосуда?

Небольшой комментарий для профессионалов. Полагаю, что у каждого "здравомыслящего" физика, прочитавшего эту статью, возникнет по меньшей мере два возражения. Поспешу ответить на них. Во первых, не стоит распространять на введенные выше силовые поля уравнения Максвелла - это будет заведомо неверно и приведет к новым парадоксам, не отвечающим реальности. Во-вторых, своего рода "закрытость" для нас четвертого измерения может быть связана с энергетическими барьерами, разделяющими трехмерный мир и его четырехмерное окружение. При переходе в пространство большего числа измерений увеличивается количество степеней свободы и, как следствие - внутренняя энергия.

МАГИЯ "ВНУТРЕННЕГО КРУГА". То, о чем шла речь выше, является, несомненно, магией. Нужно сказать, что существует два круга магии - внешний и внутренний. Изложенное представление о них, судя по всему, не было известно индоевропейским магам древности и является моим "нововведением". Однако в иных терминах и ассоциациях понятие об этом, безусловно, существовало и ранее.

Магия внешняя - это искусство изменения мира воздействием на окружающее. Магия внутренняя - искусство изменения мира посредством внутренних процессов мага, а также - масса удивительных событий и явлений, с этими

процессами связанных. Внешнему кругу принадлежат многие методы экстрасенсорного воздействия, к нему примыкают почти все тантрические практики, учения и низшие йоги. Работа в этом круге магии затрагивает эфирные (энергетические) и астральные тела людей и предметов, иногда - ментальный и каузальный (событийный) планы мироздания. Сложнее говорить о внутреннем круге магии. Условным девизом здесь могли бы стать слова из Агни-Йоги: "Там, где видите сказку чудесную, - там Истина". Языческий Аваллон, Шамбала с ее живыми богами и грядущим Светлым Владыкой, наконец, христианский Небесный Иерусалим - суть понятия, принадлежащие этому кругу.

Внутренней магией в отличие от внешней обладает каждый смертный. Каждому, думается, доводилось переживать эмоции, приходящие из этого круга, например, стремительную и неясную тоску по чему-то далекому и радостному. Внутреннему кругу принадлежит одно из самых необходимых магу качеств - умение чувствовать жизненный путь, на котором все складывается одно к одному и подталкивает вперед, на котором каждый шаг приносит ощущение правильности и целесообразности происходящего.

Разумеется, четкой границы между двумя кругами магии не существует, но ряд признаков почти всегда позволяет отнести событие или действие к одному из них. Во-первых, внутренняя магия не признает никаких инструментов. Только человек - ее начало и ее метод. И во-вторых, никто не может научить внутренней магии, здесь нет учителей, каждый смертный встречает свою магию наедине с прекрасным и сказочным окружающим миром. Так вот именно там, где вступает в действие магия внутреннего круга, и происходят самые разнообразные деформации метрики пространства-времени, о возможности которой мы и поговорили в этой статье.

Антон ПЛАТОВ,
ведущий научный консультант
Ассоциации "Экология Непознанного"

МЕТЕОРИТ С МАРСА: СЕНСАЦИЯ?

Возможные свидетельства того, что на Марсе когда-то существовала примитивная жизнь, обнаружили американские ученые, изучающие прилетевший с "красной" планеты метеорит, который несколько лет назад обнаружили в Антарктиде.

Ученые Национального управления по авиации и исследованию космического пространства (НАСА), авиационной компании "Локхид-Мартин" и трех университетов (канадский университет Макгилла, университет штата Джорджия, Станфордский университет в Калифорнии) сообщили журналу "Сайенс", что с помощью химического анализа и изучения под микроскопом фрагментов метеорита они нашли вкрапленные в образцы органические соединения, которые могли попасть туда только за счет биологической активности. Специалисты сообщают, что им также удалось рассмотреть образования, "напоминающие некоторые формы окаменелых нитевидных бактерий", только значительно меньших размеров. В ходе изучения осколков метеорита ученые пришли к выводу, что обнаруженное ими является свидетельством существования примитивной жизни на раннем Марсе. Согласно описанию, в образцах метеорита им удалось выявить молекулы полициклических ароматических углеводородов, которые могут образоваться либо в результате деятельности микроорганизмов, либо в ходе процессов, идущих при формировании планеты. Затем ученые установили, что молекулы попали в трещины метеорита, которые возникли уже после его формирования, то есть, по их предположениям, за счет более поздней биологической активности. Ученые также смогли выявить несколько химических соединений, возникновение которых может быть приписано жизнедеятельности бактерий.

Характеризуя появившиеся сообщения об открытии, один из крупнейших специалистов в области проблемы поиска жизни за пределами Земли Карл Саган заявил, что полученные учеными НАСА результаты захватывающие, и обнаруженные в марсианских породах ми-

кроокаменелости, если они действительно таковыми являются, - самое сильное свидетельство существования жизни вне Земли, но упоминаемые химические соединения еще не доказывают наличия жизни на Марсе. Директор НАСА Джеймс Голдин также отметил, что о "зеленых человечках" пока не может быть и речи, полученные результаты не являются решающими.

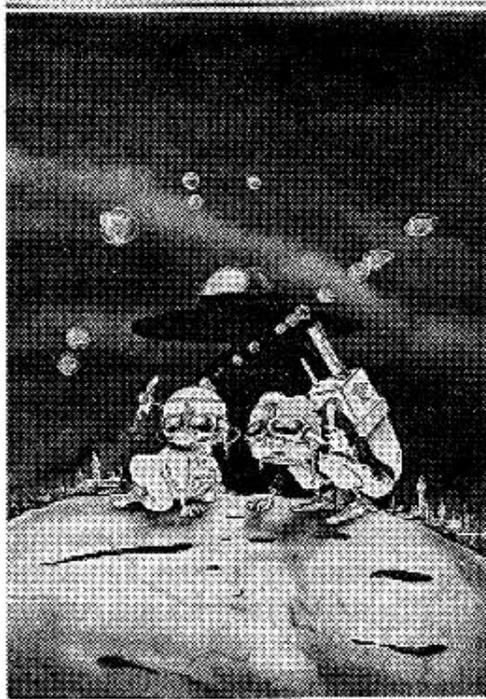
Метеорит, прилетевший с Марса и известный под названием "Аллен хиллз 84001", как предполагается, был выбит с поверхности "красной" планеты при ее столкновении с астероидом. Метеорит образовался из расплавленной породы 4,5 млрд. лет назад, когда шло формирование Солнечной системы, и является самым старым из 12 метеоритов, считающихся прилетевшими с Марса. Поверхность планеты "Аллен хиллз 84001" покинул 15 млн. лет назад, а 13 тыс. лет назад упал на ледяной щит Антарктиды, где и был найден в 1984 году.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Нью-Йорк

ОТ РЕДАКЦИИ "АНОМАЛИИ". Итак, жизнь на Марсе?! А состоялась ли, собственно говоря, сенсация? После чтения заметки, с которой только что ознакомились наши читатели, возникают по меньшей мере два вопроса, на которые на данном этапе изучения метеорита ответить вряд ли удастся. Существуют ли веские доказательства того, что метеорит прилетел на Землю именно с Марса а не, например, с Фазтона - гипотетической планеты, обращавшейся вокруг Солнца по орбите между Марсом и Юпитером и якобы распавшейся на рои астероидов? И второе. Коли в не постижимой уму временной удаленности где-то в Солнечной системе возникла хоть и примитивная, но все же ЖИЗНЬ, то что могло помешать ей пойти по спирали эволюции - от примитивных форм к более совершенным - и в конце концов породить Разум? Может, статья Вадима Розина "От кого же произошел человек?", окончание которой мы публикуем в нынешнем номере "Аномалии", позволит хоть в какой-то мере ответить на этот непростой вопрос?..

ЭФФЕКТ ВЗРЫВА БОМБЫ



Эффект, вызванный прозвучавшим в НАСА официальным сообщением о том, что ученым удалось обнаружить свидетельства существования в далеком прошлом жизни на Марсе, трудно сравнить с чем-нибудь еще, кроме взрыва бомбы или удара грома среди ясного неба. На следующий после объявления день не было буквально ни одной газеты, ни одного телеканала, не сообщивших об этом и не показавших улыбающихся авторов открытия и черно-белых или цветных изображений того, что должно являться ископаемыми свидетельствами существования на Марсе несколько миллиардов лет назад микроорганизмов, напоминающих земные бактерии.

Как признаются сотрудники НАСА, такой шквал телефонных звонков со всех уголков планеты им приходилось переживать только однажды - после гибели космического корабля многоцелевого использования "Челленджер". В эфире и на газетных полосах даются самые различные оценки происшедшего - от восторженно-приветствующих до

резко негативных, обвиняющих авторов открытия либо в том, что они поспешили с объявлением, либо в неверной интерпретации полученных ими результатов. Однако преобладающий тон - сдержанно-оптимистический, который был задан президентом страны Биллом Клинтонем и директором НАСА Дэниелом Голдином и который призывает еще раз проверить и перепроверить результаты исследования. Ученые с мировыми именами стараются объяснить, сколь огромное значение для самых различных сфер жизни человека, начиная с религии и философии, будет иметь это открытие, если оно подтвердится. Так, Джон Пайк - один из крупнейших американских экспертов в области космических программ, известный также своим скептицизмом, - заявил, что это - величайший день в современной науке, сравнимый только с открытием огня. По его оценке, полученные результаты означают, что человеческая цивилизация не уникальна.

Хотя достаточно четко ощущается, что большинству высказывающихся очень хочется, чтобы авторы открытия не ошиблись в своих выводах и оно подтвердилось, тем не менее, ученые понимают, что потребуется еще достаточно много времени для окончательной проверки результатов, представленных на суд специалистов. Так, в частности, ни одна из запланированных на ближайшее время экспедиций к Марсу не имеет на борту приборов, способных однозначно подтвердить или опровергнуть выводы американских ученых, а менять аппаратуру уже поздно. По мнению ряда специалистов, необходимо гораздо интенсивнее непосредственно на Земле заняться поиском других метеоритов марсианского происхождения и изучением имеющихся 12 "посланцев" с Марса.

Что же касается непосредственного "виновника" всех разыгравшихся событий - метеорита "Аллен хиллз 84001", то,

как рассказала нашедшая его в Антарктиде Роберта Скор, обнаружен он был совершенно случайно. Скор участвовала в специальной экспедиции, занимавшейся поисками метеоритов, и в тот день исследователи просто вышли на прогулку. Неожиданно среди нагромождений льда она заметила камень. Скор ни мгновения не сомневалась, что это - метеорит, поскольку в этом районе их встречалось достаточно много, но она, по ее словам, также никогда не сомневалась и в том, что это - необыкновенный метеорит: от всех остальных он отличался удивительным зеленым цветом. Однако в дальнейшем судьба оказалась к находке не слишком благосклонной - ее зачислили в разряд заурядных метеоритов. И только 2 года назад сотрудник Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе занялся

повторным анализом прилетевшего из космоса камня размером с картофелину, весом около двух килограммов, и установил, что его родиной является Марс. Как сообщила в интервью агентству АП Скор, ее не удивляет то, что произошло с ее находкой, уж очень сильно она отличается от других космических пришельцев.

Однако связанные с "Аллен хиллз 84001" события этим не исчерпываются. Как сообщил директор Института метеоритики Университета штата Нью-Мексико Джим Пэпайк, он с тремя коллегами также занимался изучением образцов этого метеорита, и они не нашли никаких свидетельств биологической активности. Поиск истины продолжается.

/ИТАР-ТАСС/

ЦЕНА - 2.000 ДОЛЛАРОВ ЗА ГРАММ

Рон Фаррелл никогда не сомневался, что собранная им коллекция уникальна, а экспонаты в ней бесценны. Однако он и помыслить не мог, что наступит день, когда спрос на имеющиеся у него раритеты подскочит до таких заоблачных высот. Буквально обезумевшие покупатели предлагают ему до 100 тыс. долларов за любой крохотный кусочек его коллекции.

Все дело в том, что Фаррелл долгие годы собирал метеориты. Теперь, после заявления группы ученых, что им удалось обнаружить в прилетевшем с Марса метеорите свидетельства существования в прошлом на "красной" планете примитивной жизни, телефон в офисе коллекционера не смолкает. По словам Фаррелла, суммы, которые ему предлагают, просто астрономические.

Наверное, это и не удивительно, поскольку он является обладателем кусочков трех марсианских метеоритов, которые были найдены в Индии, Египте и Франции. Их возраст составляет примерно 1,3 млрд. лет. Однако ни одной крупинки найденного в Антарктиде в 1984

году марсианского метеорита "Аллен хиллз 84001", который и предоставил свидетельства существования жизни на Марсе, у него нет. И тем не менее, один из страждущих иметь хоть что-то с Марса предложил Фарреллу 100 тыс. долларов за кусочек марсианского метеорита, неважно какого размера.

По данным НАСА, пока на Земле найдено всего 12 метеоритов с Марса и три из них находятся в коллекции Джима Шуэйда, собравшего в своем доме в Иллинойсе более 700 космических пришельцев. По его словам, "все хотели бы иметь дома что-нибудь внеземное, а на Луну слетать сложно".

Видимо, именно это стремление землян иметь рядом с собой кусочек прилетевшего из космоса камушка и объясняет активность на рынке метеоритов. По словам торгующего этим космическим товаром Майкла Каспера, когда находят любой новый метеорит, между учеными, музеями и торговцами завязывается отчаянная борьба. "На месте падения, - говорит он, - вы всегда обнаружите не только представителей музеев, но

и 4-5 торговцев". Доходы Каспера от космической торговли составляют 250 тыс. долларов в год. По его словам, стоимость метеоритов на рынке за последние три года выросла в 2 раза, а за несколько прошедших недель цена на метеориты марсианского происхождения

подскочила в 10 раз - с 200 до 2 тысяч долларов за грамм.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр.ИТАР-ТАСС.

Нью-Йорк

ЗЕМНОЕ ЗЕРКАЛО ЖИЗНИ НА МАРСЕ

Крайне интересно и важно, что в найденном в Антарктиде метеорите обнаружены следы внеземной жизни! Но почему, как утверждают ученые, он прилетел именно с Марса? Каким образом можно изучать условия существования жизни на весьма удаленной от Земли планете, да еще, вдобавок, очень-очень давние? Ответ, хотя и косвенный, дает исследование некоторых земных пещер. Мы помещаем статью на эту тему, подготовленную по материалам вестника Киевского Кастролого-спелеологического Центра "Свет". Авторы публикации в вестнике - американские ученые П. Дж. БОСТОН (Корпорация комплексных системных исследований, Ниво, Колорадо), К. И. КАННИНГЕМ (Геологическая служба США, Денвер, Колорадо), Л. МАЛЛОРИ (Массачусетский университет, Анхерст), Л. ЛЕМКЕ и К. Р. МАККЕЙ (Исследовательский центр НАСА Амес, Моффет Филд, Калифорния).

Членом редколлегии вестника "Свет" и одним из исследователей пещеры Лечугия (Нью-Мексико, США) был наш автор ("Аномалия" 1-94) - выдающийся спелеолог Владимир КИСЕЛЕВ, трагически погибший 8 марта 1995 г. при прохождении своего 115-го сифона в пещере урочища Железные ворота на реке Пинега в Архангельской области ("Аномалия" 1-95). Материалы из личного архива Владимира Энгельсовича, в том числе прекрасные снимки, помещенные на 1-й и 4-й страницах обложки этого номера, предоставила для публикации в "Аномалии" его вдова и соратник Татьяна КИСЕЛЕВА.

Имеется литологическое сходство между некоторыми земными породами и породами ряда участков Марса. Так, горы Гваделупе в Нью-Мексико и Техасе представляют собой эрозионные останки крупнейшего в мире откопанного карбонатного рифового комплекса. Вероятно, в своей ранней истории Марс имел мощную двууглекислотную атмосферу. Считается, что двуокись углерода ныне связана в локализованных карбонатных отложениях у поверхности этой планеты. Маккей и его коллега Нидел предположили, что породы и другие отложения вблизи одного из каньонов Марса имеют озерное

происхождение и, вероятно, возникли из карбонатных минералов. Этот каньон - весьма вероятное место для посадки на Марсе с целью изучения подповерхностной микробиологии.

Геохимически сера и сульфидные соединения играли ключевую роль в формировании пещер гор Гваделупе, что может иметь подобие и на Марсе. Происхождение ряда пещер Карлсбадского района в Нью-Мексико необычно: сероводород из близлежащих нефтяных месторождений реагировал (вероятно, благодаря микроорганизмам) с вышележащими рифовыми карбонатами. При

этом серная кислота, растворяя карбонаты, и создавала пещеры. Субпродуктами такого процесса являются обширные залежи серы и гипса, обнаруженные в пещере Лечугия. Геохимия поверхности Марса показывает, что его планетная кора богата серой. В качестве ее источника рассматриваются вулканические материалы. Сера может быть активным агентом изменений на Марсе, как это было и имеет место в Лечугии.

Эта пещера практически лишена источников поверхностного органического материала (почвы, древесных остатков и т.п.). Отметим - более 95 процентов пещер мира имеют обширные входные отверстия и притоки воды, получают существенное органическое питание с поверхности. Пещера Лечугия же является природной лабораторией для исследования первичной микробиальной продукции в подземной среде. Помимо возможного моделирования марсианских организмов, пещера предоставляет уникальную возможность изучать первичные процессы в первозданных условиях. Разнообразие же различных участков Лечугии - живая модель неразрывной подземной экосистемы. Возникает важный для глобальной биосферы Марса вопрос: может ли вообще существовать ограниченная система с минимальным потоком материалов и организмов между ее элементами? Этот вопрос является критическим и для эволюционной теории Земли. Действительно, насколько мала может быть биосистема, чтобы оставаться самовоспроизводимой? Пещеры типа Лечугии могут стать идеальными объектами для проверки гипотез по этой проблеме.

И еще один важный момент: в пещере микробные сообщества значительно возраста не подвержены влиянию вышних организмов. Это - редкая возможность. С достаточной осторожностью эти сообщества могут изучаться в естественных условиях, что может пролить свет на то время, когда микроорганизмы были единственными представителями жизни на Земле.

Кроме того, количество микроорганизмов в пещере Лечугия дает повод предположить, что марсианские организмы могут выживать в подповерхностной среде. Условия на поверхности Марса весьма суровы: жидкая вода отсутствует, холод - до -60 градусов по Цельсию и жесткое ультрафиолетовое излучение. А при наличии подповерхностного льда и глубинного тепла там могут существовать пригодные для жизни среды. Как и в районе Карлсбада, подповерхностная среда может кардинально отличаться от поверхностной, хотя их разделяют всего сотни метров.

Поиски жизни на Марсе сначала целиком будут проводиться дистанционно управляемыми роботами. Во второй фазе исследований, с участием людей, роботы будут по-прежнему использоваться, но уже управляться с марсианских баз. Этот сценарий сходен с условиями микробиологических исследований в пещере Лечугия. Нужно свести к минимуму возможность повреждения или загрязнения исследуемой среды. Роботы требуют меньшего обеспечения, чем посылка людей. Это приложимо к пещере Лечугия так же, как и к Марсу, хотя детали оборудования в этих случаях, конечно же, могут и различаться.

Что касается конкретно Марса, то на фазе его исследований непосредственно людьми возникнет много дополнительных задач. В целом же необходимо создать такие технологии, которые расширяют человеческие возможности, но строго ограничивают влияние на естественную среду. В частности, возникнет проблема утилизации отходов жизнедеятельности человека.

Резюмируя все вышесказанное, выразим убеждение: пещера Лечугия в Нью-Мексико вполне пригодна для постановки исследований по поиску жизни на Марсе.

Публикацию подготовили
Татьяна КИСЕЛЕВА,
Александр СЕМЕНОВ

ШТУРМ “КРАСНОЙ” ПЛАНЕТЫ

Если бы на Марсе существовала разумная жизнь, то в очень недалеком будущем ее представители, похоже, получили бы достаточно веские доказательства того, что их планетой настойчиво интересуется некая внемарсианская цивилизация. Ну а что бы подумали мы, если бы чуть ли не каждый год к нам начали прилетать странные устройства, плавно опускающиеся на землю, а затем начинающие осторожно ползать по ней, бурить дырки, собирать образцы земных пород? Относительно разумных марсиан это, скорее всего, шутка, но вот то, что ученые Земли решили попытаться окончательно разгадать многочисленные тайны “красной” планеты - от существования в настоящем или прошлом какой-либо жизни на ней до природы марсианских каналов и наличия воды - это становится фактом.

Нынешней осенью три космических аппарата должны отправиться к Марсу. Американская межпланетная станция “Марс глобал сервейор” станет искусственным спутником таинственной планеты и из космоса при помощи специальных камер будет вести картографическую съемку всей планеты по мере смены времен года, делать детальные снимки районов, представляющих особый интерес, а также собирать информацию о переменах, происходящих в атмосфере планеты на протяжении длящегося 687 земных дней марсианского года.

Еще один американский аппарат - “Патфайндер” - доставит на поверхность Марса дистанционно управляемый самоходный аппарат “Соджернер” и автоматическую исследовательскую станцию по изучению атмосферы, камней, грунта и их взаимодействия. Совершенная на вид техника тем не менее не всесильна: изучая характеристики марсианских камней, “Соджернер” не сможет проводить их химического анализа.

Две станции и два устройства для бурения грунта опустятся на поверхность “красной” планеты с российского межпланетного путешественника “Марс-96”, который будет выведен на околомарсианскую орбиту. Ученые надеются с помощью доставленных российским аппаратом приборов обнаружить следы органических соединений или воды, возможно, скрытых под поверхностным слоем марсианского грунта.

