

**ТОННЕЛЬ**

Выпуск № 34 (2010)

**TUNNEL**

АКАДЕМИЯ ИНФОРМАЦИОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ УФОЛОГИИ  
МЕЖДУНАРОДНАЯ УФОЛОГИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ

**ТОННЕЛЬ**  
**Сборник научных трудов**  
**(Электронная версия)**  
**Выпуск 34**

**Москва 2010**

**ТОННЕЛЬ**

Выпуск № 34 (2010)

**TUNNEL**

*Евгений Файдыш*

**КОНЦЕПЦИЯ МНОГОМЕРНОЙ РЕАЛЬНОСТИ И ФЕНОМЕН НЛО**

В год рассвета космонавтики при интерпретации многочисленных фактов появления НЛО и контактов с ними преобладала точка зрения, что мы имеем дело с пришельцами из Космоса, инопланетными кораблями. Однако более глубокий анализ фактов показывал, что подобная точка зрения далека от действительности. А явления подобные НЛО известны с глубокой древности и постоянно сопровождали человечество. Менялась только интерпретация подобных фактов, зачастую носившая чисто религиозный или мистический характер.

Примерами подобного рода изобилуют различные древнейшие тексты от Индийских Рамаяны и Махабхараты до Библии. И если в Рамаяне говорится о летательных аппаратах дисковидной формы (виманах), которыми обладал тогдашний властелин Земли демон Равана, то в Библии подобные явления связываются с появлением божественных существ ангелов, серафимов и т.д. Похожие описания можно встретить и в фольклоре индейцев Северной и Южной Америки. Так индейцы Хопи описывают летательные аппараты предыдущей цивилизации (Лемурийской), имеющие форму щитов (павуота) [1].

Поэтому гораздо более правдоподобной представляется гипотеза о том, что НЛО постоянно присутствуют в нашем мире с глубокой древности и приходят к нам из слоев параллельной реальности, более высоких измерений пространства. И об этом наши предки знали с глубокой древности, в той же Индии считали, что виманы - машины для перемещения между мирами.

Так же очень часто при появлении НЛО фиксируется и возникновение особых измененных состояний сознания у контактантов. Зачастую и сам контакт возникает в трансовых или сноподобных состояниях.

Все эти факты находятся в хорошем соответствии с современными концепциями многомерной реальности и трансперсональной психологией. На них мы и остановимся подробнее.

**Структура тонкоматериальной реальности**

Реальность, открываемая человеку при погружении в измененные состояния сознания, очень сильно отличается от привычного нам мира. Прежде всего, потрясает ее невообразимая по сравнению с нашим миром сложность. Она включает бесконечное множество миров таких же, как наш и гораздо более сложных, обладающих более высокой размерностью, другой геометрией пространства и времени, другими физическими законами. И **все эти миры связаны в единое целое и взаимодействуют друг с другом**. Естественно какие-то связи сильнее, какие-то слабее,

поэтому пространство миров неоднородно, в нем существуют сгущения и разрежения, совсем как в нашей физической вселенной, где звездные миры образуют созвездия и галактики.

Однако принципы объединения тонкоматериальных миров не столь однозначны как в нашей вселенной. Они зависят от характера рассматриваемых связей, поэтому с разных точек зрения и сгущения, и разрежения будут выглядеть очень по-разному - геометрия этого мира виртуальна. Так мы можем объединить миры по принципу исторических связей, близости взаимодействия в настоящее время, выстроить, исходя из категорий добра и зла, и т.д. И все эти классификации будут по-своему верны.

Поэтому, имея дело с тонкоматериальной реальностью, мы должны привыкнуть к одновременному существованию различных, часто противоречащих друг другу описаний одного и того же объекта или явления. Это похоже на квантово-волновой дуализм в физике, когда электрон одновременно описывается как волна и как частица.

Остановимся сначала на особенностях взаимодействия между мирами, существующих между ними связях. Если не упорядочивать миры по тем или иным характеристикам, а рассматривать всю совокупность связей существующих между ними, то многомерное гиперпространство будет напоминать гроздь винограда, где каждый отдельный мир, вселенная представляет собою отдельную ягоду. При этом только со стороны наблюдателя, находящегося в гиперпространстве, она напоминает сферу ("ягоду"), изнутри это бесконечная вселенная.

### ***Гиперпространственные тоннели***

Однако в отличие от грозди винограда, вселенные в гиперпространстве связаны гораздо сильнее. Сеть связей между ними напоминает скорее многомерную паутину, причем паутину виртуальную, так как многие связи появляются на короткое время и тут же исчезают. В то же время есть система связей достаточно устойчивых, образующих своеобразный костяк гиперпространства. Они образуют как бы магистральные пути, аттракторы вокруг которых возникают и пропадают виртуальные тропинки.

Свойства таких путей, тропинок (гиперпространственных тоннелей, шлюзов) довольно сильно отличаются от дорог нашего мира.

**Во-первых**, в гиперпространстве исчезает привычная нам протяженность. Перемещение между очень удаленными в нашем мире точками через гиперпространство может происходить практически мгновенно. Представим наш мир в виде плоского листа (как географическую карту Земли). Тогда, чтобы попасть из России в Индию, придется преодолеть много тысяч километров, двигаясь по поверхности нашей планеты. Но если мы сложим лист так, чтобы исходная и конечная точки совпали, переход произойдет мгновенно. Естественно, что все это может реально произойти только в многомерном гиперпространстве, из которого наш мир выглядит как плоскость (точнее гиперплоскость).

**Во-вторых**, очень часто движение по гиперпространственному тоннелю однонаправлено, т.е. если вы попали по нему из одного мира в другой, то воспользоваться им для возвращения уже будет невозможно. Придется искать новую дорогу, что бывает очень непросто.

**В третьих**, различные гиперпространственные тоннели могут иметь разные диапазоны прозрачности, т.е. пропускать не все виды вещества и энергии. Так, большинство из них прозрачны для тонких энергий и не пропускают физическую материю, вещество. Хотя переброс вещества из одного мира в другой в принципе возможен и иногда происходит, это крайне редкое явление. К тому же, если миры имеют различные физические законы или же их материальные составляющие не могут сосуществовать (например, состоят из материи и антиматерии), перенос вещества в принципе не возможен. Поэтому сравнительно низкий диапазон прозрачности гиперпространственных тоннелей, возможно, является своеобразным защитным механизмом.

Важной и не простой задачей является поиск или формирование тоннеля ведущего в нужный мир и нахождение входа в него. В принципе из любой точки нашего пространства, наверное, можно проникнуть в любой мир, однако это может потребовать невероятных усилий. Проще попытаться найти область, где граница между ними прозрачнее, так же, как если мы хотим попасть в соседнюю комнату, мы не взрываем стену, а ищем дверь. Простейший способ поиска прохода

между мирами использует принцип подобия. Т.е. место, из которого вы собираетесь совершить погружение в определенный мир, должно быть на него похоже. Так Сибирские шаманы, погружаясь в нижний мир, используют низменности, пещеры, темное, вечернее время суток и т.д. А в верхний мир путешествуют с вершин холмов, желательно на рассвете.

Иными словами, вы как бы должны создать модель нужного вам мира, используя как естественный ландшафт, так и формируя соответствующую обстановку, эмоциональное состояние, совершая обряды и ритуалы.

Обычно наиболее тонкие границы между мирами находятся в так называемых местах силы, хорошо известных в древних эзотерических традициях. С глубокой древности эти зоны нашей планеты использовались для мистических и религиозных обрядов, на них строились культовые сооружения, храмы. При этом часто сооружались специальные конструкции, усиливающие прозрачность границы и поддерживающие избирательный контакт между мирами. Одним из примеров могут служить древние мегалитические сооружения, ступы, мантровые колеса и т.д.

### **Мембрана**

Очень важной частью гиперпространственного тоннеля (шлюза) является мембрана (дверь), т.е. проход, через который вы можете в него проникнуть или выйти. Как правило, тоннель не открыт все время и для каждого желающего. Чаще мембрана напоминает дверь сейфа со сложным кодовым замком, да еще с вооруженной охраной. Поэтому мало найти дверь в тоннель, надо еще и суметь в нее войти. Для этого может понадобиться знание очень сложных обрядов и ритуалов.

Так как через гиперпространственные тоннели происходит взаимодействие между мирами, зачастую обладающими разной физикой, мембрана может иметь очень необычную форму. Она может выглядеть как сложная многоцветная радуга, туманная дымка, очень часто обладает самоподобной структурой, фрактальной геометрией.

Кроме тоннелей существуют и другие формы связи между мирами, хотя они и встречаются гораздо реже. К ним относятся переходы в замкнутой капсуле (пузыре), в чем-то вроде кабины лифта, движущейся между мирами.

### **Дерево**

### **миров**

Как мы уже говорили, возможны различные формы упорядочивания связей между мирами. Одной из наиболее общих форм является классификация по уровням проявленности. Она известна с глубокой древности в самых различных традициях, но наибольшей полноты достигла в Тантре, Каббале и Европейской мистической алхимии. Мы сейчас попытаемся описать ее в наиболее общем виде, базирующемся на работах К. Юнга и других современных психологов.

В древних традициях такую классификацию часто сравнивали с деревом и называли древом миров. Она организована по иерархическому принципу, причем, чем выше уровень иерархии, тем менее он проявлен в материальном мире и тем большее число более низких иерархических уровней входит в него. Иными словами, высота иерархического уровня определяется разнообразием и количеством включенных в него подуровней. Внизу такой иерархии находятся воплощенные сущности: люди, животные, растения, духи природы и т.д. А наверху - сверхсознание, высший, недифференцированный Божественный принцип (Парамашива, Дхармакая, Будда Махавайрочана). Одним из парадоксов многомерной картины мира является то, что находящаяся в бесконечности вершина дерева (сверхсознание) одновременно присутствует в каждом атоме, каждом существе нашей реальности.

Эта вершина является тем центром, к которому устремляются все уровни иерархии как ручейки, вливаясь в более высокие, бегущие к стволу уходящему в бесконечность. Еще одна метафора, используемая для описания этой иерархии - русло реки с множеством впадающих в него ручейков. Используя современную терминологию, мы можем сказать, что древо мира представляет собой гигантскую фрактальную структуру, имеющую древовидную, самоподобную геометрию.

Путешествие в бесконечные пространства древа мира начинается с индивидуального подсознания. Именно его глубины открываются в коллективное бессознательное, связывающее отдельные личности в единое целое. Термин коллективное бессознательное был введен К. Юнгом

и описывает гигантский информационный банк, хранящий коллективный, надличностный опыт всего человечества.

Одним из важнейших измерений древа мира является **время**, т.е. каждое архетипическое пространство существует не только в настоящем, но и в прошлом и будущем. И точно так же, как вы путешествуете между разными архетипическими мирами настоящего, вы можете странствовать между разными временными срезами одного и того же мира. Правда, такие странствия намного сложнее и требуют достаточно высокой квалификации.

По всей видимости, древо мира является наиболее общей классификацией тонкоматериальных миров. Однако известно и множество других классификаций, так или иначе вытекающих из "древовидной". К ним относится традиционная шаманская картография верхнего, среднего и нижнего мира, деление тонкоматериальной вселенной на божественные и демонические миры, рай и ад (более обобщенной и подробной версией этой схемы являются 6 сансарических миров Индуизма и буддизма).

### ***Пространство и время***

Остановимся теперь на инвариантах внутреннего пространства, то есть таких его особенностях, которые практически одинаково воспринимаются разными людьми независимо от их культурной и национальной принадлежности.

Такие инварианты могут проявляться в сказках, художественных произведениях, религиозных и культурных традициях, в снах и галлюцинаторных образах. Они связаны не только с пространственно-временными отношениями, но и с сюжетной структурой художественных произведений, ценностной ориентацией человека.

Одним из родоначальников научного изучения подобных психологических инвариантов или архетипов является К. Юнг. В его работах на примерах анализа структуры древних мифов, более поздних произведений искусства и сновидений показано существование архетипических инвариантов, приведена их классификация.

Попытаемся выделить основные инварианты внутреннего пространства, обуславливающие его специфику, отличие от физического пространства, непосредственно взаимодействующего с человеком (ньютонова пространства).

**Во-первых**, следует отметить отсутствие неизменных размеров и даже формы у одного и того же объекта. За считанные мгновения он может вырастать до гигантских размеров и, наоборот, становиться микроскопически малым. Подобные эффекты многократно отмечались в снах, галлюцинациях, фантазиях, нашли свое отражение в многочисленных мифах, преданиях, фольклоре. Так, в работе Б. Тана приводится описание изменения состояний сознания у чукотского шамана. "...Трудно понять, какие бывают духи, большие или маленькие. Посмотришь на духа - и он меньше мошки. Посмотришь опять - и он уже ростом с человека. И вот погляди: он уже сидит на утесе, и ноги его стоят внизу на песке. Приглядишься к нему ближе: он кажется не больше пальца. Погляди на него издали, сквозь легкий туман - и он высится, как целая гора..." При этом громадными обычно представляются не объекты, которые доминируют над данным человеком, представляют для него опасность, а, наоборот, маленькие, подчиненные ему. При этом смена отношений подчинения, доминирования может приводить к резкому изменению размеров объекта.

Для образов внутреннего пространства характерна также деформация пропорций. Какая-то часть может увеличиваться и становиться огромной, в то время как другая резко уменьшается. Такие деформации относительных размеров часто возникают в детских снах, их можно увидеть во многих ритуальных рисунках и скульптурах, отражающих восприятие в измененных состояниях сознания человека. В монографии М. Мерфи приводится пример такой деформации относительных размеров, возникшей у игрока в гольф в ответственный момент соревнования: "...Лунка, в которую должен был попасть игрок, вдруг увеличилась, по его собственному признанию, до размеров ванны. Я попробовал задержать это ощущение, - рассказывал спортсмен, - не пытаясь объяснить себе его природу..."

Таким образом, если в ньютоновом пространстве инвариантными являются размеры и формы объекта (если, конечно, они не деформируются внешними силами), то во внутреннем пространстве неизменны лишь наиболее общие топологические характеристики объектов, а размеры и форма могут трансформироваться в очень широких пределах.

**Во-вторых**, если обычное физическое пространство однородно и изотропно, то во внутреннем существуют сильнейшие неоднородности и топологические склейки, делающие возможным мгновенный переход из одной геометрии пространства в другую. Иными словами, тут скорее можно говорить о множестве пространств с разной геометрией, соединенных тоннелями и образующих сложную сеть. Такие сложные пространственные структуры в физике используют для описания эффектов квантовой теории гравитации.

При описании перехода из одного такого пространства в другое обычно используют **анalogии узкой щели**, трещины, колодца, туннеля. Этот мотив постоянно присутствует в мифах, сказках. Образ узкого туннеля возникает и при описаниях состояний, переживаемых в момент клинической смерти, недаром ритуал прохождения через узкий проход, лаз и т.д. присутствует практически во всех древних обрядах инициации. Тут можно провести аналогии и с прохождением новорожденного через родовые пути.

Еще одной характерной особенностью, связанной с переходом через "туннель" или точку сингулярности, если пользоваться физической терминологией, является **инверсия многих качеств объекта**, проходящего такую трансформацию. Так, левое может стать правым, наружное - внутренним, женское - мужским. Отсюда свойственное многим древним мифологиям представление, что один и тот же объект (например, андрогин) может одновременно обладать противоположными качествами, существовать в нескольких ипостасях, быть частью чего-то большего и одновременно вмещать его в себя. Все это связано, по-видимому, с тем, что один и тот же объект или образ может проецироваться в различные области внутреннего, моделирующего разные аспекты реальности пространства, обладающие разной структурой и геометрией и даже размерностью. Иными словами, внутреннее пространство представляет собой сеть из сравнительно независимых областей, соединенных через точки сингулярности.

Из них видно, что инварианты внутреннего пространства носят более общий и универсальный характер, то есть его отдельные области могут имитировать и законы ньютоновой механики, что и происходит при повседневном, рутинном взаимодействии человека с окружающей средой. Однако при более сложных психических процессах, особенно в экстремальных ситуациях, творчестве, глубоких эмоциональных и духовных переживаниях, вступают в действие более мощные информационные моделирующие механизмы. В чем-то ситуация напоминает соотношение релятивистской и квантовой механики с классической, являющейся их частным случаем, справедливым при низких скоростях и малых энергиях.

## Порталы

Из картины многомерной реальности, рассмотренной выше ясно, что очень большую роль в феномене НЛО играют порталы - проходы, соединяющие нашу Землю с другими слоями многомерной мира. Они в свою очередь очень тесно связаны с особыми зонами Земли, так называемыми **местами силы**. Именно в них чаще всего находятся проходы, соединяющие наш мир и слои параллельной реальности (порталы) и Базы пришельцев [2]. Как правило, именно в этих областях чаще всего регистрируются НЛО. Примерами могут служить озеро Байкал, пустыня Наска (Перу), некоторые высокогорные районы Гималаев, Кавказа, Саян, Анд и т.д.

Очень часто в этих районах расположены древние мегалитические сооружения, по-видимому, усиливающие эффект действия такого прохода. Это каменные круги, мантровые камни, лабиринты, дольмены и т.д.

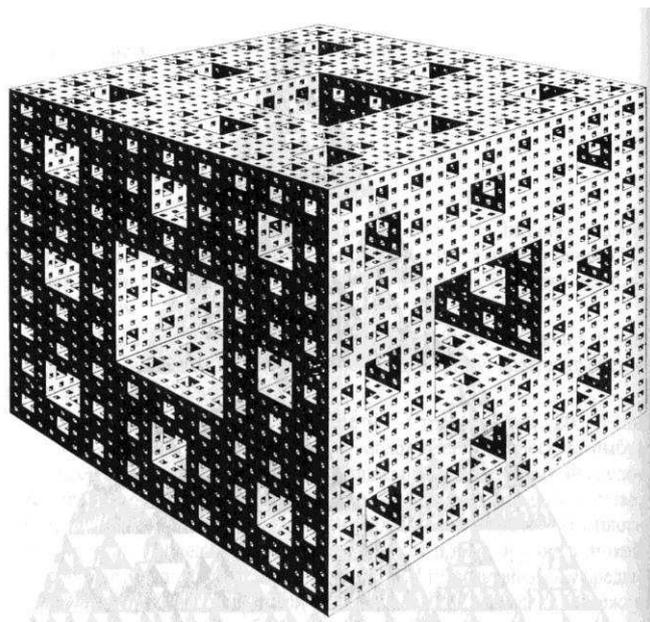
Рассмотрим более подробно феноменологию таких проходов или порталов. Как мы уже говорили, проникновение в нашу реальность происходит из параллельных миров, расположенных в более высоких измерениях пространства и времени. Соответственно и с порталами должны быть связаны эффекты более высокой мерности пространства.

