

# ТОННЕЛЬ

Выпуск № 4 (1992)

## TUNNEL

УФОЛОГИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СНГ

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ УФОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИЕЙ СНГ ("УФОЦЕНТР")

### ТОННЕЛЬ

Сборник научных трудов

#### Выпуск 4

Материалы 2-й Всесоюзной научной уфологической конференции

Москва

1992

001.94 УДК 524.8

Тоннель: Сб.науч.тр./ УФОцентр. - М: УФОцентр. 1992-с.52 :ил.- (Б-ка уфолога; Вып.4).

В сборнике содержатся **доклады 2-й Всесоюзной научной уфологической конференции, состоявшейся в октябре 1991 г. в Москве.**

В выпуске представлены работы, в которых сделана попытка научно обосновать особенности проявления феномена НЛО:

- рассматривается общая картина мира в виде замкнутого кольца;
- излагаются взгляды на природу сенсографических изображений;
- предлагается атрисная модель строения материи;
- сделана попытка объяснения динамики феномена НЛО с помощью гравитационного излучения;
- приводятся результаты исследований материальных объектов, собранных в местах предполагаемого воздействия аномальных объектов;
- излагаются пути отбора исходных данных палеоуфологии и методика их анализа;
- приводятся результаты исследований Пензенской аномальной зоны;
- предпринята попытка представить типичный НЛО как нелинейную -физико-математическую модель взаимодействия сильного электромагнитного поля с -физическим вакуумом.

Сборник предназначен для исследователей феномена НЛО.

Главный редактор - к.т.н. В.Г.Ажажа Научный редактор - О.И.Леонтьева

Составители - А.Т.Белоконь, Б.А.Костромин

### ПРЕДИСЛОВИЕ

Четвертый выпуск сборника "Тоннель" посвящен материалам **2-й Всесоюзной уфологической конференции**, состоявшейся в октябре. 1991 г. в Москве.

Выпуск открывается статьей доктора геолого-минералогических наук *О.В.Зстерле* из Алма-Аты, где утверждается, что суть "аномальных" явлений может быть познана только при построении целостной научной картины мира. Автор, в рамках эволюционики, попытался обобщить принципы и законы развития, известные в естествознании и гуманитарных науках. Анализ естествознания показывает, что абсолютные понятия в процессе дознания закономерно вытесняются относительными. Для объяснения физической картины мира вновь оживают модели эфира или, по-современному, физического вакуума. Рассматривается общая картина мира в виде замкнутого кольца. Делается вывод, что сознание - это не пассивное отражение свойств мира, а активное воздействие на него. Исследуются механизмы взаимодействия разума, сознания, воли с физическим вакуумом, порождающие так называемые "аномальные явления".

Статья доктора технических наук *Л.С.Прицкера* из Алма-Аты посвящена теоретическим аспектам сенсографического воспроизведения невидимых биоэнергетических объектов. Излагается взгляд автора на природу появления сенсографического изображения. Даются практические рекомендации по выбору времени экспозиции при фотографировании невидимых объектов в зависимости от их размеров, разбираются возможные ошибки. Доктором технических наук *С.П.Поляковым* из Черкасс рассматривается атрисная модель строения материи. В основу строения всей материи положены две гипотетические частицы:

магнитный и электрический атрисы - векторы с исчезающе малыми размерами, находящиеся в непрерывном колебательном движении. Предлагаемая модель позволяет установить основные закономерности построения материи, взаимодействия материи с эфиром, объяснить физическую природу явления проводимости, сверхпроводимости, электромагнитной индукция, фазовых переходов, агрегатного состояния вещества, форм существования материи, построения твердого тела из атомов, аномальных явлений, безинерционных полетов НЛО и т.д.

В статье кандидата технических наук *А.В.Шабельникова* из Москвы сделана попытка объяснить динамику феномена НЛО с помощью гравитационного излучения космических тел. Экспериментально обнаружено воздействие гравитации на скорость протекания различных процессов на Земле. Делается вывод: гравитационные волны, излучаемые различными космическими объектами (Солнцем, Звездами, Галактиками), оказывают существенное воздействие на временные колебания разных природных процессов, протекающих в Солнечной системе и на Земле.

Интересные результаты исследований методами пучковой диагностики поверхности материальных образцов, собранных в местах предполагаемого воздействия аномальных объектов, приводятся в статье *О.Д.Смияна, Н.А.Корсуна и С.О.Антонова* из Киева. Определен элементарный и химический состав собранных образцов, приведена методика исследования, дается обсуждение полученных результатов.

Статья кандидата геолого-минералогических наук *В.И.Авинского* посвящена вопросам палеоуфологии. Раскрыты суть проблемы, пути отбора исходных данных, методика их анализа. Сделан вывод: гипотезы о ВЦ (о внеземном генезисе НЛО) оказывают прогрессивное влияние на общество, науку, литературу и искусство, способствуя решению земных проблем. Поиск ВЦ, идентификация НЛО - дело культуры всего человечества. Председатель совета клуба уфология и АЯ "Логос" из Пензы *С.Н.Волков* анализирует сложившуюся в 1990-1991 гг. уфологическую ситуацию в Пензенском регионе. Приводятся результаты проведенных исследований, делается вывод о наличии местной аномальной зоны.

Вопросы возможности физико-математического и экспериментального моделирования объектов типа НЛО затрагиваются в статье украинского исследователя *В.А.Буеракова*. Опираясь на теорию континуальной нелинейной термодинамики, автор предпринимает попытку создать нелинейную физико-математическую модель взаимодействия сильного электромагнитного поля с физическим вакуумом. Наиболее интересным, с точки зрения интерпретации НЛО, является полученный эффект, связанный с поляризацией вакуума и самозамыканием сального электростатического поля в конечной области пространства. Внешне такой объект, находясь в газовой атмосфере, будет выглядеть как типичный НЛО.

*О.В.Эстерле*  
(г. Алма-Ата)

## ЦЕЛОСТНАЯ КОНЦЕПЦИЯ МИРОЗДАНИЯ - КЛЮЧ К ПОЗНАНИЮ "АНОМАЛЬНЫХ" ЯВЛЕНИЙ

Показано, что **суть аномальных явлений может быть познана при построении целостной научной картины мира**. Известно, что мир существует, потому что развивается. Поэтому фундаментальными законами природы являются универсальные законы развития, среди которых наиболее общий - принцип абсолютной относительности: физических параметров, равных нулю или бесконечности, не существует. Отсюда вытекает, что **лестница мироздания свернута в кольцо, материя и разум - это единое неразделимое целое** (разум развился из гомеостаза животных, который развился по принципу Ле Шателье-Брауна, который в свою очередь развился из способности сопротивляться внешнему воздействию) . В кольце мироздания важное место занимает ступень более фундаментальная, чем студень элементарных частиц. Это эфир или по-современному, **физический вакуум** (пустое искривленное пространство А.Эйнштейна оказалось фикцией), дебройлевский дуализм применительно к эфиру приводит к представлению о частицах эфира как о протяженных на многие километры струн (волокон, силовых линий), то есть к частицам эфира понятия

размеров и границ частица - среда неприменимы. А значат, эфир объединяет в себе представления о праматерии, гравитационном поле, среде, в которой происходит энергоинформационный обмен, о биополе (ауре), "тонкой" материи "хрональном" поле А.И. Вейника и т.п.

"Волокнистая" структура эфира может быть неупорядоченной (изотропной) и упорядоченной (анизотропной). Эфир может взаимодействовать с периодическими структурами: кристаллами пирамидами, решетками, сотами, геологическими разломами, живым веществом (элементарные частицы - это вихрь, "клубка" эфира). Параметры взаимодействия эфира с веществом мозга и тела человека можно менять волевыми усилиями. Скорость вдоль "волокон" упорядоченного эфира может во много раз превышать скорость света.

*Эта модель позволяет объяснить механизмы различных "аномальных" явлений: телекинеза, левитации, приманивания предметов и телу, ясновидения, телепатии, "патогенных" зон, НЛО, биолокации, лечебной экстрасенсорики, астрологии, "астрального" тела, переселения "души", действия заклинаний, мантр и молитв и т.д.*

#### I. "Аномальные" явления - миф или реальность?

Сегодня известно большое число так называемых "аномальных" явлений. Это телекинез или психокинез (перемещение волевым усилием предметов, остановка или запуск часов, отклонение луча лазера, получение нужного результата выбрасыванием игральные кости, изменение показаний чувствительных измерительных приборов и т.д.), телепатия (непосредственная мысленная связь на любом расстоянии), ясновидение (получение информация из прошлого, будущего или удаленного места), биолокация или психолокация (обнаружение подземных объектов, например, полезных ископаемых, предметов, представляющих археологический интерес, и т.д.), медицинская экстрасенсорика (диагностика и лечение болезней, в том числе удаление больных органов филиппинскими хилерами); полтергейст (самопроизвольное перемещение или исчезновение предметов, их возгорание, появление воды и пр.), левитация (волевое изменение собственного веса), НЛО (наблюдение светящихся и "безынерционно" перемещающихся объектов, разумных существ, контакты с ними), колдовство и т.д.

Для объяснения каждого из этих явлений выдвинуто большое число гипотез. Это и атмосферные явления после запуска ракет, и массовый гипноз, и проявления шизофрении, и стремление прославиться любой ценой, и т.д.

На одном краю в спектре отношений к "аномальным" явлениям находятся ортодоксальные материалисты (обычно маститые ученые), которые убеждены, что "этого не может быть потому, что не может быть никогда". Их позицию наглядно выразил профессор А.И.Китайгородский: "Для меня экстрасенсорное восприятие - бессмыслица... Но можно ли априори отрицать что бы то ни было? Очевидно, можно. Правда, лишь в том случае, если признаешь абсолютную справедливость каких-либо принципов. У меня такие принципы есть" /1/.

На другом краю стоят энтузиасты-любители, не очень обремененные знаниями современной науки. Они легко перечеркивают научные достижения предыдущих поколений, выдвигают оригинальные гипотезы-экспромты, которые, с их точки зрения, эпохальны и открывают новую эру в истории познания.

Первые, находясь у кормила науки, серьезно тормозят исследовательский процесс, вторые, с большим напором прорываясь к массовому читателю и зрителю, дискредитируют идею и, в конечном итоге помогают первым создать впечатление, что вся эта мистика не имеет отношения к науке в серьезные люди этим не занимаются.