Все перечисленные исследования посвящены трем главнейшим темам: климат, жизнь и природные ресурсы. Они включают поиск воды и других природных ресурсов, которые могут пригодиться людям или будут служить топливом космическому аппарату для доставки на Землю образцов марсианского грунта.

Но это только начало “десанта” на “красную” планету - он продлится примерно 10 лет, пока взаимное расположение Земли и Марса остается наиболее удобным для осуществления межпланетных путешествий. Согласно планам ученых, различные орбитальные, спускаемые и самоходные аппараты, а также комплексы для длительной работы на поверхности Марса будут прибывать на планету каждые 2 года. Так, в августе 1998 года изучением физики верхних слоев марсианской атмосферы займется японский орбитальный аппарат “Планет-В”, а в январе в приполярном районе планеты совершит посадку “Марс сервейор-98”, которому предстоит провести химический анализ марсианских пород.

В 2001 году наступит черед российской межпланетной станции “Марс-2001” и имеющих одинаковое название “Марс сервейор-01” американских орбитального и спускаемого аппаратов. Что касается 2003 года, то точно известно лишь об американской экспедиции “Марс сервейор-03”. А вот 2005 год, вероятно, станет важнейшим: в космическое путешествие должен отправиться “Марс сервейор-05” -

хотя его научная программа пока до конца не определена, но, как надеются исследователи, ее главным пунктом станет эксперимент по доставке на Землю образцов марсианского грунта.

Сейчас ни одно государство не в состоянии реализовать в одиночку намечаемые масштабные планы исследований. Это осознается всеми странами-участниками, на практике сотрудничающими в этой области: так, на американском орбитальном аппарате "Марс глобал сер-

вейор" будет стоять французское радиооборудование для передачи на Землю информации. Российская станция "Марс-96" доставит на планету приборы, изготовленные с участием специалистов из разных стран. А на борту "Марс сервейор-98" впервые в истории будет установлен научный прибор российского производства.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Нью-Йорк

НА ПУТИ К МАРСУ - ИГРЫ В САЛКИ

Когда через 20-30 лет к Марсу отправится космический корабль с земным экипажем на борту, космонавтам будет категорически запрещено брать с собой карты и... шахматы. Вместо этого посланцы Земли будут убивать долгое время полета, который продлится два года, с помощью различных "коллективных игр". Среди возможных вариантов - салки и прятки.



Все это необходимо для того, считает работающая в одном из подразделений НАСА психолог Энн Вуд, чтобы исключить из повседневной жизни межпланетных путешественников любой элемент соревновательности, который может привести к возникновению конфликтов внутри экипажа. "Результатом

психологических срывов, - считает доктор Вуд, выступившая на проходившей в Бирмингеме конференции по изучению космоса "Коспар-96", - станет срыв миссии или даже гибель корабля и всей команды". Исследователь привела пример, когда на одной из антарктических станций не поладившие между собой полярники стали крушить компьютеры и другую аппаратуру.

Идеальным составом для "марсианской команды", считают психологи, станут пять членов экипажа плюс один специалист-"заводи́ла", который будет поддерживать нормальный моральный климат на борту корабля. Организованные под его руководством массовые игры помогут "снять стресс, развеять тоску по родине и беспокойство о будущем". Помимо этого предусматривается присутствие на борту "электронного врача-утешителя", который поможет космонавтам вымещать свои обиды, разговаривая с компьютером, а не с другим членом команды.

Исследователи считают, что подбор экипажа должен начаться за 2-3 года до старта к "красной" планете. Главными критериями отбора, помимо здоровья и интеллекта, станут терпимость, умение работать с другими и, конечно, "авантюристическая жилка".

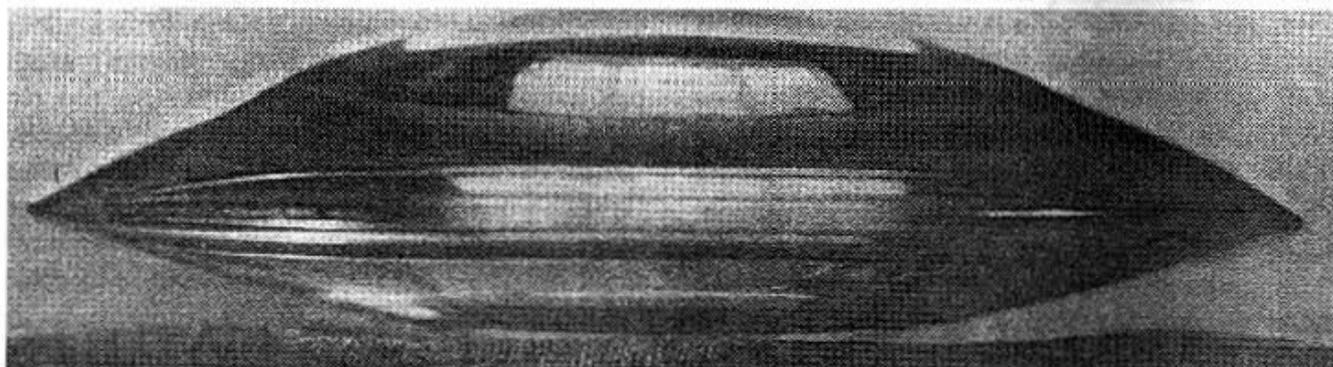
Петр ВЛАСОВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Лондон

«НАВСЕГДА ИСЧЕЗ В НЕБЕ»

*Нет ничего более практичного,
чем хорошая теория.*

Л.Большман



Сколько их было - теорий и гипотез о принципах и устройствах перемещения НЛО как кораблей внеземных цивилизаций! Атомные реакторы, торсионные поля, антигравитационные установки, телепортация, хрональные эффекты, прошивание пластов многомерной реальности... Порой казалось, что загадка уже решена и землянами вот-вот будет воссоздано техническое творение инопланетного разума. Много шума наделали, в частности, эксперименты Сэрла. Но все по порядку.

В свое время, независимо друг от друга, на разных экспериментальных установках членом-корреспондентом АН Белоруссии А.И.Вейником [1] и И.И.Добромысловым [2] был обнаружен интереснейший факт. С высокой точностью установлено, что вес быстро вращающегося металлического тела в зависимости от массы, скорости и направления вращения увеличивается или уменьшается. Изменения фиксировались аналитическими весами и составляли от 20 до 200 мг на 1 кг веса вращающегося тела. Причем, как выяснил Добромыслов, на показания весов не влияли ни суточное вращение Земли, ни точность балансировки, ни сопротивление остаточного возду-

ха в вакуумной камере, где производились опыты, ни остаточное магнитное поле Земли, ни давление света. Ученый пришел к выводу, что показания весов зависят только от воздействия гравитационных волн определенной структуры.

Результаты стоящих обособенно от опытов Вейника-Добромysłова экспериментов Сэрла [3] просто ошеломили научную общественность. Судите сами. При раскрутке диска - ротора генератора диаметром около 1 м - на его боковой стороне 1 (см. рис.) возникал огромный электрический потенциал (100 триллионов вольт) и визуально наблюдалось слабое мерцающее свечение. Невероятно, но однажды при сильной раскрутке на открытой площадке металлический диск сорвался с опорных, специально намагниченных роликов, ускорился и... навсегда исчез в небе!

После освещения этих экспериментов в печати стали появляться многочисленные варианты его научной интерпретации, причем с уклоном в уфологию и теорию гравитации. Например, Вейник ввел понятие "хронона" и построил свою "Общую теорию", которая "живет и даже частично применя-

ется на практике". С учетом этого же эффекта изменения веса А.Сапожников построил "Гравидинамику" [4]. Характеризуя их работы, Г.Лихошерстных отметил [4], что эффекты, предсказываемые Вейником и Сапожниковым, "заслуживают экспериментальной проверки - уж очень они заманчивы. В них есть даже намек на "отталкивательную гравитацию" - мечту фантастов". Аналогичные смелые предположения о физической природе эффекта в конце концов стали просто дискредитировать проблему НЛЮ. Отдельные же исследователи, как отметил Б.Шуринов [5], откровенно превратили ее в арену бесплодных квазинаучных спекуляций.

Учитывая ряд ошибок и заблуждений разных исследователей при изучении эффекта вариации веса быстро вращающихся металлических тел (для неметаллов эффект не обнаружен), попытаюсь с позиций привычных научных представлений объяснить его.

Прежде всего заметим, что маятник Вейника, маятник Добромыслова и диск Сэрла в терминах классической теории тяготения - пробное, но только быстро вращающееся (вокруг собственной оси "ОО") тело, ничем не отличающееся от колеблющегося маятника Ньютона. Так почему же эти тела, чтобы стать, например, левитирующими, в отличие от маятника должны изменять в месте проведения экспериментов величину локальной напряженности гравитационного поля планеты? Или Ньютон не прав?

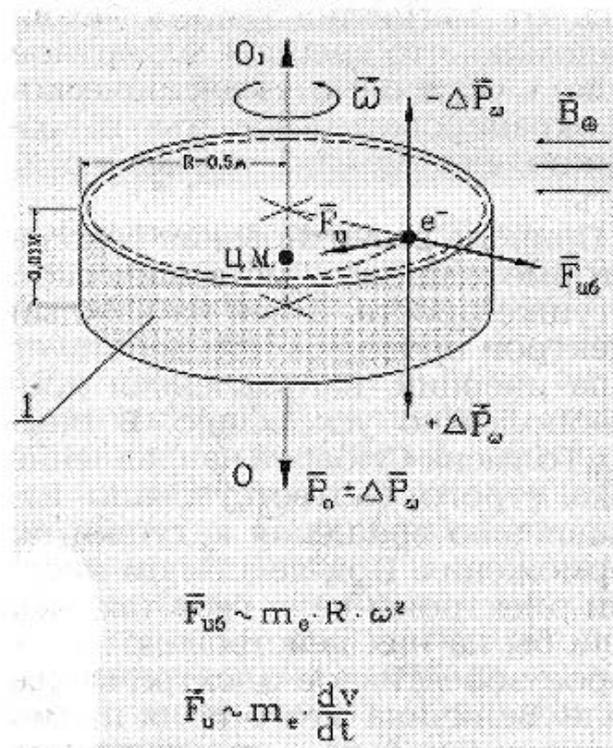
Чтобы понять сущность открытия Вейника-Добромыслова-Сэрла, обратимся к забытым сейчас опытам Толмена-Стюарта, которые проводились под руководством Лоренца еще в 1916 г. с целью определения носителя тока в металлах [6]. Ученые изготовили катушку с

большим числом витков тонкой медной проволоки длиной 500 м, которую вращали вокруг оси. Средняя линейная скорость точки на обмотке составляла 300 м/с. Затем катушку резко останавливали и измеряли чувствительным баллистическим гальванометром возникающий в обмотке ток. Как и в опытах Вейника и Добромыслова, катушка тщательно экранировалась от магнитного поля Земли (напомню, что внешнее магнитное поле, в отличие от электрического, экранировать полностью невозможно, его можно только ослабить).

Природа возникновения токов в заторможенной металлической катушке проста. В ней на каждый электрон проводимости действует сила инерции, направленная противоположно ускорению. В опытах Толмена-Стюарта направление тока строго соответствовало направлению вращения катушки до торможения. Под действием инерции электроны вели себя так, как если бы на них действовало некоторое эффективное электрическое поле. Величина этого поля прямо пропорциональна произведению отношения массы электрона к его заряду на величину его ускорения. Поэтому экспериментаторы легко, с высокой точностью определили это отношение и однозначно установили, что носителями тока являются электроны.

К сожалению, Толмен и Стюарт не догадались взвесить свою катушку во время раскрутки и торможения. Но это можно сделать теоретическим путем. Я воспользовался решением классической задачи о взаимодействии витка с током с неоднородным магнитным полем Земли, ослабленным экранами. На виток с током в зависимости от его направления действует сила, перпендикулярная его плоскости и направленная либо вверх,

либо вниз. Векторно складываясь в центре масс витка с силой его веса, она вызывает либо уменьшение, либо увеличение веса. Расчеты показали, что при мгновенном торможении катушки Толмена-Стюарта (скажем, за тот промежуток времени, который получается, если разделить секунду на миллиард миллиардов) вариация ее веса составит всего 2 мг.



В опытах Вейника и Добромыслова диски вращались со скоростью примерно в сто раз большей, чем у Толмена-Стюарта. Значит, результаты их измерений относятся, соответственно, как 200 мг к 2 мг. Существенным же отличием катушки от диска является то, что диск - это всего-навсего один коротко замкнутый виток с током. Так что эффекты Вейника-Добромыслова-Сэрла и Томсона-Стюарта имеют в принципе одну и ту же природу. Однако при этом результаты экспериментов Сэрла, как говорится, не лезут ни в какие ворота, и это настораживает...

И вот почему. Оценим в рамках указанной выше задачи силу тока, при которой диск Сэрла за счет

подъемной силы, возникающей при взаимодействии тока в нем с неоднородным магнитным полем Земли, должен стать хотя бы левитирующим. Расчеты показывают, что при инженерно приемлемых значениях веса диска и скорости его закрутки ток в нем должен составлять триллион ампер! Но при этом поверхностная плотность тока примерно на 10 порядков превышает предельно допустимую величину для любого металла. Это значит, что диск Сэрла вместо того, чтобы взлететь, должен просто исчезнуть, как иногда, например, исчезают кольца и браслеты (коротко замкнутые витки) с рук очевидцев при пролете вблизи них мощных шаровых молний [7-11]. Если в диске Сэрла возникнет такой электрический ток, диск "испарится" от электродинамического взрыва кристаллической решетки металла! Как же быть?

Выход подсказала мало известная статья В.Давыдова [12]. В ней обоснована идея летательного аппарата с бортовым электромагнитом. Для его создания автору статьи потребовались материалы, обладающие высокотемпературной сверхпроводимостью. Ну а что, если диск Сэрла, точнее, очень тонкий поверхностный слой металла (1) при некоторой скорости вращения, под действием намагниченных опорных роликов, приобрел свойства высокотемпературного сверхпроводника? Тогда вместо того, чтобы испариться, он пропустил в этом слабо мерцающем слое весь ток и, как следствие, сорвавшись с опор, навсегда исчез в небе.

В соответствии с положениями электронной теории металлов электроны проводимости - это электронный газ, подобный идеальному атомарному газу молекулярной физики, подчиняющийся всем ее законам [6]. Для покоящихся

ся проводников в лабораторной системе координат при температуре окружающей среды концентрация электронов проводимости в металлах достаточно велика. Причем чем она выше, тем больше величина электрической проводимости металла. Дальше все просто. Как показали расчеты, на поверхности быстро вращающегося диска при достижении некоторой критической скорости вращения концентрация электронов должна скачком увеличиться примерно в 10 миллионов раз! Это - не что иное, как высокотемпературная динамическая сверхпроводимость любых металлов или сплавов. Именно из металла был сделан ротор генератора Сэрла. Причем намагниченные опорные ролики однозначно способствовали образованию т.н. куперовских электронных пар, ответственных за открытую еще в 1911 г. Камерлинг-Оннесом низкотемпературную сверхпроводимость. Значит, летающие диски Сэрла и есть реальные модели магнитоплавательных аппаратов Давыдова!

Итак, абсолютно не выходя за рамки привычных представлений, удалось не только обосновать экспериментальные факты Вейника, Добромыслова и Сэрла, но, возможно, и открыть ранее неизвестное явление - высокотемпературную динамическую сверхпроводимость практически любых металлов и сплавов. Думается, опираясь на это, можно уже сейчас приступить к проработке эскизного проекта "летающего треугольника" наподобие тех, что наблюдались, например, над Бельгией. Дело в том, что, как показывают инженерные оценки, расположив движители - модифицированные металлические диски Сэрла - в его вершинах, можно создать аэродинамически устойчивый магнитоплавательный аппарат. При габаритных размерах, скажем, небольшого самолета он сможет нести в своей центральной части полезный груз порядка 5-10 тысяч тонн. И это - не предел!

В заключение хочу, перефразируя Бора, отметить: лучше иметь простую и правильную теорию, чем прекрасную, но безумную идею для того, чтобы теория была правильной.

Борис ИГНАТОВ,
руководитель проекта
Ассоциации "Экология Непознанного".

Литература

1. Дмитриев Д. Семь кирпичей для храма Вселенной. В сб.: НЛО: за и против. Контакт? Есть контакт! Клуб фундаментальных естественнонаучных идей (ФЕНИД). Гомель, 1992, вып.2, сб.2, с.9-20.
2. Баланин Р. Ловитель гравитационных волн. "Техника - молодежи", 1991, 9, с.6-9.
3. Сэрл Джон Р. Пространство и время, 1989, 33.
4. Лихошерстных Г. Будни лаборатории "Инверсор". "Техника - молодежи", 1984, 8, с.48-51.
5. Шуринов Б.А. Парадокс XX века. М.: Международные отношения, 1990, с.227.
6. Калашников С.Г. Электричество. М.: Наука, 1985.
7. Игнатов Б.Н. Аномальное атмосферное явление - шаровая молния. Заявка на открытие в Госкомитет СССР по делам изобретений и открытий от 08.04.86.
8. Игнатов Б.Н. Шаровая молния - дитя квазичастицы. В сб.: Ты не прав, Ньютон! Гомель-Калининград, 1990, с.32-43.
9. Игнатов Б.Н. Природа шаровой молнии. "Аномалия", 1993, 4(22), с.43-45.
10. Игнатов Б.Н. Природа шаровой молнии. В сб.: Труды МИТ - наука, техника, производство. М.: ГП Московский институт теплотехники, т.1, ч.1, 1995, с.27-63.
11. Игнатов Б.Н. Естественнонаучная модель шаровой молнии. Оборонная техника, 1996, 1-2, с.47-52.
12. Давыдов В. Летающий остров Джонатана Свифта. "Изобретатель и рационализатор", 1982, 6, с.18.

На снимке в начале статьи - не диск Сэрла, а положительная линза больших диоптрий. А вы что подумали?

ИНОПЛАНЕТЯНЕ С ОТТОПЫРЕННЫМИ УШАМИ



Румынское село Чертешь, что в уезде Галац, займет достойное место в будущей истории контактов между цивилизациями. Ведь именно здесь в ночь на 8 июля произошла очередная "встреча третьей степени".

Около полуночи сержант Мариан Манку и его помощник Маричел Русу совершали обычный обход по раскинувшейся в живописном месте между холмами деревне. Вдруг им послышался необычный гул, а у пересекавшего деревню шоссе появилось голубоватое сияние. НЛО завис примерно в полуметре над шоссе. Это была "тарелка" высотой 2,5 метра с заостренной верхушкой, без окон и дверей, а по ее периметру мигали огни. На асфальте летающая тарел-

ка не оставила следов, однако позднее догошные репортеры обнаружили, что у расстущих здесь черешен сгорели верхушки.

"Как будто подул ветер и стало холодно, - повествует М.Манку. - В определенный момент я увидел некое существо примерно в метр ростом с запрокинутой назад круглой головой. У него были большие оттопыренные уши, а на голове как будто росли грибы. Я по специальности ветеринар и могу сказать, что он выглядел как выкидыш. У него руки были тонкие, как два пальца, а чешуйчатый серебристый костюм сверкал в свете огней. Все это длилось несколько секунд, а потом объект поднялся и скрылся. Потом я узнал, что в соседнем селе "полетели" все предохранители, сгорели два холодильника и пропало изображение на экранах телевизоров".

Его спутнику М.Русу повезло увидеть сразу нескольких представителей внеземной цивилизации. "Вокруг корабля бродили и как будто бормотали что-то три маленьких человечка, - рассказывает он. - У них были белые лица, но я не видел ртов, носов и глаз. Когда мы закричали, они быстро скрылись в "тарелке" и улетели по направлению к селам Гидиджень и Пикидия, где их видели возвращавшиеся с поля на тракторе рабочие".

Словоохотливость невольных участников "контакта" резко пошла на убыль после того, как их вызвали в уездный инспекторат полиции, где пригрозили неприятностями по службе, если они будут продолжать рассказывать о приключившемся. Теперь М.Манку односложно отвечает журналистам, что ему нечего добавить и при этом жалуется на "странную слабость", а М.Русу сетует, что ему каждую ночь снятся кошмары. Он соглашается отвечать на вопросы только в обмен на доллары...

**Николай МОРОЗОВ,
корр. ИТАР-ТАСС.**

Бухарест

“САМАЯ ЧЕТКАЯ ФОТОГРАФИЯ НЛО”

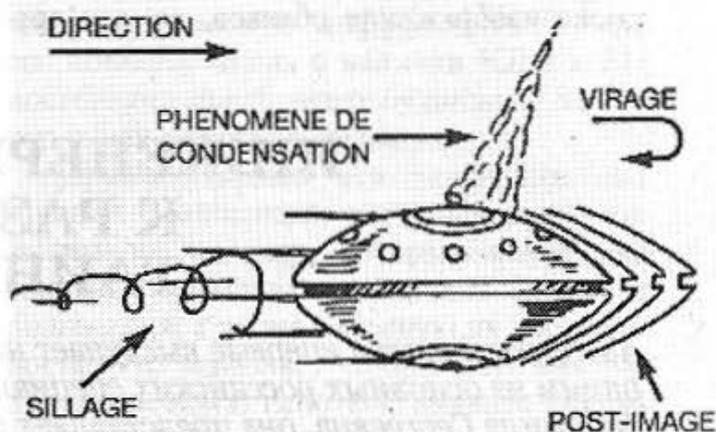
Как и было анонсировано, сообщаем обстоятельства фотосъемки НЛО, снимок которого был опубликован на второй странице обложки “Аномалии” 2-96. Вносим поправку: объект был отснят 4 сентября 1995 года в Южной Корее.