Соответственно в зонах перехода (порталах) велика вероятность "размывания" мерности нашего пространства и возникновения геометрических структур с промежуточной, дробной размерностью.

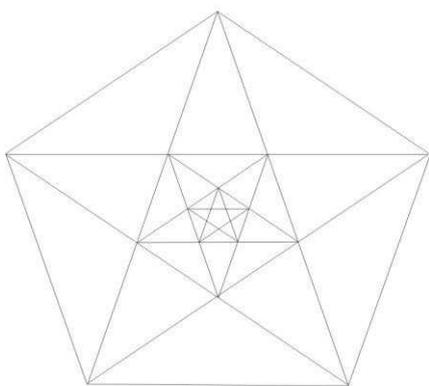
Такие множества в традиционных культурах известны с глубокой древности, а в современной математике были открыты сравнительно недавно, в 19 веке. Это самоподобные множества, фракталы [3].

Фракталы - очень необычные множества, открытые современной наукой в 19 веке. Однако их подлинную красоту и сложность смогли оценить только во второй половине 20-го века, с появлением мощных вычислительных машин. Именно с их помощью стало возможным получение цветных, удивительно красивых орнаментов - геометрических образов фрактальных множеств. Глядя на них, почти невозможно поверить, что это не результат кропотливой работы талантливого художника, а всего лишь область притяжения корней дифференциального уравнения, рассчитанные компьютером! Пример такого фрактального множества можно увидеть на рис. 1.

Рис. 1.  
3-х  
мерный  
фрактал  
"губка  
менгера"



К удивительным свойствам фракталов относится, во-первых, их самоподобная структура, а во-вторых, дробная размерность. Самоподобие означает, что внутри каждой, даже бесконечно малой области фрактала, снова и снова повторяются одни и те же геометрические элементы, возможно меняя свои пропорции и цветовую гамму, но сохраняя топологическую инвариантность. Это хорошо видно на примере самоподобной структуры пентограмма (рис. 2).



а. Фрактальная пентограмма,  
расчитанная на компьютере  
(Pentagram,  $n=3$ )

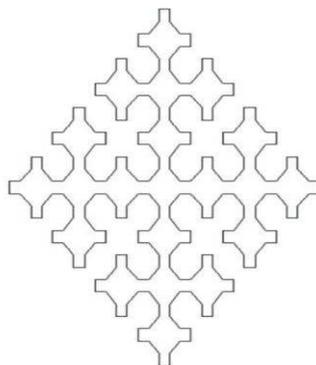
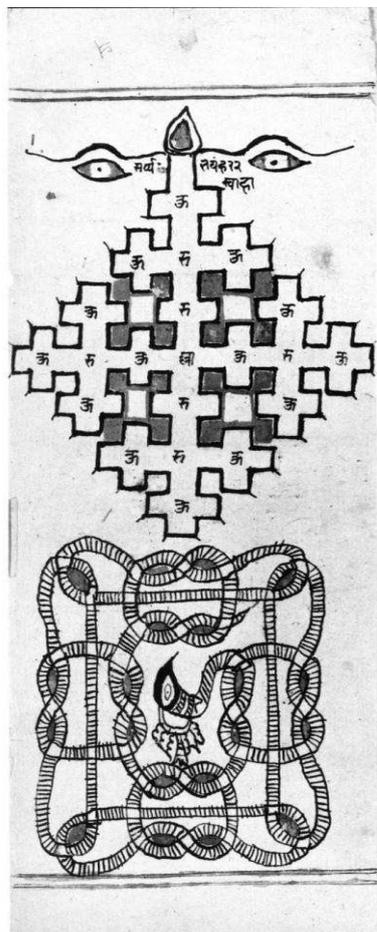


б. Готическая пентограмма  
( 13 век )

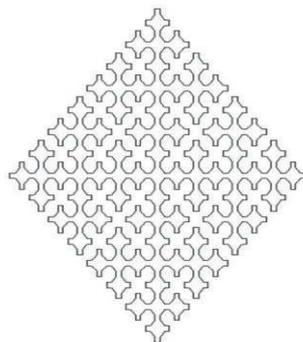
Рис. 2.  
Фрактал  
"пентограмма"  
при  $n = 3$  и его  
готический  
аналог

В то же время самоподобные орнаменты известны с глубокой древности в самых разных странах.

В качестве примера можно привести самоподобную пентограмму, изображения которой можно встретить и в средневековой Европе и в Японии и в Индии. Другой пример древнее тантрическое изображение пути энергии Кундалини в человеческом теле, имеющее форму фрактального множества Пеано (см. рис. 3).



изображение фрактала Пеано 2 с показателем  $n=3$



следующая итерация фрактала Пеано 2 при  $n=4$

Рис. 3. Изображение пути энергии Кундалини в человеческом теле, имеющее форму фрактального множества Пеано

Как уже говорилось, именно фрактальные поверхности, скорее всего, и выступают в роли порталов. Это связано с их дробной размерностью и самоподобной структурой. Примера подобных фрактальных поверхностей, полученных при моделировании на компьютере, показаны на рис. 4.

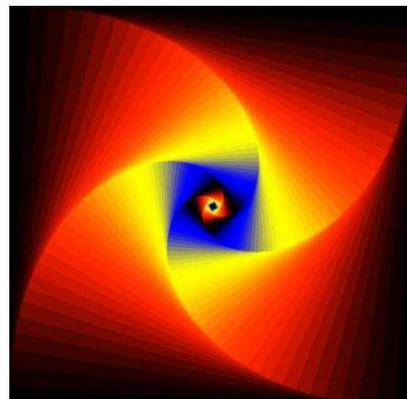
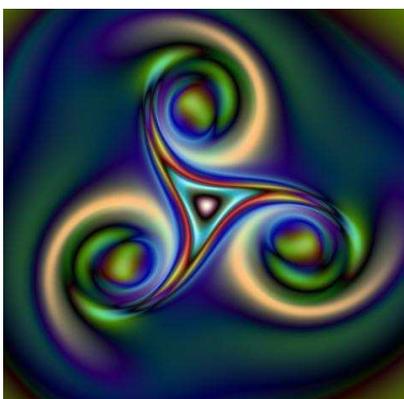


Рис. 4. Фрактальные мембраны порталов, результаты компьютерного моделирования

Такие фрактальные структуры могут иметь и естественное происхождение. Ими, в частности, могут быть скальные образования и пещеры, сложные узоры включений пород на поверхности камней и скальников, растительные ландшафты, береговые линии, облака, причудливые формы тумана или дыма и т.д.

В традиционных культурах особое сакральное значение придавалось естественным формам, напоминающим священные образы-архетипы. Так, например, в Индии, Тибете, Китае, да и в языческой традиции Руси особую роль придают камням и скалам, имеющим форму Лингама (фаллоса), особенно в сочетании с символикой женского начала (йони-линга). Одним из классических примеров священной лингамоподобной формы является гора Кайлаша, расположенная в Тибете. На фото. 5 показан естественный храм Шивы и его супруги Парвати в предгорьях Гималаев, имеющий форму йони-линга. По сведениям наших информаторов, в этих местах очень часто регистрируются различные аномалии типа огненных шаров, плазмоидов и НЛО.



Рис. 5. Естественный храм Шивы и Парвати в предгорьях Гималаев

Подобные лингамоподобные формы почитались и в других районах нашей планеты, в Сибири, в античной Греции, Франции, Шотландии и Ирландии, северной и южной Америке. Пожалуй, трудно назвать место нашей планеты, где бы не было подобной сакрализации.

Помимо этого сакральное значение придается естественным формам, напоминающим облик Богов или святых. Это могут быть и камни и скалы и целые горные образования.

Подобные образы могут появляться и во временных природных образованиях типа облаков, тумана, газо-пылевых выбросов из кратеров вулканов, гейзеров и т.д. Согласно традиции, такие лики свидетельствуют о формировании портала и проникновении сущностей из параллельных миров. Важно подчеркнуть, что такое проникновение не обязательно происходит на уровне вещества, это могут быть и полевые вихревые образования, и чисто информационные каналы. Фотография 6 сделана на Гавайях. На ней зафиксировано облачное образование, имеющее форму, очень напоминающую НЛО.



Рис. 6. НЛО подобное облако на Гавайях

Так, часто в зонах проходов появляются так называемые круги на полях, причем довольно распространенными являются фрактальные формы - множества с дробной размерностью (рис. 7). В качестве примера можно привести район Стоунхенджа, древнего мегалитического комплекса, расположенного в Англии [4]. Там практически всегда можно встретить один или несколько подобных кругов довольно сложной формы.



Рис. 7. Круг на поле, имеющий фракталоподобную форму (Британия)

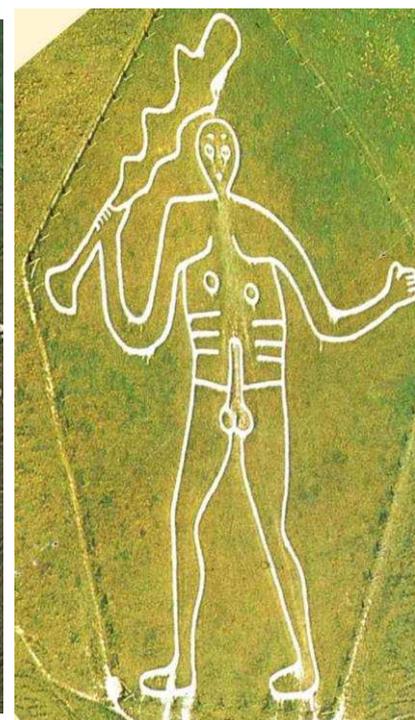


Рис. 8. Гигант из Церна Аббас (Дорсет, Англия)

Интересно, что помимо мегалитических каменных кругов, в этих местах с глубокой древности создают и гигантские изображения Богов. Особенно известен символ плодородия "Гигант из Церна Аббас (Cerne Abbas giant)". Его контурное изображение образовано неширокими траншеями, прорытыми на склоне мелового холма и проявляется каждую весну, как только взойдет трава (рис. 8).

Надо сказать, что искусственные сооружения, имеющие самоподобную форму, встречаются в разных районах нашей планеты, особенно в местах силы. Это различные мегалиты: каменные круги, дольмены, стоячие и мантровые камни, лабиринты и лабиринтоподобные формы. Они, по всей видимости, создавались, чтобы сформировать или усилить порталы определенной направленности.

И везде, где встречаются подобные мегалиты или рисунки, - на полях, склонах холмов - резко возрастает частота появления НЛО, что косвенно подтверждает гипотезу о их проникновении в наш мир через подобные порталы.

Еще одной распространенной ландшафтной формой, так же традиционно воспринимаемой как портал, проход в иные измерения реальности, являются различные лабиринты. Они чаще всего делались с помощью камней, в разных районах Британии часто встречаются лабиринты, вытравленные в дерне.

Удивительным примером подобных лабиринтов могут служить гигантские фигуры пустыни Наска и Пальпа (рис. 9). Они принадлежат к так называемым позитивным лабиринтам, сформированным из одной не пересекающейся линии.

Рис. 9.  
Лабиринт из  
нагорья  
Пальпа  
("Солнечные  
часы")



Исследовательница фигур Наска Анна Мария Райхе считала, что в этом районе находятся проходы в параллельную реальность. Об этом же свидетельствуют и многочисленные местные легенды. Более того, есть множество свидетельств о неземном происхождении этих фигур или, по крайней мере, об использовании при их изготовлении неизвестных нам высоких технологий [5].

### Ольхон

Другим очень интересным местом, где встречается множество кругов на траве, является равнинная часть Ольхона, самого большого острова на озере Байкал. Традиционно его считают священным местом шаманизма. Существует множество историй о загадочных исчезновениях и появлениях людей в этом месте, контактах с потусторонними сущностями, появлении загадочных летающих объектов. Как это не странно об этих кругах практически отсутствуют публикации, несмотря на то, что Ольхон очень популярное туристское место. Возможно, это объясняется тем, что круги в основном встречаются в малоизвестных туристами местах (рис. 10).

Мы исследуем круги Ольхона уже много лет. В этом нам помогает местный житель Степан, который и показал нам первый раз эти удивительные образования. Рисунок кругов формируется за счет изменения характеристик травы. По контуру круга она может расти более плотно и быть выше или, наоборот, ниже. Иногда сильно меняется и цвет травы (см. рис. 11).

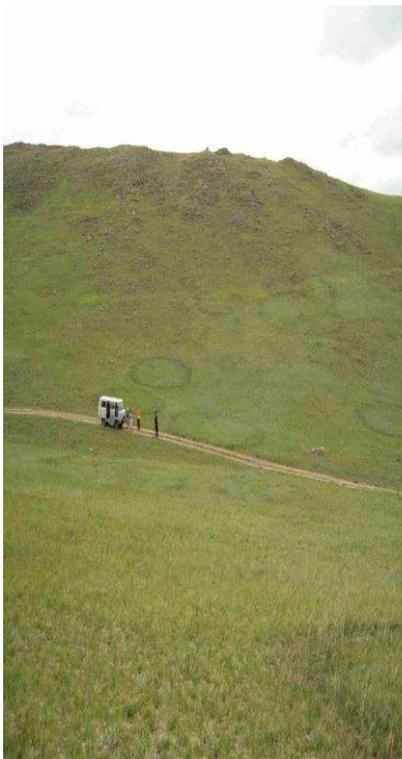


Рис. 10. Травяной круг на острове Ольхон (Байкал)



Рис. 11. Круг в форме "глаз"



Рис. 12. Круг, разрезанный дорогой

Мы исследовали много подобных кругов, и объяснить изменения параметров роста травы характеристиками грунта невозможно. Иногда часть контура круга может проходить по скальникам, пересекать дорогу и т.д. Но характер параметров растительности остается одним и тем же - свойственным данному кругу (рис. 12).

Мы собрали большую коллекцию виртуальных сканов кругов. Их можно увидеть на рис. 13, 14. На иллюстрациях показан круг, а затем полученный в нем скан. При этой технологии, созданной на основе принципа синхронности, мы получаем изображение информационных полей, связанных с данным местом (Файдыш, 1995) (1, 4, 6).

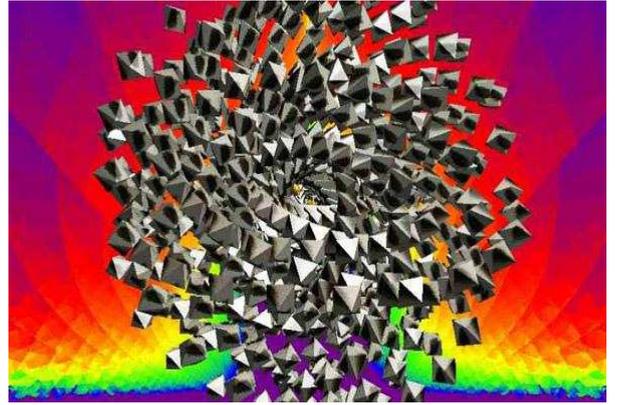


Рис. 13. Пример круга с гармоничным сканом

Видно, что часть кругов дает удивительно гармоничные сканы (рис. 13), некоторые проявляют явно деструктивные энергии (рис. 14). Последние обычно частично разрушены или расположены рядом с зонами разрушений.

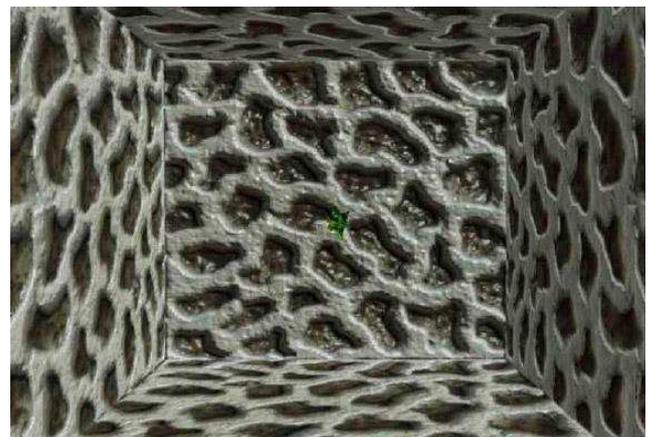


Рис. 14. Пример круга с деструктивной энергией

На рис. 15 приводится скан мегалита, так же расположенного на Ольхоне. В этом случае в скане присутствует даже индуистская мандала богини Кали, одного из важнейших архетипов женского начала, что говорит об очень сильных энергиях этого места, возможно, связанного с древними культурами.

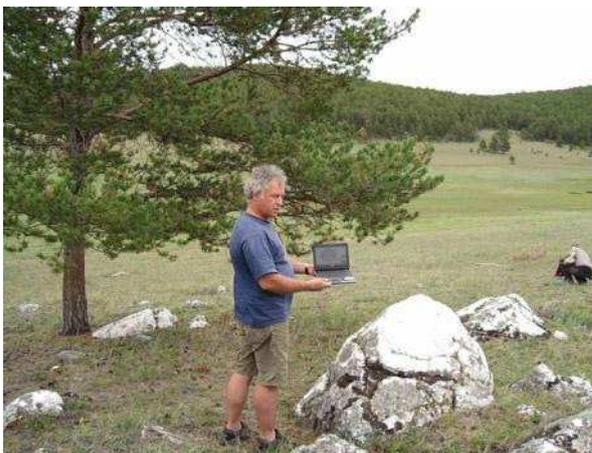


Рис. 15. Мегалит острова Ольхон и его скан

А на рис. 16 показан построенный нами на Ольхоне летом 2009 года 11-ти витковый лабиринт и его скан. Это традиционное экологическое сооружение, направленное на восстановлении гармонии этого удивительного места, удаление из биосферы Земли избытков хаоса (энтропии). С ним связан архетип любимого героя Индии Бога-обезьяны Ханумана, борца с древним "глобализатором" демоном Раваной. Из скана видна сильная связь этого лабиринта с космической энергией (на скане архетип кометы). Данный лабиринт был сооружен моими студентами из Иркутска и Полоцка (Белоруссия).



Рис. 16. 11-ти витковый лабиринт и его скан

### Тенденция к уничтожению мест силы

В наши дни явно обозначилась одна крайне негативная тенденция, связанная с НЛО и планетарными местами силы. Это, с одной стороны, изъятие, замалчивание важнейшей информации, связанной с ними, с другой, настойчивое стремление уничтожить, разрушить подобные уникальные места.

Список мест силы неоднократно подвергавшихся подобным "атакам", огромен. Вот только несколько примеров. Это озеро Байкал, возле которого еще при советской власти был построен целлюлозно-бумажный комбинат, до сих пор отравляющий его воду, а совсем недавно по берегу этого уникального места пытались проложить нефтяную трубу. Рядом с Байкалом расположен город Ангарск, мощнейший центр химической промышленности еще с советских времен. Сейчас там собираются устроить захоронение радиоактивных ядерных отходов, свозимых со всего мира и т.д.