В средней части спектра отношений к "аномальным" явлениям находятся исследователи которые ни в чем не убеждены абсолютно (такую убежденность могут позволить себе только догматики и фанатики), которые признают, что современная научная картина мира не абсолютно точно отражает реальность и не целостна, фрагментарна, что в ней есть белые пятна и искаженные "участки". Они считают, что попытки найти в этой картине мира место для аномальных явлений, так чтобы они органически "вписались" в окружающий "пейзаж",

вполне уместны и представляют собой достойную научную проблему. Автор относит себя к таким исследователям.

Представим себе картинную галерею. Вы пришли в нее, чтобы изучить такой-то шедевр. Но администрация галереи ставит перед вами совершенно не логичные условия (на то она и администрация!): картину можно рассматривать только издалека либо отдельные ее участки вблизи через лупу, можно и постепенно приближаться к картине, но при этом нужно смотреть на нее через цветные очки.

Впечатления, которые мы получим при таком рассматривании картины, будут отрывочны. Их можно сравнить с вашими представлениями об окружающем нас мире и о нас самих. Вид издалека символизирует философия, разглядывание через лупу - конкретные науки, а наблюдение сквозь цветные очки - интегрирующие науки: математика "смотрит" сквозь очки количества, кибернетика с теорией информации видят только информационные процессы, термодинамика - только энергетические и т.д.

Рассматривать мир с разных расстояний и под разными ракурсами позволяет системный подход, но он видит только статичный мир, а мир динамический, развивающийся может изучать системная теория развития, или эволюционика, ветвь системного подхода. Автор попытался обобщить, в рамках эволюционики, принципы и законы развития, известные в естествознании и гуманитарных науках /2/. Эти принципы должны представлять наши знания о мире в концентрированном, плотно упакованном виде, так как еще Гельвеции сказал, что знание принципов заменяет знание фактов. Почему именно принципы эволюционики являются универсальными принципами природы, сейчас ясно: природа существует только благодаря тому, что развивается.

## 2. Универсален ли принцип относительности?

В системе принципов эволюционики особый интерес для обсуждаемой нами темы представляет принцип относительности. Насколько универсален этот принцип?

Галилей показал относительность движения и покоя, но Ньютон склонялся к абсолютному времени. Эйнштейн показал относительность времени, но не отвергал абсолютность ускорения вращательного движения (в его мысленных опытах нет вращающихся лифтов), Г.И.Шипов показал относительность вращения, но не настаивает на абсолютном отсутствии конкретных параметров у физического вакуума /3/.

Анализ естествознания показывает, что абсолютные понятия в процессе познания закономерно вытесняются относительными. Возникает вопрос: может быть, в природе вообще нет ничего абсолютного? Может быть, абсолютна только сама относительность? Другими словами, в природе нет абсолютного нуля и бесконечности? Здесь можно сослаться на В.И.Ленина, утверждавшего, что абсолютизация релятивизма ведет к агностицизму. Однако практика это опровергает. Метрологи знают, что абсолютно точных измерений нет. Мы просто проверяем менее точное измерение более точным, и никто не сомневается, что измерения дают объективную информацию о мире.

Сегодня нет ни одного достоверно установленного факта, подтверждающего реальность нуля или бесконечности. Но тогда нужно ставить под сомнение некоторые наши устоявшиеся догмы, например, о бесконечной сложности материи и, соответственно, о бесконечности ее познания. В самом деле, если все параметры материи конечны, почему она должна обладать бесконечной сложностью?! Этот вывод содержится и в исследованиях известного физика и астрофизика С.Хокинга /4/.

Наш подкованный читатель, естественно, вспомнит крылатое выражение о том, что электрон так же неисчерпаем, как и атом, то же относится и к составным частям электрона и т.д. до бесконечности. Но если предположение о бесконечности чего бы то ни было еще ни разу за всю историю науки не подтверждалось, почему мы должны верить в истинность "бесконечной матрешки"? Тем более, что есть альтернативная модель устройства Вселенной академика М.А.Маркова /5/, построенная на совершенно естественном предположении об относительности числа "пи", то есть на неевклидовости, искривленности реального пространства. В этой модели движение в глубь микромира не бесконечно, оно выводит нас в мегамир: если мысленно выйти за пределы нашей Вселенной и оглянуться, мы увидим... элементарную частицу. Таковы свойства реального пространства.

### 3. Лестница мироздания свернута в кольцо.

Но если, как утверждает Хокинг, число законов природы конечно, сколько ступеней может иметь лестница мироздания? Мы стоим в средней ее части и из-за "тумана" незнания видим только часть ступеней вверх и вниз. Мы знаем, что совокупность атомов образует молекулы, из молекул образуются органеллы, далее клетки, органы, организм. Разумные организмы образуют ноосферу. Мы точно не знаем, что такое разум, мышление, тем более не знаем, что такое ноосфера, а понятие "совокупность ноосфер" даже не обсуждаем. Не знаем мы точно, и что находится "глубже" атомов и элементарных частиц.

Из принципа абсолютной относительности следует, что число ступеней этой лестницы не бесконечно. Но оно не может быть и конечным, иначе мы бы имели абсолютно фундаментальную и абсолютно верхнюю ступени. В общей теории относительности Эйнштейна фигурирует нечто подобное: элементарные частицы "погружены" в абсолютно пустое искривленное пространство. Сейчас большинство физиков считают это ошибкой: взаимодействие может передаваться только посредством физической среды. Поэтому вновь оживают модели эфира или, по-современному, физического вакуума.

Но тогда остается единственный выход: лестницу мироздания нужно замкнуть в кольцо. А значит, ступени, соответствующие разуму, ноосфере, оказываются расположенными ниже самых фундаментальных физических ступеней. Сразу вспоминается высказывание известного американского астрофизика Ф.Дж.Дайсона: разум и сознание могут обладать в устройстве Вселенной таким же статусом, как вещество и энергия.

Получается, что сознание - это не пассивное отражение свойств мира, а активное воздействие на него. Не только "бытие определяет сознание", но и наоборот, "сознание определяет бытие". С этих позиций становится понятной загадка антропного принципа: почему все параметры физического мира оказались очень точно "настроенными" на появление разумных существ. Причина: кольцо обратной связи материя - разум - материя. Этот вывод может вызвать недоумение материалистов: разум ведь не мог существовать в природе до появления разумного существа! Здесь нет возможности подробно останавливаться на этом вопросе, поэтому изложим ответ тезисно. Назначение разума: предвидеть изменения в окружающем мире, чтобы стабилизировать свое существование. Базой, из которой возник разум, является гомеостаз животных, возникший, в свою очередь, благодаря принципу Ле Шателье - Брауна (любая система сопротивляется изменению своих параметров из-за внешних воздействий). И наконец, принцип Ле Шателье - Брауна является проявлением универсального свойства материи - инерции. Следовательно, разум - проявление инерции, а значит, и неживая материя в каком-то широком смысле разумна (она, да и разумные существа, сопротивляется разрушению).

"Кольцевое" устройство мира позволяет, в принципе, включить в рамки науки "аномальные" явления. Если разум, сознание, воля обладают активностью, то эта активность может проявляться в виде перемещения предметов в пространстве без непосредственного контакта с ними (телекинез), перемещения собственного тела (левитация) и т.д. Но для рассмотрения конкретных механизмов этих явлений необходимо разобраться, что же представляет из себя среда, называемая эфиром, физическим вакуумом, "тонкой" материей и т.д.

### 4. Чем заполнен вакуум?

Как уже отмечалось выше, сейчас все большее призвание физиков находит представление, что "пустое искривленное пространство" А.Эйнштейна - это математическая абстракция, не соответствующая реальности. В настоящее время появляется много исследований по теории эфира или, по-новому, физического вакуума. Причем, как в любой неустоявшейся области знаний, здесь господствует терминологический разнобой. Частицы эфира называют эфиронами, амерами, аквионами, микролептонами, гравитонами, лессажойами и т.д. Массы покоя этих частиц, по мнению разных исследователей, различаются на много порядков. Наиболее последовательная теория эфира разработана В.А.Ацкоковским /6/. Он рассматривает элементарные частицы как вихри газа из частиц эфира и на этой основе получает, как следствие, все основные физические явления (образование ядра атома,

распространение света и т.д.). Скорость передачи возбуждения в эфире, по Ацюковскому, в  $10^{13}$  раз превышает скорость света.

Однако во всех теориях эфира эфиронам приписываются свойства молекул газа, перенося эти свойства на частицы, на много порядков меньшие, и не учитывая, что в микромире действуют другие законы, в частности дуализм волна-частица, по теории де Бройля. Н.К.Носков показал, что этот дуализм объясняется конечной скоростью распространения возбуждения (неопубликованная работа). Оценочные расчеты по формуле де Бройля показывают, что длины волн эфирионов могут составлять многие километры. Такой результат можно интерпретировать следующим образом: перенос наших обыденных представлений о размерах на эфироны не имеет смысла (этот смысл теряется уже для элементарных частиц), Эфироны похожи на силовые линии или, по-современному, на струны. Не имея размеров, они заполняют собой все пространство, являясь фундаментальным полем, "праматерией", "хрональным полем", по определению А.И.Вейника, биополем, средой, где осуществляется "энергоинформационный обмен, "тонкой материей" и т.д.

Ясно, что струна сильно отличается от шарика, и поэтому способ расположения струн в пространстве должен сильно влиять на свойства эфира. Когда они расположены хаотически, получаем обычный изотропный физический вакуум. Если же струны расположены упорядоченно, то есть параллельно друг другу, должна появляться сильная анизотропия. В этом случае скорость распространения возбуждения и другие параметры эфира должны меняться в разных направлениях (как в кристаллах, особенно в жидких кристаллах).

##### 5. О механизмах "аномальных" явлений.

Теперь попытаемся выдвинуть гипотезы, объясняющие различные "аномальные" явления. Зададимся вопросом, чем можно воздействовать на эфир, чтобы изменять его свойства, в частности упорядочивать его. Ясно, что таким "инструментом" могут быть элементарные частицы, то есть уплотненные вихри в разреженном эфире. Если элементарные частицы (или их совокупности - атомы) расположены в пространстве упорядоченно, то и пронизывающие их эфироны будут упорядочиваться (как упорядочиваются волосы под расческой). Многочисленные эксперименты показывают, что различные плоские и трехмерные периодические структуры (решетки, пирамиды, конусы и т.д.) концентрируют "космическую энергию". Такое же взаимодействие эфирионов происходит и с природными структурами, например с геологическими структурами Земли ("патогенные" зоны). Упорядоченное расположение электронов в электрическом поле, например в плазме, тоже может служить концентратом энергии эфирионов. При этом появляются эффекты, "нарушающие" закон сохранения энергии /7/.