Фотография НЛО была сделана профессиональным репортером, что является очень редким случаем. Сун Кю Ким, репортер фотодепартамента одной из компаний, фотографировал пожилую супружескую пару фермеров, которые занимались обмолотом кунжута перед своим домом примерно в 2 часа пополудни 4 сентября 1995 года. Он делал снимки фотокамерой “Никкон А-4”, снабженной объективом с фокусным расстоянием 24 мм и заряженной пленкой “Кодак ASA 400”. Скорость затвора была установлена на 1/250 секунды,

диафрагма 11, при этом камера функционировала в режиме моторного привода. Когда используется привод от электродвигателя, то в секунду последовательно снимают 3 или 4 кадра.

В тот момент, когда фотограф спускал затвор, наблюдая при этом за лицами фермеров, он заметил, что что-то быстро промелькнуло, сверкнув в небе. Он еще раз спустил затвор, действуя почти автоматически. Но это нечто уже исчезло. В тот день, проявляя пленки, он обнаружил на одном из кадров летящий объект, по форме напоминающий блюдце. Он проверил, не было ли какого-нибудь пятна на пленке или, может быть, какой-либо посторонний материал попал на нее в процессе проявки. Но ничего подобного обнаружено не было.



Сун Кю Ким подумал: “Не та ли это самая вещь, которая промелькнула, сверкнув? Так не представляет ли она собой так называемый НЛО?” Он обратился за консультацией к д-ру Кен Чер Чо, президенту Корейского научно-исследовательского института космического пространства и окружающей среды. Ознакомившись с фотографией, д-р Чо пришел в восторг, повторив несколько раз: “Это действительно чудесная фотография НЛО!”

Ученый сказал: "Темно-синяя часть позади объекта - это след реактивной струи. Она возникает, когда объект движется с очень большой скоростью, а темная часть в середине овальной фигуры - тень его корпуса."

Он добавил: "Я часто слышал о наблюдениях НЛО, но никогда не видел такого убедительного доказательства, как это. Я намерен послать это фото в Исследовательский институт НЛО Северо-Западного университета (Иллинойс, США), чтобы его опубликовали в различных научных журналах".

Тем временем Сен Ер Мен, главный специалист Корейского института по изучению НЛО, произвел экспертизу фотографии с помощью компьютерной графики и пришел к следующему выводу: "Реактивный след оставлен типичным неопознанным летающим объектом куполообразного типа. Деталь наверху, напоминающая антенну, - это испарения, которые часто замечают на верхних частях НЛО". Сопоставив скорость затвора при съемке, а также изображение облаков, дома и дру-

гих деталей, он сделал следующий вывод: "Размеры объекта составляют примерно 100 метров в диаметре, он летит со скоростью, превышающей 4 километра в секунду (примерно в 12 раз быстрее скорости звука) на высоте 4-5 километров над поверхностью Земли. Он был снят в тот момент, когда совершил резкий поворот в точке, расположенной над репортером".

Он добавил, что пошлет эту фотографию трем институтам в США и Англии, исследующим НЛО, чтобы довести сенсационный факт до сведения ученого мира.

Г-н Мен высоко оценил фотографию, заметив: "Во всем мире существует очень много снимков НЛО, но крайне редко бывает так, чтобы профессиональный репортер сделал такую фотографию. Это высочайшего уровня фотография НЛО из всех, когда-либо сделанных, в особенности потому, что кадры до и после изображения НЛО являются последовательными и зафиксировали четкие изображения людей и другой задний план".

Газета "Дейли Мун Хва" - "Аномалия"

ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛЮЧ К РАЗГАДКЕ ТАЙНЫ НЛО

Автор этой статьи впервые выступает на страницах "Аномалии", хотя и является одним из основных российских специалистов в уфологии. Как отмечает сама Людмила Сергеевна, она представляет школу Ф.Ю.Зигеля, с которым ей довелось тесно сотрудничать в течение почти 10 лет, в том числе участвовать в исследованиях мест посадок НЛО в ближнем Подмосковье, готовить материалы для семинаров по изучению аномальных явлений, проходивших при редакции журнала "Техника-молодежи". Она представляет и научно-технический центр "Регул", который на общественных началах объединил в свое время сотрудников целого куста организаций космической отрасли, расположенных в подмосковном Калининграде (ЦУП, НПО "Энергия", базовый институт РКА ЦНИИИМАШ и др.), а также Ассоциацию "Экология Непознанного".

Вот и настали времена, когда можно открыто работать по интересующей проблематике, хотя бы и на общественных началах. После снятия цензуры с запретной ранее темы НЛО объем информации, посту-

пающей из самых разных источников, практически уже невозможно обработать вручную. Мировая общественность борется с таким валом путем создания компьютерных баз данных, использования средств ис-

кусственного интеллекта, технологии CD-ROM, международных вычислительных сетей. В частности, UFINET принимает сообщения о наблюдениях НЛО, составляет еженедельную сводку сообщений по теме, предлагает информацию по тематике уфологических исследований и перечни видеолент и кинофильмов. Не имея оперативного доступа к необходимой информации, мы обречены на повторы и уже имевшие место ошибки. Информация, факты - это первичный хлеб любой науки, а нашей, в которой все идет ощупью, тем более.

Отрадным представляется возникновение за последний период некоторых моментов, связанных с изучением феномена НЛО. Так, наблюдается сдвиг от открытой конфронтации уфологов с академической наукой к осознанию необходимости нейтралитета с возможным движением к сотрудничеству.

Появились признаки перехода от просто рассуждений и констатации фактов к конкретным шагам по реализации отдельных уфологических проектов, например, работа Воронежской группы в зоне Новохоперского тектонического разлома или классификация эффектов при запусках ракетно-космической техники с полигона в Плесецке, которая сразу позволила отсеять значительную часть сообщений, якобы связанных с НЛО.

Не считается антинаучной гипотеза, по которой "тарелки" - объекты ВЦ. То, что техногенный аспект проблемы всегда имел место, вряд ли кто станет отрицать, а польза от такой гипотезы самая прагматичная, так как она является своеобразным раздражителем для инженерной мысли в плане поиска новых видов энергии, принципов движения, средств связи. Уже сегодня имеются теоретические работы и экспериментальные установки, подтверждающие возможность получения энергии как из вакуума, так и из вещества. А это означает появление новых транспортных средств и в космической отрасли в том числе, замена потенциально опасных АЭС, новые коммуникационные средства и многое другое.

Проблема контакта. Здесь все зыбко, неопределенно и, пожалуй, находится на

уровне "белого шума". Полезный сигнал выделить очень трудно. В принципе просматриваются как возможные два сценария контакта с ВЦ:

- революционный, для чего должно произойти событие, по масштабу своему соизмеримое с полетом Гагарина или высадкой американцев на Луну. Тогда человечество в один день и без всякой паники приняло такую данность, как возможность существования в околоземном космическом пространстве и полетов на другие планеты. Будничным на сегодняшний день являются многомесячные полеты наших космонавтов на станции "Мир", настолько будничными, что мы и не скажем, какой экипаж сейчас несет там дежурство.

- эволюционный ("ползучий"), который осуществляется на разных уровнях в виде, можно сказать, тестовых опросов. Любопытен опыт одного из контактеров, который на протяжении многих лет упорно пробивается к руководству космической отрасли с целью донести до него строго конфиденциальную информацию. В ходе его попыток мысль о наличии НЛО и ВЦ постепенно приобретает будничный характер, с ней начинают свыкаться.

Проанализировав эти тенденции, мы пришли к концепции так называемого инженерного подхода, который имеет две основные посылки: очевидность фактов и положений, а также разумную их достаточность. Это позволяет сформулировать непротиворечивую гипотезу, выявить ключевое звено и предложить программу работ. По нашему мнению, имеются четыре основных аспекта проблемы: философский, социальный, парапсихологический и техногенный.

В философском плане мы исходим из работ К.Э.Циолковского, А.Л.Чижевского, нашего современника Г.И.Куницына и других авторов, в основе которых - множественность обитаемых миров, антропный принцип, признание необходимости учитывать волю Вселенной и законы Космоса (ведь мы с вами не только жители Казани, России, Земли, но и жители Солнечной системы, нашей Галактики).

Социальный аспект проблемы требует оценить уровень нашей цивилизации, исходя из ряда критериев. Доктор физико-математических наук Л.В. Лесков дал прогноз возможных путей развития цивилизаций на основе использования различных видов энергии, информатики и биологической эволюции человечества. Вывод: из возможных пяти уровней развития мы стоим на низшем. Отсюда - наше понимание и отношение к проблеме.

Парапсихологический аспект условно можно разделить на два: экстрасенсорика и биолокация. Их рассмотрение - тема специального обсуждения.

Четвертый - техногенный. Хотим мы этого или нет, но любое чудо имеет свою технологию. И в данном случае феномен НЛО служит, как это уже указывалось, стимулятором научной и инженерной мысли.

Эти четыре направления равноправны по важности и последствиям, они прослеживаются в очень тесной взаимосвязи в масштабах всей планеты.

Итак, во-первых, попытки объяснить феномен НЛО с позиций природных явлений или результатами техногенной деятельности человека неудачны. Их бесплодность с каждым годом все очевиднее. Со стороны академической науки, как вариант, остается вероятным выдвижение идеи о существовании еще одного непознанного природного явления. Во-вторых, собрано море фактов, которые невозможно обработать вручную.

На этом фоне представляются вовсе не нулевыми конкретные результаты многолетней работы целого ряда самостоятельных исследовательских групп:

- созданы методики по исследованию мест посадок НЛО,
- разработаны различные анкеты опроса очевидцев и рекомендации по мерам предосторожности при встрече с феноменом,
- создаются методики реабилитации людей, попавших под воздействие НЛО,
- проводятся некоторые экспериментальные проверки, воспроизводящие воздействие НЛО на технику и окружающую среду.

К результатам инженерного подхода к решению загадки НЛО можно отнести также основополагающее определение НЛО в привычных для нас терминах. В самом общем виде она выглядит так: НЛО - это универсальные летательные аппараты класса "вода - атмосфера - космос", использующие нереактивный принцип движения.

Говоря о программе работ в рамках инженерного подхода, нельзя не заметить, что эпоха любительского (в хорошем смысле слова) изучения проблемы, вероятно, исчерпала свои возможности. На сегодняшний день существует множество архивов как в организациях типа "УФО-центра", так и в отдельных группах или у частных лиц. Эти архивы имеют разную степень организации, хранения и сопровождения. Без сомнения, они содержат те крупницы истины, ради которых мы работаем. Также несомненно, что необходим взаимный обмен информацией. Очевидна и необходимость перевода всех архивов на электронное хранение для дальнейшей обработки с широким использованием программно-аппаратных средств в виде персональных компьютеров, пакетов баз данных и локальных вычислительных сетей. Следовательно, назрела и необходимость разработки и принятия стандарта на структуру баз данных для сопровождения архивов по НЛО.

Следующий этап - идентификация сообщений - требует высокопрофессионального подхода, так как при этом необходимо, во-первых, привлечение баз данных по результатам проявления различных природных явлений и техногенной деятельности человека (запуски ИСЗ, разного рода эксперименты и пр.). Во-вторых, использование систем искусственного интеллекта для экспертных оценок событий (включая средства машинной графики для реконструкции события и его дальнейшего изучения).

Техногенный аспект проблемы требует привлечения еще одной базы данных - по нетрадиционным разработкам, проливающим свет на отдельные моменты феномена в части его движения и энергетики. Далее должно следовать моделирование процессов, сопровождающих феномен. Здесь совершенно необходимо привлече-

ние экспериментальной базы некоторых отраслей промышленности.

Этот краткий перечень текущих и предстоящих задач исследования НЛО пугающе огромен, но, по нашему мнению, он - один из наиболее реальных путей решения проблемы, ибо позволяет выдать конкретные рекомендации по организации исследований. Так, крайне желательно организовать для взаимодействия уфологов России режим электронной почты в сети Релком (разработка института им.Курчатова), кото-

рая на сегодняшний день входит в сеть Интернет и доставляет информацию в любую точку земного шара максимум за 4 часа.

Таковы, вкратце, некоторые аспекты концепции инженерного подхода к исследованию феномена неопознанных летающих объектов.

Людмила ЦЕЛИНА,
ведущий специалист
Центра управления полетами

Королев (Калининград)

НЕОПОЗНАННЫЙ "РОМБ" НАД БРАЗИЛИЕЙ

По меньшей мере 14 жителей бразильской столицы наблюдали поздней ночью 21 августа неопознанный летающий объект ромбовидной формы. Один из очевидцев необычного явления - сотрудник полиции - успел снять НЛО на видеопленку.

НЛО появился в 03.30 ночи. В это время 33-летний бразильский предприниматель Агамеон Насименту и два его товарища возвращались на автомобиле из служебной поездки. Их путь проходил по автостраде вдоль озера Параноа. Неожиданно находившийся за рулем Насименту увидел "падающий" с неба голубой луч, ярко высветивший дорогу перед автомобилем. Водитель резко затормозил. Подняв глаза, он увидел впереди приблизительно в 30 метрах над землей застывший на месте объект ромбовидной формы. Все пространство над ним было освещено зеленым светом. Кроме шума работающего двигателя автомобиля ничто не нарушало тишину ночи. К этому времени проснулись и также стали наблюдать НЛО спутники бизнесмена.

Как рассказал позже Насименту, он не решился пересекать яркий голубой луч. Однако любопытство не позволило ему немедленно покинуть место происшествия. По сотовому телефону Насименту сообщил о случившемся дежурно-

му Управлению военной полиции, а также вызвал работающего в его компании фотографа. Вскоре на трех автомобилях приехали десять полицейских, которые с неменьшим интересом стали наблюдать НЛО. Один из них, зная, что едет на столь необычное дело, прихватил любительскую видеокамеру и в течение почти 9 минут снимал объект. Прибывший позже фотограф также сделал несколько снимков.

Объединенный Центр ПВО и контроля за воздушным пространством бразильской столицы сообщил, что в небе над Бразилиа не было зарегистрировано ничего необычного. Тут же появились скептики, которые шутливо отмечают, что этот НЛО "вылетел с экрана ближайшего кинотеатра", где идет новый американский фильм об инопланетянах.

Однако несмотря на мнение скептиков, местность, прилегающую к месту появления НЛО, окупировали многочисленные группы бразильских уфологов, вооруженных всевозможной фото- и видеотехникой. Они не сомневаются, что район Бразилиа и прилегающего к столице Бразилии плоскогорья давно облюбовали пришельцы из Космоса.

Борис ЩЕРБАКОВ,
корр.ИТАР-ТАСС.

Бразилиа

НЛО УХОДИТ ОТ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ

История с неопознанным летающим объектом, засеченным 28 августа сего года над южноафриканской столицей, не дает покоя полиции и журналистам. Первая теряется в догадках и тщетно пытается "отделить зерна от плевел", а вторые все с большим рвением требуют от нее подробностей.

Суть происшедшего, которое сначала было воспринято здесь как "летающая утка", заключается в следующем. Около 4 часов утра сотрудники полицейского участка в пригороде Претории к своему несказанному удивлению обнаружили в еще темном небе яркий источник света, который был окружен красными точками. Он висел примерно в 30 метрах над землей и регулярно испускал зеленоватые вспышки. Бдительные стражи порядка немедленно снарядили патрульную машину и отправились в путь для выяснения обстоятельств. По их предварительным расчетам, "светильник" находился на расстоянии километра. Но попытки приблизиться к нему оказались тщетными, так как загадочный объект все время плавно удалялся, сохраняя дистанцию. После клятвенных заверений в здравом и, главное, трезвом уме полицейским удалось убедить начальство выслать вертолет в район необычайного происшествия.

Пилот Фред Фильюн и три сопровождавших его оперативных работника весьма прохладно отнеслись к этой предрасветной миссии. Однако весь их скептицизм улетучился, когда они воочию увидели перед собой "нечто нестерпимо сверкающее" и начали сближение. Объект, в свою очередь, явно не желая знакомиться, стал ме-

нять высоту и уходить зигзагами. Преследование продолжалось более часа и километрах в ста от столицы экипаж вынужден был повернуть обратно из-за нехватки горючего.

Ф.Фильюн категорически отвергает наиболее приемлемую теорию о "беспризорном" метеорологическом или рекламном воздушном шаре, ссылаясь при этом на свой богатый летный опыт. Но он не склонен также и безусловно утверждать, что гонялся за НЛО. На вопрос, что это было, летчик честно признается, что не знает, так как ничего подобного в жизни не видел. Приступившая к расследованию полиция уже опросила компании, которые используют воздушные баллоны в рекламных и других целях. Пропавшего или бесхозного инвентаря не обнаружено. Отпали версии и относительно съемок очередного приключенческого фильма о пришельцах, а также о якобы проводившихся на базе ВВС испытаниях секретного оружия. Первоначальное сообщение о том, что "тарелку" засекли радары йоханнесбургского аэропорта, не подтвердилось.

Между тем в вечернем выпуске теленовостей была показана видеозапись, на которой движущийся в темном небе предмет действительно выглядит, как яркий белый прожектор. Отвечающий за связь с прессой капитан полиции Дейв Харрингтон никаких новых сведений предоставить пока не может и в этой связи лишь молит репортеров "войти в его положение".

Юрий ПИЧУГИН,
корр.ИТАР-ТАСС.

Претория

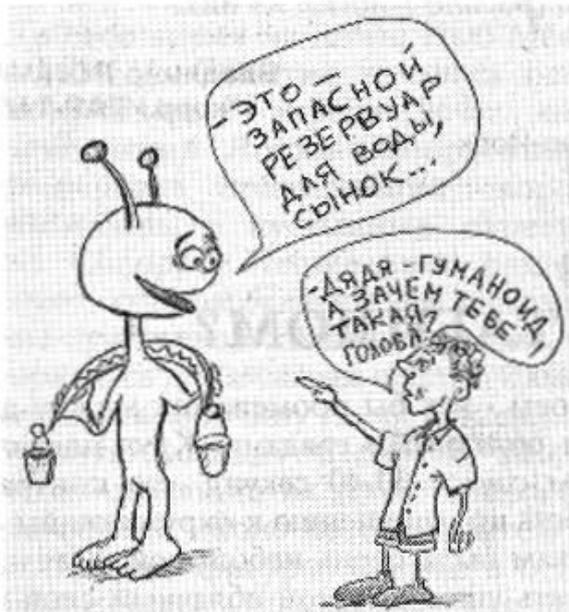
ПРИШЕЛЬЦЕВ ОДОЛЕЛА ЖАЖДА?

Ужасную панику среди перуанских пастухов вызвало появление в конце августа этого года сразу двух "тарелок" инопланетян возле одного из селений в предгорном

районе Западной Кордильеры. По свидетельству очевидцев, приземление двух НЛО неподалеку от пастушьего лагеря сопровождалось оглушительным грохотом,

разбужившим спавших людей и до смерти их напугавшим. Об этом сообщила перуанская газета "Экспресо".

Два НЛО в форме тарелок некоторое время на большой скорости осуществляли непонятные маневры в воздухе, а затем



резко спустились на землю. Пастухи уверяют, что, как только "тарелки" приземлились, температура воздуха в этом районе стала быстро снижаться, люди почувствовали пронизывающий холод.

Через некоторое время из одного НЛО вышли два инопланетянина. Очевидцы утверждают, что внешне они выглядели очень похожими на людей, только их головы были непропорционально большими. Пришельцы набрали воды из ближайшего ручья и вернулись в свой корабль. Спустя минуту оба НЛО взлетели и взяли курс на одну из наиболее высоких гор Западной Кордильеры.

По данным перуанской прессы, инопланетяне давно облюбовали район Западной Кордильеры - Уарас, где пастухи наблюдали появление НЛО. Здесь живет немало людей, которые по меньшей мере один раз в жизни видели космические "тарелки" или самих пришельцев из "иных миров".

/ИТАР-ТАСС/

КАТАСТРОФА "БОИНГА": ОТ ТЕРРОРИЗМА К НЛО

Следы нитроглицерина, обнаруженные на обломках взорвавшегося 17 июля над Атлантикой "Боинга-747", вполне вероятно, не имеют никакого отношения к катастрофе. Очень может быть, что таблетки нитроглицерина были у летевшего этим рейсом компании "Транс уорлд эйрлайнз" пассажира с больным сердцем. Кроме того, как пишет со ссылкой на осведомленный источник агентство АП, следы нитроглицерина были обнаружены на обломках хвостовой части самолета, далекой от предполагаемого места взрыва.

Вполне невинное происхождение могут иметь и следы вещества Пи-И-Ти-Эн. Оно часто входит в состав пластиковой взрывчатки, но, по словам специалистов, в недавнем прошлом применялось и в качестве лекарства при сер-

дечных приступах. Кроме того, как сообщил представитель ФБР Джеймс Колстрем, именно этот самолет использовался для доставки американских военнослужащих на Ближний Восток. Это также, видимо, позволяет сделать некоторые предположения о происхождении следов этого вещества. Вообще, как уже неоднократно заявлял Колстрем, одних следов взрывчатых веществ, не подкрепленных другими характерными признаками, недостаточно для того, чтобы считать теракт причиной взрыва авиалайнера в воздухе.