Другой пример пустыня Наска с ее уникальными фигурами. Там в 50-х годах 20-го века собирались устроить водохранилище. Только протесты международной общественности, поднятой М. Райхе, смогли спасти это уникальное место.

В наши дни предпринимаются настойчивые попытки уничтожения древнейшего многомерного портала и индуистской святыни моста Рамы - скальной гряды расположенной между Индией и Шри-Ланкой. Там собираются прорыть судоходный канал.

В США в долине Кренстоун (штат Колорадо) расположена священная для всех индейцев гора Бланка. По легенде ее разрушение ознаменует конец света. Семейство Бушей собирается в этом высокогорном районе начать добычу питьевой воды из гигантского подземного моря. Это может привести к резкому усилению тектонической активности и разрушению этого уникального места.

А вот примеры замалчивания. О сокрытии и шельмовании в нашей стране информации о НЛО можно не говорить. Одна комиссия по лженауке, созданная при академии наук покойным академиком Гинзбургом после развала СССР, говорит о начале нового средневековья и конце науки. К счастью аналогов такой современной инквизиции пока нет ни в одной стране мира. А вот примеров сокрытия и замалчивания информации о планетарных местах силы предостаточно.

Одним из древнейших центров человеческой цивилизации является остров Крит. Несколько тысячелетий до нашей эры там существовала крито-минойская культура, прародительница античности. С этим местом связана и знаменитая легенда о лабиринте Минотавра - древнего чудовища хаоса. Этот, возможно первый архитектурный лабиринт, по легенде был творением знаменитого Дедала и спас человечество от ужасного монстра. О том, какую важнейшую роль предавали этому лабиринту в древности, говорит хотя бы то, что его изображение чеканилось на греческих, а затем и римских монетах (рис. 17).



Рис. 17. Античные монеты с изображением лабиринта Минотавра

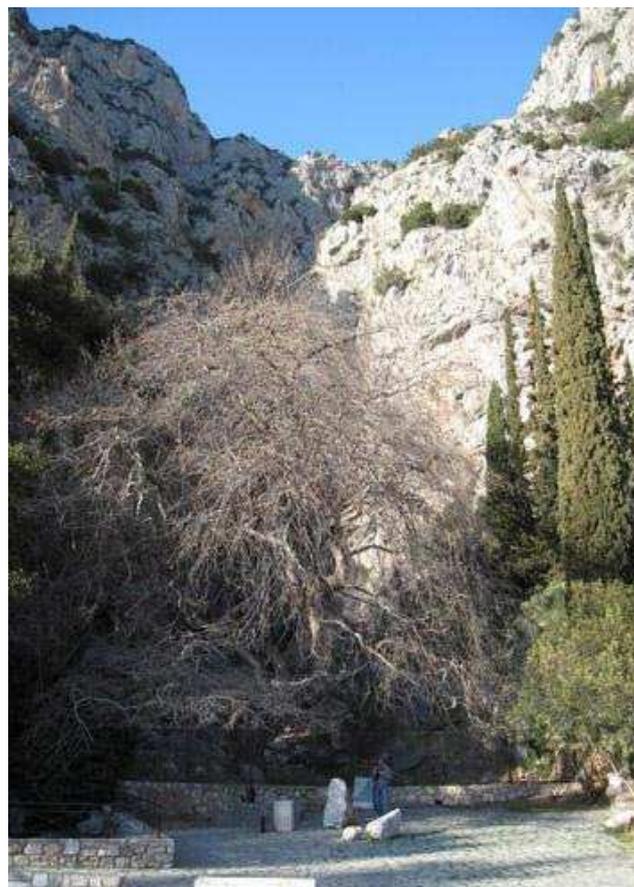


Рис. 18. Кастальский источник (Дельфы, Греция)

Так вот, ни какими рациональными причинами не возможно объяснить, что ни в музее Кнососа древнего дворца Миноса, "отца" Минотавра, ни в других музеях и сувенирных лавках Греции не возможно найти ни одного изображения лабиринта! И это при том, что сувенирный бизнес процветает и гораздо менее значимые раритеты, например, фетский диск, тиражируются миллионами экземпляров и на брелках и на постерах и на майках и т.д. Тут налицо огромная упущенная выгода.

Такое впечатление, что некая цензура или инквизиция запретила это священное изображение. Наверное, силы хаоса сейчас стоят у руля глобализованного человечества и боятся всего, что может привести гармонию в наш мир.

Похожую ситуацию мы увидели и в огромном музейном комплексе в Дельфах. Наверное, каждый слышал или читал о знаменитом Дельфийском оракуле. Так вот в этом музее вы не найдете ни одного упоминания о нем, ни одной таблички! Более того, даже служащие музейного комплекса ничего об этом не знают. Мне с моими греческими коллегами потребовалось несколько часов расспросов и поисков в этом гигантском музейном комплексе, пока мы нашли одно из мест, связанных с оракулом - Кастальский источник. И тот был закрыт на неизвестный срок, а вход завален камнями (Рис. 18). На фото 19 можно увидеть НЛО подобное облако, сфотографированное в этот же день у храма Аполлона, где и происходило прорицание оракула.



Рис. 19. НЛО-подобное облако у храма Аполлона (Дельфы, Греция)

А вот пример из другого конца планеты. В наши дни широко известна пустыня Наска. В маленьком городке Наска туристы - основной источник существования. Там несколько аэродромов, с которых постоянно взлетают и садятся маленькие самолеты, облетающие знаменитые фигуры, хорошо видимые с воздуха. Так вот, рядом с Наска расположено плоскогорье Пальпы с еще более удивительными фигурами.

Там можно увидеть огромный мегалитический комплекс типа Стоунхенджа, только в форме мандалы. Там же находится гигантская система спиральных лабиринтов. Только ни в одном путеводителе об этом ни слова. А в сувенирных лавках абсолютно та же ситуация, что и в Греции: обезьянки и пауки из Наска миллионными тиражами и не одного изображения из Пальпы! Да и в серьезной научной литературе про лабиринты вы не найдете ни одного упоминания о лабиринте из Пальпы. Мы и сами совершенно случайно узнали про это удивительное место и смогли туда слетать только при третьем посещении Перу.

### **Шесть миров Сансары и облик пришельцев**

В традициях Индуизма широко распространена концепция 6-ти миров Сансары, т.е. параллельных миров очень тесно связанных с земной реальностью. Считается, что в этих мирах происходит реинкарнация, воплощения после очередной смерти [6]. Используя архетипы 6-ти миров Сансары, можно попробовать разработать критерии, позволяющие понять, с какой категорией существ мы имеем дело при контакте с каждым конкретным НЛО.

Естественно это могут быть и пришельцы из других кластеров - миров, расположенных в удаленных от Земли местах нашей вселенной (4-х мерного пространства-времени). Однако, по нашим данным, такие контакты невероятно редки. В подавляющем же большинстве случаев это, по-видимому, выходцы из одного из миров Сансары, метаисторически связанных с кластером Земли.

Пожалуй, самыми частыми бывают контакты с миром голодных духов, прета локой. В наши дни этому очень способствуют технологии виртуальной реальности: интернет, игры, интерактивное телевидение.

В Тибетской традиции насчитывают более 42 разновидностей голодных духов, отличающихся внешним обликом, уровнем интеллекта и т.д. Однако все они являются паразитическими сущностями и стремятся к жизненной энергии человека, отличаются чрезвычайно высокой способностью к мимикрии, изменению внешнего облика. Обычно они имеют аттрактивный облик, маскирующийся под духовных учителей, древних Богов и Богинь, пришельцев из Космоса, умерших друзей или родственников (спиритизм). Но могут имитировать и практически любой другой облик, включая и внешность обитателей других миров Сансары. Поэтому их лучше всего идентифицировать по характерным поведенческим стереотипам.

Так одной из их особенностей является навязчивое желание войти в контакт, заинтересовать, втереться в доверие. Часто для этого используется неприкрытая лесть, игра на слабых местах контактанта. Другой характерной чертой является удивительно банальный характер информации получаемой при подобных контактах. Это связано с паразитической природой подобных сущностей и, соответственно, практически полным отсутствием творческого начала. По сути, они считывают все передаваемую информацию из психики контактанта, соответственно не способны сообщить что-то новое. Примерами подобного рода контактов изобилует литература о так называемом ченнелинге.

По нашим наблюдениям, контакты с архетипическими образами обитателей других миров Сансары происходят значительно реже. Ниже мы приводим краткое описание их основных признаков:

- Обитатели мира Богов - очень высокие, исходит сияние, чудесный аромат, ощущение благодати.
- Обитатели мира Асуров - высокие, воинственные, агрессивные.
- Обитатели Адских миров - согласно большинству традиций, проход из этих пространств в наш мир сейчас практически закрыт. Он откроется лишь во время апокалипсиса. Для обитателей адских миров характерен устрашающий облик, отвратительный запах (сера...), ощущение ужаса, тоски, бессилия.

Если говорить про мир людей, то тут тоже могут быть пришельцы. Это, во-первых, посетители из прошлого из будущего. Другой вариант посетителей может быть связан с так называемыми зеркальными отражениями Земли - параллельными пространствами, в которых существуют несколько отличные варианты земной реальности. Согласно некоторым моделям подобных отражений может быть бесконечное множество, а многомерная реальность представляет собой бесконечно ветвящийся граф таких отражений [7]. Прекрасное фэнтезийное описание подобной реальности можно найти в книге Р. Железного "Хроники Амбера".

Что касается мира животных, а правильнее сказать множестве миров, т.к. согласно восточным представлениям они существуют во всех мирах Сансары, а также в кластерах пространств между ними. Это, прежде всего, мировой океан - огромное многомерное образование расположенное вокруг горы Меру. Его основными обитателями являются змееподобные существа наги, к этому же классу принадлежат и различные разновидности драконов. Соответственно оттуда они могут проникать и в другие миры, в том числе и наш.

Кроме того, животные, обитающие в мире людей, могут выступать в качестве своеобразных медиумов, через которых могут проникать к нам тонкоматериальные сущности из других миров. Такой ченнелинг животных особенно часто встречается в планетарных местах силы.

## **Заключение**

Из вышеизложенного ясно, что проблема НЛО и "контактов" требует для своего успешного исследования существенного расширения научной парадигмы. Это, прежде всего, оперирование категориями многомерной физической реальности и рассмотрение моделей параллельных физических и информационных пространств, соединенных гиперпространственными тоннелями (порталами, мембранами). Изучения их связи с планетарными местами силы и древними мегалитическими сооружениями. А так же отдельного анализа особых состояний сознания, возникающих в момент контакта, исследование их архетипической символики и картографии.

Отдельного вопроса заслуживает роль НЛО и стоящей за ними цивилизации в поддержании гармонии биосферы-ноосферы, противодействию силам хаоса. С этой точки зрения достаточно тревожным симптомом является современная тенденция к уничтожению планетарных мест силы или к их выведению за пределы общественного сознания, замалчиванию (попытки уничтожения порталов, связывающих нас с многомерной реальностью).

## **Литература:**

1. Файдыш Е.А. Путеводитель по местам силы и параллельным пространствам. - М., "Парад", 2004, 350 стр.
2. Ажажа В. Подводные НЛО. - М., "Вече", 2008.
3. Мандельброт Б. Фрактальная геометрия природы. - М., ИКИ, 2002, 654 стр.
4. Файдыш Е.А. Геомантия в жизни современного человека. - Международный институт ноосферы, М., 2005, 127 стр.
5. Белоконь, Алла. Пустыня Наска. Следы иного разума. - М.: "Вече", 2007.
6. Файдыш Е.А. Путеводитель по кармическим архетипам. - Информационно-издательский центр СОЮЗ, Тверь, 2007, 336 стр.
7. Кауфман У. Космические рубежи теории относительности. - М., Мир, 1981, 350 стр.

**Об авторе:** *Файдыш Евгений Александрович*, Действительный член РАЕН, академик АИПУФО. Международный Институт Ноосферных Исследований - <http://www.shalagram.ru/>  
e-mail: [technofengshui@yahoo.com](mailto:technofengshui@yahoo.com)

**Источник:** Доклад на 14-й Международной уфологической конференции, 24-25 октября 2009 г. (Не вошел в сборник докладов).

*Евгений Файдыш, Алексей Иванов*

## **ПЛАНЕТАРНЫЕ МЕСТА СИЛЫ И НЛО**

### **Введение**

В древних и современных традиционных культурах Земля представляется анизотропным самоорганизующимся объектом. И как любая неравновесная система, она имеет особые географические точки с необычными свойствами. Известно, что даже небольшое воздействие на эти точки кардинально меняет поведение всей системы. Этим так называемым "местам силы" древние народы придавали первостепенное значение, строя на их основе сакральную картину мира. Такие места связывались с появлением первопредков, зарождением цивилизации, революционными изменениям в культурной и духовной жизни.

Вокруг мест силы постоянно происходит борьба за контроль над ними. Поскольку тот, кто контролирует эти места, способен значительно влиять на ход истории. В качестве примеров можно привести о.Ольхон на Байкале, сакральные места Тибета, Иерусалим, Рим, Крым, священные центры Северной и Южной Америки.

## Места силы

Места силы являются многомерными порталами, которые соединяют наш мир с другими слоями реальности. Через них происходил контакт с Богами или Учителями человечества. Согласно описаниям из древних традиций, эти существа имеют многомерную природу и возможности, намного превосходящие человеческие. Так, они изображались с несколькими руками, головами, крыльями (ангелы Христианства, божества Индуизма). Иногда они воплощались в нашем мире в человеческом облике и становились родоначальниками великих цивилизаций и религий.

Зачастую эти существа появлялись на удивительных летательных аппаратах. По сохранившимся описаниям их сейчас можно определить как НЛО различных типов. В многочисленных экспедициях в места силы мы получали информацию о том, что НЛО в этих местах часто появляются и поныне. К таким местам силы в первую очередь можно отнести Тибет, индийские Гималаи, оз. Байкал, сакральные центры Южной Америки - Чавин, Тиуанаку, пустыни Наска и Пальпа.

### Тиуанаку

Одним из самых впечатляющих порталов является комплекс Тиуанаку, расположенный в Южной Америке рядом с оз.Титикакой, и знаменитые Ворота Солнца. Согласно традиции, через эти ворота в нашу реальность пришел Виракоча - сын Инти, Бога Солнца, верховного Бога древних культур этого региона.

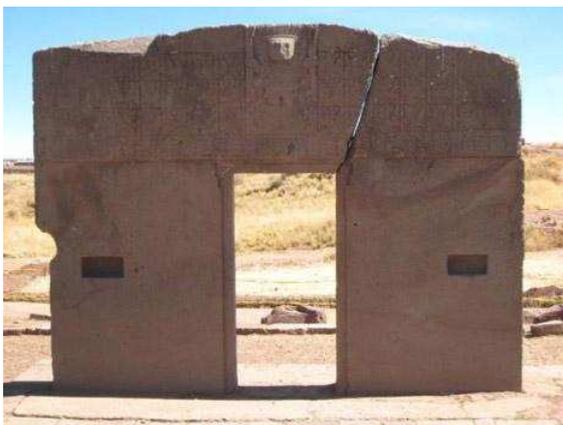


Рис. 1. Ворота Солнца в Тиуанаку.



Рис. 2. Нижний храм Тиуанаку с головами существ.

"Нижний" храм Тиуанаку интересен тем, что в его стенах находится множество голов, большинство которых антропоморфны, часть - зооморфны. А некоторые скорее напоминают образы пришельцев из описаний контактов с НЛО.

### Присутствие НЛО

В этом регионе отмечается повышенная активность НЛО и в наши дни. Например, в ходе одной из экспедиций недалеко от Тиуанаку была сделана следующая фотография необычного камня, похожего на голову.



Рис. 3. Камень-голова недалеко от комплекса Тиуанаку.



Рис. 4. Фрагмент предыдущей фотографии. Белый объект в небе над камнем напоминает НЛО.

Над каменной головой мы обнаружили белую точку, которая при увеличении оказалась очень похожа на НЛО.

Местные легенды утверждают, что древние цивилизации, вплоть до Инков, использовали систему тоннелей для перемещения между храмами, а также между нашим миром и тонкоматериальной реальностью.

### **Методы трансценденции**

Порталы в местах силы открыты не постоянно, они становятся прозрачными лишь при соблюдении определенных условий и в определенное время. Кроме того, важным является и уровень подготовки людей, взаимодействующих с порталами.

Для облегчения контакта с тонкоматериальной реальностью в древности было изобретено огромное множество техник. Как правило, контактанты использовали для этих целей различные психотехнологии, такие как медитация, дыхательные упражнения, депривация и т.п. Наряду с ними широко использовались различные психоактивные вещества - энтеогены. В Сибири это был, в основном, отвар мухомора. В Южной Америке, в андском Альтиплано, использовался кактус Сан-Педро. А в районах Амазонии - аяяваска, отвар, приготовляющийся из одноименной лианы.



Рис. 5. Шаманская хижина в Амазонии для ритуалов с айяваской.

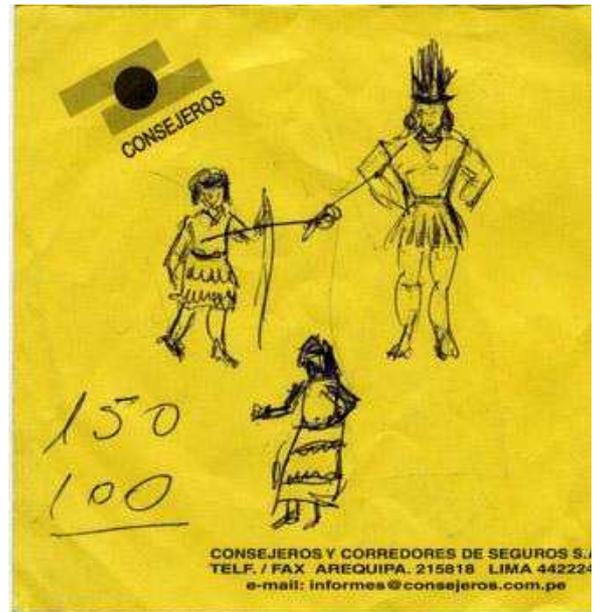


Рис. 6. Изображение существ, встречающихся в ночное время в пустынях Наска и Пальпа.

### Пустыни Наска и Пальпа

Еще одним южноамериканским местом силы, связанным с НЛО, являются пустыни Наска и Пальпа, расположенные недалеко от побережья Тихого Океана. Выдающаяся исследовательница гигантских геоглифов, найденных в этих местах, Мария Райхе, говорила о них, как о "проходах в иную реальность".

Информаторы из числа местных жителей сообщают, что и поныне в пустыне, особенно в ночное время, можно встретить необычных антропоморфных существ. Отмечается также, что большинство таких контактов вредоносны для человека.