Существует удивительная среда, в которой структурные "узоры" электронов перестраиваются непосредственно по воле разумного существа. Эта среда - живой мозг. В процессе мышления в мозге синхронно протекают многочисленные конформационные превращения веществ, при которых миллиарды электронов переходят с одних орбит на другие. При этом они могут задерживать или, наоборот, излучать эфироны определенных направлений и "длин". Стабильные узоры электронов, возникающие в мозгу при пристальном рассматривании блестящих предметов и "модулей" Р.Г.Шанаева, а также при произнесении заклинаний, молитв, мантр при медитации, тоже можно рассматривать как концентраты эфирионов. Из эфирионов состоят "мыслеформы" (термин профессора МИНХа Б.И.Искакова). Улавливание "мыслеформ" другим мозгом есть телепатия (они могут быть зарегистрированы на фотопленке). Распространение эфирионов со скоростями, во много раз превышающими скорость света, позволяет "астральному" телу путешествовать во времени (ясновидение).

Взаимодействие эфирионов с веществом является также причиной тяготения /6/, поэтому волевое внесение анизотропии в эфир позволяет создавать силы против гравитации (левитация или биогравитация) или против сил трения (телекинез или психокинез). При большой "мощности" телекинеза возникает полтергейст. Упорядочение вещества на уровне эфирионов позволяет проникать сквозь стены и другие преграды и становиться невидимыми (как сегменты жидкокристаллических индикаторов на электронных часах).

Любое тело окружено ореолом эфирионов, причем параметры этих эфирионов зависят от химического состава и упорядоченности вещества тела. Это позволяет по соответствующей настройке находить невидимые предметы (биолокация), диагностировать болезни (экстрасенсорика) и т.д. Ореол эфирионов вокруг живых организмов - это биополе или аура. Можно предположить, что инопланетяне, как представители более древних цивилизаций, давно знают о кольцевой лестнице мироздания и используют эти знания. Они могут "упорядочивать" эфир и перемещаться гораздо быстрее света, могут посылать "эфирных двойников" и в совершенстве владеют всеми способностями земных экстрасенсов. И последнее предположение. Не исключено, что совокупность мыслеформ ("душа") покидает тело умирающего человека и способна существовать вне этого тела и многократно переселяться, как утверждает восточная философия. Очевидное влияние эфирионов на биохимические реакции и разная плотность эфирионов в космическом пространстве позволяют подвести теоретическую базу под астрологию.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Китайгородский А.И. Послесловие к книге Ч.Хензела "Парапсихология", М., Мир, 1970, с.305-316.
2. Эстерле О.В. Эволюционика - междисциплинарная наука о развитии. Алма-Ата, деп. Каз.НИИНТИ № 2956, от 25.12. 89;
3. Шипов Г.И. Программа Всеобщей относительности и теорий вакуума. М., ВИНТИ № 6947-3-88;  
Вакуум как потенциальное состояние всех видов материи. Сб. "Тоннель" № 5, 1992, с.10.
4. Хокинг С. От большого взрыва до черных дыр. М., Мир, 1990, с. 167.
5. Марков М.А. Размышления о физике... М., Наука, 1988, с.300.
6. Ацюковский В.А. Общая эфириодинамика. М., Энергоатомиздат, 1990, с.278.
7. Чернетский А.В. Плазменные системы с распределением электрических зарядов. М., МИНХ, 1983, с.101; Процессы в плазменных системах, связанные с разделением электрических зарядов. Сб. "Тоннель", № I, 1991, с.5.

*Л.С.Прицкер*  
(г. Алма-Ата)

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕНСОГРАФИЧЕСКОГО ВОСПРОИЗВЕДШИЙ НЕВИДИМЫХ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Под неопознанными летающими объектами автор понимает все наблюдаемые визуально или с помощью фотоаппарата объекты в том числе и имеющие облик живых существ, появление которых не объясняется современной наукой и техническим уровнем существующей цивилизация.

Сенсографическое воспроизведение - это воспроизведение ощущаемого сенситивом и невидимого другими объекта на фотопленке.

Известно /1,2,3 /, что с момента изобретения фотографии неоднократно различными людьми в различное время и в разных местах планеты фиксировались с помощью фотоаппарата не наблюдавшиеся в момент съемки объекты. Некоторые из этих фотографий изображали то, о чем в момент съемки думал фотографируемый. Это так называемые пси-фотографии, о которых идет речь в работе /1/. Другие - появление объектов, которых испытуемый не представлял и никогда не видел. Фотографии в работах /2,3/ также относят к пси-фотографиям, хотя и "обходя вопрос о природе эстерокинетической пси-способности". Я не считаю этот тип воспроизведения пси-фотографиями, так как здесь отсутствует элемент воображения, но не могу признать их и сенсографиями, так как испытуемый вводился перед фотографированием в состояние алкогольного опьянения. А поскольку в этом случае интенсивную галлюцинаторную деятельность подсознания и его воздействие на процесс фотографирования исключить нельзя, то и фотографии Тэда Сериоза, сделанные в 1967 году в США, я отношу к почти психической фотографии - квази-пси-фотографии. Первым свидетельством сенсографической фотографии, дошедшим до автора настоящей статьи, являются исследования французского сенситива Г.Дюрвилля /4/.

Несмотря на невысокое качество снимков можно видеть, что это научное исследование - попытка проникнуть в фотографируемый мир а связать видимое с невидимым с помощью восточной философии.

Второй шаг на пути в невидимое был сделан итальянцем Лучиано Бокконе /5/. Именно ему принадлежит честь первым показать нам некоторых обитателей нуменального мира - самых разных, необычного вида, летающих над головами людей невидимых существ. Для этого Лучиано Бокконе, не являясь сенситивом, использовал в качестве индикаторов кошек и собак и фотографировал пространство над животными при их беспричинном возбуждении.

Автор настоящей статьи приобрел способность видеть и фотографировать невидимое в начале 1990 года. Надеюсь, что читатель знаком с деталями этого происшествия по многочисленным газетным, радио- и телеинтервью или с моей книгой /6/, я не останавливаюсь на этом в описании моих сенсографий. Но почему сделанные мной фотографии невидимого являются сенсографиями, а не пси-фотографиями, я должен объяснить.

Для получения пси-фотографий необходимо образное представление о фотографируемом объекте. Я же при фотографировании не знаю, как выглядит объект, который фотографирую, за исключением нескольких случаев, когда я видел невидимые для других объекты до фотографирования, а также в момент съемки (энергетический столб в Алма-Ате или уходящий вверх от обелиска над братской могилой погибших на Байконуре при пожаре ракеты в 1960 году поток энергии ярко-белого цвета). Обычно я ощущаю невидимый предмет, знаю, где он, и фотографирую его. Это - реальность.

Но если это реальность и реальность невидимая, то как же она может фиксироваться на фотопленке? По мнению автора, для этого она должна быть, во-первых, материальной и, во-вторых, импульсной, существующей в очень короткие, неуловимые глазом моменты времени. Почему? По теории атома, разработанной Бором в 1913 году /7/, средний диаметр атома равен 10 см, а ядра -  $10^{-8}$  см. Это означает, что все материальное в вашем мире (в том числе я мы) состоит, в основном, из пустоты, в которой материальные частицы отстоят друг от друга на расстояния, в сотни тысяч раз превышающие размеры этих частиц.

Постоянная Планка  $h$  связана с массой электрона  $m$ , скоростью его движения вокруг ядра  $v$  и радиусом орбиты  $a$ , квантовым условием Бора:

$$i = mva = h/2\pi \quad (1),$$

где  $i$  - момент импульса электрона, а  $s$  зарядом электрона  $e$  выражением:

$$h = 2\pi e\sqrt{am} \quad (2).$$

Основные характеристики слагающих наш мир частиц определяются вышеприведенными связями и общеизвестны /8/, но приводятся в статье для последующих сопоставлений и операций с ними:

$$\begin{aligned} h &= 6.626 \times 10^{-27} \text{ эрг/с} \\ e &= 4.8 \times 10^{-10} \text{ CGSE} \\ m &= 9.11 \times 10^{-28} \text{ г} \\ a &= 0.53 \times 10^{-8} \text{ см} \\ v &= 2.18 \times 10^8 \text{ см/с.} \end{aligned} \quad (3)$$

Из (3) вытекает, что период вращения электрона вокруг ядра равен:

$$T = 2\pi a/v = 2\pi \times 0.53 \times 10^{-8} \text{ см} / 2.18 \times 10^8 \text{ см/с} \quad (4)$$

Частота вращения  $\nu$ :

$$\nu = i/T = 6.55 \times 10^{15} \text{ Гц} \quad (4a),$$

а электростатическая энергия отталкивания двух электронов, находящихся на расстоянии  $h/2\pi mc$ , где  $c$  - скорость света, равна /8/:

$$\omega = (e^2/(h/2\pi mc))/mc^2 = 2\pi = e^2/hc = 1/137 \quad (5).$$

Нетрудно увидеть, что ту же величину  $\omega$ , играющую фундаментальную роль в атомной физике и известную под названием постоянной тонкой структуры, можно получить из соотношения между скоростью вращения электрона  $\nu$ , равной 2180 км/с, и скоростью света, равной 300000 км/с:

$$\omega' = \nu/c = 2.18 \times 10^8 / 3 \times 10^{10} = 1/137,6 \sim 1 / 137 \quad (6).$$

Исходя из равенства (5) и (6), приходим к выводу о тождестве  $\omega$  и  $\omega'$ , то есть  $\omega \equiv \omega'$  (7).

А это означает, что постоянная тонкой структуры, определяясь по отношению к скорости света замедлением движения слагающих ее элементов, характеризует и относительное замедление хода времени этой структуры. Известно (8), что:

$$T_{абс} = h / mc^2 \quad (8), \text{ где } h' = h / 2\pi, \text{ а } T_{абс} - \text{ единица времени.}$$

Принимая за единицу времени тонкой структуры  $T$  период вращения электрона (4) и беря соотношения (4) и (8), получим постоянную замедления времени  $b_t$  тонкой структуры:

$b_t = T / T_{абс} = (2\pi a/v)(h/2\pi mc^2) = \omega(h^0 / amc^2)$  (9), где  $h = h^0/2\pi$ ,  $a$  - радиус электрона,  $m$  - масса электрона,  $c$  - скорость света,  $\omega$  - постоянная тонкой структуры.