Между тем появился новый любопытный след. Газета "Нью-Йорк таймс" сообщила о случайно сделанных в тот роковой вечер любительских фотографиях, запечатлевших в небе над Лонг-Айлендом непосредственно перед

взрывом "Боинга" какой-то "цилиндрический объект, один конец которого ярко светился". Снимки были сделаны во время вечеринки на открытой веранде ресторана. После проявки фотограф, к своему удивлению, обнаружил, что за спиной двоих из участников высоко в небе отчетливо виден какой-то длинный объект цилиндрической формы. Он был расположен горизонтально, хотя один его конец был чуть опущен вниз, а про-

тивоположный казался ярко светящимся. Позже владельцы снимков сообщили о них ФБР, которое изъяло пленку, снимки и негативы. Никаких заявлений об этом ФБР пока не делало, но затребовало список всех участников вечеринки и опросило многих из них.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр.ИТАР-ТАСС.

Нью-Йорк

НЛО НАД НИЖНИМ ТАГИЛОМ?

В 8.45 26 февраля 1996 г., ожидая автобус на остановке близ железнодорожного вокзала, я обратил внимание на то, что в небе, почти сплошь затянутом неподвижными облаками, довольно ярко светится небольшая "дырочка". Если бы "дырка" была на востоке, то свечение не привлекло бы внимания. Но она была на западе, на высоте около 30 градусов над горизонтом. Угловая ширина дырки составляла примерно 1 градус. Ее окаймление выглядело, как блестящие на солнце сосульки.

В левой части "дырки" появился более яркий "клубок", медленно перемещавшийся влево и немного вверх. Он вошел в толстый слой облаков. В течение нескольких секунд сквозь них можно было видеть его траекторию, которая повернула несколько вверх и составила с горизонтом угол около 60 градусов. Затем свечение "дырки" заметно уменьшилось, а "клубок" совсем скрылся в облаках. Однако спустя секунд 15 он снова появился в тонком слое облаков. Был он уже не бесформенным, а в виде правильного круга. Диаметр круга-диска я оценил как в 2,5 раза меньше углового диаметра Луны (около 12 угловых минут).

Светящийся диск я видел в течение 5 секунд. Он скрылся в толстом слое облаков, но по направлению его движения был участок неба с тонким облачным

слоем - как бы промежуток между двумя облачными грядками. Круг появился там спустя 30-40 секунд, его контрастность по отношению к окружающим облакам была очень небольшой. Затем он опять ушел в густой облачный слой без просветов.

Мог ли наблюдавшийся круг быть воздушным шаром? Вряд ли. Второе предположение - наблюдение ракеты. Расстояние до нее должно было бы превышать 80 км, если допустить, что она набрала скорость больше половины первой космической и за 35 секунд прошла по небу дугу в 10 градусов. Могло ли при таком расстоянии пламя из двигателей ракеты иметь размер в 12 угловых минут или соответственно около 280 м? К тому же при этом, вероятно, должен наблюдаться не круг, а полоса.

Итак, для меня наблюдавшийся объект остался неопознанным. Если он действительно менял форму и светимость, то его параметры подпадают под те, что часто описываются в уфологической литературе.

Виктор МОКРОНОСОВ,
преподаватель физики
Нижне-Тагильского

филиала Уральского государственного
технического университета.

Нижний Тагил

ИНОПЛАНЕТЯНЕ “СОХРАНИЛИ ИНКОГНИТО”

Интригующее сообщение о близком наблюдении гуманоидов поступило в свое время из штата Нью-Мексико (США). События начались около шести вечера 24 апреля 1964 г., когда полицейский Лонни Замора упорно преследовал превысивший скорость автомобиль в пустынных окрестностях Сокорро. Неожиданно раздался грохот, сопровождавшийся вспышкой сине-оранжевого пламени. Решив, что взорвалась динамитная шашка, Замора съехал на обочину и остановил патрульную машину у оврага. Там он увидел стоявший на земле яйцеобразный объект, около которого затем появились две фигуры, одетые в белые комбинезоны. Одна из них, как показалось Заморе, “обернулась к автомобилю и вздрогнула от удивления”. Решив, что эллипсоид был перевернувшимся автомобилем, полицейский связался по радио с шерифом и сообщил, что собирается расследовать обстоятельства аварии.

явили следами посадочных опор. Несколько меньших и не столь глубоких вмятин могли быть следами существ в белых комбинезонах. Сам Хайнек лично расследовал этот случай и охарактеризовал его как “одно из крупнейших наблюдений НЛО за все время изучения этого феномена”. Представители ВВС были вынуждены с неохотой признать, что данный инцидент невозможно идентифицировать.

Жаль, но убедительные и вызывающие доверие наблюдения, подобные случаю Замора, показали, что ВВС США заняло слишком категоричную позицию. Официальное отношение к НЛО было предвзятым и оказалось под воздействием множества мистификаций и ни на чем не основанных заявлений, которые в огромных количествах появились в 50-60-х годах. За период с 1952 по 1956 г. поступило 3712 сообщений о наблюдениях НЛО, но в основной их массе факты никак нельзя было отделить от домыслов. В



Расследование было подробным. На месте происшествия побывала целая толпа исследователей. Четыре отпечатка трапецевидной формы объ-

одну кучу смешались хорошо документированные сообщения и побасенки о встречах с пришельцами. Из-за них проблема НЛО приобрела налет

нездоровой сенсационности. Эти весьма сомнительные рассказы говорят больше об отношении людей к феномену, нежели собственно о неопознанных летающих объектах. Серьезные исследователи крайне скептически относятся к таким историям, ведь чаще всего они основаны на слухах, а не на документированных показаниях. Доказательства же, притом очень слабые, в массе своей оказываются фальсифицированы. Тем не менее толпы энтузиастов искренне убеждены, что все эти сообщения - чистая правда и что правительство из опасения вызвать панику у населения скрывает подлинные факты об НЛО.

Если бы правительство в самом деле убедилось в реальности физического существования инопланетных летательных аппаратов и их экипажей, не было бы необходимости препятствовать растущему числу разнообразных



посланий от внеземных существ. Эти же существа, как говорят, искали встреч с самыми обыкновенными мужчинами и женщинами, выбирая их в качестве своих представителей и предписывая распространять своего рода космические евангелия. Contac-

теры излагали разные варианты историй о близких встречах, относительно похожие друг на друга. Их рассказы повествовали о таинственных встречах с инопланетянами и были, в целом, совершенно ненаучны и противоречивы. От них за версту разило мессианством. Некоторые уфологи поверили было такого рода контактерам. Благодаря этому они быстро стали культовыми фигурами, начали писать пользовавшиеся большой популярностью книги и участвовать в радио- и телевизионных шоу.

Одним из первых в когорте контактеров был Джордж Адамский, малообразованный эмигрант польского происхождения, разнорабочий маленького придорожного ресторана (по другим сведениям - фотограф) недалеко от Маунт Паломар в Калифорнии (там находится двухсотдюймовый телескоп, с помощью которого с 1948 г. проводится изучение космоса). Адамский, бывший кавалерист и мнимый профессор восточного мистицизма, утверждал, что впервые увидел космический корабль пришельцев еще в 1946 г. На следующий год ему довелось лицезреть уже целый флот НЛО общим числом 184 объекта, которые летели группами примерно по 30 единиц каждая. Но впервые лично он столкнулся с пришельцами только 20 ноября 1952 г., на шестьдесят первом году жизни.

По словам Адамского, он и еще шесть его друзей ехали на машине в центре калифорнийской пустыни, когда они увидели сигарообразный корабль, мягко приземлившийся на расстоянии около мили от дороги. Прихватив пару фотокамер, Адамский направился, чтобы рассмотреть это зрелище, и вскоре встретил пришельца со светлыми, до плеч волосами, одетого в нечто типа космического скафандра. С помощью жестов и телепатии землянин понял, что пришельца зовут Ортон и он прибыл с Венеры с намерением уговорить народы Земли отка-

заться от испытаний ядерного оружия. Радиация, сообщил Ортон, может нарушить тонкое равновесие экологического баланса и на других планетах Солнечной системы. Он позволил Адамскому сфотографировать свой аппарат, но запретил снимать себя, так как хотел сохранить инкогнито. Затем Ортон вернулся на борт своего сигарообразного корабля и улетел в космос, а его земной собеседник в это время щелкал затвором фотокамеры.

Адамский заметил, что отпечатки ног Ортона сохранились на песке. Его друзьям осталось только раздобыть воды и гипса. Они получили гипсовые отливки, но так и не смогли расшифровать иероглифы на подошвах венерианских ботинок. Ненамного больше повезло Адамскому и с фотографиями: на них оказались лишь сплошные темные пятна.

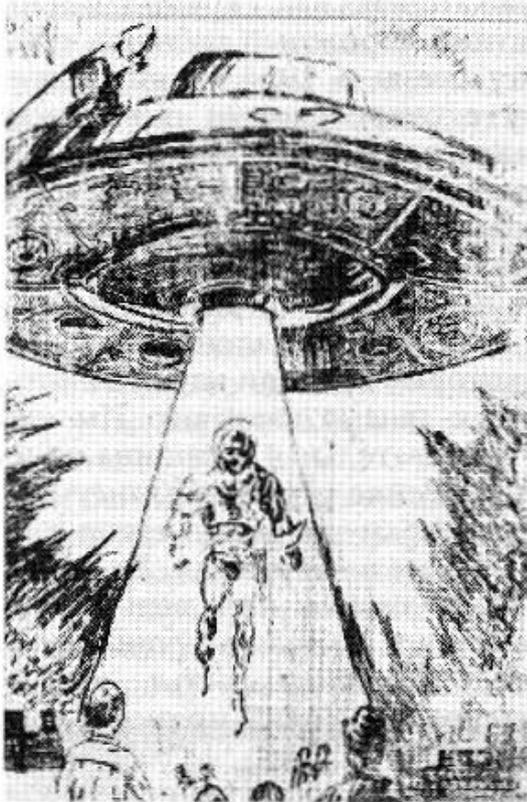
Поскольку доказательства в распоряжении Адамского были, мягко говоря, скудными, он так и не смог придумать, как же ему остановить ядерные испытания. Зато встреча с Ортоном в пустыне, как оказалось, была только началом его уфологической одиссеи. Вскоре Адамский зажил весьма припеваючи, занимаясь чтением лекций и выпуском книг, в которых повествовал о фантастических путешествиях на борту космических летательных аппаратов, прилетавших за ним с Марса, Юпитера, Сатурна и Венеры. Во время одной из экскурсий, рассказывал Адамский, внеземные хозяева показали ему обратную сторону Луны. Он увидел "города, леса, озера, горы, покрытые снегом... даже людей, прогуливавшихся по улицам". В 1959 г., когда русские получили фотографии невидимой с Земли поверхности нашего спутника, на которых была видна его бесплодная, изуродованная кратерами поверхность, Адамский с готовностью возмутился: "Чертовы Советы, - заявил он, - фальсифицировали отпечатки с целью ввести США в заблуждение".

Невзирая на массу очевидных нелепостей, содержащихся в выступлениях Адамского, он не только привлек последователей, но и породил прямых подражателей. Так, Трумэн Бетарам, 56-летний дорожный рабочий, ступил на эту стезю в 1954 г., опубликовав книгу с откровениями о встречах с инопланетянами. Все это началось, как он говорил, после контакта в пустыне. Бетараму пригласили на борт летающей тарелки, которую посадили на горячий песок не то восемь, не то девять или десять маленьких человечков, которые провели изумленного рабочего к своему капитану. Им оказалась очаровательная женщина по имени Аура Рейнс родом с планеты Клариион. Бетарам никогда о такой планете и слыхом не слыхивал. Да и откуда ему было знать о ней, ведь Клариион неизвестен и земным астрономам. Это оттого, объяснила гостя, что "его орбита расположена прямо с другой стороны Солнца".

Рабочий с восхищением слушал, как шкипер космического корабля рассказывала об идиллической жизни кларионитов на их родной планете. Почему же, спросил он, те решили прилететь на Землю, где полно проблем, а жизнь далеко не безоблачна? Ему объяснили, что клариониты хотят, чтобы земляне пересмотрели свой жизненный уклад, семейные и брачные отношения в духе "совершенного язычества", который ныне утрачен на Земле. Подобно Ортому, капитан Рейнс выразила озабоченность возможностью ядерного конфликта, который, по ее словам, несомненно повлечет за собой возникновение массы проблем и во внешнем Космосе.

Бетарам был совершенно восхищен пришельцами, найдя их "очень религиозными, всепонимающими, добрыми, дружелюбными и... внутренне целостными". Бетарам встречался с новыми друзьями еще 11 раз, пока они не улетели обратно в свой рай где-то с той стороны Солнца. Дж. Адамский

был одним из немногих, поверивших рассказам Бетарама, и помог контактеру в публикации его книги, названной "На борту летающей тарелки".



В связи с появлением контактеров и людей, верящих в инопланетное происхождение пришельцев, появилась нужда в месте, где они могли бы собираться. Ее попытался удовлетворить Джордж Ван Тассел. В 1954 г. этот 44-летний контактер был начальником аэропорта Джайнт-Рок в Калифорнии. Именно здесь он начал строительство четырехэтажного куполообразного сооружения, названного им "Интегрatron". Оно предназначалось, как объяснял Ван Тассел, для "омоложения стариков и предотвращения старения молодых" и имело довольно замысловатую конструкцию, включавшую, помимо прочего, электрический якорь 55 футов в диаметре. Конструкция "Интегратрона" была передана контактеру так называемым "Космическим Человечеством", с представителями которого он, по его словам, находился в постоянном контакте.

Ван Тассел якобы дважды гостил на борту летающей тарелки, а одна-

жды был даже удостоен чести предстать перед членами Совета Семи Светил, в который входили земляне, ныне живущие на космических кораблях. Когда весной 1954 г. он организовал первую Космическую Конвенцию в Джайнт-Рок, на нее съехались свыше 5 тысяч участников. Целый день напролет они слушали выступавших, а после этого целую ночь, преисполненные надежды, ждали (впрочем, совершенно напрасно) величественного пролета неопознанных летающих объектов, которые, как предполагалось, не преминут появиться в небе, чтобы поприветствовать столь представительное собрание. В числе участников были знаменитые контактеры, включая Адамского и Бетарама, а также некоторые основатели религиозных загородных лагерей 20-30-х годов.

Ван Тассел удостоился долгой карьеры посредника между землянами и Космическим Человечеством. Он умер в 1970 г., успев принять участие в 409 радио- и телепрограммах, написать 5 книг о своих приключениях за пределами нашей планеты, прочесть 297 лекций в Соединенных Штатах и Канаде. Но, к величайшему сожалению, ни один пришелец ни разу так и не появился перед публикой на его ежегодных Космических Конвенциях, которые прекратились только после его смерти. Желанная встреча с инопланетными расами так и не состоялась.

Для многих контактеров и их последователей внеземные пришельцы олицетворяют собой последнюю надежду в этом стоящем на грани краха мире. Не удивительно, что истории такого рода впервые увидели свет именно в 50-х годах, когда общество жило под угрозой ядерного конфликта. Странно, что это продолжается и по сей день.

**По материалам из американских источников подготовил
Станислав ЛАСТОЧКИН**

НАШ ПУТЬ — К ВЕРШИНАМ ДУХОРАЗУМЕНИЯ

Принципы бытия Человечества как системы Космоса интересуют наиболее духовно и интеллектуально развитую часть людей на протяжении всей истории. Летописи, предания, легенды сохранили многочисленные сведения о необычных случаях общения с Разумом и разумными существами, похожими и не очень похожими на земные расы. Эти случаи хорошо коррелируют с широким набором современных свидетельств очевидцев, а также фактов аппаратурной регистрации необычных по формам и свойствам техногенных объектов и существ, неотждествляемых с земными. Их описания можно найти во многих авторитетных зарубежных публикациях (см., например, перевод Ж.Валле "Анатомия феномена" или Р.Стори "Энциклопедия НЛО") и в отечественных рукописях и печатных изданиях. Из этих наблюдений нетрудно исключить отождествляемые и сомнительные случаи. Дополнительно полученные при этом новые факты вряд ли прибавят что-либо принципиально необычное к уже зафиксированным феноменам. По сути дела, последние годы их изучение было направлено в основном на попытки более полной классификации и выявления вероятного генезиса с учетом неортодоксальной картины Мира.

Может показаться, что неортодоксальный подход к анализу необычных явлений равнозначен ненаучному. Это не так. Именно официальная наука, провозглашая преемственность знаний по мере развития человечества, на деле неоднократно их игнорировала и продолжает игнорировать в самых разнообразных областях знаний - от космогонической гипотезы происхождения Мира (как будто похожей на древние представления о появлении Мира из "яйца") до пока бесплодных попыток постижения строения "физического вакуума". Вследствие непонимания и незнания эзотерических принципов та же космогоническая гипотеза неверно истолковывается как "Большой Взрыв" в локальной точке пространства.

Причины высокомерного отношения официальной науки к древним знаниям кроются в глубокой "материализации" инструментов и методов изучения Мира. И лишь там, где исследования идут непредвзято, чаще всего на "стыке наук", получаемые современные данные успешно подтверждают и уточняют то, что в принципе давно было известно в "Центрах Знаний" прошлых цивилизаций Земли. Из этих "новых" данных можно отметить установленный факт полевых информационных взаимодействий живых систем (труды научной школы академика Казначеева, эксперименты Бакстера и др.), развитие концепции "морфогенетических полей" (наш соотечественник Гурвич, позднее - Шелдрейк из Кембриджа), работы по доказательству существования живых "мыслеобразов", идеи взаимодействия "живых трехмерных голограмм" и "полей сознания" (работы Нобелевского лауреата Сперри, а также Прибрама и Бома). Но даже они зачастую игнорируются официальной наукой, не вводятся в курсы учебных заведений, сдерживая изменение миропонимания всего общества.

Удручающая картина сложилась и с искусственно вознесенными в ранг проблемы "контактами с Внеземными Цивилизациями" (ВЦ).

Понятие "цивилизации" может быть определено на разных уровнях. Если, например, на планете обитают разумные существа (не обязательно антропоморфного типа), но у них не развиты способы и средства передачи информации при наличии отдельных локальных мест проживания, то это еще не цивилизация. Главнейший ее признак, кроме упомянутого коммуникативного, - осознание себя как Цивилизации Космоса с его законами.

По рассматриваемому вопросу можно констатировать почти полное игнорирование предшествующего человеческого опыта и знаний. Возьмите, например, парадоксальную концепцию о "единственности и уникальности земной жизни во Вселенной" (Шкловский) или воспри-

ятие в качестве ВЦ лишь цивилизаций, подобных по форме жизни нашей. Следствие этого - учет в качестве средств коммуникации между ВЦ лишь канала радиосвязи и радиообмен через самопрограммирующийся "зонд ВЦ" (сб.: "Проблема поиска внеземных цивилизаций". М., Наука, 1981). Проблема НЛО в этом контексте вообще отсутствует.

Позднее была, правда, сделана робкая попытка научного рассмотрения НЛО как части проблемы ВЦ (Рубцов В.В., Урсул А.Д. "Проблема внеземных цивилизаций". Кишинев, 1984). На общественных конференциях по "аномальным явлениям" и НЛО она серьезно обсуждалась, но официальные академические инстанции ее в лучшем случае просто не замечали, а то и называли "антинаучной".

Дело здесь не в цензурно-идеологическом давлении государства, а в ограниченности философского мировоззрения официальной науки (даже упомянутых авторов книги по проблеме ВЦ, относящих концепцию о невидимых "иных" или о "параллельных" мирах к "спекулятивной"). Именно то, что в древнем Знании считалось нормой, регламентирующей принципы и технологии взаимоотношений с различными уровнями и формами Жизни в Природе, "заматериализованная" наука относит к разряду мистики. До сих пор она не признает такие явления как полтергейст (ПГ), психофизические воздействия со стороны невидимых форм жизни, феномены переноса физически плотной материи (например, воды или частей предметов) через физически плотные преграды (стены, пол, потолок и др.). А между тем, тысячи подобных феноменов изучены исследователями и авторитетными учеными прошлых столетий (см. Блаватская Е.П. "Разоблаченная Изида", т.1).

Если обратиться к Знаниям многих эзотерических доктрин (Веды, Упанишад, анализ "Станц" в теософии и др.), то легко можно воспринять четкие представления древних и о глобальных циклах, и о сложившейся иерархии эволюционирующих форм жизни (в том числе не видимых в оптическом диапазоне и не ощущаемых обычными органами

чувств). Эти формы находятся в пространстве нашей Земли, в Космосе, на других планетах. Уровни эволюции, а значит, и возможности таких существ кажутся нам фантастичными. Однако их можно представить, если снова обратиться к обоснованному в древнем Знании осознанию физического тела человека как прототипа полевого (астрального) "двойника". Это же относится и ко всем другим физически плотным формам. Знания древних допускают феномены "исчезновения" и "появления" видимых фиктивных (неплотных) тел, которые могут соответственно "дематериализоваться" или снова "материализоваться" на основе полевого прототипа. Думается, принципы передачи информации у космических (невидимых и видимых) существ не связаны с электромагнитными колебаниями, а относятся к непосредственному сознанию и восприятию "мыслеобразов" еще не изученными нашей наукой полевыми (эфирными) структурами мозга.

Исходя из знаний людей древности, разумные существа Земли и Космоса могут быть классифицированы в следующие группы.