### Разрушение мест силы

В последнее время, в период развития однополярного мира и глобализации по американскому сценарию наблюдается тревожная тенденция к целенаправленному разрушению и переформатированию важнейших мест силы. На наш взгляд, подобное осквернение мест силы, учитывая их значимость для планетарного гомеостаза, выполняется для дестабилизации планетарного равновесия и усиления социальной деградации. Что в итоге приведет к сбрасыванию экономического и духовного кризиса современной цивилизации в фазу катастрофы. [Создание демоночеловечества и подготовка прихода Антихриста (властелина варваров)]/

Так, только подвижничество Марии Райхе спасло *пустыню Наска* от затопления.

Использование сточных вод для создания искусственного снега на горнолыжных курортах, которые находятся на *священных горах индейцев Навахо* в США.

В Непале в Лумбини был перестроен храмовый комплекс в *месте рождения Будды Шакьямуни*.

Попытка захвата Чидамбарамы - *храма танцующего Шивы в Южной Индии*

На юге Индии продолжаются попытки разрушения священного для каждого индуиста **моста Рамы между Индией и Шри Ланкой - Сету**. Он упоминается в Рамаяне, согласно которой он был построен легендарной армией обезьян и медведей. Переправившись по нему на Шри Ланку, эта армия во главе с Рамой, Лакшманом и Хануманом одержала победу над демоном-ракшасом Раваной, захватившим всю Землю и миры Богов.



Рис. 7. Мост Рамы из космоса.

**Об авторах:** **Файдыш Евгений Александрович**, Действительный член РАЕН, академик АИПУФО;  
**Иванов Алексей Владимирович**, академик АИПУФО.  
Международный Институт Ноосферных Исследований - <http://www.shalagram.ru/>  
e-mail: [technofengshui@yahoo.com](mailto:technofengshui@yahoo.com)

**Источник:** Доклад на 14-й Международной уфологической конференции, 24-25 октября 2009 г. (Не вошел в сборник докладов).

## Природа движущей силы и энергетика будущего

*Работа посвящена вопросу получения движущей силы принципиально новым способом, основанным на искусственном управлении силовыми межатомными связями в веществе. Такая постановка вопроса стала возможной после создания модельных представлений о процессах [1, 2], участвующих в формировании и поддержании перемещения тел в пространстве. Следует заметить, что большинство исследователей до сих пор считает движение (перемещение по инерции) макротел в открытом пространстве врождённым свойством, данностью. Но ещё Аристотель задавался вопросом о процессах, участвующих в формировании и поддержании движения. Иными словами, речь идёт о вопросе механизмов причины движения, без решения которого трудно говорить о природе движущей силы, поддерживающей постоянство движения макротел по инерции.*

*Любые макроявления являются следствиями процессов и их изменений, происходящих на атомном и квантовом уровнях организации вещества. В связи с этим встал вопрос о создании простого и логически обоснованного способа выражения классических формул и понятий, описывающих макроявления, через квантово-механические параметры. Это стало возможным после создания фазочастотных представлений [1, 2] о движении и формирующих его процессах.*

*Проведены косвенные эксперименты в волновых средах, показавшие наличие прямой и обратной связи между скоростью перемещения осциллирующей системы и сдвигом фаз между элементами этой системы. Экстраполируя полученные результаты на реальные тела автор выдвинул гипотезу о том, что управляя фазовыми соотношениями на микроуровне можно получать направленную движущую силу, которая и будет являться источником энергии.*

---

### СОДЕРЖАНИЕ:

- I. Природа движущей силы
- II. Квантовая реальность в явлениях макромира
  1. Сила и ускорение в поле тяготения
  2. Волновая интерпретация силы тяготения
  3. Кинетическая и потенциальная энергия
  4. Центробежная сила
  5. Количество движения
  6. Скорость тока энергии
  7. Ритмодинамическая и квантово-механическая интерпретация формул классической механики
- III. Выводы и следствия

Список литературы

---

## I. Природа движущей силы

*«Многие вещи нам непонятны не потому, что наши понятия слабы, а потому, что сами сии вещи не входят в круг наших понятий».*  
Козьма Прутков

Какой будет, или должна быть энергетика будущего? Какие явления и свойства природы будут лежать в её основе? На каком уровне организации материи искать эти явления и свойства? Данные вопросы всё чаще встают перед исследователями, занимающимися поиском новых источников энергии, новых способов её получения.

Известно, что традиционные способы получения энергии, например электрической, в основном используют кинетическую энергию, которой обладают, ветер, перегретый пар или давление падающей воды. В первом и втором случаях причинным источником движущей силы является разность давлений, а в третьем – сила тяготения. Но чтобы получать разность давлений искусственным способом, необходимо затрачивать энергию, источником которой обычно служат горение газа, фракций нефти, а в атомных электростанциях – трансформация урана. Гидроэлектростанции не нуждаются в традиционном топливе, т.к. в них использует-

ся *движущая сила* естественного происхождения. Рассмотрим природу этой силы и оценим возможность создания её аналога искусственным способом.

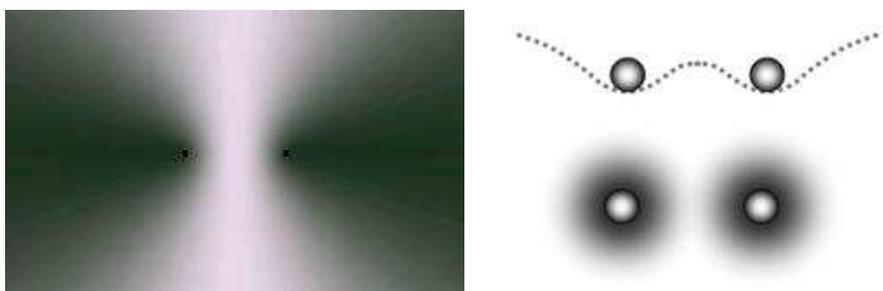
О природе силы тяжести, действующей на пробные тела, мало что известно. Есть множество гипотез, но вопрос конкретный: каков механизм формирования *движущей силы*, обеспечивающей процесс падения тел? По какой причине конкретно происходит реакция тела в виде свободного падения?

**Пробное тело** – тело, обладающее настолько малым «зарядом» (потенциалом), что оно не возмущает внешнее поле.

1. Если именно поле «цепляет» тело  $m$ , а затем «тянет» его в направлении поверхности Земли, то с помощью чего?
2. Могло бы поле действовать на тело  $m$  в случае, если бы тело никак не реагировало на присутствие поля? Если тело  $m$  реагирует, то по какой причине?
3. Является эта причина сугубо внешней, или же что-то происходит внутри тела, что-то меняется?
4. Что должно изменяться внутри тела, да так, чтобы заставлять его перемещаться?

В ритмодинамике [2] тела рассматриваются как системы взаимодействующих синфазных элементов (осциллирующих пробных тел), находящихся в волновой среде. Среда наделяется свойством быть носителем периодических возмущений и распространять их с постоянной скоростью.

Все закономерности исследуются применительно к минимально возможной элементарной системе (фиг.1), которая представляет собой два осциллирующих элемента связанных между собой стоячей волной.



Фиг.1 У системы нет причин для перемещения в волновой среде, т.к. положения источников (осцилляторов) и потенциальных ям (узлов стоячей волны) совпадают. Система находится в состоянии внутреннего равновесия.

Стоячая волна, будучи возмущённым состоянием среды, выполняет роль общего для элементов основания («платформы»). Это основание хотя и является плавающим в волновой среде, но имеет жёсткость, так как элементы системы посредством обмена волновой энергией, создают потенциальные ямы и удерживают друг друга в них на фиксированном расстоянии.

В элементарной системе под действием внутренних или внешних факторов могут появляться фазовые или частотные различия, нарушающие волновой синхронизм, нарушающие сложившееся равновесие.

**РАВНОВЕСИЕ** [equilibrium] – состояние системы, характеризующееся взаимодействием разнонаправленных сил, воздействие которых взаимно погашается таким образом, что наблюдаемые свойства *системы* остаются неизменными.

**ДИНАМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ** [dynamic equilibrium] – процесс, когда управляемая *система* развивается так, что при различных возмущениях *среды* ее отклонение от намеченной траектории нигде не превысит допустимую величину.

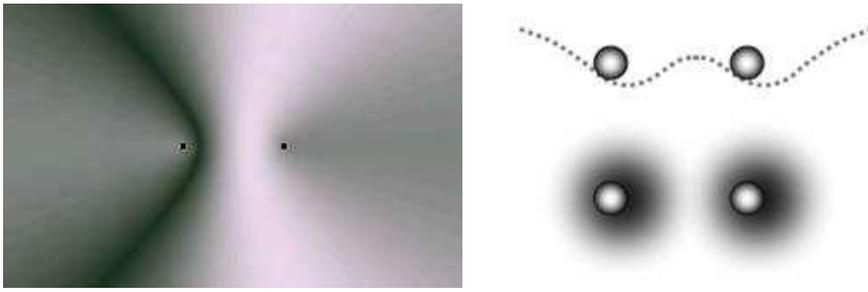
В результате таких нарушений происходит смещение потенциальных ям относительно элементов системы (фиг.2). Если синфазность восстановить не удаётся, т.е. она имеет фиксированный характер, то система ищет способ подстроиться под новое состояние. Один из способов, это вынужденный дрейф элементов системы вслед за сместившимися потенциальными ямами. Если в системе имеет место сдвиг фаз, то внутреннее равновесие восстанавливается, если между скоростью перемещения элементарной системы и сдвигом фаз будет выполняться соотношение:

$$V = c / \pi \Delta\varphi$$

( $c$  – скорость распространения волн)

т.е.  $V \propto \Delta\varphi$

\* Зависимость скорости от сдвига фаз подтверждена в эксперименте с колеблющимися поплавками на поверхности воды. Нарушение синфазности приводило к движению системы поплавков.



Фиг.2 Сдвиг фаз приводит к смещению потенциальных ям (узлов стоячей волны) относительно исходного положения и, соответственно, источников (осцилляторов). Внутреннее равновесие нарушается. На источники со стороны волнового поля оказывается действие, поэтому их естественной реакцией будет смещение в направлении потенциальных ям.

Нарушения могут иметь искусственную и естественную природу, но они в любом случае приводят к процессам, направленным на достижение синхронизма, на устранение возникшего, в результате нарушений, неравновесия внутренних сил. В свободном от полей пространстве нарушение синфазности происходит в результате воздействий извне, например, контактных сил, и это приводит к изменению скоростного режима. В поле тяготения нарушение синхронизма инициируется полем и компенсируется свободным падением.

При рассмотрении механизмов, приводящих к падению с ускорением, полагалось, что осцилляторы (осциллирующие пробные тела), будучи сами по себе, не реагируют на поле гравитации перемещением, однако системы взаимосвязанных осцилляторов такую реакцию проявляют. Но тогда, применительно к реальному тяготению, можно предположить, что наименьшим элементом проявленной материи является такой, который не реагирует на поле. Например, если протон (или иная частица) падает в поле тяготения, то он не является минимально возможным элементом проявленной материи, но может являться системой таких элементов.

В результате исследований [1, 2] было установлено, что *движущей силой* является не само поле тяготения, а те изменения, которые поле осуществляет внутри тела. Эти изменения носят фазовый характер и приводят к изменению динамики связей, к асинхронизму между элементами тела, нарушающему внутреннее равновесие, и, следовательно, к реакции тела, как системы, на возникшие изменения. В основе этой реакции лежит свойство осциллирующих систем стремиться к состоянию синхронизма. Иными словами, удалось на модельном уровне раскрыть механизм формирования *движущей силы*, благодаря которой и реализуется факт падения тел в гравитационном поле.

Здесь важным является понимание того, что *движущая сила* является внутренним свойством тела, как системы, его реакцией на внешние градиентные условия. Если бы поле тяготения ничего не изменяло в теле, то у тела отсутствовала бы причина реагировать на поле. Это то же самое, как диэлектрик не реагирует на поле от сильного магнита (в диэлектрике практически ничего не меняется), а объект из железа – реагирует.

И здесь возникает главный вопрос: можно ли искусственными способами влиять на межатомный синхронизм тел так, чтобы инициировать реакцию системы атомов в виде направленной *движущей силы*?

Да, теоретически это возможно. Однако, от теории до практики путь не близкий. В качестве первого шага, попытаемся осмыслить, какие процессы, и на каком уровне организации вещества, ответственны за *движущую силу*.

## II. Квантовая реальность в явлениях макромира

Классическая реальность возникает из квантовой реальности при условии наличия взаимодействия между микрообъектами. Пока нет объединённого описания классической и квантовой реальностей, но все понимают, что такое описание не только возможно, а и должно быть.

Предлагается простой способ описания явлений макромира (*инерция, движение, движущая сила, сила тяготения, кинетическая и потенциальная энергия, центробежная сила*), относящихся к классической механике, с помощью понятий и средств электродинамики и квантовой механики. По-сути речь идёт о новой, квантово-механической интерпретации формул классической механики.

Впервые такая интерпретация стала возможной после создания ритмодинамических представлений о процессах, обеспечивающих перемещение макротел в пространстве [1].

**РИТМОДИНАМИКА (РД)** – раздел науки, изучающий роль периодических процессов в формировании явлений природы и их свойств.

Известно, что во всех формулах классической механики в том или ином виде присутствует понятие «движение». Видов движения несколько, но нас будет интересовать только два: перемещение с постоянной скоростью (по инерции) и перемещение с постоянным ускорением (свободное падение).

Согласно [1]

$$V = c / \pi \Delta \varphi, \quad (1.00)$$

т.е. скорость тела пропорциональна сдвигу фаз между его (тела) колеблющимися элементами.

Установление этой зависимости является одним из важных достижений ритмодинамики, т.к. в формуле отображены процессы, без которых выделенные режимы перемещения в волновом пространстве едва ли могут быть возможными. Зависимость 1.00 является главным элементом нового способа описания макроявлений. Благодаря этому и удалось осуществить пусть пока предварительную, но связь между классической и квантовой механиками. С математической точки зрения, это просто другая формулировка и другая интерпретация законов классической механики. С точки зрения физики речь идёт о новом качестве.

## 1. Сила и ускорение в поле тяготения

Есть несколько способов вывода зависимости для описания ускорения свободно падающего тела в гравитационном поле. Здесь *способ 1* представляется наиболее курьёзным, т.к. вытекает из хорошо известных предпосылок.

**Способ 1** (гравитационное красное смещение)

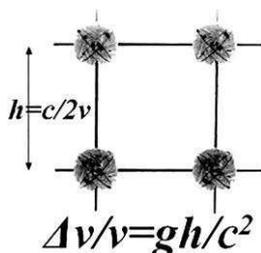
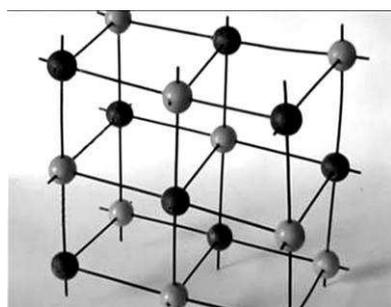
Эйнштейн предсказал явление гравитационного красного смещения. В условиях Земли такое смещение крайне мало, но его удалось измерить с помощью эксперимента, в основе которого лежал эффект Мёссбауэра.

Если фотон с частотой  $\nu$  испускается на высоте  $H$  над Землёй по направлению к центру Земли, то на уровне земной поверхности его кинетическая энергия  $h\nu'$  увеличивается за счёт уменьшения потенциальной энергии. Из закона сохранения энергии имеем:

$$h\nu' = h\nu + mgH = h\nu + h\nu/c^2 \cdot gH \quad (1.01)$$

Здесь предполагается, что масса фотона  $m = h\nu/c^2$  не меняется. Таким образом, к приёмнику подлетает фотон с частотой  $\nu'$ , отличной от той, с которой он был испущен источником. При  $H=10$  м

$$(\nu' - \nu)/\nu = gH/c^2 \approx 1 \cdot 10^{-15}$$



Фиг.3 В объёмном теле всегда есть атомы, которые дальше от поверхности Земли, и которые – ближе.

Но каким, в поле тяготения Земли, будет рассогласование частот ( $\Delta\nu$ ) у одинаковых (фиг.3) вертикально расположенных атомов в случае, если расстояние между ними определяется одной пучностью стоячей волны, т.е.  $H = c/2\nu$ ?

$$(\nu' - \nu)/\nu = gc/2c^2\nu \quad (1.02)$$

$$\nu' - \nu = g/2c \quad (1.03)$$

Если разность частот действительно зависит от ускорения  $g$ , то нет запрета на утверждение, что ускорение формируется именно разностью частот. Перепишем ф-лу 1.03 относительно ускорения  $g$ :

$$\nu' - \nu = \Delta \nu \quad (1.04)$$

$$g = 2c \cdot \Delta \nu \quad (1.05)$$

Есть и другие способы получения соотношения 1.05 (один из них ритмодинамический), что указывает на правильность вывода зависимости ускорения от разности частот. Подставив новое отображение ускорения  $g$  в формулу  $F_g = mg$ , мы получим новое наполнение понятия *сила тяжести*:

$$F_g = mg, \quad (1.06)$$

но  $g = 2c \cdot \Delta \nu$

Тогда

$$F_g = 2mc \cdot \Delta \nu \quad (1.07)$$

В 1.07 сила тяжести, действующая на пробное тело, прямо пропорциональна разности частот, навязываемой взаимодействующим атомам полем гравитации.

### Способ 2 (ритмодинамический)

В классической механике:

$$V = s/t \quad (1.08)$$

В ритмодинамике:

$$V = c/\pi \Delta \varphi, \quad (1.00)$$

но  $a = dV/dt = c/\pi d(\Delta \varphi)/dt = 2c \Delta \nu,$

т.е.  $a = 2c \Delta \nu \quad (1.09)$

или  $g = 2c \Delta \nu \quad (1.05)$

где:

$V$  – скорость системы осцилляторов

$c$  – скорость волн в среде (скорость света)

$a, g$  – ускорение системы осцилляторов

$\Delta \varphi$  – сдвиг фаз между осцилляторами

$\Delta \nu$  – разность частот у осцилляторов

Для  $g = 9.81 \text{ м/с}^2 \quad \Delta \nu = 1,63 \cdot 10^{-8} \text{ Гц}$

Поле тяготения навязывает разность частот колеблющимся элементам тела и этим нарушает сложившийся естественным образом синхронизм системы. Такое нарушение происходит как минимум на атомном уровне организации вещества и приводит к реакции системы в виде *самодвижения* тела с ускорением.

**Самодвижение**, внутренне необходимое самопроизвольное изменение системы, которое определяется её противоречиями, опосредствующими воздействием внешних факторов и условий.