Подставляя в (9) характеристики (3) и (6), получим постоянную замедления времени нашего мира:  $b_t = 0,0084$  (10).

Таким образом, все, что мы видим, все, что существует как реальность и может быть воспринято нашими органами чувств, все это существует в мире, время в котором почти в 118,7 раз медленнее абсолютного. Но если это так, то можно допустить существование и иных материальных структур или миров, время в которых иное, чем в нашем мире. И, хотя мы не можем ощущать объекты, существующие в ином времени, тем не менее они реальны, как реально то, что мы называем сегодня биоэнергетическим излучением.

Под биоэнергетическим излучением следует понимать энергию, возникающие периодически с частотой вращения электрона:

$\nu$  (4а), и, в соответствии с известным /8/ уравнением

$$E = h\nu,$$

равную  $43,4 \times 10^{-14}$  эрг.

Скорость распространения биоэнергии определяется (9) и (10) и равна:

$$b_t c = 0,0084 \times 3 \times 10^{10} \text{ см/с} = 2530 \text{ м/с} \quad (11)$$

Установленные мною при сенсографировании длины волн излучаемой и принимаемой человеком биоэнергии равны 3,2 мм и 13,1 мм, соответственно /6/.

Таким образом, частота излучения человеком биоэнергии  $\nu_{изл.}$  равна:

$$\nu_{изл.} = \omega / \lambda_{изл.} = 2530 / 0,0032 = 790620 \text{ Гц} \quad (12),$$

а частота приема биоэнергии из космоса  $\nu_{пр.}$  равна:

$$\nu_{пр.} = \omega / \lambda_{пр.} = 2530 / 0,0131 = 193130 \text{ Гц} \quad (13).$$

Следовательно, период существования (квантования) биоэнергетических объектов  $T_{кв}$ , равный обратной величине частоты, лежит в пределах от 1,2 до 5,2 микросекунды:

$$T_{кв} = 1,2 \div 5,2 \text{ мкс.}$$

Если фотоаппарат в этот момент направлен на объект, то он его зафиксирует, но для этого нужно, чтобы во время экспозиции  $T_{эксп.}$  было равным времени существования биоэнергетического объекта:

$$T_{эксп.} = T_{кв} \times N \quad (14), \text{ где } N - \text{размер объекта в длинах волн биоэнергетического диапазона.}$$

Если невидимый биоэнергетический объект имеет размеры (в нашем мире), равные  $L$ , то предыдущее выражение может быть преобразовано:

$$L = \omega T_{кв} N \quad (15), \text{ или } T_{эксп.} = 1 / \omega \quad (16).$$

Отсюда нетрудно составить таблицу времени экспозиции в зависимости от размеров объекта при необходимом для сенсографирования (18-18,5 градусов) угловом разрешении.

Таблица I

Выбор времени экспозиции невидимых объектов в зависимости от их размеров:

I, м	$\omega$ , м/с	Ткв., мкс	Тэксп, 1/с	угол, в градусах	R, М	П
0,06	2530	0,020	1/50000	18,5	0,15	7500
0,50		0,200	1/5000		1,50	7500
1,00		0,400	1/2500		3,00	7500
2,00		0,800	1/1250		6,0	7500
3,00		2,000	1/500		15,0	7500
10,00		4,000	1/250		30,00	7500
50,00		20,000	1/50		150,0	7500
100,00		40,000	1/25		300,0	7500
1000,0		00,000	1/1,25		3000,0	7500

Анализируя таблицу I, можно видеть, что при соблюдении оптимальных условий сенсографии (время экспозиции, равное времени квантования, и минимальное угловое разрежение 18,5 градусов, произведение расстояния до объекта на величину времени экспозиции (то есть выдержку) является постоянным и равным 7500. Это произведение я называю П или сенсографическим произведением.

Рассмотрим, что происходит при несоблюдении условия равенства времени экспозиции времени квантования и сенсографического произведения П числу 7500.

1.  $P < 7500$ ,  $T_{\text{эксп.}} > T_{\text{кв.}}$

Композитор Брамс был сфотографирован с расстояния в 25 м и при экспозиции 1/30с, то есть сенсографическое произведение составляло 750, что соответствует понижению контрастности снимка на 20 дБ ниже оптимальной /6/.

Еще более низкая контрастность наблюдалась при сенсографировании инопланетян в студии Останкинского телецентра /6/. Они были сфотографированы с расстояния в 0,5 м при экспозиции 1/30.

Сенсографическое произведение равно 15, что определяет величину контрастности на 54 дБ ниже оптимальной.

Для оптимальной съемки инопланетян в Останкине требовалась экспозиция 1/2500 при расстоянии до них 3 м. Но для этого была бы нужна фотопленка чувствительностью не 64 ед. ГОСТ, как та, что применялась при съемке, а на два порядка выше, то есть 6000-64000 ед.ГОСТ.

2.  $P > 7500$ ,  $T_{\text{эксп.}} > T_{\text{кв.}}$

Примером почти оптимальной сенсографии является съемка летящего над кафедральным собором в Алма-Ате сферического объекта - биоконтейнера /6/; расстояние до объекта составляло около 100 метров, экспозиция 1/250.

Сенсографическое произведение равно 2500, то есть имеет тот же порядок, что и оптимальное, но размеры летящего над собором объекта в несколько раз меньше оптимальных, поэтому для воспроизведения при печати требуется большее увеличение, чем при соблюдении таблицы I, главным образом, из-за несоответствия времени экспозиции размеру объекта угловое разрешение недостаточно для проработки деталей.

3.  $P > 7500$ ,  $T_{\text{эксп.}} = T_{\text{кв.}}$ ,

Главное условие сенсографирования - это соответствие времени экспозиции периоду существования в нашем времени биоэнергетического объекта. В этом случае, даже если сенсографическое произведение будет больше 7500, это не отразится на контрастности снимка, лишь на его величине.

Примером такой сенсографии является съемка "инопланетного ретранслятора" перед окнами малого зала Дома офицеров в Алма-Ате за час до моего выступления в этом зале / 6 /.

Сенсографирование трехлопастного объекта с размахом лопастей до 4-5 метров каждая осуществлено при времени экспозиции 1/500 и расстоянии до объекта 50-55 метров. Контрастность снимка полная. Таким образом, если время экспозиции соответствует времени квантования (существования) биоэнергетических объектов, то их сенсографирование будет достаточно контрастным при любых расстояниях до объекта, хотя при оптимальном расстоянии (см. табл.1) воспроизведение будет наилучшим ( $P=7500$ ).

Если  $P < 7500$ , то будут зафиксированы лишь детали, фрагменты объекта, а при  $P > 7500$  - объект может быть зафиксирован настолько мелким, что для его воспроизведения при печати потребуются очень сильное увеличение, которое может привести к зернистости изображения.

Избыточная освещенность фотопленки ухудшает контрастность выделения возникающих на тысячные и десятитысячные доли секунды невидимых объектов, поэтому для их фотографирования нужна экспозиция в десятитысячные и тысячные доли секунды, но для фотографирования малых объектов, когда экспозиция должна быть еще более короткой, исчисляемой стотысячными долями секунды, она не обеспечивается никакой, даже самой чувствительной фотопленкой. Поэтому сенсографирование малых объектов следует производить при слабой освещенности, в полумраке и не пользоваться фотовспышкой. Тогда за счет увеличения времени экспозиции и ухудшения контрастности невидимые биоэнергетические объекты могут быть зафиксированы.

Я надеюсь, что по мере накопления опыта фотографирования разными людьми невидимых объектов удастся выяснить роль человека как биологического резонатора, способного настраиваться на частоты невидимых тонких структур и способствовать их сенсографированию.

#### Литература

1. Дубров А.П., Пушкин В.Н. Парапсихология и современное естествознание. Соваминко, Москва, 1990.
2. Дж.Эйзенбуд. Мир Тэда Серизоза. Нью-Йорк, Морроу, 1967.
3. Дж.Эйзенбуд. Некоторые необычные данные, полученные после занятий с Тэдом Серизозом,, Журнал Американского общества психологических исследований № 3, т.61, июль 1967.
4. Г.Дюрвилль. Призрак живых. Москва, 1990.
- 5.Л.Бокконе. НЛО - невидимая реальность. Москва,1987.
6. Прицкер Л.С. Невидимая реальность. Алма-Ата. Гылым (Наука), 1991.
7. Born N. On Constitution of Atoms and Molecules. Phil.Mag., 1913, v.28.
8. Э.Вихман . Квантовая физика, БКФ. Москва, Наука, 1986,

**С.П.Поляков**  
(г. Черкассы)

### **АТРИСНАЯ МОДЕЛЬ СТРОЕНИЯ МАТЕРИИ**

**В основу строения всей материи**, в том числе и божественного начала, положены **две гипотетических частицы**: магнитный и электрический атрисы - векторы с исчезающе малыми размерами (~10-100 м), находящиеся в непрерывном колебательном движении. Два множества атрисов обеих полярностей, колеблющиеся в двух взаимно перпендикулярных направлениях, образуют частицу квантон. В нейтральном квантоне атрисы каждой полярности делятся пополам и совершают колебания навстречу друг другу. Бесконечное множество нейтральных квантов образуют эфир. Плотность эфира настолько велика, что из его объема, порядка 10-36 м<sup>3</sup> на звездах и Солнце удаётся масса, равная массе Земли, и этот объем не исчерпывает весь эфир. Из квантонов построены серии, в которых атрисы одной полярности совершают синхронные колебания вдоль одной прямой. Из серий квантонов построены фотоны, нейтрино, электрические и магнитные поля, гравитоны, электроны, позитроны, нейтроны, протоны и ядра атомов. Установлены основные закономерности построения материи из серий квантонов, а также взаимодействия материи с эфиром.