Нечеловеческие земные существа т.н. "тонкого мира", обычно невидимые. Их жизнь связана с формами уплотненной, "проявленной" материи на уровне "природных стихий" (земли, воды, воздуха, огня). Контакты с такими существами ("стихиалиями" или "элементалами") в виде гномов, русалок, леших, домовых и др. описаны в былинах и сказках, а также в ряде современных сообщений, и никак не могут быть отнесены к контактам с ВЦ. Нередко элементалы используются "операторами" (колдунами, магами) для вызывания полтергейста. К этой же группе относится и большинство нечеловеческих существ "тонкого" плана, участвующих в эволюционных процессах на Земле и в Космосе, - т.н. "дэвы" (в религиозной терминологии - ангелы, серафимы, херувимы и др.). Контактные взаимодействия с ними людей очень редки и обычно воспринимаются как наблюдения "святиющихся существ". Конечно, этот перечень весьма упрощен.

Человеческие земные существа "тонкого" мира, бывшие когда-то людьми и

«достижение уровня относительного «бесмертия» (жизни вне физического тела) - адепты. Контакты с ними относительно часты и разнообразны - от глобальных, экологических, этических или духовных советов «космического Разума» до прямых физических или психофизических воздействий существ в образах «космонавтов», «ангельской женщины», «черта», «сатаны» и др. Для визуализации они или создают фиктивное неплотное полупрозрачное тело-форму из астральной материи, или же внушают образ своего тела конкретному наблюдателю. Мгновенные появления или исчезновения необычных «тел» с большой вероятностью говорят именно о таких контактах. Обычно они обусловлены законом причин и следствий (кармы), например, результатами некорректных магических экспериментов.

Останки полевых тел усопших людей, находящихся на «тонком» плане после смерти физического тела и разделения «тонких» тел. Это - т.н. «животные души», состоящие из «тела желаний» и низшего разума (рассудка). Эти существа часто являются источниками как информативных контактных состояний (советы по целительству, диктовка необычных стихов), так и прямых паразитирований и воздействий на сознание личности вплоть до одержимости убийц, самоубийц, алкоголиков, наркоманов, душевнобольных. Для прерывания такого контактного состояния необходимо специальное духовное лечение.

Инопланетные существа других более высоких уровней эволюции. Эти существа могут быть двух типов. Одни могут жить на своей планете без физического тела, подобно земным адептам «тонкого» плана (цивилизация полевого типа). Другие, существуя в физическом теле на уровне высокодуховного сообщества, освоили технологии перехода на «тонкий» план и восстановление плотного физического тела по астральному прототипу. Для изучения, наблюдения и контакта с иными уровнями разумной жизни оба эти типа существ (цивилизаций) могут использовать разнообразную робототехнику (включая антропоморфную на принципах построения живых систем). Эти два типа существ, осознавая

закон кармы, всегда действуют в строгом соответствии с космическими принципами. Они не имеют права вмешиваться в жизнь и социальные процессы других сообществ и цивилизаций. Но, тем не менее, они могут, взаимодействуя с планетарной иерархией разумных существ другой планеты, оказывать содействие в коррекции местных эволюционных процессов, контролировать эти процессы, в том числе и с использованием антрополоподобных роботов. Для перемещения на другие планеты в своих эфирных средствах передвижения такие типы существ используют для жизнеобеспечения локальные объемы материи «тонкого» мира. Именно с ними и происходят индивидуальные контакты, классифицируемые как «контакты с НЛО». Вероятно, такие инопланетные типы людей-адептов обладают и устойчивой развитой способностью к мысленным (ментальным) перемещениям. Последнее может вызвать у случайного свидетеля некое особое контактное состояние, однако физическое взаимодействие в этих случаях фактически невозможно.

Можно заключить, что контакты между ВЦ земной степени развития невозможны из-за низкого эволюционно-духовного уровня подавляющей массы населения, отсутствия адекватного миропонимания и необходимой технологии перемещения в пространстве. Эти технологии должны оптимально сочетать «духовные» и «техногенные» методы управления живыми материальными формами. Если же говорить об отсутствии у нашей цивилизации прямого контакта с высокоразвитой ВЦ, то причины этого могут быть следующими:

- Нежелание контактировать с ВЦ у значительной части населения (об этом свидетельствуют опросы) и у официальных инстанций практически всех государств. Это выражается прежде всего в игнорировании факта присутствия на Земле НЛО как представителей развитых ВЦ.

- Резко различные уровни развития космических ВЦ и нашей цивилизации, особенно в части адекватного миропонимания, отношения к ценностям жизни.

- Наличие на Земле неустойчивой социально-политической обстановки, при

которой открытое появление представителей ВЦ может вызвать синдром "защиты от нападения из Космоса" и быстрое создание новых разрушительных видов оружия.

- Незрелость нашей цивилизации. Ведь при развитой сети коммуникаций, включая освоение околоземного космического пространства, у нас практически отсутствует единство, зато постоянно проявляются экономические, национальные, религиозные и другие противоречия, идут войны. Не изжит эгоизм большинства людей и нашей цивилизации в целом.

Воздействие перечисленных причин будет постепенно ослабляться по мере формирования и развития на Земле очередной новой коренной "суперарийской" расы, которая восстановит верное миропонимание с учетом древних Знаний и достижений Науки будущего, как бы заново воссоздаст общество "Золотого Века". Тогда-то и будет налажено устойчивое сотрудничество с внесемными цивилизациями. Отметим, что в прошлом человечество не знало большинства этих негативных факторов, поэтому взаимодействие с ВЦ происходило много раз в различных регионах планеты, включая моменты передачи новой технической и другой информации (см., например, Лисевич И.С. "Древние мифы глазами человека космической эры" в сб.: "Проблемы поиска ВЦ". М., Наука, 1981, а также перевод книги Х.Пиенса "НЛО в прошлом").

Как представляется, сейчас ВЦ вынуждены вести все более широкую работу по контролю за уровнем сознания нашего общества. Это осуществляется через случайные или специальные выборки информации от индивидуальных физических или ментальных контактов, наблюдением за состоянием земной среды обитания. Эти контакты можно условно подразделить на три группы:

- Информативные (общение с контактером с передачей информации).

- Исследовательские (отключение на время сознания контактера).

- Случайные (вынужденное психофизическое воздействие на свидетеля для сокрытия содержания работ, внушение картин фантастического содержания, отключение или бло-

кировка памяти на конкретное событие).

Такая скрытая работа ВЦ вызвана все более ухудшающейся экологической обстановкой на Земле. По оценкам специалистов, если не будут приняты экстраординарные меры, то в 2030-2050 гг. нашу цивилизацию постигнет глобальная катастрофа (Дмитриев А.Н. "Техногенный вызов планете Земля". Вестник высшей школы, 1989). На Земле не происходит переход к безотходным технологиям и возобновляемым источникам энергии. Поэтому, очевидно, в ближайшие годы представителями ВЦ могут быть предприняты форсированные меры по существенному изменению уровня сознания населения (массовое распространение информации о катастрофическом состоянии Жизни на Земле через посредников, ментальных и физических контактеров). Таким образом, скоро можно ожидать заметного увеличения количества контактов и числа контактеров.

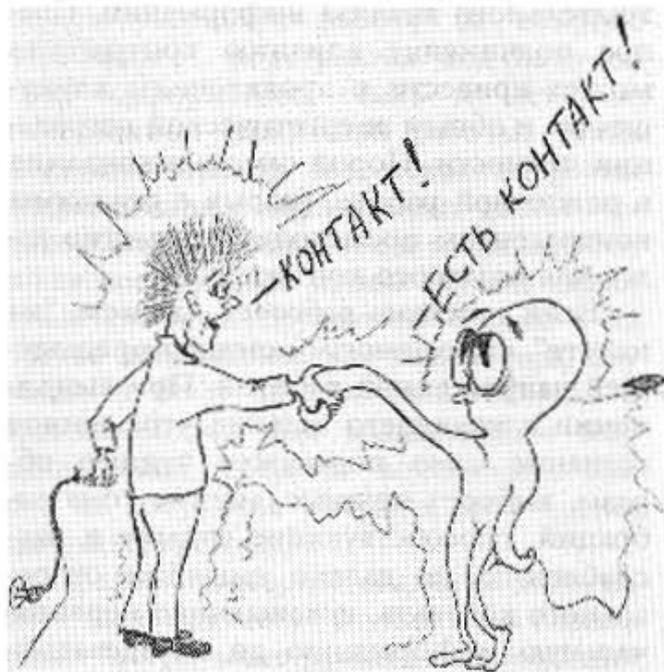
При развитии сценария будущей экологической катастрофы возможно и открытое заявление представителей ВЦ о грозящей нам опасности. Но до этого момента нами должен быть пройден долгий и тернистый путь от преодоления научных предрассудков к синтезу достижений Новой Науки на Земле и Знаний древней Мудрости (исходит ли она из герметизма древних египтян, Каббалы халдеев или Упанишад, тайной доктрины древних ариев-индусов, от американских индейцев-потомков атлантов или, наконец, от глубоко эзотеричных российских мыслителей и философов - Е.Блаватской, Е.и Н.Рерихов, В.Шмакова и др.). Ведь их бесценные обобщения древних знаний еще для многих поколений землян будут вершинами духоразумения и энциклопедиями миропонимания.

Именно через восприятие наиболее близкого к Истине миропонимания пролегает путь человечества к Контакту с ВЦ - реальному воплощению принципа Братства во Вселенной.

Эдуард ЕРМИЛОВ,
кандидат технических наук,
руководитель Центра
нетрадиционных знаний.

Нижний Новгород

ЧТО ТАКОЕ “АСТРАЛЬНЫЕ ДРАКИ”



Практика многолетнего преподавания основ эниологии и биолокации в группах разного возрастного состава и уровня подготовки слушателей показывает, что большинство приходящих в биоэнергетику людей первый опыт работы с энергоинформационным полем осознанно или неосознанно получают путем контакта. Под контактом здесь понимается взаимодействие оператора с контрагентом, который воспринимается самим оператором как внешний, не зависящий от его сознания объект.

Возможны различные формы подобного взаимодействия, но в основном такие контакты происходят на уровне чувственного восприятия тонких материй. Безусловно, яркость астральных образов в этом случае напрямую зависит от умения контактера войти в так называемые режимные состояния, т.е. поддерживать собственное сознание на определенном уровне возбуждения и концентрации, который позволяет наиболее результативно получать нужную информацию из энергоинформационного поля.

На характер контакта влияет множество факторов, среди которых определя-

ющими являются условия эниосреды в районе контакта, специфика выполняемого задания, а главное, психоэмоциональные особенности самого контактера. Вот почему воспринимаемый им образ и стиль его поведения при контакте для начинающего оператора подсознательно строятся с учетом особенностей мышления и темперамента, жизненного опыта и уровня профессиональной подготовки. Этот образ вольно или невольно носит следы неисполненных желаний, забытых обид, неосуществленных надежд, невысказанных мечтаний, таящихся глубоко в подсознании человека, определяющего свой способ получения информации.

Игра воображения, активизирующая сознание и подсознание человека в экстремальной, непривычной для него ситуации контакта, вызывает к жизни целую череду необычных, фантастических образов, воссоздание которых со временем становится ключом для перехода в режимную работу и установления стабильного взаимодействия с контрагентом для получения разного рода сведений. Среди них на первых порах доминирует, конечно же, информация, отражающая стремление контактера познать себя, определить уровень своих сил и способностей в работе с энергоинформационным полем. Такая игровая ситуация очень полезна для развития сенситивных способностей любого человека, для самопознания и воссоздания новой, более глубокой и яркой картины действительности. Но опытный оператор, приобретая и совершенствуя навыки астральных контактов, не должен забывать о правильном восприятии, адекватной оценке возможностей собственной личности, учете особенностей энергетической окружающей среды в любом виде режимной работы.

Очень важно воспринимать игру воображения именно как игру, а не как по-

вод для далеко идущих выводов. А ведь очень часто, сталкиваясь с препятствиями на пути овладения навыками работы с тонкими материями, человек пытается найти причину своих неудач во внешних воздействиях, хотя в основном причина эта таится в отрицательных свойствах его собственного характера (безволие, страх, жадность, агрессивность, эгоизм). Их проявление чаще всего не осознается самим контактером, зато сказывается на особенностях его режимной работы, влияет на состояние здоровья, формирует психоэмоциональную сферу, отражается на судьбе. Так, жадностью бывает продиктовано не только стремление получить определенные материальные блага, но и желание как можно быстрее развить свои чувствительные способности, получить сверхобъем информации, стремительно и без особых хлопот научиться делать чудеса. Такое желание контактера, если оно не подкрепляется соответствующим биополевым потенциалом, может осуществиться только путем длительного постижения ремесленных навыков, осознанного развития специальных приемов работы, тщательного освоения различных медитативных техник, общего укрепления биополевых структур. Для некоторых людей необходимы также определенные пищевые ограничения и применение методов закаливания.

Если же уровень режимной работы постоянно превышает потенциальные возможности конкретного организма, у человека может развиваться нервное истощение, возникнуть обострение хронических заболеваний, развиться общий психологический дискомфорт. Учащаются конфликты на работе и в семье, что при неверной оценке контактером создавшейся ситуации может вызвать у него страх, депрессию, отказ от контакта вообще, хотя выход очень прост: он лежит в соизмерении собственных возможностей и желаний.

Не менее опасно в контактах и усиление замкнутой самодостаточности, преувеличение значения собственных био-

энергетических наработок и личной контактной информации. Корни такого поведения - в неосознанном эгоизме и излишнем самомнении. Игрет роль и отсутствие само- и внешнего контроля, тщательного анализа информации. Слепое подчинение влиянию контрагента может привести к проявлениям кликушества и общей энергетической деградации личности. Порой самозацикливание в режимной работе, разрыв с реальным контрагентом происходит незаметно даже для опытного контактера.

Если сенситив работает, скажем, "на излете", его организм истощен предыдущей напряженной работой. При выполнении следующего задания утомленное сознание само подскажет чудные образы, выберет нежные, мягкие тона вибраций, способствующие отдыху и расслаблению, но далеко уводящие от реального контакта, искажающие первоначальную информацию до неузнаваемости.

Еще более мощно изменяют информацию неукротенные эмоции человека, который даже при режимной работе не может отключиться от желаний, волнений, обид и иллюзий повседневной жизни, и в результате своего контакта получает информацию, не соответствующую действительности, запрограммированную его эмоциями. Такого рода иллюзорная информация становится для этого контактера программой действия, именно она определяет в дальнейшем логику его поступков, диктует образы контрагентов, влияет на аналитическую проработку ситуаций. С течением времени углубляя и развивая собственную иллюзию, насыщая ее новыми яркими, зримыми образами и эмоциональными посылками, человек как бы создает личную энергоинформационную оболочку, полностью перекрывающую доступ реальной информации, но сохраняющую при этом все прочие психоэмоциональные особенности контакта.

Причиной создания своего рода иллюзии может стать и ситуация, когда в результате усталости или ослабленного

внимания человек при выходе на контакт незаметно для себя попадает в чужой информационный канал, формирующийся и видоизменяющийся по желанию создавшей его группы, и принимает чужую "черновую работу" за "откровение свыше", подстраивая под полученную информацию стиль и методику собственной режимной работы. Таким образом, эгрегор как некое энергоинформационное образование, достаточно автономное, рожденное и питаемое психоэмоциональным полем группы единомышленников, служит не только в качестве контрагента для контактера, случайно к нему подключившегося, но и, видоизменяясь под воздействием эмоциональных посылок последнего, влияет на состояние биополя всех членов данного эгрегора.

Ярким примером создания патогенного эгрегора могут служить так называемые "астральные драки", возникающие в ситуации, когда человек, работающий с энергоинформационным полем, но не обладающий достаточной защитой, может ощутить дискомфорт, сопротивление среды и даже боль. Попытки избавиться от боли или убрать с дороги препятствие проходят в довольно агрессивной форме, причем не всегда эта агрессия бывает направлена на истинных виновников возникшей проблемы. Чаще всего попадает тем, кто ближе, или тем, кто менее защищен. Несправедливое наказание вызывает ответную агрессию, под влиянием эгрегора втягиваются все новые и новые участники, пытающиеся найти причину своих неудач в воздействии извне, а не в комплексе внутриличностных проблем. Избавиться от такого рода контактов можно, построив свою режимную работу на основе добра, доверия, вежливости, взаимопонимания.

Очень важна в любой режимной работе уверенность в собственных силах, полная и глубокая, формирующая мощный режим астральной защиты. Отсутствие мощного и стабильного механизма астральной защиты, пусть даже неосоз-

нанное, может сыграть с контактером злую шутку, вызвать лень, безволие, нежелание работать над собой, настроение покорности и стремление только брать, ничего не внося взамен. Это может привести контактера к духовному и энергетическому рабству, полному подчинению чужой воле, в особо тяжелых случаях - к зомбированию и разладу психики. Безусловно, попытки насильственного навязывания собственной воли в режиме астральных взаимодействий являются серьезным нарушением законов Космоса, в частности, закона свободы воли и свободы выбора. Стремление наказать кого-нибудь по собственному разумению или привязать кого-либо к себе и заставить действовать вопреки его желанию, да и просто вредная привычка вступать в контакт без предварительного запроса или работать, не принимая во внимание особенности энергетики окружающей среды, приводят не только к возникновению серьезного дисбаланса в биополе предполагаемой жертвы или невольного партнера, но и наносят непоправимый ущерб био полю самого инициатора такого воздействия. А избавиться от навязывания на контакте чужой воли в какой бы то ни было форме довольно просто. Важно вовремя уловить такую попытку и достаточно четко и твердо отказаться от выполнения непонравившейся задачи. Как правило, при хорошей астральной защите этого вполне достаточно.

Конечно же, качество контакта зависит прежде всего от внутренней чистоты контактера и от соответствия его запросов и устремлений конкретным жизненным наработкам. Информация должна быть не просто получена и тщательно проанализирована, она должна прорасти во внутреннюю суть самого контактера. Только после этого она может быть передана другим, причем с обязательной ориентацией на взаимопонимание и добро.

Надежда КИСИЛЕВА,
адъюнкт Международной
Академии энергоинформационных наук

ВОЙНА МИРОВ ВПОЛНЕ РЕАЛЬНА

Если прежде человечество упорно пыталось обнаружить проявления инопланетного разума, то сегодня оно должно подумать о том, как защитить себя от враждебных форм внеземной жизни, особенно микроорганизмов, считают участники международной конференции по исследованию космического пространства "Коспар-96", состоявшейся недавно в Бирмингеме. В эпоху, когда начинается второй, более масштабный "штурм" Солнечной системы, предусматривающий полет человека на другие планеты, подобная постановка вопроса становится особенно актуальной.

На конференции было отмечено, что Земля не раз подвергалась опасности "познакомиться" с инопланетными формами жизни. Прежде всего это касается американской лунной "одиссеи", в ходе которой астронавты кораблей "Аполлон" не раз высаживались на поверхность естественного спутника нашей планеты. По словам бывшего специалиста НАСА Джона Руммела, система биологической безопасности лунной программы была весьма ущербной и землянам "сильно повезло", что Луна оказалась абсолютно безжизненной.

Однако риск возрастает по мере того, как целью космических полетов становятся небесные тела, более пригодные для различных форм жизни - Марс и, возможно, спутник Юпитера Европа. Возвраща-

емую автоматическую межпланетную станцию, предназначенную для доставки на Землю образцов марсианского грунта, планируется отправить к "красной планете" уже через 9 лет, а примерно в 2020-2025 годах на поверхности Марса, возможно, отпечатается след человеческой ноги.

Сюжет "войны миров", многократно обыгранный фантастами, может получить конкретное воплощение. Но невидимые "враги" в лице неземных бактерий и вирусов гораздо опаснее воинственных марсиан, описанных Гербертом Уэллсом. "О подобной угрозе трудно узнать до того, как ты сам оказался поражен таким микроорганизмом", - считает Джон Руммел.

С другой стороны, отметили исследователи, надо сделать все возможное, чтобы предотвратить проникновение вместе с космическими кораблями земных форм жизни на планеты Солнечной системы. Сегодня такие меры разрабатываются, например, в отношении будущего пилотируемого полета к Марсу. В противном случае человечество может оказаться в ситуации, когда обнаружит "инопланетную" жизнь, на самом деле занесенную до этого с Земли.

Петр ВЛАСОВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Лондон

БОГОЛЮБСКАЯ СВЯТЫНЯ

По просьбе читателей вестника (в том числе зарубежных), мы решили подробнее рассказать о фотоработах одного из наших коллег-исследователей. Слово - автору снимка на стр.78 "Аномалии" 2-96 Владимиру Фирмусовичу Авдееву.

Изображение свечей перед Церквью Покрова на Нерли я увидел после проявления слайдов. Этот снимок (фото 1 на 2-й странице обложки) сделан зимой 1994 г. Через один кадр пленки и спустя минут 20-40 после этого был сделан другой снимок (фото 2) со свечами внутри храма. На нем видно, что количество куп-

ленных и зажженных мной свечей совпадает с их числом на первом кадре (еще до прихода в храм). Частично совпадает и взаимное расположение свечей.

Два снимка с фиксацией белых свечений (фото 3, 4) сделаны летом 1995 г. в Боголюбском монастыре в день памяти Святого Великого князя Владимирской Руси Андрея Боголюбского. В правой части второго из них под свечением виден аналой с цветами по бокам иконы. Я видел, как при полном отсутствии какого-либо дуновения воздуха в храме левый цветок слегка приподнялся и медленно опустился на пол рядом с аналоем. Заснять это не успел. В тот же день, ко-

гда я фотографировал служительницу из мирян Александру Ивановну в храмовой иконной лавке Боголюбского монастыря (фото 5), перед ней не горело никаких свечей.

Снимок, где на первом плане - икона Пресвятой Богородицы с младенцем (фото 6), сделан летом 1995 г. в деревне Кидекша Владимирской области близ Суздаля, где прошло детство Андрея Боголюбского. Никаких цветов перед иконой в тамошнем храме не было (да и держаться им просто не на чем).