## 2. Волновая интерпретация силы тяготения

**Квантовая механика** – раздел физики, изучающий способы описания и законы движения элементарных частиц, атомов, молекул, атомных ядер, а также макроявлений. Квантовая механика определяет связь величин, характеризующих частицы и системы, с физическими величинами, непосредственно измеряемыми на опыте.

Рассмотрим опыт, в котором измеряется сила тяготения, действующая на пробное тело  $m$ . Но отчего зависит эта сила? Для исследователя очевидно, что действующая на  $m$  сила есть ничто иное, как сумма реакций элементов тела на условия, которые гравитационное поле создало во внутреннем и внешнем пространстве тела (под действием гравитационного поля пространство становится неоднородным). Но что изменяется в теле, какие параметры, и почему тело реагирует на произошедшие изменения?

Классическая механика утверждает, что в поле гравитации на тело  $m$  действует сила

$$F_g = mg \quad (1.06)$$

Ранее было показано, что ускорение  $g$  пропорционально гравитационному красному смещению, т.е.

$$g = 2c \Delta \nu, \quad (1.05)$$

$$g \propto \Delta \nu$$

где разность частот можно выразить через скорость света и длины волн:

$$\Delta \nu = c/\lambda_2 - c/\lambda_1 = c \left( \frac{\Delta \lambda}{\lambda_1 \cdot \lambda_2} \right) \quad (2.01)$$

Тогда

$$g = 2c^2 \left( \frac{\Delta \lambda}{\lambda_1 \cdot \lambda_2} \right), \quad (2.02)$$

а

$$F_g = 2mc \Delta \nu = 2mc^2 \left( \frac{\Delta \lambda}{\lambda_1 \cdot \lambda_2} \right) \quad (2.03)$$

Но в квантовой механике справедливо соотношение

$$\lambda = h/p, \quad (2.04)$$

тогда

$$\frac{\Delta \lambda}{\lambda_1 \cdot \lambda_2} = \frac{h \Delta p}{p_1 p_2} : \frac{h^2}{p_1 p_2} = \Delta p/h \quad (2.05)$$

С учетом 2.05 перепишем 2.02 и 2.03

$$g = 2c^2 \Delta p/h, \quad (2.06)$$

а

$$F_g = 2mc^2 \Delta p/h. \quad (2.07)$$

Но  $mc^2 = E$ , а  $E = h\nu$ ,

тогда

$$F_g = 2E \Delta p/h, \quad (2.08)$$

или

$$F_g = 2\nu \Delta p \quad \text{или} \quad F = 2\nu \Delta p \quad (2.09)$$

где:

$h$  – постоянная Планка  
 $p$  – импульс волны  
 $E$  – полная энергия тела

В левой части ф-л 2.07, 2.08, 2.09 мы имеем классическое отображение для силы, а в правой квантово-механическое её наполнение.

Выразив  $F_g$  через понятия и параметры квантовой механики ( $h, \lambda, p, \nu$ ) мы установили её (QM) связь с механикой Ньютона. По сути 2.09 есть волновое уравнение, указывающее на частотно-волновую природу как силы тяжести, так и силы вообще.

### 3. Кинетическая и потенциальная энергия

**Кинетическая энергия** - мера механического движения тел, зависящая от скоростей их движения в заданной инерциальной системе отсчета.  
**Потенциальная энергия**, скрытые в веществе силы, могущие проявиться при наличии определенных условий.

Зная зависимость скорости от сдвига фаз, можно иначе взглянуть на понятия: *кинетическая* энергия, *потенциальная* энергия.

$$W_{\hat{e}} = \frac{mV^2}{2} \quad (3.01)$$

но

$$V = c \cdot \frac{\Delta\varphi}{\pi} \quad (3.02)$$

тогда

$$\boxed{W_k = \frac{mc^2}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi)^2} \quad W_{\hat{e}} = \frac{mc^2}{2} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2 \quad (3.03)$$

где:  $mc^2 = h\nu = E$

тогда

$$\boxed{W_{\hat{e}} = \frac{E}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi)^2} \quad W_{\hat{e}} = \frac{E}{2} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2 \quad (3.04)$$

$$\boxed{W_{\hat{e}} = \frac{h\nu}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi)^2} \quad W_{\hat{e}} = \frac{h\nu}{2} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2 \quad (3.05)$$

Формулы 3.03, 3.04 и 3.05 отличаются от 3.01 тем, что в правой их части прямо отражена градиентно-фазовая природа кинетической энергии, т.е. внутрисистемные процессы, обеспечивающие наличие этой энергии. Иными словами сдвиг фаз указывает на причину стремления системы к движению. В случае удержания такой системы её кинетическую энергию следует рассматривать, как потенциальную, стремящуюся преобразоваться в кинетическую. Такая система имеет внутреннюю потребность двигаться, а энергия, обеспечивающая эту потребность, называется потенциальной. Преобразование потенциальной энергии в кинетическую происходит в случае прекращения удержания системы.

При условии  $\Delta\varphi > 0$ ,  $V = c \cdot \Delta\varphi / \pi$  энергия является кинетической, т.е. находящейся в теле и поддерживающей его движение:

$$W_k = \frac{mc^2}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi)^2 \quad (3.03)$$

При условии  $\Delta\varphi > 0$ ,  $V = 0$ , т.е. система удерживается, эта же (3.03) энергия является потенциальной:

$$W_n = \frac{mc^2}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi)^2 \quad (3.06)$$

Единая механизменная причинность кинетической и потенциальной энергий, заключается в наличии внутренних фазовых изменений. Эти изменения, в случае невозможности свободного перемещения, проявляют себя в виде внутренней *движущей силы* (в виде стремления к движению с целью восстановления синхронизма).

Таким образом, у нас появились новые, углублённые представления о процессах, ответственных за кинетическую и потенциальную энергии.

## 4. Центробежная сила

**Центробежная сила** - сила, с которой материальная точка, движущаяся равномерно по окружности, действует на связь.

$$F_{\ddot{a}} = \frac{mV^2}{r} \quad (4.01)$$

$$\text{Но } V = c \cdot \frac{\Delta\varphi}{\pi} \quad (4.02)$$

тогда

$$\boxed{F_{\ddot{a}} = \frac{mc^2}{\pi^2 r} \cdot (\Delta\varphi)^2} \quad F_{\ddot{a}} = \frac{mc^2}{r} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2 \quad (4.03)$$

$$\boxed{F_{\ddot{a}} = \frac{h\nu}{\pi^2 r} \cdot (\Delta\varphi)^2} \quad F_{\ddot{a}} = \frac{h\nu}{r} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2 \quad (4.04)$$

## 5. Количество движения

**Количество движения** - мера внутренней движущей силы, поддерживающей скоростной режим в волновой среде. (Ритмодинамическое определение)

$$P = mV \quad (5.01)$$

$$\text{Но } V = c \cdot \frac{\Delta\varphi}{\pi} \quad (4.02)$$

тогда

$$P = mc / \pi \cdot \Delta\varphi \quad (5.02)$$

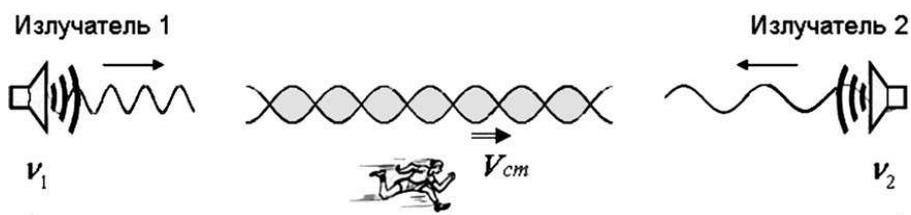
Наличие в уравнении движения сдвига фаз вынуждает тело (систему) развивать скорость, соответствующую этому сдвигу фаз. В случае попытки воспрепятствовать свободному движению тела (системы), оно будет оказывать на препятствие действие с некоторой силой F:

$$F = m \cdot \Delta V / t = mc \cdot (\Delta\varphi_2 - \Delta\varphi_1) / \pi t \quad (5.03)$$

Из анализа полученного выражения для силы следует, что причиной изменения скоростного режима системы может служить не внешняя сила, а изменение фазочастотного состояния осцилляторов системы. И тогда возникает *движущая сила*, приводящая систему в состояние движения и поддерживающая это движение.

$$(\Delta\varphi_2 - \Delta\varphi_1) \cdot mc / \pi = F \cdot t \quad (5.04)$$

## 6. Скорость тока энергии



Фиг.4 Наблюдателю необходимо двигаться, чтобы реализовать условие равенства частот волн и энергий, приходящих к нему от источников. И тогда он регистрирует стоячую волну! Ток энергии стоячей волны равен её (волны) скорости.

Пусть мы имеем два источника волн, частоты которых соответственно  $\nu_1$  и  $\nu_2$  (фиг.4). Пусть  $\nu_1 > \nu_2$ . Требуется определить скорость системы, в которой частоты  $\nu'_1$  и  $\nu'_2$  приходящих от источников волн равны между собой.

В движущейся системе мы имеем

$$\nu'_1 = \nu_1(1 - V/\tilde{n}) \quad (6.01)$$

$$\nu'_2 = \nu_2(1 + V/\tilde{n}) \quad (6.02)$$

Но  $\nu'_1 = \nu'_2$ , поэтому

$$\nu_1(1 - V/c) = \nu_2(1 + V/c) \quad (6.03)$$

Решим уравнение относительно скорости системы  $V_{\text{нб}}$ , в которой наблюдается равенство приходящих частот и полноценная стоячая волна:

$$V_{\text{нб}} = c \cdot (\nu_1 - \nu_2) / (\nu_1 + \nu_2) = c \cdot \Delta\nu / \Sigma\nu \quad (6.04)$$

Такова, относительно излучателей, и скорость  $V_E$  тока энергии, сконцентрированной в стоячей волне:

$$V_E = c \cdot \Delta\nu / \Sigma\nu \quad (6.05)$$

## 7. Ритмодинамическая и квантово-механическая интерпретация формул классической механики

Известные формулы классической механики (1) обрели ритмодинамическую (2) и квантово-механическую (3) интерпретации. Важным является то, что в новых формулах классической механики появились фундаментальные мировые константы (скорость света и постоянная Планка), а также атрибуты электродинамики и квантовой механики (фаза, частота, волновой импульс). Формулы сведены в таблицу 1.

Таблица 1

Базовые параметр, понятие	Классическая Механика (СМ)	Ритмодинамика (RD)	Новые формулы для описания законов механики
0	1	2	3
Скорость	$V = s/t$	$V = c/\pi \cdot \Delta\varphi$	$V = c/\pi \cdot \Delta\varphi$
Ускорение	$a = dV/dt$	$a = 2c \cdot \Delta\nu$	$a = 2c^2 \cdot \Delta p/h$
Ускорение свободного падения	$g = dV/dt$	$g = 2c \cdot \Delta\nu$	$g = 2c^2 \cdot \Delta p/h$
Сила	$F = ma$	$F = 2mc \cdot \Delta\nu$	$F = 2\nu \cdot \Delta p$
Сила тяготения	$F_g = mg$	$F_g = 2mc \cdot \Delta\nu$	$F_g = 2\nu \cdot \Delta p$
Количество движения, импульс	$P = mV$	$P = mc \cdot \Delta\varphi/\pi$	$p = h/\lambda$ $\Delta p = p_{v2} - p_{v1}$
Кинетическая энергия	$W_k = mV^2/2$	$W_{\hat{e}} = \frac{mc^2}{2} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2$	$W_{\hat{e}} = \frac{h\nu}{2} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2$
Потенциальная энергия	$W_p = mV^2/2$	$W_n = \frac{mc^2}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi)^2$	$W_i = \frac{h\nu}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi)^2$
Центробежная сила	$F_{\ddot{o}a} = mV^2/r$	$F_{\ddot{o}a} = \frac{mc^2}{r} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2$	$F_{\ddot{o}a} = \frac{h\nu}{r} \cdot \left(\frac{\Delta\varphi}{\pi}\right)^2$
Работа	$A = F \cdot s = W_{k2} - W_{k1}$	$A = \frac{mc^2}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi_2^2 - \Delta\varphi_1^2)$	$A = \frac{h\nu}{2\pi^2} \cdot (\Delta\varphi_2^2 - \Delta\varphi_1^2)$
Скорость тока энергии	???	$V_E = c \cdot \Delta\nu/\Sigma\nu$	???

Новая интерпретация позволяет под иным углом зрения взглянуть на явления и свойства, т.е. не формально, как это обычно делается, а через процессы, участвующие в формировании этих явлений и свойств. Это – новый подход, новая глубина понимания физики явлений.

В новых формулах часто встречается отношение  $\Delta\varphi/\pi$ , численно равное  $V/c$  и обычно обозначаемое  $\beta$ :

$$\Delta\varphi/\pi = V/c = \beta$$

Тогда некоторые формулы принимают более компактный вид, например:

$$P = mc \cdot \beta$$

$$W_{\hat{e}} = \frac{h\nu}{2} \cdot \beta^2$$

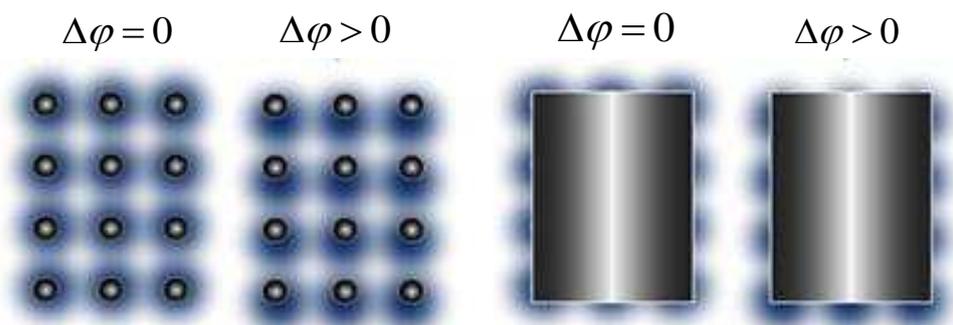
$$F_{\text{дв}} = \frac{mc^2}{r} \cdot \beta^2$$

$$V = c \cdot \beta$$

### III. Выводы и следствия

Полученные нами выражения для скорости, ускорения, силы тяжести, кинетической и потенциальной энергии, центробежной силы, количества движения в своей основе содержат элементы квантовой механики и электродинамики, что указывает на волновую (фазочастотную) причинную природу перечисленных понятий. Новыми формулами вполне можно пользоваться взамен или параллельно уже имеющимся, особенно если необходим переход от одной системы понятий и взглядов к другой.

По-сути рассмотрен несилевой способ получения движения, где движущей силой являются искусственно организованный фазовый асинхронизм и стремление устранить его. Это своеобразный эффект Мюнхаузена в физике, в котором управление фазовым балансом выводит систему из состояния внутреннего равновесия и принуждает её к самодвижению. Если в нормальных условиях равновесие системы характеризуется совпадением центра масс с точкой, сумма внутренних сил в которой равна нулю, то изменение соотношения фаз между элементами системы смещает нулевую точку относительно прежнего места, т.е. относительно исходного центра масс. В результате изменяется баланс внутренних сил, что характеризуется, в том числе и смещением энергетического каркаса относительно элементов (атомов), создавших этот каркас (фиг.5). И на такое смещение возникает реакция системы в виде самодвижения. Наглядным естественным примером такой реакции служит происходящее с телами в поле тяготения.



Фиг.5 Наличие сдвига фаз приводит к смещению энергетического каркаса, к нарушению баланса внутренних сил и реакции на это нарушение в виде самодвижения.

В поле тяготения, движущая сила представляет собой в чистом виде реакцию тела на асинхронизм, навязанный элементам этого тела полем. Поле тяготения изменяет и жёстко удерживает изменённые параметры, т.е. «замораживает» их таким образом, что у тела не остаётся иных степеней свободы, кроме как – движение в направлении источника поля. Иными словами, у тела нет выбора. Если тело насильно удерживать, то его стремление к состоянию синхронизма будет проявляться в виде постоянного действия на препятствие. В таком случае говорят о потенциальной энергии и движущей силе, причинная природа которых – в изменённых и «замороженных» полем параметрах (3.06).

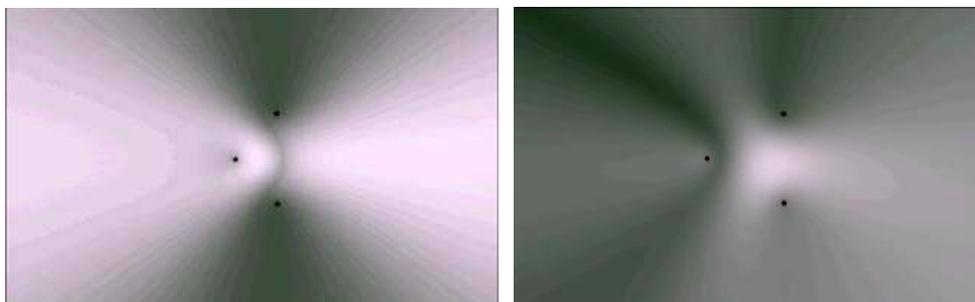
Но можно ли искусственным образом изменять и удерживать изменённые параметры? Есть ли этому препятствия, а если есть, то какие?

Искусственно создавать градиенты параметров можно множеством способов, например, неравномерным нагреванием, но как удерживать возникшие изменения в нужном состоянии, пока неизвестно. Основным препятствием является то, что между элементами вещества нет абсолютно жёсткой связи, т.е. в вещественной системе у элементов всегда имеются степени свободы, позволяющие устранять навязанные извне деструкты, например, через передислокацию или рекристаллизацию. По-сути эта способность и является основным препятствием на пути к получению движущей силы. Здесь может помочь искусственная «заморозка», которая будет лишать элементы системы всех степеней свободы, кроме тех, которые обеспечивают движущую силу. Приведём пример.

Пусть в поле тяготения мы имеем тело и удерживаем его. Пусть поле тяготения изменило соотношение фаз между элементами тела таким образом, что появилась направленная движущая сила. Если теперь «заморозить» соотношение фаз в теле, т.е. применить искусственный способ недопущения

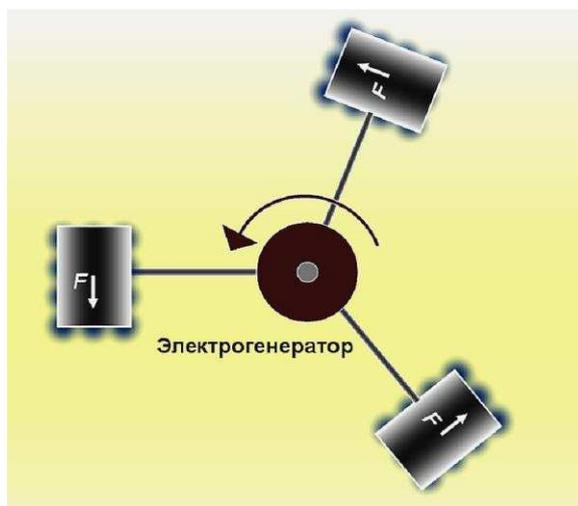
реструктуризации при изменении условий, то *движущая сила* будет присутствовать в теле даже при исчезновении поля тяготения. И в этом нет никакой фантастики, т.к. решение волнового уравнения для простейших осциллирующих систем прямо указывает на такое свойство этих систем.