Впервые показано, что электрон, позитрон и протоны не имеют заряда, а создают электрическое поле один раз в период ( $T \sim 10^{-19}$ с), которое воспринимается как "заряд". Энергия для образования поля черпается этими частицами из эфира. Гравитационное поле также образуется в процессе колебаний серий квантонов частиц при подсоединении квантонов эфира и преобразовании в поле - гравитоны. Установлены строение гравитона и механизм, его взаимодействия с материей. Впервые показана природа спина и магнитного момента электрона и всех остальных частиц. Показано, что все частицы, начиная с нейтрона, излучают некваंटующиеся волны, при помощи которых осуществляется взаимодействие между атомами в газообразных, жидких и твердых телах. (Некваंटующимися волнами также пользуются экстрасенсы). В зависимости от угла раскрытия испускаемых некваंटующихся волн они могут производить притягивающее или отталкивающее действие, а также осуществлять накачку энергии атомов среды в процессе своего распространения. На Солнце и звездах в первую фазу рождения нейтрона под действием на него некваंटующихся волн в эфире рождается масса, равная массе Земли. Нейтрон не излучает некваंटующиеся волны, что дает ему возможность приблизиться к атому и вступить с ним во взаимодействие, то есть осуществить реакцию синтеза.

"Электрическая" нейтральность нейтрона не имеет значения в процессе синтеза. Установлено, что все электроны в атомах на стационарных уровнях находятся в центре ядра атома с совершают вращение (диэлектрики). В проводниках электроны совершают возвратно-поступательные колебания через центр ядра атома. Выяснена физическая природа проводимости, сверхпроводимости, электромагнитной аддукции, фазовых переходов, агрегатного состояния вещества, форм существования материи, построения твердого тела из атомов, аномальных явлений, Тунгусского метеорита, безынерционных полетов, смены времен года на Земле, рождения тяжелых атомов на звездах в Солнце. Даны рекомендации по получению энергии при помощи экологически чистого, вечного источника - эфира. Выполненные работы позволяют уже сейчас приступить к расчету сверхпроводимых материалов с заданными свойствами, а также обладающих уникальными свойствами. Установлено, что каждый нуклон атома обладает 920 байтами оперативной и 920 байтами стационарной памяти. Память атома порождена самим атомом, но она управляет им. Сочетание атомов в определенной пропорция рождает мысль, которая представляет собой определенную конфигураций колеблющихся атрисов. Мысль руководит памятью, а память - ядром атома.

**Практическая реализация** результатов настоящей работы позволит решить проблемы энергетики, создания новых материалов и экологии в интересах всего человечества.

**А.В.Шабельников**

(г. Москва)

## **ОБЪЯСНЕНИЕ ДИНАМИКИ ФЕНОМЕНА НЛО С ПОМОЩЬЮ ГРАВИТАЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

В настоящее время накоплен богатый экспериментальный материал, который характеризует необычные особенности динамики движения НЛО. К таким особенностям относятся зависания НЛО на любой высоте над поверхностью Земли, большие скорости и ускорения при полетах, посадках и подъемах аппаратов, резкие изменения траекторий полета, вращательные движения НЛО или отдельных его частей с большими угловыми скоростями, а также вращения воздуха, снега, верхушек деревьев и других свободных предметов, находящихся под взлетающим НЛО. Все эти особенности динамики движения НЛО заставляют предположить, что при своем движении они используют неизвестные нам энергетические носители, в частности гравитационное излучение.

В последние годы проведен ряд экспериментов, результаты которых можно интерпретировать как возможное воздействие гравитационных волн на процессы, протекающие в Солнечной системе и на Земле. В частности, в /1/ приведены данные по просвечиванию околосолнечной плазмы радиоволнами космических аппаратов "Венера" - 10, 15 и 16. Результаты экспериментов показывают резкое возрастание скорости солнечного ветра на 150 км/с при его пересечении первой стационарной орбиты, расположенной на расстоянии 7-10 км от центра Солнца. Аналогичные данные были получены и в ряде зарубежных работ. Одной из возможных причин значительного ускорения солнечного ветра на первой стационарной орбите может быть вихревая компонента гравитационного поля Солнца, которая в этой области может достигать максимальных величин /3/.

В работах /2,3/ изложены результаты экспериментов по приему гравитационного излучения от звезд и галактик с помощью 50-дюймового рефрактора КрАО АН СССР и моста Уинстона, у которого одно из сопротивлений располагалось за щелью, находившейся в фокальной плоскости телескопа. Наведение телескопа на видимое или истинное положение излучающего объекта (звезд, шаровых скоплений, галактик) меняло величину сопротивления, расположенного за щелью, и равновесие моста нарушалось. Мы полагаем, что подобное воздействие осуществляется с помощью гравитационных волн, излучаемых наблюдаемым в телескоп космическим объектом.

Наконец, авторы /4/ на основе многолетних экспериментальных исследований обнаружили воздействие гравитации на скорости протекания биохимических и химических реакций. Они установили независимость скоростей реакций от природы экранов, а также изменений скоростей реакций в периоды захода, восхода и затмения Солнца. Кроме того, была обнаружена связь скоростей реакций с вращением Земли вокруг своей оси. Все эти эксперименты демонстрируют важную роль гравитационного излучения в эволюции Земли и Солнечной системы.

Существенным моментом для оценки энергетических свойств гравитационных волн является определение скорости их распространения. Первые расчеты величины скорости распространения гравитации были выполнены Лапласом /5/. Он предположил конечную скорость передачи гравитации  $v_p$  и на этой основе вычислил изменение элементов орбиты тела за время одного обращения вокруг притягивающего центра. Применение полученных формул к движению Луны вокруг Земли показало, что экспериментальные данные соответствуют теоретическим оценкам только в случае, когда скорость гравитации на всем, порядков превышает скорость света. Существуют и другие доказательства, что скорость гравитации значительно выше скорости света /6/. По нашим оценкам, скорость

гравитационных волн равна  $3,859 \cdot 10^{18}$  см/с [7]. Мы полагаем, что для описания условий распространения гравитационных волн в разных средах можно использовать волновые уравнения Максвелла, заменив в них электрический вектор  $E$  на гравитационный поперечный вектор  $a$ , вектор магнитной индукции  $B$  - на гравитационный вихревой вектор  $S$ , элементарный заряд электрона  $e$  - на его внутреннюю кинетическую энергию  $\sqrt{km_e v^2}/5$ , где  $k$  - размерный коэффициент связи; плотность электрического тока - на плотность гравитационного потока, скорость распространения электромагнитных волн ( $c$ ) - на скорость распространения гравитационных волн  $v_p$ .

Решение соответствующих гравитационных уравнений позволяет качественно и количественно объяснить принцип и динамику движения НЛО, а также подойти к решению целого ряда проблем взаимодействия электромагнитных и гравитационных волн.

#### Литература

1. Колосов М.А., Яковлев О.И., Ефимов А.И. и др. Астр., ж., 1988, т.65, № 6, с.1290.
2. Козырев Н.А., Н а с о н о в В.З. Проблема исследования Вселенной, 1978, вып.7, с.168.
3. Козырев Н.А., Н а с о н о в В.В. Проблема исследования Вселенной, 1980, вып.9, с.76.
4. Шноль С.Э., Удальцова Н.В., Бодрова Н.Б. и др. Биофизика, 1989, т.34, № 4, с.711.
5. Laplace P.S. Mecanique celeste, v.4, Paris, 1805.
6. Попов В.С. Проблемы исследования Вселенной, 1986, вып. II, с.200.
7. Шабельников А.В. Доклады 2-й Всесоюзной школы-семинара "Непериодические быстропротекающие явления в окружающей среде", Томск, 1990, с.314.
8. Carstoin M.J. C.R.Acad. Sci., 1969, v.268, № 3, p.73.

*О.Д.Смиян, С.О.Антонов*  
(г. Киев)

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДАМИ ПУЧКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОВЕРХНОСТИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ, СОБРАННЫХ В МЕСТАХ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АНОМАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ**

### Материалы исследований

В 1989 году в Институт электросварки им.Е.О.Патона АН были переданы для исследования следующие материальные объекты, собранные различными исследователями в 1986-1988 гг.:

- 1) железный шарик (Керченский п-ов);
- 2) свинцовые шарики и кусочки обгорелого пня (высота 611, г.Дальнегорск);
- 3) образцы грунта с места посадки НЛО (Полтавская обл.);
- 4) образцы керамзита из шурфов непонятного происхождения (Таманский п-ов).

Железный шарик с Керченского п-ова диаметром 5,3 мм имел практически правильную сферическую форму (отклонение диаметра составило  $\pm 0,05$ ), массой 0,508 г; цвет - темно-серый, видимых следов оплавления на поверхности нет, но есть участки частично удаленной окалины, о чем свидетельствует ступенька высотой 0,1 мм.

Свинцовые спирали с высоты 611 у Дальнегорска темно-серого цвета имели вид оплавленных корольков диаметром 0,5; 1-1,5 мм; среди образцов этой партии были также небольшие пластинки из того же металла размером 0,5-1,5 мм и толщиной 0,3-0,5 мм, все с магнитными свойствами. Кроме того, среди образцов, собранных на высоте 611, имелось 4 кусочка обгоревшего пня, на изломе которых хорошо просматриваются блестяще черные кристаллы размером 0,1-0,2 мм.

Образцы грунта были взяты из эпицентра места посадки НЛО на пшеничном поле, где имелся участок "выгоревшей" пшеницы в форме кардиоиды 6 x 12 м, фоновые образцы брались в радиусе 100 м.

Цель работы - определить элементарный а химический состав собранных объектов и выяснить, имеются ли у них какие-нибудь специфические особенности, отличающие данные объекты от известных материалов и сплавов.

Методы исследований. Исследования металлических образцов на приборном комбайне ЛАС-2000 (Франция) с использованием методов пучковой диагностики поверхности - электронной оже-спектрометрии, масс-спектрометрии вторичных ионов, рентгеноэлектронной спектрометрии и др. При подготовке к анализу поверхность образцов подвергалась ультразвуковой очистке от механических загрязнений.

Загрязнения на поверхности (слой толщиной 0,5-1 мм) удалялись ионным травлением, состав поверхности контролировался оже-микросондом, имеющим диаметр пучка первичных электронов 3 мкм. Как известно, этот метод исследования пригоден для количественных измерений как с эталоном (точность лучше 5%), так и без него (точность выше 30%). В нашем случае попользовался внутренним стандартом - Ag, что позволяло получать данные с высокой воспроизводимостью и точностью порядка 8-10%. Ионное травление осуществлялось бомбардировкой поверхности образца пучком ионов  $Ar^+$  с энергией  $E = 4$  кэВ и плотностью тока  $j = 1$  мкА/см<sup>2</sup>. Масс-спектрометрия вторичных ионов, которая является очень высокочувствительным методом, использовалась в данной работе как метод информативный, поскольку результаты измерений очень сильно зависят от коэффициента относительной чувствительности.