Пользуясь случаем, со всей озабоченностью я прошу чуткую и благодарную общественность России, других стран, а также Президента России Бориса Николаевича Ельцина и Патриарха Всея Руси Алексея II обратить самое пристальное внимание на состояние россий-

ской святыни - связанного с именем Андрея Боголюбского храмового комплекса. Его значение огромно. Все народы и все, даже враждующие, политические силы России взаимосвязаны сейчас как никогда тесно. Новые истоки мира, прогресса, гармоничного содружества людей не только России, но и всей Земли находятся именно в таких святых местах.

Еще раз приведу Слова, данные Свыше: "Высшие знания - Космические Знания. Но выше Космических Знаний - Любовь Космическая".

Позвольте выразить сердечную признательность и благодарность уважаемой редакции "Аномалии" за возможность публикации моих фотографий в цветном варианте.

Владимир АВДЕЕВ

НЕ СТАНЕТ ЛИ НАМ СЛИШКОМ ТЕСНО?



К 2050 году население Земли возрастет на 73 процента с нынешних 5,7 млрд. до 9,8 млрд. человек. Такой неутешительный прогноз содержится в докладе Всемирного банка о темпах роста населения планеты.

В исследовании отмечается, что в настоящее время число жителей развивающихся стран Азии, Африки и Латинской Америки увеличивается почти в 10 раз быстрее, чем в развитых странах. Так, если в первой группе государств каждую минуту

на свет появляются в среднем 240 новорожденных, то во второй - лишь 26.

Если такая тенденция сохранится и впредь, то к 2050 году количество жителей Африки повысится в три раза - с нынешних 732 млн. человек до 2,1 млрд., Азии - с 3,5 млрд. человек до 5,7 млрд., Южной Америки - с 486 млн. человек до 840 млн., Австралии и Океании - с 29 млн. человек до 46 млн. В то же время число проживающих в Северной Америке будет увеличиваться не столь быстро, и к середине следующего века демографы смогут насчитать там 374 млн. человек, что на 79 млн. больше, чем в настоящий период. Европа же станет единственным континентом, население которого в предстоящие 50 лет не только не прибавится, но даже уменьшится с сегодняшних 728 млн. человек до 721 млн.

Понятно, что это вызовет изменения и в процентном соотношении количества жителей разных континентов. Если население Азии через 50 лет будет, как и сегодня, составлять примерно 60 процентов от общего числа обитателей планеты, то доля африканцев возрастет с 12 до 22 процентов, а европейцев уменьшится примерно с 14 до 7 процентов.

Международные эксперты, сравнивая

проблему роста населения развивающихся стран с "миной замедленного действия", неоднократно предупреждали, что она представляет собой большую опасность для всего человечества и нуждается в немедленных ответных мерах. Порождая такие явления, как острая нехватка продовольствия, распространение эпидемий инфекционных заболеваний, перенаселенность больших городов, она требует усилий всего мирового сообщества и по-

иска путей решения в глобальном масштабе. Международные организации, в том числе ООН, уделяют ей повышенное внимание, однако, как свидетельствует тревожный доклад Всемирного банка, решить ее в ближайшей перспективе, вероятно, не удастся.

Иван ЛЕБЕДЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Вашингтон

КАНАЛЫ ДВИЖЕНИЯ "ЗЕМНОЙ ЭНЕРГИИ"

В наше время проблема исследования так называемого энергосилового каркаса Земли имеет не только научное, но и прикладное значение. Она важна для понимания взаимодействий человека с окружающей средой и, соответственно, закономерностей развития цивилизации. В исследованиях по этой проблеме мы сталкиваемся порой со странными фактами. Ну, например, лей-линии.

Первое упоминание о них относится к 20-м годам нашего века. Англичанин Альфред Уоткинс сообщил, что ему удалось открыть особые линии, определяющие расположение исторических памятников на поверхности Земли. Он назвал их "леи" (от древнего саксонского слова "ложбина" или "расчищенный участок земли"). Еще раньше, в 50-х годах XIX века, Уильям Пиджеон обнаружил аналогичные линии у североамериканских индейцев. Одновременно с Уоткинсом немецкий топограф Йозеф Хайнц изучал линии, соединяющие древние церкви и "священные холмы", а его соотечественник Вильгельм Тодт исследовал то, что называл "священными линиями".

В Британии и Франции леи нередко совпадают с древними дорогами, проложенными между 2 и 4 тысячелетиями до Рождества Христова. Систему прямых линий, подобных леям, боливийские индейцы племени аймара называют "таки", что значит "прямые линии, соединяющие святые места". По данным британца Тони Моррисона, "таки" тянутся на многие мили, пересекают холмы и равнины. Назначение их неизвестно. Единственный ключ - слова некой индианки о том, что эти линии были когда-то "пу-

тями, по которым двигались духи". При помощи инфракрасной фотосъемки Моррисон выявил, что такие же прямые линии ("секуес") расходятся от храма Солнца, построенного инками в Куско.

В 1927 г. Уоткинс начал издавать "Руководство для охотников за леями". В перечне ориентиров для выявления лей вошли древние могильники, окруженные рвами холмы, межевые камни, чашевидные курганы, кольцевые валы, возведенные на старых курганах замковые башни, сторожевые холмы и курганы с собственными наименованиями, капища со старинными названиями, построенные на местах, связанных с фольклорными сюжетами, старые христианские храмы, придорожные распятия и т.п. Добавим к этому священные рожи, водные источники, менгиры (стоячие камни).

В пользу реальности системы лей существует целый ряд доказательств. Он основан и на результатах наших полевых экспедиций и изысканий. Так что же такое ЛЕЯ на самом деле? Ныне принято считать, что лей-линии - это своеобразные каналы, по которым движется некая "земная энергия" ("теллурические токи"), физическая природа которой пока неясна, но реальна. Похоже, леи являются аналогом "вен дракона", хорошо известных китайским геомантам древности. Согласно классической модели, лея - это линия, полученная при визировании определенного числа точек, в которых расположены сакральные места. Это не относится только к поселениям и некоторым "особенным участкам", занимающим достаточно большую площадь. Лея считается построенной

тогда, когда обнаружены все, даже самые незначительные ее элементы. Кроме того, при изучении мирового фольклора выясняется, что к лей-линиям "привязаны" не только сакральные места, но и близкие встречи с НЛО, очаги появления "духов", полтергейстов и др.

Система лей-линий - явление глобального масштаба, а потому и Россию они не обошли. Исследуя культовые камни Куликова Поля, Антон Платов нашел и там аналогичные линии, две из которых пересекаются около одного из главных памятников - Цыган-камня. Ориентирами этих лей, помимо пяти православных церквей и Цыган-камня, служат погребальный курган еще бронзового века, группа культовых камней и место, на котором располагалась средневековая крепостца Дорожен-город.

Кстати, об НЛО. Схема траекторий их пролетов над местностью во многих случаях напоминает образуемые лями лучеперекрестные структуры, столь характерные для геоактивных зон. Структуры эти, как показано различными исследователями, зачастую коррелируют с геологической структурой местности. А на ней в деревнях, селах, городах, живут люди и каждый из населенных пунктов имеет собственное название. В России, как и повсюду на Земле, есть немало мест с одинаковыми или похожими друг на друга по звучанию названиями. Исследователь из г. Железнодорожный Андрей Цыганов рассказывал, что при изучении географических карт обнаружил необычный феномен - пункты с одинаковыми или родственными названиями (в первую очередь, имеющими культовое происхождение) образуют на поверхности Земли вполне осмысленные структуры, выстраиваясь по прямой или формируя "кольцо".

Любопытные результаты получились у нас при изучении карты Подмосковья. Населенные пункты с названиями, начинающимися на шипящие согласные, образуют полосу шириной около 40 км, которая тянется пологой дугой с северо-запада на восток области, отчасти захватывая и соседние районы. Кроме того, совершенно отчетливо прослеживаются линии, три из которых почти перпендикулярны основной. Распределение этих названий на земной поверхности говорит о том, что существует определенная логика, в соответствии с которой и происходит осмыс-

ленное "наречение" населенных пунктов - некий фактор, так или иначе влияющий на выбор названия поселения. В поисках этого таинственного фактора мы сопоставили схему с геологической картой местности. Обнаружились интереснейшие совпадения. Оказалось, что основная линия практически параллельна преобладающему направлению простирания пластов, а три второстепенных - параллельны преобладающему направлению их падения. Похожие закономерности выявлены при изучении распределения на местности населенных пунктов с другими родственными или созвучными названиями.

Наверное, в каждом описанном случае мы сталкиваемся с незаметными на первый взгляд проявлениями силовой структуры планеты и, возможно, с влиянием отдельных ее факторов или их комплексов на подсознание человека. Можно предлагать различные версии происхождения лей-линий и связанных с ними феноменов - от простых совпадений до Божьего промысла, от вымысла до предугаданного Великими Посвященными принципа бытия Всего Сущего. Но реальность сложнее и интереснее. Природа, при всей ее любви к упорядоченности, не может быть однообразной в своих проявлениях.

**Александр КОСТЫЛЕВ,
Алексей КОСТЫЛЕВ,
Любовь ПОНКРАТОВА,
Надежда ТАЛАПОВА,**

экологический клуб "Великий Кристалл"
г. Балашиха Московской области

***ОТ РЕДАКЦИИ:** Эта статья - сокращенный текст доклада, который ее авторы представили совместно со Станиславом Ермаковым, Антоном Платовым и Феликсом Эльдемуровым на XII Зигелевских Чтениях (март 1996 г.). Повествует она о вещах странных и, может быть, даже более загадочных, чем поднабившие оскомину байки о "контактах с Высшими Силами". За приведенными выше наблюдениями - живая Традиция, настоящая тайна, а с другой стороны, практические наблюдения над тем, как и почему действует человек в живом и целостном мире, неотъемлемой частью которого он является. Отметим, что полевая исследовательская работа с участием авторов проведена и во время летнего экспедиционного сезона 1996 года. Обработка ее результатов еще не закончена, но с самыми интересными из них мы, конечно, познакомим наших читателей.*

ШАРОВАЯ МОЛНИЯ: ЕЩЕ ОДНА ГИПОТЕЗА

На протяжении всей истории человечества огненные шары, иногда появляющиеся во время грозы, интриговали ученых, которые не могли найти объяснения этому явлению. Ведущий специалист в области прикладной физики австралийской Научной и промышленной исследовательской организации Джон Лоук считает, что ему удалось разгадать тайну шаровой молнии.

Он изучил множество свидетельств очевидцев шаровой молнии и пришел к выводу, что ее природа связана с накоплением в воздушной среде электрического заряда, образовавшегося в результате разрядов обычных молний. По его мнению, когда молния ударяет в землю, ее мощный электрический заряд постепенно теряет силу, наталкиваясь на сопротивление почвы и каменистых образований. Он распространяется в виде лучей в разные стороны и в этих местах над поверхностью земли возникает электрическое поле. Когда напряжение в нем достигает 5 киловольт на один сантиметр, воздух в эпицентре начинает светиться наподобие флюоресцентной лампы.

Шаровые молнии, как правило, "живут" не более 10 секунд, после чего они либо бесшумно исчезают, если в них иссякает сила заряда, либо взрываются, когда находящийся в них воздух чрезмерно нагревается.

В научных журналах публиковались сотни статей, авторы которых выдвигали разнообразные гипотезы, пытаясь найти объяснить природу шаровой молнии. Утверждали, что огненные шары являются антивеществом, газом, следствием атомной реакции, галлюцинациями, привидениями и внеземными формами жизни. Ни одно из этих объяснений не было достаточно обосновано научно.

Справедливости ради следует заметить, что и теория Дж.Лоука не может объяснить всех явлений, связанных с возникновением шаровых молний. Например, ученый не знает, как шаровой молнии удается появляться внутри движущихся автомашин и даже самолетов.

/ИТАР-ТАСС/

“КАК ВСЕ МЫ ОСТАЛИСЬ В ЖИВЫХ?”

“Оглядываясь назад, я удивляюсь тому, что все мы, восемь человек, остались в живых”. Такое примечательное признание сделала ботаник Линда Лай - одна из участниц первого этапа уникального научного эксперимента “Биосфера-2”.



Жилой и лабораторный комплекс “Биосферы-2”.
Аризона, США

В расположенном близ американского города Оракл (штат Аризона) комплексе осуществлялся проект создания прототипа космического поселения с замкнутой экологической системой. В нем были созданы в миниатюре семь “биосистем”: океан, пустыня, саванна, тропические джунгли, болото, ферма и место обитания человека. В “Биосфере-2” с 1991 году отработали две группы “космических поселенцев”.

Лай находилась в добровольном научном заточении с 1991 по 1993 год, однако, как она рассказала газете “Аризона рипаблик”, особой гордости у нее это не вызывает. По ее словам, несходство характеров “астронавтов” и неурожаи создали в комплексе весьма нездоровую атмосферу. “Распреде-

ние пищи, - говорит ботаник, - стало главной причиной напряженности. В результате мы почти всегда были голодны и несколько зациклены на еде".

Видимо, именно поэтому порой отдельные обитатели "Биосферы-2" проводили своего рода психологические тесты, связанные с проблемой питания. "Некоторые, - поясняет Лай, - раздавали пищу, которая была намеренно разделена на неравные доли. Цель - посмотреть, как будут себя вести те, кому предстоял первый выбор блюда: возьмут ли они самые большие куски или попробуют разделить все поровну".

Были, как вспоминает сейчас 44-летняя ученая, и другие проблемы: тараканы и муравьи буквально ползали по экспериментаторам. И все же проблемой из проблем были отношения между членами группы: "Самым трудным было общение с другими семью участниками эксперимента. И если бы мы хоть однажды спокойно обсудили создавшееся положение, это уже можно было бы считать большим достижением".

Печальная история Лай и ее коллег по эксперименту не повторится, по крайней мере, в ближайшем будущем. Дело в том, что "Биосфера-2" начала в этом году новую жизнь. Кстати, до определенной степени это было связано и с целой серией скандалов вокруг комплекса. Теперь пребывание человека в закрытой экосистеме в обозримом будущем не предусматривается. В непосредственной близости от комплекса находятся примерно 100 студентов, которые помогают в регистрации и обработке данных с 2.500 датчиков, выдающих различные показания каждые 15 минут. Смещается и направленность эксперимента - от дальнего космического к близкому земному: в комплексе проверяются и отрабатываются теории в отношении разных экологических подсистем Земли.

Анатолий ЛАЗАРЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Нью-Йорк

ОТКУДА ТЫ, "СТРАННЫЙ ПРИШЕЛЕЦ"?

Загадочное космическое тело, путешествующее по просторам Солнечной системы, обнаружили ученые из расположенной в Пасадине (штат Калифорния) лаборатории реактивного движения.

На первый взгляд, этот объект, имеющий в поперечнике от 8 до 16 километров, выглядит как астероид - движущаяся по орбите вокруг Солнца каменная глыба. Но в отличие от "нормальных" астероидов, обычно не улетающих от Солнца дальше Юпитера, этот движется по сильно вытянутой, характерной для комет орбите, уводящей его далеко за Плутон и Нептун. Вместе с тем, ученым не удалось обнаружить никаких следов выброса газов с его поверхности или каких-либо иных свойственных кометам характеристик. Продолжительность одного витка странного космического путешественника составляет, по предварительным оценкам, около 5.000 лет.

По словам одного из авторов открытия, планетолога из лаборатории реактивного движения Элеанор Хелин, собранные

данные позволяют предположить, что это космическое тело когда-то в прошлом было активной кометой, но к настоящему моменту оно мертво - в силу либо того, что все газы с его поверхности уже улетучились, либо того, что оно оказалось как бы покрытым герметичной коркой из нелетучих веществ. Одновременно ученые отмечают, что это открытие совершенно не вписывается ни в одну из схем классификации космических объектов.

Открытие было сделано с помощью специального оборудования, разработанного в лаборатории реактивного движения и предназначенного для обнаружения и слежения за астероидами, которые могут пролететь в опасной близости от нашей планеты. Сейчас эксперты стремятся выяснить, откуда этот странный пришелец прилетел и что же он собой представляет.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Нью-Йорк

Дорогая редакция! Мир Вашему дому! Сердечное спасибо за публикацию в "Аномалии" моей "компьютерной" статьи! У меня возникла крамольная мысль познакомить Вас со своей последней заметкой на эту же тему. Положение настолько страшное, что о нем надо трубить набатно. Ведь мы идем по пути потерянного поколения в США. Кстати, там сегодня все это повторяется: в некоторых городах из-за детской преступности уже объявлен комендантский час...

С уважением Ваш Виктор Вейник.

СОН РАЗУМА РОЖДАЕТ ЧУДОВИЩ

В прошлом веке в Англии произошел любопытный случай: солдаты шли через реку по мосту в ногу, мост раскачался и обрушился в воду. В 1906 г. нечто похожее произошло с мостом в Санкт-Петербурге, когда через Фонтанку переходил кавалеристский эскадрон. Ученые выяснили, что причина разрушения кроется в физическом явлении резонанса: если частота периодического воздействия шагов совпадает с собственной частотой колебаний моста, то с каждым шагом энергия колебаний накапливается и конструкция ломается. В наш просвещенный век резонанс успешно используется для разрушения мозга с помощью таких электронных приборов, как компьютер, видеомагнитофон, телевизор...

В самом общем виде можно условно различать три уровня "резонансных" повреждений: физический, психический и духовный. Суть в том, что при восприятии органами чувств различных внешних воздействий в мозге происходит передача электрических импульсов от одних нейронов к другим через участки нервных волокон, именуемые синапсами. Передача импульсов сопровождается переносом различных молекул, ионов натрия и калия, химическими реакциями, другими явлениями. Эти процессы связаны с мышлением, памятью, обучением, работой внутренних и внешних органов тела и т.д. Поскольку они имеют импульсную (ритмическую) природу, то подбором подходящих частот внешних воздействий можно добиться состояния резонанса и вызвать необратимые изменения

функций мозга. Подобные влияния особо опасны для детей с неполностью сформировавшимся мозгом и неокрепшей психикой.

К настоящему времени мозг изучен довольно подробно (не настолько, чтобы понять его сущность и назначение, но достаточно, чтобы уметь разрушать его с помощью электронных средств). У человека важнейшим каналом информации служит зрение, за ним - слух. Если очень сильные свет и звук делают человека физически слепым и глухим, разрушая соответствующие участки мозга, то электроника (например, компьютерные игры) справляется с этой задачей более тонко, перенеся центр тяжести воздействий с физического на психический и, особенно, на духовный уровни.

Резонансный эффект достигается, например, показом всевозможных погонь, стрельбы по движущимся целям, ритмичным чередованием событий и картин с определенной частотой. Зрение повреждается путем мелькания и смены изображений разных расцветок и форм. Для слуха предназначены специальные джаз-, рок-, диско-, бит-, хард-, панк-, поп-, и т.п. лукавые музыки. По наблюдениям специалистов, примерно десятая часть компьютерных игр имеет широкий профиль воздействия на мозг, столько же направлены на повреждение зрения, остальные 80 процентов разрушают психику и духовность ребенка.

На психическом уровне используются весьма тонкие методы. Наиболее простой - завышение поощрительных ко-

мьютерных оценок безнравственных решений. Например, в электронной игре из окон горящего здания с одного конца выпадает один человек, а с другого - два. Сразу подхватить трех невозможно. Совесть велит спасти двоих, но в этом случае балльная оценка ниже, чем при спасении одного. При сильной нервной системе у ребенка может выработаться принцип: победа любой ценой (цель оправдывает средства), при слабой - возможны сбои в психике. Это напоминает знаменитые опыты И.П.Павлова. Собаке неоднократно показывают круг, она к нему привыкает, затем плоскость круга поворачивают и на глазах изумленного животного он "превращается" в эллипс или даже линию. При сильной нервной системе собака от этих фигур отворачивается, при слабой - впадает в истерику, начинает лаять и кусаться.

Самое страшное происходит, когда электроника ломает духовность. Замечено, в частности, что с появлением в доме компьютерных игр ребенок быстро теряет интерес к учебе (особенно в воскресной школе и церкви), превращается в компьютерного или даже обычного наркомана, тупеет, становится нетерпимым, жестоким и агрессивным, порой заболевает эпилепсией и другими хворями, случается, кончает жизнь самоубийством. В чем дело?

Я уже отмечал, что нормальный, крещенный в православии ребенок до 7 лет находится на особом попечении Ангела-хранителя, он безгрешен, если родители и прародители своими грехами не "продали" его лукавому еще до рождения. В возрасте 7 лет в ребенка "вместе с разумом тотчас входит свободная воля" (Св.Иоанн Дамаскин) - свобода выбора между делами Бога и делами сатаны. Ребенок уже способен грешить и его начинают интенсивно "опекать" также и духи зла. Не имея собственного опыта и знаний, он легко поддается их лукавым помыслам, в том числе с помощью компьютерных игр, привлекающих красочностью, фантастичностью сюжетов (кстати, фантастика - изобретение лукавого, она ввергает в мир иллюзий, стирает грань между истиной и ложью). Поиграв с компьютером, ребенок уже не может

оторваться от своего "наркотика", от своей "отравы". В отрочестве - от 7 до 14 лет - половое созревание усугубляет положение, в юности - от 14 лет до 21 года - добавляются и социальные травмы.