Отметим, что в природе есть объекты, наделённые врождённой *движущей силой*, например двуатомные молекулы газа или жидкости, состоящие из атомов близких изотопов:  $O_2 = {}^{16}O + {}^{17}O$ ,  $N_2 = {}^{14}N + {}^{15}N$ ,  $H_2O = {}^1H + {}^1H + {}^{16}O$ ,  $H_2O = {}^2H + {}^1H + {}^{17}O$  и т.д. Интуитивно понятно, что такие молекулы энергетически асимметричны (фиг.2 и фиг.6), а потому они должны либо распасться, либо как-то уйти от асимметрии, например – посредством движения.



Фиг.6 Примеры распределения энергии во внутреннем и внешнем пространстве. Источники (слева) рассогласованы по частоте; источники рассогласованы по фазам (справа). В первом случае ожидается поступательное движение системы, во втором – вращательное.

По сути мы затронули вопрос об источнике кинетической энергии отдельных молекул, в которых неравновесие (асинхронизм) внутренних параметров, ответственных за взаимодействие элементов и целостность системы, вынуждает их реагировать. Одна из форм такой реакции – самодвижение. При этом закон сохранения энергии не нарушается, т.к. неравновесная система (молекула) использует самодвижение исключительно как способ устранения своих «внутренних проблем».



Фиг.7 Принципиальная схема источника энергии, включающая в себя электрогенератор и вещественные объекты с «замороженным» сдвигом фаз.

Что касается энергетики будущего, то создание *движущей силы* методом «заморозки» параметров хотя и выглядит фантастически (фиг.7), как и всё новое, однако заслуживает серьёзного внимания. Овладение данным методом позволит получать любое требуемое количество движения и энергии в любом месте Вселенной без каких-либо нарушений законов сохранения.

Мы пока не знаем, как «замораживать» тела в нужном состоянии, но достигнуто понимание в том, – что делать. Если природа умеет, то чем мы хуже? А это значит, что появилось новое направление для исследований. И первые шаги в этом направлении нами уже сделаны.

p.s. В статье речь об отдалённой перспективе, которая достижима пока только теоретически, но к которой мы неизбежно придём (если до этого времени не уничтожим сами себя). К ближайшим перспективам относятся водородная и магнитоэнергетика. Но и здесь без нового видения внутривещественных процессов, без нового понимания физики явлений не обойтись. Не вызывает сомнений и то, что рано или поздно человечеству придётся переходить на альтернативные источники энергии, т.е. однажды наступит настоящий (неигрушечный) энергетический кризис. И кризис этот будет вызван скорее всего не отсутствием возможности добывать углеводороды, а невозможностью их добы-

чи в связи с глобальной геокатастрофой. А это значит, что вопросами новой энергетики нужно заниматься всерьёз и уже сегодня!

НТЦ «МИРИТ»  
Академик РАЕН

13. 12. 2008 г.



Юрий Н.Иванов

### Литература:

1. Иванов Ю.Н. Ритмодинамика. – М.: Новый Центр, 1997
2. Иванов Ю.Н. Ритмодинамика. – М.: ИАЦ Энергия, 2007
3. Блехман И.И. Вибрационная механика. – М.: Наука, 1994
4. Физическая энциклопедия. – М.: Советская энциклопедия, 1990

Книги [1] и [2] опубликованы на сайте [www.mirit.ru](http://www.mirit.ru)

**Квантовая механика**, как способ описания явлений микромира, возникла в результате противоречий, выявленных при попытках объяснения новых явлений способами старых представлений. Разрешение противоречий было достигнуто не за счёт усовершенствования моделей явлений и вскрытия их внутренней структуры, а путём ввода соответствующих постулатов и новых методов математического описания. То есть, всё, что не смогли объяснить, просто постулировали, прикрывшись математическим описанием. Кроме того, постулаты квантовой механики были выдвинуты в различное время различными исследователями в связи с возникающими парадоксами. А потом, этим постулатам был придан всеобщий характер, распространяющий их действия на все явления природы без исключения.

Тем не менее, вычислительные методы квантовой механики оказались во многих случаях весьма полезными, с их помощью решены многие прикладные задачи. Однако её философская основа, направленная на игнорирование скрытых форм движения материи, игнорирование внутренних механизмов физических явлений, утверждающая неопределённость, как принцип устройства и поведения микрообъектов, является ограничивающей познавательные возможности человека. В дополнение, **квантовая механика** не вскрывает внутреннюю сущность явлений, и лишь описывает эти явления, то есть, она является ярко выраженной феноменологической теорией. Утверждение квантовой механики, что в микромире имеются принципиально иные квантовые законы, не свойственные макромиру, опрометчиво, так как все квантовые явления могут интерпретироваться с позиций обычной классической механики, если привлечь представления о существовании в природе волновой среды (эфира), заполняющей внутриаомное и межатомное пространства.

Можно пытаться описывать квантовую механику методами классической механики, но логичнее – наоборот, т.к. все макроявления представляют собой совокупность процессов на квантовом уровне. Однако если нет явных точек соприкосновения между математическими аппаратами обеих механик, то возникает проблема, разрешить которую можно только через создание промежуточных представлений. В этом смысле **Ритмодинамика** и выступает в роли той промежуточной теории, благодаря которой удалось выразить основные понятия и явления классической механики через электродинамические и квантово-механические понятия и параметры.

Объединение классических и квантовых представлений хотя и не окончательно, но, по мнению автора и его коллег, является прогрессом для современной физики. Открываются перспективы.

**Об авторе: Иванов Юрий Николаевич.** Академик РАЕН. НТЦ «МИРИТ» (Москва)

e-mail: [rd@mirit.ru](mailto:rd@mirit.ru), <http://www.mirit.ru>)

## **МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОЛЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЖИВЫХ И МЕРТВЫХ КЛЕТОК**

### **Современные представления о существовании морфогенетических полей**

Одноклеточные существа, многоклеточные и огромные животные, такие как кит и слон, все должны иметь вокруг себя особый фактор, объединяющий их организм в единое целое. Таким единым объединяющим целым может быть морфогенетическое или формообразующее поле. Меняется ли в процессе развития формообразующее поле или для некоторых организмов, особенно микроскопических, оно остается всегда постоянным, все равно оно должно быть связано с программой отвечающей за будущие стадии развития, иначе развитие организма невозможно. Размножение и рост клеток без морфогенетического поля приводит только к образованию бесформенных тел-комков. Даже вирусы, измеряемые сотыми долями микрона, образуют характерную им форму тела, не повторяющую конфигурацию складывающихся их молекул. Следовательно, формообразующее поле это не суммарные физические поля молекул и клеток развивающегося организма.

По каким-то причинам некоторые исследователи относят понятие морфогенетического поля к области парапсихологии и лженауки, а некоторые категорично и бездоказательно отрицают существование формообразующих полей только на том основании, что неизвестна физическая природа этого поля. Но у морфогенетического поля есть биологическая природа, которая может быть выявлена биологическими приборами, что и будет показано ниже.

Наиболее разработанные концепции морфогенетического поля принадлежат австрийцу П. Вейсу и нашим отечественным ученым А.Г. Гурвичу и Н.К. Кольцову. По мнению Вейса и Гурвича, поле не обладает обычными физико-химическими характеристиками. А.Г. Гурвич назвал его биологическим полем. В противоположность этому Н.К. Кольцов полагал, что поле, командующее целостностью развивающегося организма, сложено обычными физическими полями.

Вейс писал, что первоначальное морфогенетическое поле действует на клеточный материал, формирует из него те или иные зачатки органов организма и что по мере развития образуются все новые и новые поля, командующие развитием органов и всего тела особи. Короче говоря, развивается поле, затем его зародыш, причем клетки организма весьма пассивны, ими руководит морфогенетическое поле. Концепция же биологического поля А.Г. Гурвича зиждется на том, что поле создается в каждой клетке организма. Однако сфера действия клеточного поля выходит за ее пределы, клеточные поля как бы сливаются в единое поле, которое меняется при пространственном перераспределении клеток (Гурвич, 1944).

Согласно обеим концепциям формообразующее поле развивается так же, как и весь зародыш. Однако, по Вейсу, развитие идет согласно программе, заложенной вне организма, а по теории Гурвича под влиянием клеток зародыша, то есть наследственных факторов, находящихся в самом организме.

Но если взять за аксиому самостоятельное развитие морфогенетического поля, то наши знания не продвинулись вперед ни на шаг. Ибо, чтобы хоть как-то объяснить пространственное развитие самого морфогенетического поля, нужно вводить новые поля 2-го, 3-го порядков и так далее. Если же клетки сами строят себе морфогенетическое поле, а затем изменяются и перемещаются под его воздействием, то это поле выступает как орудие для распределения клеток в пространстве. Но как тогда объяснить форму будущего организма? Скажем, форму лютика или бегемота. К тому же, по теории Гурвича, источником векторного поля является ядро клетки и только при сложении векторов клеточных полей получается общее поле (Белоусов, 2005).

А ведь неплохо себя чувствуют организмы, у которых только одно ядро. Например, трехсантиметровая одноклеточная водоросль ацетобулярия обладает ризоидами, напоминающими корни, тонкой ножкой и зонтиком. Как одно-единственное ядро со своим полем дало такую сложную форму, и как под его влиянием построилась такая сложная пространственная структура? Если у ацетобулярии отрезать ризоид, в котором содержится ядро, она не потеряет способности к регенерации. Например, если ее лишить зонтика, он снова вырастает.

Где же тогда заключена пространственная память? Эксперименты с ацетобуларией убеждают, что концепция биологического поля Гурвича не применима к одноклеточным организмам (Симаков, 2003).

Можно ли найти выход из создавшихся противоречий? Давайте порассуждаем. Почему эмбриональное поле непременно должно меняться при развитии организма, как и сам зародыш? Не логичнее ли думать, что поле с первых же стадий развития на отдельных стадиях развития не меняется, а переносит информацию от биоматрицы к развивающемуся эмбриону, которую зародыш должен выполнить? Но откуда взялось само поле и почему оно столь четко соответствует генетической программе, присущей данному организму?

Не стоит ли предположить, что поле, управляющее развитием, порождено взаимодействием спиральной структуры ДНК, где хранится изначальная генетическая запись, с информационной системой, находящейся вне клеток организма? Ведь это может дать как бы пространственную запись организма. При увеличении числа клеток в ходе их деления поля, образованные воздействием ДНК на пространство, суммируются, общее поле растет, но не меняет своей пространственной организации и сохраняет присущую только данному организму структуру. Едва юный организм исчерпает наследственную программу, и контуры каких-то составляющих эмбрионального поля и самого организма совпадут, рост должен прекратиться, либо наступит следующая стадия, когда у организма появится новое поле и начнется активная морфологическая перестройка. Поле организма, сливающееся воедино все части и командующее развитием, по-моему, точнее именовать индивидуальным морфогенетическим полем. Какова же его предполагаемая природа?

По одним понятиям, это комплекс физико-химических факторов, которые образуют единое поле (Н.К. Кольцов). По мнению других исследователей, морфогенетическое поле, возможно, вбирает в себя все ныне известные физико-химические взаимодействия, но представляет собой качественно новый уровень этих взаимодействий. А так как каждому существу присуща индивидуальность, записанная генетическим кодом, то и информационное поле сугубо индивидуально. Никого не удивляет, что ядро любой клетки организма таит в себе генетическую программу, или код, для привлечения информационной биоматрицы. В ходе дифференцировки в разных органах начинает работать только та часть генетической программы, которая командует синтезом белков в данном конкретном органе или даже в отдельной клетке. А вот информационное поле, наверное, всегда целое. Иначе просто не объяснить его целостности даже в малой части организма.

Такое предположение отнюдь не умозрительно. Чтобы показать целостность информационного поля в каждой части организма, возьмем живые существа, на которых можно продемонстрировать сказанное.

Слизистый грибок *миксомицет-диктиостелиум*. У него любопытный жизненный цикл. Сначала все клетки как бы рассыпаны и передвигаются по почве в виде "амеб", затем одна или несколько клеток выделяют вещество акразин, что служит сигналом "все ко мне". Амебы сползаются и образуют, многоклеточный организм плазмодий, который выглядит червеобразным слизнем. Этот слизень выползает на сухое место и превращается в маленький тонконогий грибок с круглой головкой, где находятся споры. Прямо на глазах из отдельных клеток собирается сложный организм, который как бы заполняет имеющееся у него информационное поле. Ну, а если наполовину сократить количество сливающихся клеток, что получится - половина грибка или целый? Так и сделали в лаборатории. Из половины "амеб" получается той же формы грибок, только вдвое меньше. Оставили 1/4 клеток, они опять слились и дали грибок со всеми присущими ему свойствами и генетически заложенными формами, только меньших размеров. Получается, что любое число клеток несет информацию о форме, которую им надо сложить, собравшись вместе. Правда, где-то предел есть, и малого количества клеток может не хватить для построения грибка. Однако, зная все это, трудно отказаться от вывода, что форма грибка заложена еще тогда, когда организм рассыпан на отдельные клетки. При слиянии клеток их информационные поля суммируются, но это суммирование выглядит скорее как разрастание, раздувание определенного поля, а не суммирующее действие отдельных клеточных полей

А плоские черви планарии могут восстанавливать свой облик из 1/300 части своего тела. Если нарезать планарии бритвой на части и оставить их в покое на три недели, то клетки меняют свою специализацию и перестраиваются в целых животных. Через три недели вместо изрубленных на куски плоских червей по дну кристаллизатора ползают планарии, почти равные взрослым и едва заметные на глаз крошки. Но у всех видна головка с глазами и расставленными в стороны

обонятельными ушками, все они одинаковые по форме, хотя различаются по размерам в сотни раз. Каждое существо сформировалось из разного количества клеток, но по одному "чертежу". Вот и выходит, что любой кусочек тела планарии нес целое информационное поле.

Сходные опыты я ставил и с одноклеточными организмами, с крупными, 2 миллиметра длиной, инфузориями спиростоматами. Такую инфузорию можно разрезать микроскальпелем под микроскопом на 60 частей, и каждая из них снова восстанавливается в целую клетку. Инфузории растут, но не бесконечно. Клетки, достигнув положенного им размера, как бы упираются в невидимую границу. Вот эту границу роста и может поставить формообразующее поле.

Получается, что **информационное морфогенетическое поле одинаково служит одноклеточным, колониальным и многоклеточным организмам**. И не стоит ли предположить, что еще до оплодотворения половые клетки несут кодовые информационные поля? А при слиянии яйцеклетки и сперматозоида объединяются и их морфогенетическое поле, становится промежуточным или обобщенным типом, несущим признаки отца и матери.

Клетки могут жить без ядер, но теряют способность к регенерации и самовосстановлению. Правда, отмечается иногда регенерация и при отсутствии ядра. Вспомним про ацетобулярию, у нее новый зонтик может отрасти, и без ядра. Хотя регенерация зонтика у ацетобулярии при отсутствии ядра может осуществиться только 1 раз, но и этого уже достаточно, чтобы предположить невероятное - формообразующее поле некоторое время сохраняется вокруг клетки, даже если она лишена основного генетического материала!

Размеры живых существ закреплены генетически. Мышь-малютка и громадный слон вырастают из яйцеклеток, почти равных по размеру. Даже существа одного вида, у которых генетическая программа развития очень близка, которые легко скрещиваются, по размерам могут быть различны. Сравните, например, собачку чи-хуа-хуа, которую можно засунуть в карман, и огромного дога.

Условия для организма могут быть хорошие и плохие. Организм может расти быстро или медленно, но в норме он не перерастает невидимой, наследственно закрепленной границы своих размеров. Пока, кроме наличия вокруг развивающегося организма морфогенетического поля, пожалуй, нельзя предположить никакого иного механизма, распоряжающегося ростом, который соответствовал бы генетическому коду в ядре любой клетки, и в то же время объединял бы все клетки в единое целое.

Много труда приложили биологи, чтобы выявить причины, побуждающие клетку начать деление - митоз. Научись люди управлять этим процессом, и над злокачественными опухолями, в которых пока неудержимы клеточные деления, будет занесен меч.

Взгляните на кончик своего пальца, вы увидите папиллярные линии, характерные только для вас. При повреждении они могут быть совсем уничтожены. Однако если не образуется рубца, после регенерации папиллярный рисунок опять появится. Трудно поверить, что на такое изощренное художество способны какие-нибудь другие механизмы. А вот информационное поле вполне подошло бы для роли живописца.

Недавно я экспериментировал с эпителием хрусталика глаза лягушки. Каждый раз при травматизации хрусталика митозы появлялись в неповрежденных частях эпителия, а полоса митозов точно повторяла конфигурацию травмы. И еще одна странная особенность: площадь, ограниченная полосой митозов, не зависит от величины травмы. Теории регуляции клеточных делений за счет химических соединений здесь ничего не объясняют. При химической регуляции площадь, охваченная митозами, зависела бы от величины травмы, а здесь этого нет. Возможно, формообразующее поле передает форму травмы и диктует, каким клеткам надо приступить к делению.

Конечно, выводы делать еще рано, а дальнейшие рассуждения могут привести только к новым вопросам. Но все-таки я верю, что наступит время, когда на многое в биологии развития придется взглянуть по-другому.

Все сводится к тому, что сведения о форме живых организмов заключены в информационных биоматрицах. Генетическая программа, которую несет ДНК, выступает как индекс, к которому

"подбирается" соответствующая биоматрица. Само же морфогенетическое поле мы можем рассматривать как инструмент, который реализует информацию, заложенную в биоматрице. Наличие биоматрицы позволяет отказаться от информационных полей 2-го, 3-го и так далее порядков, о существовании которых высказывал предположение П. Вейс.

### **Сохраняется ли формообразующее поле вокруг умерших организмов и их клеток?**

Только что мы обсудили вопрос о том, как живые клетки лишённые ядра, а значит и ДНК, теряют способность к развитию и регенерации на примере ацетобулярии. Следовательно, они лишаются и морфогенетического поля, раз потеряв их "адрес". А теперь рассмотрим противоположную ситуацию, сохраняется ли морфогенетическое поле вокруг умерших организмов и их частей. Ведь ДНК-то там есть, и её структура сохраняется ещё какое-то время после смерти. Мои знакомые антропологи определяют родство различных популяций неандертальцев, прибегая к анализу ДНК, сохранившейся в зубах и костях из ископаемых остатков этих древнейших людей. Следовательно, основная структура ДНК или её большие фрагменты, необходимые для идентификации организма, сохраняется тысячи, и даже десятки тысяч лет. Неужели и какие-то следы морфогенетического поля тоже остаются вокруг ископаемых остатков, несущих сохранившиеся молекулы ДНК?