При анализе неметаллических объектов (обгоревший пень, керамика) использовался также метод радиоэлектронной спектроскопии.

Анализ грунта производился на установке рентгенофлюоресцентного анализа типа TERA (американская фирма Drtec).

Снять предполагаемый слой окислов с железного шарика на толщину 0,2 мм удалось только при использовании алмазного надфиля, после чего шарик фиксировался в специальном держателе установки ЛАС-2000. Образец подвергли исследованию на оже-спектрометре с использованием ионного пучка  $Ar^+$  ( $E=4$  кВ) (травление производилось со скоростью 10 нм/мин со сканированием по площади  $1 \times 1$  мм<sup>2</sup> поверхности) со съемкой глубинного концентрационного профиля по всем элементам, которые обнаруживаются этим методом. Для этого концентрационные профили строились не в автоматическом режиме, а по полным спектрам Оже, снятым через заданное время ионного травления поверхности. Это позволило получить количественные данные об изменении содержания того или иного элемента в процессе травления.

Для выявления микроструктуры железного шарика был изготовлен поперечный шлиф и измерена микротвердость в различных участках, Измерение микротвердости проводилось на приборе М-400 фирмы Leko (США) при нагрузке 50 г.

#### Результаты.

При исследовании железного шарика оказалось, что по мере травления содержание Fe увеличивается незначительно и составляет всего около 50%, из чего следует, что металл основы находится значительно ниже. После снятия поверхностного слоя металла толщиной 0,8 мм и стравливания дополнительного слоя 300 нм содержание Fe возросло до 95%, что свидетельствует о выходе на состав металла основы. Характерна очень резкая граница перехода от внешнего слоя, богатого различными элементами, к внутреннему, который по составу можно отнести к категории фосфористых чугунов.

Анализ результатов измерений на Оже-спектрометре показывает, что внешний слой железного шарика состоит, по крайней мере, не менее чем из 4-х слоев, отличающихся друг от друга химическим составом:

- наружный слой I (толщиной 15 нм и расположенный на расстоянии 0,25 мм от поверхности шара), который содержит повышенное количество углерода (свыше 12% от массы), 2-4% Cl, до 6,5% Mn, 6,9% S, 2% Ca;

- слой 2 - от 20 до 200 нм, для которого характерно повышенное содержание Mn (8-10%), S (7-9%) и пониженное содержание C (1-4%);

- слой 3 толщиной 200 нм и расположенный на глубина 0,8 мм от поверхности шара. Для этого слоя характерно отсутствие P, Mn и K, пониженное (в сравнении со слоем 2) содержание S (2-5%), Ca (0,7-0,9%) и повышенное содержание C (более 14%) и Cl (6-8%);

- слой 4 (толщиной 300 нм и расположенный за слоем 3), в котором кроме Fe содержится только две фиксируемые Оже-спектрометром примеси: P (2,3%) и C (2%).

Измерение микротвердости образца показало, что она повышается от центра (321 кг/мм<sup>2</sup>) к периферии (509, 766, 760, 739, 766, 820 кг/мм<sup>2</sup>). Таким образом, микротвердость внешних слоев железного шарика выше, чем его внутренних, что позволяет предположить небольшую скорость охлаждения металла. В то же время в наружных слоях металла имеются графитовые включения округлой формы, что не характерно для закалочных структур.

При анализе свинцового шарика с высоты 611 выявлено, что содержание Pb в приповерхностном слое составило 98-99%, и можно выделить, по крайней мере, первый слой (до 15 нм) и второй (15-700 нм). Первый слой имеет несколько повышенное содержание углерода (более 0,2%) и серы (более 0,03%) и не имеет в своем составе Fe, Ni и Cr, а второй - пониженное содержание C, O, S, Cl при наличии Fe, Cr, Ni.

При исследовании состава обгоревшего пня методом рентгеноэлектронной спектроскопии количественных измерений выполнить не удалось. В спектрах Оже были

обнаружены следующие элементы: С, О, Pd, Rс, Su, Si, а в спектрах РЭС - О, Mg,, Si, Al, S, Sr, Cl, Y, Ca, N, O, Cu, Zr, PPd, Ag, Te, Ni, Се, Ti. В спектрах ВИМС наиболее интенсивные пики ионного тока элементов достигаются для О, Mg, Al, Si, S, Cl, Ca, N, Zr, Be, Cs, имеются также следы Sr, Pd, Ag. Необычным является высокое содержание Ва (вероятно, в виде ВаО, ВаО<sub>3</sub>), Ag, Pd, Zr и наличие мелких кристаллов на поверхности обгоревших древесных волокон.

Анализ керамики удалось выполнить с помощью системы нейтрализации объемного пространственного заряда. В спектре ВИМС были обнаружены интенсивные пики Li, В, Al, S, Sr, Zr, La, Ва при наличии О, N, Н. Таким образом, этот образец представляет собой сложную комбинацию различных оксидов перечисленных элементов. Хотя керамика такого состава промышленностью не выпускается, однако возможно получение и более сложного состава керамики, например методом спекания порошков.

Исследование химического состава образцов грунта с места посадки НЛЮ (Полтавская обл.) дало следующие результаты: по содержанию SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, СаО, MgO, P, Ti грунт с эпицентра и фона практически не отличался друг от друга и хорошо совпадал с составом образца СП-1. Значимые отличия наблюдались только в содержании MnO: 0,19 (% от массы) в эпицентре, 0,34 - в фоне, 0,26 - в стандарте СП-1.

Обсуждение результатов. В настоящее время нам не известны технологии обработки Fe, которые бы позволили получить такой относительно толстый (до 0,8 мм) слой специфического состава, который по всей толщине содержит переменное количество различных элементов: практически постоянное количество кислорода (12-15%) и одновременно в больших количествах (6-9%) такие элементы, как S, Cl, Ca, Mn (при наличии P, C, K, N).

Получение состава, подобного свинцовому шарик, в принципе, возможно с применением известных технологий (например, после кратковременного воздействия на него высокоионизированной плазмой сложного состава, содержащей все перечисленные элементы) однако эти технологии слишком дороги, чтобы их можно было использовать для изготовления столь рутинных объектов.

Но если таким образом возможно получение слоя измененного состава толщиной до 700 нм, то получить описанный выше внешний слой железного шарика толщиной до 0,9 мм с помощью ионной плазменной обработки или другими известными методами не представляется возможным.

Анализ состава образцов о высоты 611 (Дальнегорск) дает основания подтвердить плазменную версию получения столь специфического состава этих образцов.

## ПАЛЕОУФОЛОГИЯ

Поскольку нельзя исключить непосредственные контакты космических цивилизаций с землянами с помощью соответствующих летательных аппаратов, то нет принципиального запрета связывать часть НЛО с деятельностью инопланетян. Представляется естественным исторический подход, когда требуется изучить вопрос о палеоконтактах, возможность которых, высказанная еще К.Э.Циолковским, не зависит от наших желаний и теории. В рамках проблемы палеопоиска внеземных цивилизаций или проблемы "ПалеоSETI", как я ее называю, палеоуфология занимает центральное место. Вообще суть проблемы составляют вопросы: были ли контакты, каковы их цели, следствия, перспективы? Каковы генетические соотношения ВЦ и человечества? Необходимо последовательное решение вопросов с параллельной разработкой теории палеоконтакта и методологии идентификации НЛО. В качестве исходного принимается принцип стерильности Земли от разумного влияния извне, а сама идея о палеоконтактах рассматривается как дополняющая сложившиеся представления. Теория отражения представляет собой методологическую основу поиска и изучения достоверных фактов путем анализа семантических структур с выделением "полезного сигнала". В качестве "улик" контакта могут выступить предметы и следы материальной культуры ВЦ и их отражение в сознании и памятниках прошлого землян. На начальных этапах целесообразен поиск не изоморфной разумной жизни, а поиск себе подобных, с опорой на принцип антропокосмизма. Поиск следов деятельности ВЦ логично направить прежде всего на феномены типа НЛО. Для отбора исходных данных, которые могли бы составить эмпирический базис гипотезы палеоконтакта, предлагаются технологический, информационный и географический критерии. С их помощью уже выявлена информация и несколько классов исторически неправомерных техницизмов, которые предположительно связаны с ВЦ. Относительно поздние древние НЛО находят отражение в письменных источниках. Так, в трудах 50 древнеримских авторов есть описание аномальных феноменов в атмосфере. Мы располагаем обширным комплексом древних изображений типа НЛО и аргументами в пользу их принадлежности космическим цивилизациям. Среди древних техницизмов может быть выделено три класса: конструктивно понятные, функционально понятные и неидентифицированные. В классе конструктивно-понятных объектов доминируют изображения типа космических летательных аппаратов, скафандроподобные и антенноподобные техницизмы. Среди техницизмов типа КЛА на основании проведенной научно-технической экспертизы усматриваются аналоги космических аппаратов, изображения такого рода выступают как технологические аномалии. Коэффициент техногенности достигает I. Аэродинамика конструктивно понятных техницизмов сопоставима с известными ЛА, однако энергообеспечение значительно совершеннее. Все изображения стилизованы, во многих имеются антропоморфные фигуры или четкие изображения человека. Среди НЛО-подобных объектов, для которых удастся выявить лишь их гипотетическую функцию - летать, много дискообразных фигур. Анализ указывает на их аэродинамические совершенства, нетривиальную энергетику. Класс неидентифицированных техницизмов не однороден по семантике и сложности изображений. В результате всесторонней экспертизы предложена гипотетическая реконструкция одного из объектов этого класса. Древний петроглиф из Никарагуа трактуется как сложная схема энергетической установки. Карта местонахождения и хронологическая привязка техницизмов показывают, что они наблюдались на всех континентах земного шара на протяжении последних 30 тысяч лет. Ярко выраженная техногенность загадочных древних изображений и их типологическое сходство с современными НЛО и КЛА соответствуют не явлениям природы, а скорее техническим средствам гипотетических палеокосмонавтов. Методическую ценность представляют массовые экспертные оценки, реконструкция, моделирование, физико-химические анализы феноменов. Поиск доказательств пока ограничен "архивной разведкой". Уже сегодня можно подойти к использованию палеоуфологической информации в созидательных интересах человечества. Гипотезы о ВЦ (о внеземном генезисе НЛО) оказывают прогрессивное влияние на общество, науку, литературу и искусство, способствуя

решению земных проблем. Поиск ВЦ, идентификация НЛО - дело культуры всего человечества.