Теперь об "отраве". Несколько десятилетий назад в США был изобретен способ кодирования кино и телевидения включением в пленку отдельных кадров с посторонней информацией. Глаз ее не замечает из-за быстрой смены кадров, но дух человека, подсознание улавливает ее, даже если информация дается на незнакомом языке и воспроизводится в любой последовательности (скажем, задом наперед или в зеркальном отображении). К углубленной разработке этой изощренно дьявольской проблемы были привлечены десятки щедро финансируемых университетов, институтов и лабораторий. Получены результаты, позволяющие управлять сознанием и поведением человека помимо его воли. Это предназначается для войны. Сейчас мировая закулиса подобными методами растлевает молодежь. Ее кодируют уйти от Бога к сатане, бунтовать против существующих порядков, совершать насилия, убийства и самоубийства, наслаждаться наркотиками, порнографией и дикими половыми извращениями (например, сексом с мертвецами). Призывается порвать связи с семьей, церковью, нравственностью, этикой, национальной культурой и в результате стать интернационалистами без веры и закона, признающими лишь сатану и "единое мировое правительство". Осуществляется это прежде всего с помощью света или звука.

Известно, что ухо человека улавливает звук в диапазоне частот 20-17000 Гц. Растлевающее сообщение накладывается на чудовищно громкую рок-музыку в виде слабого инфразвука (14-20 Гц) или ультразвука (17000-20000 Гц), не слышимого, но воспринимаемого подсознанием. Применяется и модуляция, когда звук такого сообщения изменяет амплитуду, частоту, скорость или фазу звука рок-музыки. Обнаружить кодировку можно лишь с помощью специальных приборов. Параллельно со звуком включается и выключается свет. При чередовании вспышек света с частотой 6-8 Гц у человека

утрачивается глубина восприятия, при 25 Гц происходит взаимодействие светового сигнала с альфа-ритмом мозга, теряется способность к концентрации внимания, при большей частоте снижается самоконтроль, человек устремляется выполнить подсознательное приказание. Подобные ритмы действуют не только на мозг, но через него - на сердце, легкие, другие органы, половую сферу, вплоть до вызывания оргазма.

Вот несколько примеров кодировки рок-кассет: "Сатана... сатана... сатана... Он бог. Он бог. Он бог", "Мне надлежит жить для сатаны", "Сатана - отец мой, прими меня", "Иди и убей!", "Начни курить марихуану"... Безумие рок-музыки в 70-х годах охватило весь западный мир, молодежь того времени называли "потерянным поколением". Конечно, это не могло не повлиять пагубно на духовное здоровье наций. Когда нам демонстрировали их фильмы с рок-концертами, они наводили ужас на наших зрителей, теперь эти фильмы под замком по понятным причинам. Тогда нас спас "железный занавес", наблюдались лишь отдельные всплески в столицах, коснувшиеся в основном бывавшей за границей элиты.

В 60-х годах в США приняты законы, запрещающие технику подсознательной кодировки в кино, телевидении, на радио, в рекламе, печатных изданиях, но "забытыми" оказались звуковые и видеокассеты, пластинки, компьютерные игры. Результат - "потеря" поколения. У нас сейчас история повторяется на более откровенном и жестоком уровне. Аналогичных законов мы не имеем. И на нас цинично брошена вся эта техника, горы растлевающих душу печатных изданий, щедро финансируемых той же закулисой, не говоря уж о пагубной химии в продуктах, лекарствах и подавляющих отечественное производство импортных товарах.

Результат уже налицо. В 1995 г. в Белоруссии средние школы закончила 31 тысяча выпускников, за тот же период в тюрьмы попали 24 тысячи несовершеннолетних ("Народная газета" от 06.06.96.). Посмотрите кадры противозаконных демонстраций в Минске с кровавыми дра-

ками 26 апреля и 30 мая 1996 г. (та же беда охватила и другие регионы, особенно Украину), их главный персонаж - молодежь. Сейчас она "кипит" в учебных заведениях, даже не подозревая, что является закодированной марионеткой в руках мировой закулисы.

Таковы трагические последствия увлечения сатанинской мерзостью. Опыт показывает, что воцерковленного ребенка она не интересуется, о нем заботится Ангел-хранитель. Невоцерковленные дети - их сейчас большинство - легко впадают в это безумие. Им может помочь только Бог (крещение в православии, молитвы, причащения Тела и Крови Христовых, елеосвящения - соборования, отчистки - чин изгнания бесов), ибо "они своими глазами смотрят и не видят, своими ушами слышат и не понимают, да не обратятся" (Мк 4,12) - это уже духовно слепые и глухие, потому что их свободной волей управляют бесы.

Механизм управления удивительный. В человеке есть собственный "компьютер", состоящий из трех основных звеньев: "процессора", "контроллера" и "оперативной памяти". Роль первого, перерабатывающего поступающую информацию, играет дух (ум) и сердце. Мозг служит "контроллером", управляющим работой всех органов, он же содержит все виды памяти, включая оперативную (временную). Информация, поступающая в "компьютер", - от Бога, от лукавого и личная. Свободная воля выбирает из этих источников более приглянувшуюся сердцу, т.е. служит "программой обработки прерываний". Проявление интереса к делам сатаны - добровольное подключение к его каналу информации. Через него с помощью "компьютера" и мозга бесы управляют человеком.

70 лет мы спали. Как видим, сон разума рождает чудовищ. "Наступил уже час пробудиться нам от сна" (Рим 13,11). Пробудитесь, родители! "Бодрствуйте и молитесь" (Мф 26,41, Мк 13,33, 14,38, Пет 4,7)...

Виктор ВЕЙНИК,
член-корреспондент АН Белоруссии.
Минск

ХОЖДЕНИЕ ПО ГАЛЬКЕ - ПУТЬ В ДОЛГОЛЕТИЕ

Достойное подражание пристрастие пожилых китайцев ко всевозможным оздоровительным процедурам давно уже стало притчей во языцех. Последний изыск пенсионеров на этом поприще - хождение по гальке, придуманное стариками Макао, португальского владения на юге Китая. Каждое утро сотни людей приходят к усыпанной камешками 50-метровой дорожке, что в парке имени доктора Сунь Ятсена, и, скинув тапочки, начинают истово маршировать по ней.



Лучше массажа не придумаешь, утверждают приверженцы новой моды. Гуляющим приходится то и дело переступать через тела сограждан, которые припадают к целительной гальке всем телом и, сжав зубы, перекатываются с боку на бок. "Поначалу болели ступни, зато сейчас прекрасно себя чувствую, полон энергии", - делится опытом один местный житель, навещающий в парк ежедневно. Общественность Макао призвала власти проложить подобные "дороги долгой жизни" в других парках, чтобы сделать природный массаж достоянием каждого.

А пожилые пекинцы освоили другой вид упражнений - хождение задом наперед. Поутру десятки стариков и старушек, ведомых своими супругами, пересекают целые кварталы спиной вперед. Такой вид спорта, говорят они, здорово улучшает координацию движений и способствует активизации кровообращения. Теперь остается лишь совместить оба вида тренировки - и бессмертие в кармане.

Вячеслав ТОМИЛИН,
корр. ИТАР-ТАСС.

Пекин

"ЧУМА XX ВЕКА" ПОБЕЖДЕНА?

По собственному признанию жителя индийского штата Керала Бабу Раджа, он "избежал челюстей смерти" благодаря традиционной индийской медицине - аюрведе.

Судите сами: в 1992 году после анализа взятой у Раджа крови медики признали его "стопроцентно" больным иммунодефицитом, предвещая не больше месяца до кончины. А сейчас он полностью здоров, наслаждается счастливой семейной жизнью и не нарадуется на свою восьмимесячную дочь. На помощь больному пришла керальская знаменитость - специалист в области аюрведы Т.А.Маджид. Пользуясь больного СПИДом одному ему известными лекарствами, приготовленными из растений на

основе рецептуры аюрведы, целитель поставил своего пациента буквально на ноги, вернул ему аппетит и отличное самочувствие. Уже через какие-то три месяца лечения тестирование крови Раджа не показало никаких признаков считающейся неизлечимой болезни. А двумя годами позже бывший больной СПИДом женился и сейчас полностью счастлив. Анализы на СПИД у жены и у ребенка Раджа дали отрицательный результат.

Его спаситель Маджид спас от смерти уже немало больных "чумой XX века" с помощью изобретенного им лекарства, составленного по рецептам древних медицинских трактатов. Его снадобье убивает вирус

иммунодефицита и не дает ему возродиться вновь. Одну из его пациенток заразил СПИДом муж, который вскоре умер от этого страшного недуга. Но, обратившись к Маджиду, она избавилась от болезни и смогла снова выйти замуж. К сожалению, признает врачеватель, его методы лечения продолжают вызывать споры среди специ-

алистов и не признаются на официальном уровне. Однако отнюдь не редкость, когда престижные клиники направляют больных СПИДом на лечение к Маджиду и тот всегда помогает.

Леонид КОТОВ
корр. ИТАР-ТАСС.

Дели

ПРОДОЛЖИМ РАЗГОВОР ОБ "АНОМАЛИИ"

В своих полемических размышлениях на стр.52-55 "Аномалии" 1-96 доктор философских наук Вадим Розин отчасти справедливо недоумевает по поводу того, что строгий научный подход в ряде статей вестника сплошь и рядом соседствует с эзотерическими материалами, что порой (отметим искренность и прямолинейность автора размышлений) - "ну, прямо сумасшедший дом".

Если посмотреть правде в глаза, наше время действительно в какой-то мере "сумасшедшее". Тем не менее, как ни странно, это - замечательное, прекрасное время. Во всяком случае тем, кто чувствует мощь и грозную красоту грядущих на Земле перемен, сильно повезло - они современники этой великой поры.

Мы стремительно вступаем в новую эру - эпоху Водолея, которая, по пророчествам древних мудрецов, должна быть отмечена быстрым освоением человеком других миров, иных представлений о природе, пробуждением "седьмого" чувства (чувства биополя), ростом духовности. Наверное, одним из главных достоинств новой эры должно стать осознание людьми того, что все вокруг живое - и камни, и деревья, и планета, и сам Космос с его живительной энергией, которую в Индии называют праной, в Китае - ци, в Голландии - рейки.

Александр Подобед заметил, что мы живем в то время, когда острый скальпель холодного рассудка должен смениться свободным творчеством горячего сердца. Когда же в одном человеке начинают проявлять себя и "холодный рассудок" (старые

привычки), и "горячее сердце" (новые вибрации), то в результате его литературного творчества получается то ли миф, то ли наука... Вспомните, к примеру, прекрасную книгу Х.Ауэргельса "Феномен Майя".

Наверное, закономерен нынешний процесс, когда от получаемых современной наукой сухих знаний мы переходим к замечательной будущей способности людей иметь прямой доступ к истинному знанию, к способности входить в информационное поле Земли. Тогда не нужно будет недоверять и перепроверять. Тогда мы просто будем знать, точно знать Истину. Ну а пока этого еще не произошло. Пока наука и религия еще не объединились, и нужно терпеть все неудобства переходного периода, который сказался и на "Аномалии".

И пусть здравствует и процветает редакция этого научно-информационного вестника, на страницах которого мы читаем так много интересного, пусть иногда спорного и даже невероятного. Конечно, надо совершенствовать научный, художественный, романтический стиль статей в "Аномалии". Тогда бы они не только давали пищу уму, но и, главное, сильнее затрагивали бы наши сердце и душу. В этом - задача авторов. Увы, она не так проста, как кажется на первый взгляд...

А размышлять, критиковать нужно! Большое спасибо на критику.

Владислав ЛУГОВЕНКО,
доктор физико-математических наук
Троицк

НЕ РОДИСЬ КРАСИВЫМ...

Похоже, старая поговорка "не родись красивым, а родись счастливым" находит вполне материальное и научное подтверждение. Судя по всему, ученым удалось все-таки выяснить, почему одни из нас делают трагедию из каждого пустяка, а другие ко всему относятся легко и живут счастливо.

Американские психологи из нескольких университетов, проводившие исследования на эту тему, пришли к выводу, что то, насколько человек счастлив в жизни, заложено в него чуть ли не на уровне генов и слабо зависит от окружающей действительности. Какие бы трагические или радостные

дням психологов Эдварда и Кэрол Дайнеров из Иллинойского университета, люди, выигрывавшие крупные суммы в лотерею и сначала считавшие, что исполнилась их мечта и уж теперь они будут вечно счастливы, уже через год воспринимали жизнь так же, как и до выигрыша.

На изменение жизненной "установки" существенно не влияют даже такие, прямо скажем, поворотные моменты в судьбе, как окончание образования, свадьба, появление детей, продвижение по службе или другие события, которые, как ожидали ученые, могли бы соотноситься с мировосприятием человека. Действительно, каждое из



события ни происходили в жизни человека, он возвращается к тому уровню удовлетворенности жизнью, который в него "заложен" изначально. Различные происшествя могут менять настроение человека, но лишь на некоторое время и, скорее всего, от рождения мрачный человек так и останется мрачным, а от рождения веселый - веселым.

При проведении исследований использовались самые различные методы: от простых опросов, когда людей спрашивали, счастливы ли они и если нет, то чего им не хватает, до сложных многолетних наблюдений за поведением взрослых и детей. Все результаты подтверждают, что деньги не делают человека счастливым, и только при полной нищете их появление может резко изменить душевное состояние. По наблю-

них делает человека на некоторое время счастливее, но уже через три месяца он опять видит мир в прежних красках и возвращается к прежнему уровню удовлетворенности жизнью.

То же самое относится и к грустным событиям. Как правило, от рождения жизнерадостные люди возвращаются к своему нормальному состоянию уже через несколько месяцев, какой бы тяжелой ни была душевная травма. Развод, потеря близких, увольнение оказывают сильное влияние на психику человека, но уже через год у него, как правило, восстанавливается обычное настроение. Если же этого не происходит, это скорее всего уже по-настоящему тревожный симптом.

Специалисты по вопросам генетики поведения из Университета Миннесоты Дэвид

Лайккен и Ок Теллеген проводили многолетние наблюдения за 1500 близнецами. По их мнению, эмоциональное восприятие жизни примерно на 50 процентов определяется тем, что в вас заложено от рождения, а на оставшейся 50 процентов - горестями и радостями минувших часов, дней, недель. Наблюдения проводились за близнецами, выросшими как вместе, так и врозь, и показали, что независимо от того, насколько разной была их жизнь - по уровню доходов, образованию и семейному положению - различия составили всего 2 процента. Те, кому удалось достичь высокого положения и обрести престижную профессию, вовсе не воспринимали жизнь радостнее, чем люди, занимавшиеся неквалифицированным трудом. И те, кому удалось получить ученую степень, и те, кто не закончил даже восьми классов, были одинаково счастливы или несчастливы от своей жизни.

Психолог из Национального института старения Роберт Маккрэ совместно со своим коллегой Полом Костой в течение десяти лет вели наблюдения за 6000 женщин и мужчин. Ученые твердо убеждены, что те, кто считает себя счастливым сегодня, будут столь же счастливы и через 10 лет, как бы ни сложилась их жизнь. Что бы ни произошло, спустя годы люди все же возвраща-

ются к своему нормальному состоянию, и те, кто был подвержен депрессии в молодости, скорее всего, будет склонен к этому и через 10 лет.

Группа ученых из Висконсинского университета, возглавляемая психологом Ричардом Дэвидсоном и занимающаяся изучением мозга, подозревает, что ей удалось обнаружить зону "счастья", где есть своего рода механизм, поддерживающий наше эмоциональное состояние на определенном уровне. Они выяснили, что люди, у которых активность нейронов выше в левой префронтальной зоне, получают от жизни больше удовольствия, а те, у кого в правой, - обычно более обеспокоены жизненными неурядицами, возбудимы и часто пребывают в плохом настроении. Причем в значительной мере это определяется уровнем содержания особого вещества допамина, который, как считается, задается на генетическом уровне. Одним словом, все возвращается к тому, что если на роду написано человеку быть счастливым, то таким ему и быть вне зависимости от наличия денег и различных дипломов и премий.

Владимир РОГАЧЕВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Нью-Йорк

АНОМАЛИНКА

БЕСТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ ЭКСТРАСЕНСА, КОНТАКТЕРА И УФОЛОГА

(Еще одно продолжение)

АППАРАТУРА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ - набор предметов и подручных средств для отправления ритуальных обрядов уфологами и парапсихологами.

ВОЛХВ - Маг с выраженным окающим, акающим или др. псевдодревнеславянским акцентом.

ДЫХАНИЕ - метод Пранаямы. Жить без него (особенно без вольного) в принципе невозможно, хотя кое-кто и имеет глупость утверждать обратное. Сами бы попробовали!

ЖИЗНЬ - способ существования белковых тел. Что такое существование оных, неизвестно.

ИСТЕРИКА - состояние, в которое необходимо-обязательно должны впадать уфологи, контактеры и пр. при встречах со скептиками.

КРУГ ЗАЩИТНЫЙ МАГИЧЕСКИЙ - разновидность круга спасательного. Предназначен исключительно для магов-самоучек, не достигших совершенства в плавании по волнам подобия и Тонких энергий.

НАУКА - категория (возможно, предмет или феномен, также, возможно, явление - но это вряд ли), каковую (-ое, -ые) смело можно отнести к наиболее аномальным и феноменальным по крутости элементам

квазиобъективной реальности. Обобщенно: религия в особо извращенной форме.

ПАРАПСИХОЛОГ - человек(?), который, морально обломавшись на отсутствии у себя сверхъестественных способностей, героически пытается доказать отсутствие та-

ковых и у всех остальных.

СНЯТИЕ ПОРЧИ, СГЛАЗА, СНОСА, НАГОВОРА - обряд, основной целью которого является обеспечение средств на хорошую жизнь и вкусное пропитание совершателю оногo.

РЕКЛАМА "ЧУДОДЕЙСТВЕННЫХ" СНАДОБИЙ - ПОД ЗАПРЕТОМ

Во Франции отныне официально запрещена реклама всякого рода "чудодейственных" снадобий, вводящая в заблуждение потребителей.

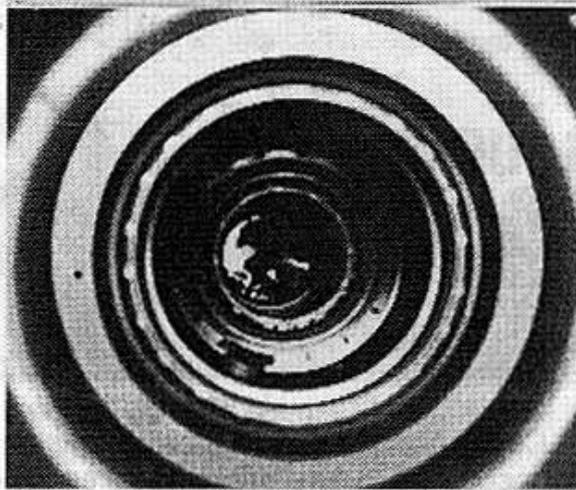
В частности, решением правительства поставлен заслон восхвалению в печати, на телевидении и в других средствах массовой информации всевозможных пилюль, микстур, мазей и прочих препаратов, благодаря которым можно якобы без труда изба-

виться от излишков веса и обрести идеальную фигуру. Под запретом также пропаганда некоторых средств борьбы со стрессом, оказавшихся далеко не безобидными для здоровья людей, а также ряда лекарств, обманно выдававшихся за панацею от раковых и других тяжелых заболеваний.

Юрий ЛОПАТИН,
корр. ИТАР-ТАСС.

Париж

"ЧЕРНЫЙ ЯЩИК" ДЛЯ... ЧЕЛОВЕКА



Любой человек в скором времени сможет воспроизвести любой момент из своей жизни, считав его с... компьютерной микросхемы, которая будет вживляться в глазной нерв. Каким фантастическим ни кажется данное утверждение, к его реализации приблизились британские ученые. Они полагают, что в течение ближайших 30 лет им удастся разработать "электронное чудо", которое будет записывать всю человеческую жизнь от колыбели до гробовой доски.

"Производство микросхемы будет означать начало эры бессмертия в истинном смысле этого слова", - убежден доктор Крис Винтер, возглавляющий отдел по созданию искусственной жизни английской корпорации "Бритиш телеком". По его словам, микросхема, получившая название "ловец души", будет вживляться в зрительный нерв, выполняя функции "черного ящика", правда, не в самолете, а в теле человека.

Все записанные "ловцом души" данные можно будет передавать на компьютер и записывать на жесткий диск. Это позволит находить любое событие из жизни человека и просматривать его вместе с непосредственным участником либо после его смерти.

"Сочетая память "черного ящика" с различными характеристиками организма его владельца и данными о его генной структуре, нам под силу будет возродить умершего в физическом, эмоциональном и духовном планах", - указывает доктор Винтер, осуществляющий революционные разработки в лаборатории "Бритиш телеком" неподалеку от города Ипсвич. - Разумеется,

оживление человека вызывает острейшие этические споры, однако мы продолжаем работу, полагая, что она перевернет все человеческие познания о мире".

"Вживление людям подобных микросхем скажется прежде всего на самой нравственности, на устоях человеческого бытия, - подчеркивает Винтер. - К примеру, полиция сможет не только увидеть сцену

нападения на потерпевшего, но и просматреть все "алиби" подозреваемого. Более того, я смогу воспроизводить перед своими друзьями запахи, звуки и впечатления, скажем, от моего отпуска или важного семейного события".