Только эксперименты могут подтвердить наше смутное предположение, так ли это на самом деле.

Попробуем для начала посмотреть, есть ли дистанционное воздействие у ДНК из погибших клеток на распределение живых клеток в пространстве, а, следовательно, и на формообразовательные процессы. Наблюдать за перераспределением живых клеток, одноклеточных организмов, под влиянием чужеродной ДНК в трёхмерном пространстве почти не возможно. Вот почему в качестве биоиндикатора я выбрал чашку Петри, на дно которой тонким слоем равномерно наливается ил с сапрофитными бактериями из отстойника биофильтра. Теперь достаточно в центр чашки Петри поместить зуб, кость, хрусталик или другой кусочек ткани, где сохранилась ДНК, и в двухмерном пространстве, можно следить, за перераспределением живых бактериальных хлопьев по дну чашки Петри.

В других случаях в качестве слоя, фиксирующего распределение морфогенетического поля, идущего от исследуемого объекта, я брал одноклеточные водоросли: *сценедесмус*, *нефрохромис* или *хламидомонад*. При этом клетки сценедесмуса, не имеющие органов движения, под влиянием возможно существующего форм-поля могли бы распределяться по дну чашки только за счёт полевых факторов, путем отталкивания или притягивания друг к другу. В отличие от них, свободноплавающие жгутиконосцы, нефрохромисы и хламидомонады, проявляли ещё бы и свою волю, и доводили рисунок (паттерн), образованный их скоплением до совершенства.

Итак, только в этом случае, можно говорить об изучении пространственного распределения биологических полей, потому, что мной был предложен **биоиндикатор, сам несущий морфогенетические поля**. Это чем-то напоминает исследование пространственного распределения магнитных полей с помощью железных опилок, а не то, что делают многие исследователи, когда пытаются изучить с помощью магнитных и электрических датчиков, пусть даже самых совершенных, распределение биологических полей, что напоминало бы измерение напряжения тока в цепи посредством ручных часов.

Наблюдение за перераспределением слоя бактерий или водорослей по дну чашки Петри при действии формообразующих полей можно вести без микроскопа, а интересующая нас картина сама прорисовывается скоплением окрашенных клеток в определенных местах.

Описанные здесь биоиндикаторы морфогенетических полей, представляющие собой горизонтально расположенные плоскости с тонким слоем живых клеток имеют ещё одно преимущество, в них практически исключен фактор неравномерного воздействия гравитации на вертикально расположенные точки пространства, нет геотаксиса, то есть стремления клеток двигаться в сторону, противоположную земному притяжению. Во всех случаях, на каждой их описанных моделей, выполняется принцип "от хаоса к порядку", заложенный в морфогенетическом поле.

О том, что живые клетки оказывают влияние друг на друга известно почти всем, но в этом случае не исключено химическое воздействие. Уже многократно показано, что перераспределение клеток в пространстве при контакте с другими клетками идет за счёт веществ, выделяемых организмами в

окружающую среду и влияющих на размножение, таксис, миграцию или на их электрический заряд (Гильберт, 1995). Попробуем поставить опыт так, чтобы исключить химическое воздействие. Для этой цели могут подойти бактериальные клетки различных видов, у которых высокая конкуренция за питательную среду. Возьмем известный биопрепарат "Восток ЭМ-1" применяемый для очистки воды. В нем подобраны *молочнокислые бактерии и дрожжи*, подавляющие развитие других видов бактерий в воде природных водоемов. Но мы изменим наш опыт. Возьмем не живые клетки ЭМ препарата, а залитые в бетон. Эти *замурованные клетки микроскопических организмов будут мертвые, но они не разлагаются с такой скоростью как клетки на воздухе, и в них сохраняется длительное время генетический материал, как он сохраняется в клетках в замурованных клетках, костей, зубов и волос умерших организмов.*

Исследование проведено с использованием кубиков из бетона с залитым в них препаратом "Восток ЭМ-1 в соотношении 1:7 Размер ребер кубика 5 см.

Для изучения формирования фракталов под воздействием информационного поля бетонных кубиков были взяты две культуры микроскопических водорослей: *Scenedesmus quadricaudata* (в дальнейшем *сценедесмус*) и жгутиконосец *Nephrochloris salina* (солонатоводная водоросль в дальнейшем *нефрохлорис*). Сценедесмус образуют 4-х клеточные колонии (ценобии). Ранее мной было показано, что под влиянием различных факторов (электрические поля, химические факторы), данные культуры могут образовывать фракталы и паттерны (скопления микроводорослей), указывающие на наличие формообразующих факторов.

Для определения дистанционного воздействия информационного поля, идущего от бетонного кубика с препаратом ЭМ-1, использовались пластиковые чашки Петри, применяемые для посева кишечной палочки на агаровую среду. 4 чашки Петри примыкали непосредственно к бетонному кубику с препаратом, далее чашки с культурой микроскопических водорослей распределялись по кресту вокруг бетонного кубика. Причем, центр каждой чашки Петри находился у 7 см от центра предыдущей чашки. Таким образом, исследовалось воздействие распространяющееся на 30 см от каждой грани куба.

Плотность исследуемых культур была различной и составляла: для сценедесмуса  $10^5$  кл/мл; для нефрохромиса  $10^3$  кл/мл. Это отразилось и на формировании паттерна. Паттерн для сценедесмуса распространялся до краев чашки Петри, в то время как у нефрохромиса при структурировании воды паттерн формировался только в середине чашки Петри в виде полоски или трех точек с отростками, в которых просматривались Y элементы.

За появлением паттерна у сценедесмуса следили через 15 минут после установления чашек вокруг бетонного кубика с препаратом ЭМ-1. при этом учитывались те паттерны, которые образовывались в центральной части чашки Петри. Как обычно образование фрактальных структур за счет движения клеток друг к другу выражено более четко. Для нефрохромиса, клетки которого имеют жгутики и быстрее собираются в паттерн, время установления культурального узора составила 5 мин. Опыты сделаны с трех кратной повторностью. Повторности делались в разные дни и в различное время суток.

Трудно представить, что если бы существовало морфогенетическое поле вокруг погибших микроорганизмов, как далеко бы оно распространялось от своего источника. Мы взяли условное расстояние, когда контрольная чашка Петри (чашка, на которую биологическое поле не оказывает воздействия) со сценедесмусом находилась на расстоянии 5 метров от бетонного ЭМ-кубика. И действительно оказалось, в чашке Петри удаленной на 5 метров от залитых в бетон бактерий не образуется скопления клеток водоросли. Окрашенные клетки водорослей почти равномерно распределены по дну (Рис. 1 а).



а - Контроль. Равномерное распределение клеток сценедесмуса по дну чашки Петри через 20 минут после ее заполнения.

б - Паттерн, образованный клетками сценедесмуса в чашке Петри, при воздействии поля идущего от ЭМ-кубика с замурованными бактериями.

Рис. 1 Опыты с водорослью сценедесмус:

При помещении чашек Петри через каждые 7 см, начиная от грани кубика и далее, с залитыми в него микроорганизмами, в ближайших трех чашках образуется паттерн со скоплением клеток в центре и появляются радиальные линии, напоминающим спицы колеса (Рис 1 б).

В чашке Петри удаленной от грани ЭМ-кубика на 23 сантиметра образование паттерна не происходит и картина напоминает ту, которая отмечена в контроле.

Помещение чашек около бетонного кубика такого же размера, не содержащего залитые в него микроорганизмы, дает картину сходную с контролем, когда никаких линий на дне чашки Петри не образуется.

При помещении чашки Петри с культурой сценедесмуса на верхнюю грань ЭМ-кубика фрактала не образуется, а культуральный рисунок, который сформировался ранее, очень быстро, в течение 4 минут исчезает.

По нашему мнению образование фрактала (в данном случае его можно назвать паттерном), в культуре сценедесмуса происходит за счет воздействия морфогенетического поля, идущего от микроорганизмов заключенных в бетонный раствор. Бетонный раствор без микроорганизмов не оказывает влияния на формирование рисунка в виде спиц колеса за счет перераспределения клеток сценедесмуса в тонко разлитом слое культуры водорослей. Клетки сценедесмуса не имеют органов движения, и формирование рисунка в пространстве идет, скорее всего, из-за изменения электрического заряда на поверхности клеток водоросли. Но эти изменения носят целостный характер и клетки либо притягиваются, либо отталкиваются, образуя строго определенную картину на дне чашки Петри. Действие такого формообразующего поля распространяется примерно на 20 см, от грани ЭМ-кубика. Возможно, что под влиянием информационного поля, идущего от ДНК замурованных микроорганизмов препарата "Восток ЭМ-1", в чашках Петри перестраивается структура воды, а вслед за этим происходит пространственное перераспределение клеток водоросли. Такой механизм не исключен и при развитии зародыша, и при регенерации утерянной части органа. Однако, на данный момент это только научная догадка, хотя и не лишённая обоснованных выводов.

При той же схеме постановки опыта на культуре солоноватоводной водоросли нефрохромисе нами были получены сходные результаты по влиянию замурованных в бетон клеток микроорганизмов на образование фрактальных рисунков. Концентрация клеток в культуре нефрохромиса была на 2 порядка ниже, чем сценедесмуса, поэтому при скоплении клеток образуется только несколько полосок.

Так как нефрохромис относятся к жгутиконосцам, паттерн формируется значительно быстрее, чем при действии ЭМ-кубика на клетки сценесесмуса. Водоросли сами перемещаются в толще воды, ориентируясь, скорее всего, по "силовым линиям" формообразующего поля. В каждом из

образовавшихся скоплений просматриваются Y-образные элементы, из которых строятся дедровидные фракталы. Как и в случае со сценедесмусом действие ЭМ-кубика распространяется только на три чашки, поставленные на разных расстояниях от грани кубика. По расчету только на 18-20 см. В четвертой чашке наблюдается равномерное окрашивание, что говорит об отсутствии паттерна.

Как и в случае со сценедесмусом, в чашке, поставленной на верхнюю грань кубика, паттерна не образуется. Все это указывает на то, что действие поля от кубика происходит в горизонтальном направлении.

Паттерны (рисунки), образованные нефрохромисом, по структуре сходны с теми, которые образует и сценедесмус. Однако механизм формирования фракталов нефрохромисом отличается тем, что клетки в этом случае сами выбирают направление движения и скапливаются в определенных местах за счет аутокасиса. По существу это уже паттерн, построенный "волей" жгутиконосцев, которые ощущают структуру и фрактальность воды и располагаются в наиболее благоприятных зонах для своего существования. Может быть и противоположный эффект, когда жгутиконосцы при стрессовой ситуации не образуют паттерна и двигаются в воде хаотично. Скорее всего, подобная ситуация наблюдается при помещении чашки Петри на верхнюю грань бетонного ЭМ-кубика. Подобная ситуация наблюдалась мной ранее при работе с другими полями (переменное электрическое и электромагнитное поле). При очень близком приближении к источнику поля, или же, как в данном опыте, помещение чашки Петри с культурой в центр источника поля на верхнюю грань кубика (с учетом горизонтального распространения информационного поля) паттерн не образуется при возникновении стрессовой ситуации.

Можно считать, что паттерны, или фракталы, образованные клетками микроскопических водорослей как бы визуализируют структуру морфогенетического поля идущего от ДНК замурованных в бетоне микроорганизмов, а принцип выявления конфигурации поля сходен с тем, как это делается при выявлении магнитного поля железными опилками.

Описанные эксперименты, сделанные мной совсем недавно, указывают на то, что между погибшими и замурованными в бетон клетками микроорганизмов и одноклеточными водорослями существует дистанционная взаимосвязь, и этого отрицать нельзя. А формирование определенных рисунков (паттернов) на дне чашек Петри за счет перераспределения клеток водорослей, по видимому, указывать на то, что это дистанционное воздействие осуществляется посредством морфогенетического поля.

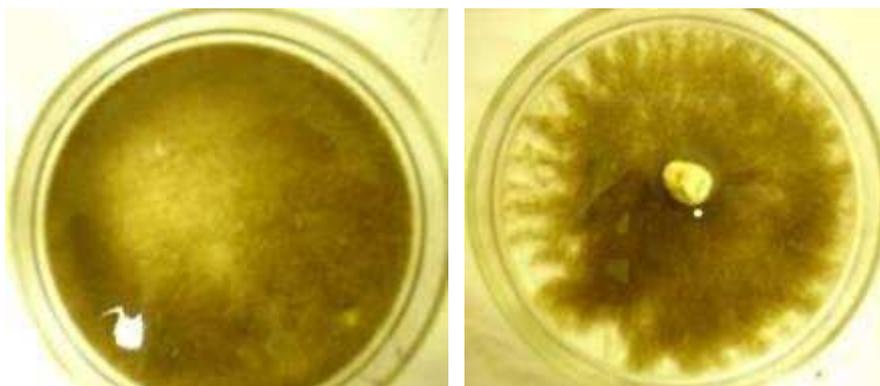
При опыте с бетонным кубиком без залитых в него микроорганизмов клетки водорослей не образуют никаких рисунков скопления и равномерно распределяются по дну чашки Петри.

### **Бактерии на расстоянии чувствуют замурованные клетки зуба**

А теперь попробуем посмотреть, как происходит дистанционное воздействие замурованных остатков клеток человека, сохранившихся в зубе, на пространственное распределение бактериальных колоний по дну чашки Петри. Опыт не требует особой аппаратуры. Тонким слоем на дно стеклянной чашки Петри наливается активный ил из биофильтра, представляющий собой бактериальные скопления - зооглеи или хлопья активного ила, а в центр чашки на коронку ставится удаленный коренной зуб человека. Перед проведением эксперимента я взял у своего друга антрополога десяток зубов от людей, живших примерно 70-80 лет тому назад. Также как и в опытах с бетонным кубиком, в который были залиты микроорганизмы препарата "Восток ЭМ-1", в этих зубах сохранились замурованные погибшие клетки с мало изменившейся структурой ДНК. Эти клетки называются цементоциты, при жизни они откладывают зубной цемент в корнях зуба, но и сами оказываются навечно запечатанными в костной ткани. Кстати, в костях скелета человека и животных тоже сохраняются остатки клеток, которые при жизни называются остеоцитами. ДНК в остеоцитах сохраняется в костях вымерших животных сотни и даже тысячи лет. Именно из этих клеток ученые хотят добывать ДНК для последующего клонирования давно вымерших животных, в том числе и динозавров. Подобные опыты уже ведутся в нескольких лабораториях в Англии.

Но вернемся снова к нашей модели, на которой мы пытаемся установить наличие дистанционного воздействия зуба на бактериальные хлопья активного ила. Если в чашку Петри тонким слоем налить темноокрашенный активный ил, он равномерно распределяется по дну чашки и в таком состоянии может находиться в течение нескольких дней (Рис. 2а). Это контроль. Бактерии требуют

много кислорода, но тонкий слой ила с водой и обширная площадь, по сравнению с ним, дна чашки Петри позволяет обеспечивать оптимальную аэрацию в данной системе.



а - контроль. Активный ил равномерно распределен по дну чашки Петри.

б - активный ил распределяется в форме зубчатого колеса при помещении в центр чашки зуба человека жившего около 100 лет назад.

Рис. 2. Дистанционное взаимодействие клеток зуба (цементоцитов) с бактериями активного ила:

Теперь поместим в центр каждой чашки с активным илом по человеческому зубу. Прямо поставим их на коронку, чтобы корни торчали вверх, и оставим наши системы на несколько часов (2-3 часа). Возвращаемся, а в чашке Петри происходит странный морфогенез. Активный ил перераспределился, образовал рисунки, напоминающие зубчатые колеса (Рис. 2 б).

Подобный рисунок сохраняется в чашке Петри в течение нескольких дней, пока из чашки полностью не испарится вода

Так происходило всегда, если у зуба были сохранены корни, где запечатаны клетки цементоциты с ядерной ДНК. Если же корни у зуба были повреждены, то контакт бактерий с зубом приводил через определенное время к образованию сплошной пленки из активного ила.

Вполне возможно, что это связано с отсутствием цемента, в котором обычно сохраняются остатки клеток, несущие ДНК, характерное для данного организма.

Помещение в центр чашки Петри камешков, металлических шайб и кальцита величиной примерно с зуб не вызвало морфологической перестройки бактериальной пленки активного ила. Хлопья активного ила равномерно распределяются по дну чашки Петри, как и в контроле.

Таким образом, **замурованные в костной ткани погибшие клетки зуба оказывают дистанционное воздействие на ассоциации бактерий активного ила.** Поскольку химическое воздействие в поставленном мной опыте исключено, все **морфологические перестройки бактериальных хлопьев активного ила могут осуществляться, вероятнее всего, под влиянием формообразующего поля ДНК погибших клеток зуба.** Можно, конечно, эти перестройки активного ила отнести к действию кристаллоподобных пластинок эмали зуба. Но в этом случае зубчатый рисунок, образованный активным илом в чашке Петри, проявлялся бы всегда, а этого не происходит. В чашках Петри, где находились зубы с разрушенными корнями, то есть были деструктурированы зоны, несущие замурованные клетки с ДНК, характерный паттерн (рисунок) в слое активного ила не возникал. Это указывает, в какой то мере, на то, что **дистанционное воздействие морфогенетического поля на бактерии активного ила осуществляется через ДНК мертвых клеток.**

## Заключение

Нами было показано, что между эффективными организмами, препарата "Восток ЭМ-1", залитыми в бетон, и микроскопическими организмами (одноклеточными водорослями) устанавливается **ДИСТАНЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**. Взаимодействие проявляется в построении паттерна одноклеточными организмами, который напоминает **фракталы = спицеобразные и зубчатые колеса**. В ряде работ уже отмечено, что живые ЭМ организмы, применяемые в препаратах "Байкал ЭМ-1" и "Восток ЭМ-1" способствуют интенсификации очистки сточных вод и данных осадков (Волкова, 2004; Сильченко, 2005, Хакимов, 2004). Теперь нами выявлено дистанционное взаимодействие между залитыми в бетон микроорганизмами, замурованными в зубах ранее живших людей и живыми бактериями активного ила.

**Предполагаемым механизмом взаимодействия** залитых в бетон эффективных микроорганизмов препарата "Восток ЭМ-1", одноклеточных водорослей и бактерий активного ила **может быть дистанционное взаимодействие ДНК мертвых микроорганизмов с живыми микроскопическими организмами**. Непосредственное дистанционное взаимодействие различных молекул ДНК друг с другом без химических факторов недавно было выявлено английскими исследователями из Имперского колледжа Лондона и опубликовано в Journal of Physical Chemistry в 2008 году. О существовании подобной дистанционной связи при наличии биоматрицы, высказана также концепция автором данного отчета (Симаков, 2003).