**С.Н.Волков**

(г. Пенза)

### **АНАЛИЗ УФОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ПЕНЗЕНСКОМ РЕГИОНЕ**

Анализ Пензенского региона ведется, во-первых, путем сбора информации о фактах появления НЛО в различных районах области; во-вторых, статистической обработкой и выявлением аналогичности форм объектов, наблюдаемых в разное время и разными очевидцами.

Учитываются также цвет, скорость передвижения, время суток, различные сопутствующие факторы (в том числе шумовые) физического воздействия на живую и неживую природу и т.п. И наконец, организацией экспедиций в места проявления тех или иных аномальных явлений.

В работе на местности применяются методы измерения радиоактивного заражения почвы, воды, растений и деревьев. Обязательной является биолокация местности. Берутся образцы грунта, растительности, камней и т.д. Важным моментом в работе на местности, где наблюдались пролеты, зависания объектов, является общий визуальный осмотр территории (особенно обращается внимание на крону деревьев, траву и прочую растительность), а также фиксирование ощущений участников выездных экспедиций в разное время суток. В 1991 году проводилась работа на местности, отличающейся по многим показаниям очевидцев частым появлением неопознанных летающих объектов. Общий анализ фактов дает возможность сделать вывод о наличии некой аномальной зоны, охватывающей участок местности приблизительно 10-12 км в радиусе, включающей в себя степную зону с лесопосадками.

Интенсивность появлений НЛО не зависит от времени года. Большинство случаев приходится на дневное и сумеречное время суток.

Наибольший интерес представляют два случая, представленные очевидцами разных возрастов и профессий.

1). 2 ноября 1930 года. Район станции Анучино Лунинского района Пензенской области. Примерно в 21.30 наблюдалась следующая картина. В небольшом лесном массиве вблизи железнодорожного полотна (приблизительно 500 м) неожиданно загорелось дерево. Несколько суток подряд шли дожди, влажность воздуха повышенная, трава, деревья - сырые. Наблюдавшие это явление местные жители (агроном, участковый милиционер, работники станции, дети) подтверждают, что дерево скорее тлело на высоте 1,5-2 метра над землей. Свечение от этого наблюдалось на расстоянии около 150 метров сквозь листья других деревьев, в полной темноте, под морозящим дождем. Посторонних шумов не было. Над тлеющим деревом на высоте от 2 до 7 метров и по ширине около 3-4 метров угадывался контур эллипсоидного тела, светящегося по контуру "елочными огоньками" (типа "Огни Святого Эльма"). Приблизиться к объекту не позволяли чувство страха, внезапная остановка двигателя у трактора, на котором приехал участковый инспектор, размытая почва, слякоть и темнота.

На утро следующего дня на поляне, где наблюдалось явление, было обнаружено обгорелое, сломанное, трухлявое дерево, абсолютно мокрое от дождя. Никаких признаков человеческого присутствия не было замечено. Крона соседних деревьев не пострадала. Молнии также никто из очевидцев не наблюдал.

2). По рассказам старожилов ранее существовавшей деревня Кресты Иссинского района Пензенской области, близлежащая территория имеет неблагоприятную в энергетическом плане природу. Еще в 50-е годы жителями Крестов обнаруживались в полях круги (размеры их, к сожалению, так и не удалось установить), где почва была приподнята примерно на 1 метр от уровня земли. В остальном растительность внутри кругов не отличалась от обычной. Дети, забегавшие внутрь подобных кругов, чувствовали резкое ухудшение самочувствия, быстро выбегали оттуда и старались играть как можно дальше от подобных мест. Взрослые жители жаловались на плохое состояние здоровья внутри данной окружности и никогда не задерживались в этих местах.

Вся местность деревни Кресты изрезана оврагами. Перепад высот до 10 метров. Есть оползни. Деревня "вымерла" около 30 лет назад. В настоящее время не осталось и следа от ее местонахождения.

В первом и втором случаях были организованы выезды на местность членов уфологической группы города Пенза с целью уточнения места проявления АЯ и обнаружения вымершей деревни, опроса местных жителей, проведения соответствующих замеров на месте, биолоцирования местности, исследования грунта и растительности в месте зависания объекта.

Работа в Дунайском районе дала следующие результаты. При исследовании самого места зависания эллипсоидного тела и горения дерева обнаружено: интенсивный рост лесной земляники (высота стебля на 1 июня 1991 г., то есть спустя 7 месяцев после факта, доходила до 45-50 см в радиусе 25 - 30 метров, работа биооператора со спиральной рамкой дала наличие сильного энергоизлучения, только на поляне была обнаружена одна из разновидностей акации, сильно напоминая папоротник. Радиация в указанном месте обнаружена не была.

Во время работы уфологической группы у автобуса дважды отключался двигатель на расстоянии около 200 и 1000 метров от аномального места. Причем оба раза он заводился самостоятельно при очередной попытке водителя включить зажигание через 5 мин и 15 мин соответственно.

Как утверждают участники опроса, данное место является своеобразным ориентиром в плане неоднократного наблюдения НЛЮ. В основном, не считая вышеописанного факта, через данную местность проходят траектории объектов. Направление движения приблизительно юг-север.

Во время работы группы велась съемка видеокамерой. При просмотре фильма никаких посторонних дефектов (типа пятен, шаров) обнаружено не было.

Вероятнее всего, наличие сильного биоэнергетического источника в данной местности способствует материализации объектов либо их энергетической подпитке, что, собственно, и позволило людям наблюдать вышеописанную картину, а также неоднократные пролеты НЛЮ. Воспламенение дерева, интенсивный рост лесной земляники и акации явились всего лишь одним из физических последствий зависания НЛЮ. По мнению пензенских уфологов, данное место является одной из вершин треугольника на местности, который и представляет аномальную зону. По второму случаю группа выявила на местности бывшей деревни Кресты множество оврагов, холмов - "гольцов" без растительности, увядшую траву строго по кругу радиусом от 2 до 5 метров, наличие камышовых зарослей на возвышенной местности (при полном отсутствии в низменности). В отдельных местах обнаружены выходы горной породы на поверхность. Найдены образцы с отчетливыми отпечатками моллюсков, растений, вероятнее всего ледникового периода. Радиоактивный фон местами превышает естественный уровень в 2,5 раза. Работавший биоэнергетик подтвердил наличие нескольких сильных восходящих энергетических столбов. Круги с уровнем, приподнятым на 1 метр относительно земли, найдены не были. Вся местность является своеобразным пиком близлежащей территории на расстоянии около 55 км в диаметре и располагается на отметке 289 метров над уровнем моря. В ночное время работа велась всеми участниками экспедиции исключительно в биоэнергетическом аспекте и заключалась в образовании энергетического столба, взаимодействующего с естественной энергетикой Земли, идущей в космос в месте разлома земной коры (по предположению участников группы). В результате с 22.25 до 01.30 час. наблюдалось появление 25 объектов в виде искусственных спутников Земли, 20 из которых имели зигзагообразную траекторию полета, резкое изменение светимости и даже размеров. Направление пролетов как восток-запад, так и юг-север. У двоих участников группы на телепатическом уровне возникали четкие цветные картины в виде слайд-фильмов, в основном геометрических фигур. На основе общих ощущений людей, находящихся в Зоне, сделан вывод о возможной энергокосмической изоляции участников контакта 1-го рода от вредных воздействий извне. (Более детально все отражено в дневнике экспедиции). Все это позволяет говорить о возможном взаимодействии энергетики человека с энергопотоками Земли.

Неясным остается по-прежнему то, что же мы наблюдаем в аномальной зоне. Либо это действительно контакт с ввезенным (либо параллельным или астральным) разумом, либо осуществляется материализация собственной человеческой мысли.

**Общий вывод:** обнаружены две пиковые точки вершин треугольника (а, возможно, и другой геометрической фигуры), образующего аномальную зону. Расстояние между ст. Анучино и бывшей дер. Кресты составляет 8 км. Есть предположение, что существует третья точка, где возможен контакт 3-го рода (клуб "ЛОГОС" располагает на этот счет информацией, которая еще требует серьезной проверки). Зона получила условное название "Иссинско-Лунинская".

**М.Я. Землицкий**

(г. Москва)

## **ИНФОРМАЦИОННО-ТОПОДИНАМИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ КАК ЖИВОГО РАЗУМНОГО СУЩЕСТВА. ПРОБЛЕМЫ ДУХОВНОСТИ**

В результате многолетнего научного поиска совокупных свойств материального мира, необходимых и достаточных для разрешения парадоксов Зенона Элейского и парадокса Б. Рассела о бродягее как реальных систем, функционирующих в физическом пространстве, получена концептуальная картина мироздания, позволяющая:

- раскрыть сущность феномена энергий;
- вскрыть изначальную глубинную природу вещества и механизм его порождения из протоматерии;
- объяснить динамическую структуру Глобальной Вселенной, предопределяющую характер ее развития и движения во времени, процесс порождения "стрелы эволюции", "стрелы времени" и самого Глобального Времени Вселенной в целом;
- раскрыть природу инерции и гравитации, механизм их возникновения и эквивалентности и многие другие явления и факты, широко известные и признанные современной наукой, теоретически описанные ею, но фактически так и не объясненные.

Все перечисленные феномены природы, с позиции новой концепции, имеют единую физико-семантическую природу и порождены в процессе единого информационно-топодинамического самоотражения изначального материального протосубстрата. Новая концепция возводит свойство материи отражать в ранг фундаментального Первопринципа - единственного динамического свойства материального Первосубстрата, необходимого и достаточного для порождения всей бесконечно сложной Вселенной.

Информационно-топодинамическая концепция ни в коей мере не отвергает современного научного знания, не требует отказа от его парадигмальных основ. Наоборот, она опирается на него во всей его совокупности, используя всю сумму его накоплений и включает в себя, как частный случай.

Наиболее фундаментальным и наиболее неожиданным является **вывод**, получаемый как неотвратимое следствие из концепции, что, если все совокупное современное научное знание истинно (а отрицать это мы не имеем основания)

**ГЛОБАЛЬНАЯ ВСЕЛЕННАЯ В ЦЕЛОМ ЕСТЬ ЖИВОЕ РАЗУМНОЕ СУЩЕСТВО**, а мы и вся окружающая природа, как живая, так и "не живая" - его неотделимые компоненты. Человечество Земли - одно из звеньев Космической Цепи Единой Жизни.