Андрей УРБАН,
корр. ИТАР-ТАСС

Лондон

ЧТО ИЗОБРАЖЕНО НА СНИМКАХ

На четвертой странице обложки прошлого номера "Аномалии" был объявлен мини-конкурс "Что изображено на снимках?". Мы обещали пояснить происхождение четырех необычных изображений. Итак:

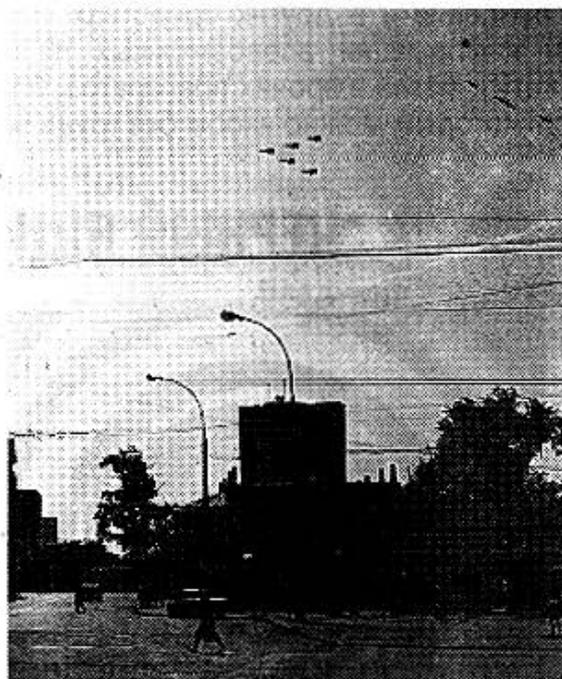
Снимок 1. Севастополь, лето 1975 г. Его автор - Андрей КОЛЬНЕР из Москвы - хотел запечатлеть собачку, голова которой высовывается из гальки, куда ее, играя, зарыли отдыхающие на пляже дети. После обработки на слайде выявились два пятнышка, именуемые в уфологии "черными метками". В данном случае к фото-браку они отношения не имеют.

Оригинальная "конструкция" на снимке 2 - вовсе не памятник фаллического культа, а построенный африканскими термитами обыкновенный муравейник. Фото сделано в 1991 г. в Эфиопии членом элитного Международного клуба исследователей (Нью-Йорк), выдающимся российским спелеологом Владимиром Энгельсовичем КИСЕЛЕВЫМ. Снимок из архива Владимира предоставила нам его вдова Татьяна КИСЕЛЕВА.

"Аномалия" 4-95 подробно рассказала о проведенной летом 1995 года Ассоциацией "Экология Непознанного" полевой экологической практике подростков г. Балашиха Московской области, в том числе о групповых наблюдениях НЛО вечером 26 июля. Предположительно этот же объект одновременно наблюдался в нескольких местах Подмосковья. Снимок 3 - один из серии объекта, сделанных специалистами Центра "Ссярис-АЭН" в Чеховском районе. Запечатленные на нем эффектные световые столбы - не аномальное явление, а всего дефект обработки пленки, до-

пущенный проявочной машиной в фотомастерской.

Впечатляющий "японский" снимок 4 - кадр из фантастического фильма "Инопланетянин".



Среди присланных на конкурс писем хотим особо выделить ответ Алексея МЕЛЬНИКА из Москвы. Во-первых, он наиболее верен и полон. Во-вторых, Алексей прислал нам качественный "кодаковский" снимок (см. фото), сделанный им 9 мая 1995 г. в районе московского зоопарка. Насколько известно Алексею, вторым авиазвенном, летящим на фото под "черной меткой", являются "Русские витязи", которых вскоре постигла печальная участь во Вьетнаме.

Мы благодарим Алексея за ответы и снимок и награждаем подпиской на "Аномалию".

КАК ВСТРЕЧАТЬ СМЕРТЬ

Помочь выжить в экстремальных ситуациях, когда до смерти даже меньше, чем четыре шага, - такую благородную цель поставили перед собой китайские психиатры. Они завершили первое в истории национальной медицины исследование пограничных - между жизнью и смертью - состояний, проанализировав свидетельства ста чудом выбравшихся с того света жертв тяншаньского землетрясения, под обломками которого два десятилетия назад погибло более 240 тыс. человек.

При всей субъективности ощущений чудом уцелевших, врачи выделили немало общего у людей драматической судьбы, большинство которых после катастрофического стихийного бедствия остались парализованными. Пребывая на грани смерти, многие испытывали странное ощущение собственного тела, появлялась поразительная четкость и быстрота мыслей, напроочь исчезали всякие эмоции, возникало чувство ирреальности окружающего и скорой смерти. Все это воспринималось абсолютно спокойно, а в голове тем временем про-

кручивались события прошлой жизни...

"Исследования в этой области, - говорит руководитель группы Фэн Чжиин из тяньцзиньской психиатрической больницы, - возможно, помогут найти эффективные способы продления жизни находящихся в критическом состоянии больных, а также предотвращать самоубийства". Исследователи выяснили, например, что если люди встречают приближающуюся смерть спокойно и без страха, у них больше шансов выжить, тогда как подавленность и стресс лишь приближают роковой исход. По мнению психиатра, знание этих закономерностей обеспечит лучший уход за умирающими, поможет помышляющим о самоубийстве "глубже осознать ценности жизни".

Ко всему прочему, воля к жизни определяется и такими факторами, как образование, служебное положение и наличие опыта семейной жизни.

Вячеслав ТОМИЛИН,
корр. ИТАР-ТАСС.

Пекин

“ПОСЛУШАЙТЕ, А ЧТО ЕСТЬ КРАСОТА?”

Почему кто-то нам кажется красивым, а кто-то нет? Вопрос моды, скажете вы, или индивидуального вкуса. А откуда берутся эти вкусовые предпочтения? Вопрос не такой праздный, как может показаться, а для косметических кабинетов даже коммерческий. Исследования ученых, о которых рассказывает французский журнал "Сьянс э ви" ("Наука и жизнь"), опровергает некоторые распространенные представления о субъективности восприятия красоты.

Критерии привлекательности кажутся predeterminedенными нашей культурой и модой. Везде они разные. Это доказывает многоликость мод на одежду, макияж и украшения в разных концах света. Но когда трем группам женщин - англичанок, кита-

янок и индианок - предъявили серию мужских портретов средиземноморского типа с просьбой рассортировать их по степени привлекательности, результаты оказались практически идентичными у всех трех столь разных жюри!

Ученые пошли дальше. Чтобы подтвердить чисто инстинктивную природу эстетических предпочтений человека, был проведен ряд экспериментов с трехмесячными младенцами. Показанные детям две серии фотопортретов были отобраны взрослыми как образцы "привлекательных" и "непривлекательных" лиц. Используя определенную методику, исследователям удалось выявить предпочтения младенцев, устами которых, как известно,

глаголет истина: они полностью совпали с выбором взрослых.

Опросы показывают, что большое значение имеет симметрия: чем симметричнее черты лица у мужчины, тем большим успехом он пользуется у женщин. Более того, согласно опросу 90 супружеских пар, женщины, имеющие партнеров с более симметричными чертами лица, вдвое чаще бывают удовлетворены в половой жизни. Исследования также показывают, что люди с симметричными лицами бывают одновременно и лучше сложены, и здоровее. После исправления на компьютере асимметрии лиц, на портретах, они становятся явно привлекательнее. Однако рано делать вывод, что симметрия и есть секрет красоты.



В 1878 году крестный отец английской евгеники Фрэнсис Галтон попытался выявить характерную для преступников внешность. Путем наложения друг на друга фотографий рецидивистов он попытался собрать вместе все характерные для них отталкивающие черты и создать портрет уголовного чудовища, но результат оказался

обратным: полученное им "среднее арифметическое" лицо было явно гораздо симпатичнее, чем любой из составляющих его индивидуальных портретов. Современные исследователи предложили на выбор согласившимся принять участие в опыте людям серию вполне привлекательных женских фотографий и изготовленный компьютером на их основе "усредненный" портрет. Не оспаривая привлекательности реальных людей, все единогласно выбрали как "самое привлекательное" именно это собранное из отдельных черт "синтетическое" лицо.

Ряд аналогичных опытов был проведен и с фигурами: в трех сериях женских силуэтов - худеньких, нормальных и полненьких - 310 мужчин и женщин разного происхождения предпочли фигуры с соотношением талии к ширине бедер 0,7 или 0,8. Медицинские исследования подтверждают обоснованность такого выбора: женщины с соотношением талии к бедрам 0,9 уже на 30 процентов в меньшей степени предрасположены к воспроизводству потомства.

Форма тела и черты лица являются отражением набора генов человека. Глубоко посаженные глаза лучше защищены от ослепляющих лучей солнца, тонкая прослойка жира под кожей защищает тело от холода, более густые брови и "мужественный" подбородок у мужчины являются признаком более высокого содержания в организме тестостерона, от которого непосредственно зависит склонность к воспроизводству потомства. И именно эти черты нравятся женщинам, хотя они при этом совершенно не задумываются ни о тестостероне, ни о других сопутствующих вопросах. Опять-таки внешним проявлением наличия в организме женщины необходимых данных для проявления отпущенных ей природой способностей являются "чувственные", более полные, чем "средние" губы и небольшой подбородок, которые явно привлекают мужчин.

Сергей КОЛМАКОВ,
корр. ИТАР-ТАСС.

Париж

СБОРНИК ТРУДОВ Ф.Ю.ЗИГЕЛЯ

По просьбе Сергея Красильникова из г.Сарапул в Удмуртии и многих других читателей сообщаем, что книга **"ФЕЛИКС ЗИГЕЛЬ. ФЕНОМЕН НЛО: НАБЛЮДЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ"** высылается по заказу после оплаты на расчетный счет Общества "ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО" (см. реквизиты подписки) или получения почтового перевода на адрес президента АЭН: 127486, Москва, ул.Дегунинская, 13-1-61, А.Е.Семенову; или на адрес составителя книги: 125080, Москва, Волоколамское шоссе, 16 "Б"-3-77, Т.Ф.Константиновой.

Цена книги с учетом пересылки для России - 7.000 руб., для стран СНГ - 10.000 руб., для остальных стран - 15.000 руб. При заказе 5 и более книг в один адрес - скидка 20 процентов.

Не забудьте сделать пометку на бланке перевода: "ЗИГЕЛЬ".

МИЛИЦИЯ И "АНОМАЛЬЩИКИ" ЗА ОДНИМ СТОЛОМ

В Краеведческом музее г.Балашиха по инициативе Управления информации и общественных связей Министерства внутренних дел РФ 23 августа состоялась первая совместная с Ассоциацией "Экология Непознанного" пресс-конференция, посвященная вопросам правовой защиты окружающей среды. Ее вел начальник кафедры ИПК МВД, кандидат юридических наук, полковник милиции



Сергей ПЕТРОВ. Среди его коллег, приглашенных старшим референтом по особым поручениям УИОС МВД полковником Виктором ХАРЧЕНКО, выступили инспектор по особым поручениям Главного управления обеспечения общественного порядка Александр КОЛОМЕЕЦ, старший инспектор Главного управления внутренних дел на транспорте Александр ГОРЛОВ, начальник сектора средств тушения ВНИИПО Валерий ПЕШКОВ. На пресс-конференции выступила директор музея Валентина

МАНИНА, от городской администрации присутствовала Екатерина ДИДЕНКО.

Ассоциацию представляли почетные академики МАЭИН - президент Александр СЕМЕНОВ, главный методист Татьяна ФАМИНСКАЯ, директор Центра "Солярис-АЭН" Станислав ЕРМАКОВ, редактор альманаха "Магия и мифы индоевропейцев" Антон ПЛАТОВ. Выступавшие, среди которых были и подростки из школ Балашихи, поделились с корреспондентами ряда газет и радио- и тележурналистами (в том числе "Вестей" и "Новостей 2x2") своими взглядами на проблемы защиты окружающей среды и человека от последствий безграмотного отношения к природе. Они обратили особое внимание на опасность игнорирования скрытых тонко-экологических, слабых полевых или энергоинформационных факторов, рассказали о работе летнего экологического лагеря для балашихинских подростков.

"Экологические преступления - это преступления против личности", - вот позиция ученых, поддержанная представителями различных служб МВД РФ, которые ратуют за создание специальной экологической полиции. Участники пресс-конференции констатировали общность целей и важность решения проблем экологии, наметили возможные направления совместных работ.

КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ РАДИКУЛИТА

В Ассоциацию "Экология Непознанного" поступают сведения о том, что в последний период заметно возросло число заболеваний остеохондрозом и радикулитом. Не приводя здесь нашего мнения об обычных и не совсем обычных причинах этого, отметим, что за консультацией мы обратились к высочайшему профессионалу, врачу-невропатологу с огромным стажем практической работы **Ро КОЗЛОВОЙ**. **Ро Аэропетовна** рекомендовала всем, кто хочет уберечься от этих неприятных болезней или перенес их острые приступы, сбалансированный гимнастический комплекс, разработанный специалистами Центрального Института травматологии и ортопедии. Упражнения этого универсального комплекса нужно делать ежедневно, несколько раз до возникновения легкой приятной усталости. Комплекс особенно полезен тем, кому за сорок, и тем, кому приходится подолгу работать с компьютерами.

Лежа на спине

1. Руки вверх за голову - вдох, опустить вдоль тела - выдох.

2. Пальцы рук сжать - отпустить. Пальцы ног поджать - отпустить.

3. Круговые движения стопами ног в одну и в другую сторону.

4. Руки под голову. Поочередное сгибание ног в коленях.

5. Руки к плечам. Круговые движения локтями.

6. Руки под голову. Поочередное поднятие прямых ног вверх.

7. Руки в стороны, ноги развести. Повороты корпуса вправо-влево. Таз не отрывать.

8. Руки под голову, ноги согнуты в коленях. Поднимать таз, опираясь на ноги.

9. Руки в стороны. Поочередно закидывать одну ногу на другую.

10. Руки в стороны, ноги согнуты в коленях. Поочередно касаться коленом пятки другой ноги.

11. Согнуть ногу в колене, обхватив руками. Голову притянуть к колену. То же - с другой ногой. (После 40 лет это упражнение делать не следует.)

Лежа на боку

12. Свободные махи ногой вперед-назад.

13. Поднимать ногу вверх.

14. Согнуть ногу. Помогая рукой, приблизить голову к колену. Повторить то же на другом боку. (После 40 лет не делать.)

Лежа на животе

15. Поочередно сгибать ноги в коленях.

16. Руки вдоль корпуса, лопатки свести. Голову поднять и опустить.

17. Руки под подбородком. Поочередно поднимать прямые ноги вверх.

18. Руки вдоль корпуса. Потянуться к колену, наклонив корпус в сторону.

На четвереньках

19. Поочередное поднятие руки вперед и вверх. Потянуться за рукой.

20. Поочередное вытягивание ног назад и вверх. Потянуться за ногой.

Сидя

21. Сгибание-разгибание шеи вниз-вверх, влево-вправо.

22. Вращение прямой шеи влево-вправо.

23. Вращение шеи с наклоном вниз-вправо-назад-влево и обратно.

24. Вращение корпуса влево-вправо.

25. Наклоны корпуса вперед-назад.

Доброго вам здоровья!

Ро КОЗЛОВА

ОКОНЧАНИЕ ЛЕТНЕГО ЭКСПЕДИЦИОННОГО СЕЗОНА

Ассоциация "Экология Непознанного" и Научный и лечебно-оздоровительный Центр "Солярис-АЭН" сообщают: летний полевой сезон 1996 года успешно завершён. Проведено несколько экспедиций и научно-практических семинаров, посвящённых проблемам геоактив-

ных зон, методам их изучения и феноменологии (совместно с редакцией альманаха "Магия и мифы индоевропейцев").

Главным событием лета-96, несомненно, стал организованный по Постановлению главы районной администрации



совместно с городским отделом народного образования, Центром занятости и отделом по делам молодежи г.Балашиха Московской области, летний 4-сменный экологический лагерь для подростков. Несмотря на трудности и вопреки капризам погоды, экспедиции в Подмоскowie и на Плещеево озеро в Ярославской области принесли большой объем интересных наблюдений, находок и материалов. Вероятно, на их обработку потребуется 2-3 месяца. О результатах мы непременно сообщим в одном из номеров "Аномалии" или в специальном выпуске приложений к нашему вестнику.

Руководство АЭН и Центра "Солярис" считают своим приятным долгом

выразить глубочайшую признательность и искреннюю благодарность заместителю главы администрации Балашихинского района Варваре ГОЛУБЕВОЙ, руководству ГОРОНО, особенно главному методисту Валентине АНАНЬЕВОЙ, директору Центра занятости Нине АЛЕКСЕЕВОЙ и ее заместителю Александру КИСТЕНЕВУ, заведующей Отделом по делам молодежи Евгении ХАРЧЕНКО и сотруднику этого отдела Екатерине ДИДЕНКО. Специальное огромное спасибо - всем ребятам, принявшим участие в порой нелегкой полевой работе, а также их родителям за понимание, доверие и поддержку!

К ЧИТАТЕЛЯМ "АНОМАЛИИ"

Редакция вестника и Ассоциация "Экология Непознанного" переживают чувство огромной вины перед вами за столь длительную задержку с выходом очередного номера "Аномалии". Спасибо за благожелательное понимание наших трудностей, которое вы выразили в письмах и телефонных звонках в редакцию и АЭН. Увы, некоторые наши партнеры проявляют вопиющую необязательность, чем и вызвана редакционная задолженность перед вами, читателями. Очень надеемся, что сможем ликвидировать ее в скором времени.

Редакция "Аномалии", АЭН

“АНОМАЛЬНАЯ” ПОДПИСКА - 97

“АНОМАЛИЯ” - ежеквартальный иллюстрированный научно-информационный вестник ИТАР-ТАСС и Ассоциации “ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО” (АЭН). Объем - 80 стр. Издается с 1990 г.

ЦЕНА ПОДПИСКИ через АЭН на 1997 г. для России - 29.000 руб., для стран СНГ - 55.000 руб., для зарубежья - 75.000 руб.

Оплату ПОДПИСКИ перечисляйте на расчетный (скорректированный) счет представляющего интересы Ассоциации ОБЩЕСТВА “ЭКОЛОГИЯ НЕПОЗНАННОГО” (ИНН 7.730.009.270):

205467573 в Филиале “Главмосстрой” МКБ “Мосстройэкономбанк”,
корр.счет 166161200, БИК 044583166 (почт. индекс банка 103009).

Подписку на “Аномалию” для организаций С ПРАВОМ ПЕРЕПЕЧАТКИ ЕЕ МАТЕРИАЛОВ осуществляет ИТАР-ТАСС. Адрес:

103009, Россия, Москва, Тверской бульвар, 10-12, Коммерческий Центр ИТАР-ТАСС. Телефоны: (095)202-11-27, 229-28-64, 292-36-03, 202-49-37, факс 202-54-74, 203-31-80, телекс 411186, АТ 111890.

ПРИЛОЖЕНИЯ к “Аномалии” (4 выпуска). Объем - 80,120 и более стр. ЦЕНА ПОДПИСКИ на них через АЭН в 1997 г. для России - 15.000 руб., для стран СНГ - 30.000 руб., для зарубежья - 45.000 руб.

Через АЭН Вы можете получить номера вестника и вышедших к нему Приложений за 1996 год по ценам, равным половине стоимости подписки 1997 года.

РАЗБОРЧИВО указывайте Ваше имя, почтовый ИНДЕКС, точный адрес. При оплате платежными поручениями ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите ПОЧТОВЫЙ адрес Вашей ОРГАНИЗАЦИИ.

При ГРУППОВОЙ подписке через АЭН (не менее 10 экз.каждого номера в один адрес) ЦЕНЫ СНИЖАЮТСЯ на 20 процентов.

Ассоциация “Экология Непознанного” предоставляет возможность ВЫГОДНОГО оптового РАСПРОСТРАНЕНИЯ вестника “АНОМАЛИЯ”.

Тел.для справок в Москве : (095)487-90-71, 344-00-26.

Адрес для корреспонденции: 123298, Россия, Москва, а/я 5, АЭН.

Спасибо за внимание!

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Сергей БУЛАНЦЕВ — главный редактор,
Александр СЕМЕНОВ — научный редактор,
Станислав ЕРМАКОВ, Татьяна ФАМИНСКАЯ,
Виктор ХРЕКОВ, Александр СТЕПАНЕНКО.
Макет и электронная верстка — Али ГЕНАЛИЕВ.
Корректурa — Ирина ГЕНАЛИЕВА.
Рисунки С.ЛАСТОЧКИНА

Мнение редколлегии не всегда совпадает с мнением авторов.

Присланные материалы не возвращаются.

При перепечатке ссылка на “Аномалию” обязательна.

Наши координаты: 103009, Россия, Москва, Тверской б-р, 10-12, ИТАР-ТАСС,
редакция “Аномалии”. Тел.: (095) 202-44-11.

103009 Москва, Центр, Тверской бульвар, 10-12, ИТАР-ТАСС
Тип. ИТАР-ТАСС, Зак. 680, Тираж 15.000 экз. (с приложением).
Цена в розничной продаже — свободная

АЭН

представляет:

*Экология
Непознанного
Рекламного
Искусства
К^o*



*ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ВАС*

ЭНРИКО

*создаст
и прекрасно* **ДЕЙСТВЕНН** *о прекрасную
ую рекламу*

*Мы создаем по технологиям
творчества и законам психологии восприятия.
По Вашему желанию мы заложим в Вашу
рекламу эффекты энерго-информационного
обмена.*

*Для Вас создадут рекламу специалисты АЭН в
области эстетического и технического творчества,
психологии и виртуальной реальности,
био-энергоинформационного обмена и
парапсихологии.*

**123298, Москва, а/я 5, АЭН, ЭНРИКО.
Тел.: 511-69-78**