**С.И. Поддубный**

(г. Москва)

## **НООКОСМОЛОГИЯ И ОТДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ АЯ**

В последние годы расширились контакты Разумных Сил Космоса с людьми, а центр событий переместился в нашу страну. В настоящее время происходят развитие и становление ноокосмологии - науки о Разуме Космоса, элементы которой существуют многие тысячи лет и разбросаны по философиям и религиям. **Уфология представляется как раздел Всеобщего учения о взаимоотношениях Космоса в человека.**

**Основные цели ноокосмологии:** передать тайные знания о взаимоотношениях Космоса и тонких миров Земли с человеком, о месте и роли человека на Земле и в Космосе; дать ответ - каково предназначение данного человека в данном общении; раскрыть природу АЯ и использовать эти знания на благо человечеству; заполнить гигантский вакуум духовности в развитии; раскрыть множественность разумной жизни в Космосе и на Земле.

**Научная платформа ноокосмологии: Космос - живая и Разумная система.** Человек - частица Разума Космоса. Все пространство и материя пронизаны пси-энергией. Все в мироздании развивается по Космическим Законам. Энергия и мысль - материальны. Мыслеформа существует и перемещается в пространстве, обладает всеми свойствами материальных тел. На Земле обитает еще ряд Разумных Цивилизаций. Жизнь человека на Земле в физическом теле - ступень и Жизни в тонких мирах Земли и Космоса.

**Проблемы уфологии:** методика опознавания деятельности и принадлежности НЛО в внесемной цивилизации или разумным цивилизациям Земли, оценка достоверности сообщений о НЛО; методика нейтрализации локальных энергообразований в помещениях; контроль произведений полиграфии и кинотелепродукции, переизлучающих пси-энергию на здоровье, сознание и память; способы фильтрации знаний, полученных при контактах. Для широкомасштабного, на строгой научной основе, всестороннего развития и становления ноокоsmологии необходимо объединение методов познания многих наук. Результаты должны носить интернациональный характер и не могут быть монополией ни одного государства.

**А.А. Шпильман**  
(г. Караганда)

### **КАКОВ НАШ МИР?**

Диэлектрическая проницаемость вакуума есть функция производной изменения плотности концентрации энергии электрического поля времени.

Электрон имеет электромагнитную природу. Фазовая поверхность свободного электрона близка к сферической. Область основной концентрации энергии - сильно вытянутый диск, то есть можно говорить о том, что электрон состоит из двух противоположно направленных зарядовых векторов (ЗВ). Скорость распространения электромагнитной энергии вдоль фазовой поверхности и вдоль зарядовых векторов превышает скорость света. Протон также состоит из двух противоположно направленных зарядовых векторов, но более сложной структуры.

Индукцирование и ориентацию зарядовых векторов можно производить электромагнитным излучением определенной поляризации и частоты.

Поля зарядовых векторов обладают большой проникающей способностью. При концентрации ЗВ-полей в точке их пересечения образуется виртуальная область, которая может проявлять себя как гравитационная потенциальная яма. Виртуальная область имеет свой запас энергии и сложную структуру. При малом запасе энергии виртуальная область подобна нейтрину, при большом может проявляться как шаровая молния. Формирование, рост и существование человеческого организма в основном определяются взаимодействием его ЗВ-полей.

"Экстрасенсорные" качества человека обусловлены его способностями управления ЗВ-полем.

Таким образом, **изучаемые уфологией необычные явления, а также необычные свойства "экстрасенсов" - это не что иное как проявление тонкой структуры микромира в макромасштабах.**

**И.З. Самигулин**  
(г. Санкт-Петербург)

### **ЕДИНАЯ ТЕОРИЯ ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИИ**

Разработана и подтверждена многочисленными примерами из практики **СХЕМА РАЗВИТИЯ МАТЕРИИ**, согласно которой источником движения материи является **диалектическое взаимодействие между порядком и хаосом** (эти понятия принципиально отличаются от аналогичных понятий, используемых в работах И.Р. Пригожина и его последователей). В этом взаимодействии проявляются все известные всеобщие законы диалектики. Противоречия, существующие между порядком и хаосом, являются фундаментальными и определяют все другие противоречия (более низкие уровни). Развитие любого процесса осуществляется путем разрешения противоречия между полюсами соответствующей ему диалектической пары: горячий-холодный, твердый-мягкий и т.п. Отрицание одной из компонент этих пар определяет другую компоненту. Такие пары можно рассматривать как полюсы магнита, а тело магнита - как систему элементов различной магнитной напряженности, подобно периодической системе элементов. Используя такие системы, можно определить расстановку политических сил в стране,

рассмотреть диалектику преступности, выявить систему распределения по возрасту планет обзримой Вселенной.

Из схемы развития материи следует, что компоненты диалектических пар находятся на одном качественном уровне развития. Отстающая сторона "подтягивается" другим полюсом в результате возникающих между ними противоречий.

На основе указанной схемы строится **модель окружающего нас мира, из которой логически вытекает необходимость существования между полюсами магнита МИР - АНТИМИР множества ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ МИРОВ**, образующих тело магнита и осуществляющих постепенный переход от одного полюса к другому. Из параллельности развития материального и идеального, как двух компонент одной диалектической пары, следует, что иные (отличные от человека) высокоорганизованные структуры также должны иметь высокий уровень сознания как высшую форму отражения материи.

*Е.К. Агееннова*

(г. Минск)

### **АНАЛИЗ СЛУЧАЕВ ПРОЯВЛЕНИЯ НЛО В БЕЛОРУСИ**

Анализ случаев наблюдений НЛО позволяет выделить некоторые их закономерности. Практически **все НЛО** белорусского региона **наблюдались в местах тектонических разломов, энергоемких объектов, около проложенных в земле кабелей высокочастотной связи или ЛЭП, а также в больших городах.**

Проведен также анализ состояния электромагнитного поля Земли по данным публикаций обзоров Плещеницкой геофизической обсерватории, расположенной в 60 км от Минска. Предварительные данные говорят о некоторых общих закономерностях. Так, вертикальная и горизонтальная составляющая имеют разнонаправленную по величине динамику в момент проявления феномена НЛО. Большинство случаев наблюдения НЛО происходило также в период геомагнитных бурь и возмущения земных токов.

Анализ белорусских феноменов показывает, что **НЛО имеют, скорее всего, разную природу.** Это во многом разные, не схожие между собой феномены. Можно предположить, что часть этих явлений - мираж. Наблюдения серповидного объекта и тела в виде неполного круга совпали с фазой Луны, находящейся в момент наблюдений за линией горизонта. Мы также предполагаем, что огненные шары, наблюдавшиеся только вечером или только утром, также мираж, вызванные лучами восходящего или заходящего Солнца. Часть объектов, по-видимому, - короткоживущие системы, образующиеся в условиях определенной динамики электромагнитного поля Земли (чаще всего в период электромагнитных бурь) и местных возмущений электромагнитного поля техногенной или тектонической природы.

**Анализ случаев контакта о "инопланетянами" показывает сходство этого феномена с медитативным или трансцендентальным состоянием человека, возникающим под влиянием использования специальной психотехники, а также религиозных или мистических убеждений.** Остается открытым вопрос, под действием какого факта или системы фактов феномена НЛО эти состояния возникают в единичных случайных ситуациях контакта.

**В.В. Золотухин**  
(г. Новосибирск)

## **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА АРХИВНОГО ПОИСКА И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ ПО НЛО В БД**

Применение компьютерной техники в уфологических исследованиях должно дать мощный импульс и прогресс в изучении феномена НЛО. **Ключом к успешным, исследованиям должна стать хорошая и единая система архивного поиска и записи информации по НЛО в базе данных (БД).** Наши западные коллеги уже давно имеют хорошие компьютерные системы и мощные программы СУБД, позволяющие тщательно анализировать всю поступающую к ним по этой проблеме информацию.

Разработанная нами система ПРО включает следующие компоненты:

- программу поиска информации в БД (ядро программы);
- БД, наполняемую вручную в специально заданном формате, несущую в себе информацию о наблюдаемых объектах;

Процесс работы с системой UFO состоит из следующих этапов:

- введение в диалоговом режиме необходимых параметров (ключей) на поиск информации в БД в режиме взятия ключей друг с другом в смысле логики "И", либо в режиме задания параметров, взятых друг с другом в смысле логики "ИЛИ";
- поиск по заданным ключам необходимой информации в БД;
- вывод в специальный файл всей необходимой информации, удовлетворяющей заданным параметрам, с пометкой тех ключей, по которым произошло совпадение при поиске в БД.

Система UFO позволяет вести поиск в БД по ключам, заданным интервалом значений. Полученная количественная оценка по интересующим специалиста параметрам может использоваться в статистических исследованиях.

В процессе создания экспериментального пакета UFO решались следующие задачи:

- выявить оптимально-достаточное количество параметров, адекватно характеризующих наблюдаемый объект и все, что с ним связано;
- поддержка простой древовидной структуры БД;
- открытость системы;
- достижение хорошей совместимости системы.

Система ПРО реализована на языке программирования СИ в операционной системе MS DOS и перенесена на класс ЭВМ типа IBM PC/AT, XT.

**ВНИМАНИЕ !**

**В следующем выпуске сборника "ТОННЕЛЬ" вы сможете ознакомиться:**

- со "странными" научными нововведениями, которые по мнению чл.-корр. АН СССР д-ра т.н. Н.А. Желтухина могут помочь разобраться в уфологии;
- с работой московского теоретика Г.И. Шипова, в которой рассматривается вакуум как потенциальное состояние всех видов материи, а реальность представлена в виде семи уровней. Это твердое тело, жидкость, газ, плазма, физический вакуум, поле сознания, абсолютное "ничто";
- с опытом исследования энергетического воздействия места "посадки" НЛО на растительный покров, который изложил в своей работе уфолог из Подмосковья А.В. Каравайкин;
- с оригинальной трактовкой "небесного послания", появившегося над Сальском Ростовской области 15 сентября 1989 г., которую предложил руководитель уфологической группы из Ростова-на-Дону М.Л.Гапонов.

**Электронную версию этого выпуска подготовила Татьяна Макарова (г. Тольяти).  
Благодарим за помощь.**