Для доказательства дистанционной связи между бактериями активного ила и залитыми в бетон мертвыми эффективными организмами препарата "Восток ЭМ-1" мы использовали микроорганизмы активного ила разлитого тонким слоем по чашке Петри. Перераспределение микроорганизмов в чашках Петри под влиянием ЭМ-бетона и замурованных остатков клеток в зубе человека может указывать на наличие подобной связи.

Дистанционное воздействие замурованных остатков клеток эффективных микроорганизмов, сохранившихся в ЭМ-кубике или сохранение цементацитов в зубе давно жившего человека может оказывать влияние на пространственное распределение бактериальных колоний или одноклеточных водорослей по дну чашки Петри. Опыт не требует особой аппаратуры. Тонким слоем на дно стеклянной чашки Петри наливается активный ил из модельного аэротенка, представляющий собой бактериальные скопления - зооглеи или хлопья активного ила. Для опытов с водорослями используются виды одноклеточных водорослей, культивирование которых стандартизировано и налажено в лабораториях и не представляет технических трудностей. В центр чашки может помещаться кубик из ЭМ-бетона. В опытах с бетонным кубиком, в который были залиты микроорганизмы препарата "Восток ЭМ-1", предполагается выявить, что в погибших клетках сохраняется структура ДНК, достаточная для проявления дистанционного взаимодействия. Кстати, в костях скелета человека и животных тоже сохраняются остатки клеток, которые при жизни называются остеоцитами. ДНК в остеоцитах сохраняется в костях вымерших животных сотни и даже тысячи лет. Именно из этих клеток ученые хотят добывать ДНК для последующего клонирования вымерших животных, в том числе и динозавров. Подобные опыты уже ведутся в нескольких лабораториях в Англии. Все это указывает на сохранение структуры ДНК в замурованных мертвых клетках.

Скорее всего, **дистанционное воздействие проявляется при взаимном обмене информацией между ДНК, находящейся в живых и мертвых клетках через биоматрицы, которые имеются в живых клетках и частично сохраняются около ДНК погибших клеток. Связанные с биоматрицами морфогенетические поля непосредственно воздействуют на живые клетки и способствуют их перемещению в пространстве.**

Однако окончательный ответ могут принести только дальнейшие исследования в этой необычной области биологии.

## Литература:

1. Белоусов Л.В. Основы общей эмбриологии. М.: Из-во МГУ. 2005.238 с.
2. Волкова О.В. Очистка с помощью микробиологического препарата "Байкал ЭМ-1" промышленных и бытовых стоков от нефтезагрязнений на очистных сооружениях п. Мысы Пермской области, г. Пермь, 2004. - С. 1- 6.
3. Гильберт С. Биология развития. М.: Мир. 1995.Т. 3, 350 с.

4. Гурвич А.Г. Теория биологического поля. М. Сов. наука, 1944. - 250 с.
5. Сильченко Т.А. Опыт применения препарата "Байкал ЭМ 1" на станции аэрации г. Астаны Республики Казахстан, г Астаны, 2005. С 1-6.
6. Симаков Ю.Г Животные анализируют мир. М.: Рипол Классик. 2003. 224 с.
7. Симаков Ю.Г. Морфогенетические поля и биоматрицы. Тоннель. 11. 1. 2003. С. 25 - 34.
8. Хакимов Ф.И., Севостьянов С.М.. "ЭМ-технология для очистки городских сточных вод.", Институт фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пущино, Московская обл., 2004. С - 112.

**Об авторе: Симаков Юрий Георгиевич**, академик МАИ, профессор, доктор биологических наук.  
E-mail: usimakov@yandex.ru

*Майя Бадалбейли*

## **ОСНОВЫ АНТРОПОГЕНЕЗА ПО ДАННЫМ КОНТАКТНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

На планете Земля (далее - Земля), являющейся планетой обитаемой, предполагалась изначально форма живого, вернее - биоформа существования.

Биологическая форма (т.е. живой организм) выражалась в различных определениях. Вид существования был предусмотрен.

Так как Земля имела исключительные для иных планет сферы, распространение на ней жизнеспособных единиц определялось соответственной устойчивостью различных видов существования.

Земля генерировала жизнеспособность определенных мельчайших структур, но данные структуры не являлись генезом человеческой формы. Данные структуры, вернее микроорганизмы, возникшие вследствие диффузных процессов, были основой предпосылок жизнеустойчивости биологически восприимчивой структуры к данной биосфере.

Биологическая форма существования, т.е. химическая и биохимическая структура, являлась продуктом экологических изменений самой структуры планеты.

Переживая метаморфозные изменения, планета перестраивалась на новые частоты, входя в резонанс с пульсациями Вселенной, а точнее Солнечной системой. И это было одним из факторов изменений, происходящих, как на самой планете, так и в ее сферах.

Но современная форма биологической единицы - человека, была предусмотрена лишь для данной планеты. Она не являлась субстанцией, возникшей и видоизмененной в процессе эволюции. Ссылка теоретиков Земли на выдвинутую гипотезу естествоиспытателя Дарвина по поводу происхождения человека не могут являться аргументами в этом вопросе.

Полностью регулируемое создание было транспортировано в определенных условиях на Землю.

Данный вид биологического существования был определен как совмещение многих химических и биохимических соединений в результате лабораторных исследований.

Организм данного новообразованного существа был своеобразной лабораторией, в которой происходили всякого рода синтез и биосинтез химических элементов.

В основе зарождающегося организма лежала химическая реакция, которая давала возможность выведению основного жизнетворного вещества - белка.

Данный вид материализованной субстанции имел основу белкового образования, выведенного в результате химической реакции из нуклеиновой кислоты.

**Самопроизводящее начало** было основным принципом, заложенным в процесс создания человеческой единицы на Земле.

Но организация такого вида требовала более тщательного рассмотрения в плане его возможностей в период распределения на Земле. Трансрегуляция данного вида предусматривала на начальных этапах обитания на Земле все процессы распределения, адаптации, ассимиляции.

Появление человеческой единицы на Земле являлось новым этапом в организации жизнеустойчивых факторов данной планеты. Эта апробация дала возможность проследить и сделать некоторые корректировки в работе распределения животворящего существа в виде человеческой единицы на Земле.

Транспортировка происходила поэтапно. Сформированная по типу, необходимому для существования на Земле, биологическая единица должна была пройти апробацию, после чего необходимо было скорректировать данную конструкцию для абсолютного совмещения ее с биосферой, вернее с окружающей средой.

Тип человека-единицы представлял собой вертикально перемещающийся объект, что учитывало и гравитационное влияние. Симметричность была учтена в конфигурации данного типа. А также были предусмотрены необходимые условия в строении этой единицы. Эти условия были необходимы для элементарного перемещения, адаптации, восприятия в данной среде. Были учтены возможности самовоспроизводства.

Процесс приживания и самостоятельного обитания должен был раскрыть недостатки и достоинства созданного объекта.

Транспортировка, осуществленная на Земле Высшими инстанциями, апробировала на первом этапе жизнеустойчивость человеко-единицы.

Показатели устойчивости биологической единицы были удовлетворительными, но не совершенными. Не были учтены некоторые факторы в связи с приживанием этой единицы. Адаптационный период предусматривал ориентацию в данной ситуации. Но все же биоформа не была готова к совершенному состоянию.

Механизм, заложенный в структуру, не срабатывал, т.е. не отвечал на основные импульсы. В связи с несовершенной формой биологической структуры было принято решение пересмотреть некоторые детали в разработке и усовершенствовать вид живого механизма.

Данные, заложенные в структуру, определяли соотношение химических и биохимических элементов, дающих ей возможность генерировать как жизнеспособной единице. Но сама биологическая единица, находясь в условиях планеты, должна была бы стимулировать свое развитие в непосредственной связи с окружающей средой (т.е. в симбиозе).

Некоторые детали, не соответствующие стимуляции в соответствии с биоструктурой Земли, тормозили генерацию.

Необходимость изменения, вернее регуляции биологической единицы была вызвана тем, что принцип дальнейшей саморегуляции и стимулирования данной организации мог бы привести к отторжению, не приживанию ее в среде обитания. Поэтому были приняты меры, предупреждающие отторжение. Головной механизм был отрегулирован и направлен на адаптацию.

Адаптационный период выявил основные моменты регуляции и саморегуляции биологической единицы.

Степень регуляции определялась в процессе приживания.

Механизм, заложенный в головную часть структуры, активизировался, импульсность получила более упорядоченный характер.

Реакция на определенного вида контрасты давала положительный эффект.

Полное отсутствие дезориентирующих стимулов предполагало возможность генерации.

Биологическая структура в виде человека - единицы прижилась к условиям биосферы Земли.

Становление человеческой единицы, как самостоятельной жизненно - активной единицы предполагала возможность ее распространения и изменения в совершенном плане.

Эти изменения должны были произойти на биохимическом плане, что предполагало мутационный путь этой единицы в процессе адаптации. Мутации представляли возможность приспособления и ассимиляции в среде.

Биохимические изменения происходили за счет воздействия извне, т.е. внешней среды.

Восприятие импульсов позволяло организму усваивать информацию (т.е. импульсы) и соответственным образом реагировать. Навыки реакций на импульсы приводили к установлению рефлексов, т.е. памяти.

Биосистема, рассчитанная на существование в условиях сферы планеты Земля, представляет собой компьютеризированную, строго систематизированную форму жизни на данной планете.

Изначально предполагаемая форма биологической единицы определялась как единица, слитая с биосферой взаимозависимая и обусловленная форма.

Дальнейшее развитие данной было бы происходить под воздействием как Высших сил, так и внутренних факторов (т.е. биохимических изменений).

Поскольку модель данной единицы была обусловлена в соответствии с внешней средой, внешний облик данной единицы, естественно, подвергался определенным изменениям в связи с влиянием данной среды. Но эти изменения существенно не меняли саму модель, шла корректировка на пути к созданию более совершенной и приспособленной модели.

Осознание человеко-единицы, как некой определенной субстанции, зависимой от внешних сил, приводило к направленности к этим силам.

Противодействуя стихиям обитаемой среды в процессе адаптации, а так же воздействуя на эту среду, человеко-единица призывала Высшие Силы к помощи и регулированию ситуации.

Неосознанное ранее восприятие мира приводило человека-единицу к ощущениям, названным страхом.

Таким образом, понимая свою зависимость от стихии и Высших Сил (Высших Инстанций) человеко-единица постоянно искала защиту и охрану у своих так называемых покровителей.

Сформировавшись как целостная единица, человек стал моделировать свое существование. Действия его приобретали более направленный характер. Ориентируясь на стихийность и непредвиденные обстоятельства, человек стал предвосхищать (предусматривать) те или иные события. Это давало возможность входить в более тесную связь с окружающим миром (средой).

Связь с Высшими Силами (прародителями) приобрела ритуальный характер, неосознанное подчинение перешло в поклонение.

Шел процесс совершенствования и раскрытия определенных центров в головном механизме, т.е. в мозге человека.

Что касается отношения человека к окружающей среде на этот период его развития, то оно было более осознанно-воспринимаемым, человек боролся за свое существование и выживание.

Эксперимент, поставленный Высшими Инстанциями на этом же этапе приживания, шел пока по четко поставленному направлению, то есть пока не отклонялся от заданной цели. И по этой причине был ослаблен жесткий контроль со стороны Высших Инстанций.

Происхождение жизни, вернее человека, на Земле было сопряжено с необходимостью апробации как животворческого гена, имеющего нуклидное начало, так и планетарной единицы, генерирующей саму жизнь под мощным воздействием энергетического импульса Солнца.

Расселение жизнеспособных единиц на Земле расценивалось как эксперимент для выявления новой формы обитания, непосредственно подготовленной для данной планеты соответственно с учетом специфических условий на ней. План заселения планеты Земля предусматривал развитие жизни биологической единицы.

Рассматривая аспект зарождения жизни самостоятельным образом, Высшие Инстанции определили для себя роль инициатора.

Информация получена автором путем **ченнелинга**.

**Об авторе: Бадалбейли Майя Рагимовна**, филолог, социолог, академик МАИ.  
E-mail: mbey@rambler.ru

**Источник:** Тезисы сообщения на XXII Международной конференции "Информациология уфологических исследований и биоэнергоинформатики XXI века" (22-23 октября 2005 года, г. Москва).

**Сергей Бадягин**

## ПРОБЛЕМЫ МИРОЗДАНИЯ

"Наши знания - это островок в океане незнания..."

*Тайны мироздания волнуют человечество на протяжении всего его существования. За это время человечество накопило информацию о мироздании. Правда, не много, но всё же...*

*Познавая мир, мы увеличиваем "островок", но и граница с незнанием удлиняется. На каждый ответ у нас появляются новые вопросы. Даже самая атеистическая философия - коммунистическая - признаёт, абсолютная истина не познаваема. Но наш разум не переносит "белых пятен". Вера - это тот спасательный "круг", который помогал и помогает человечеству выжить. Наука не противоречит вере. Коран призывает познавать мир, но, следуя этому призыву, мы будем лишь снова и снова убеждаться в его величии и необъятности.*

*Сегодня почти ни у кого нет сомнений в едином Боге. Но так было не всегда, только появление пророков мировых религий и их проповеди "убедили" человечество в этом. Я, Сергей Бадягин, в этой статье попытаюсь как-то упорядочить эту информацию, конечно ту, которую я знаю. Это своего рода расследование... Я понимаю, что замахнулся на проблему всего человечества. Наука, религия и даже уфология примут её в "штыки", но если она будет "будоражить" и заставлять думать, то лучшего признания статье не придумаешь.*

*Статья эта - чистый домысел (не путайте с вымыслом), но домысливаю я, опираясь на события и явления в мире, на удачах и проблемах в науке. Всё, на что я опираюсь, являются косвенными "уликами", но их достаточно много, и они как-то уж стройно выстраиваются, но об этом судить вам.*

Нильс Бор (дат. Niels Henrik David Bohr), стоявший у истоков квантовой механики, в письме Альберту Эйнштейну (нем. Albert Einstein) писал, что это предел, и наука вряд ли познает природу квантов. Сегодня квантовая теория поля и квантовая механика не изменили данное утверждение, только эксперименты стали сложнее.

Например, в эксперименте должен участвовать наблюдатель, то есть кванты как бы ждут подсказки со стороны. Их научились телепортировать, значит теоретически они могут мгновенно оказаться на другом конце Вселенной. Один и тот же квант может одновременно присутствовать в разных точках пространства. Уже этого достаточно, чтобы задуматься...

### **Тайны мозга человека. Разум**

"Мир сошел с ума" - это реплика А. Эйнштейна на "чужачества" квантов. Наш мозг тоже вырабатывает и перерабатывает кванты. Если учесть, что весь космос пронизан ими, то мы напрямую связаны с космосом, поэтому тайны космоса и мозга надо разгадывать в одной "упряжке".

**Наш мозг - это своеобразный биологический "чип"**, он составляет два процента от веса нашего тела, а потребляет двадцать процентов кислорода. Наше "бренное" тело - это химический генератор энергии. У него одна задача - дать всю энергию мозгу. Этот "чип" (мозг), является одной из самых неразрешимых загадок Вселенной. Со дня рождения и до самой смерти количество мозговых клеток не меняется, мозг "разбухает" лишь за счет связей между ними. Похоже, что здесь кто-то помог природе.

Часть ученых, изучающих наш мозг, пришла к выводу, что разум там не живет. Он существует вне тела - в квантовом поле?.. Если это так, то значит, мозг как фонарь или прожектор освещает участки разума. Именно освещенные участки разума и используются мозгом. Но кроме этого у нас еще есть и сознание, оно нам нужно, чтобы управлять разумом, который мы "арендуем" у космоса...

Сознание это продукт мозга, и оно зависит от нашего воспитания, и именно оно - **"сознание" - принимает решения.**

Если разум был бы продуктом мозга каждого индивидуума, то человечество понимало бы друг друга с трудом. Но нас понимают даже млекопитающие, обладающие мозгом. Касатки и дельфины, живущие в водной среде, с помощью жестов понимают, что мы от них хотим. Известен случай, когда стадо касаток добровольно вступило в контакт с китобоями, подгоняло китов под гарпун, а взамен получало свою порцию добычи. И это продолжалось до тех пор, пока не умер вожак касаток по кличке "Том".

Не менее важной "косвенной" уликой является несчастный случай, произошедший на стройке. Рабочий упал с "лесов", металлический прут (арматура), вошла в глазное яблоко, повредив при этом часть мозга, так называемое "серое вещество". Рабочего удалось спасти, ничего не изменилось в его восприятии. Память, умственные способности остались прежними. Выходит, жизненно важным местом для нас является "кора" головного мозга, которая осталась не поврежденная, за счёт потери глаза.

А само "серое вещество", какие функции оно выполняет? В компьютеры мы "загоняем" тот же разум, но у него нет сознания, а значит и эмоций. Эмоциональная энергия, мы еще не знаем, что это такое, но она участвует во всех паранормальных явлениях, и подвластна пятому взаимодействию, пока не известному науке. Ему больше подойдет название "тонкое взаимодействие".

Есть немало примеров, когда люди, обладающие сознанием десятилетнего ребенка, решают сложные математические задачи, причем мгновенно. В таких случаях разум не скован сильным сознанием, он сам выбирает, как проявить себя... Таких людей называют "ученый идиот", на Руси их называли юродивыми, блаженными, или "божьими людьми". Их не трогали даже цари.

Другой пример, девочка Надя трех лет, отставала в развитии, не могла говорить, но отлично рисовала бегущую лошадь. Когда девочке исполнилось пять лет, у нее появилась речь, а значит и сознание, но дар исчез. У эмоциональных людей, особенно молодых, при потере контроля разум начинает управлять пси-энергией человека, и это проявляется как полтергейст.

Некоторым людям удастся управлять своей энергией сознательно. Этими способностями обладала Нинель Кулагина. Этот феномен был даже зафиксирован Дзержинским районным судом г. Москвы в 1987 году.

### **Поле чистого разума. Разумная энергия**

Человечество догадывается, что в полевых структурах "спрятана" какая-то тайна, называя их "информационное поле", "торсионные поля", "биополе", "резонанс-поле" и т.д. Но я думаю, что "поле чистого разума" - это наиболее верное название.

Любое поле имеет энергетическую плотность и подвластно взаимодействию. Информация в таком поле - уже больше, чем информация, это ближе к разуму. Чистая информация склонна к накопительству, она может аккумулироваться в воде, скорее всего в кристаллах, наверное, в песках, в наших головах и в наших "жестких дисках".

Не надо понимать поле "чистого разума" буквально, как готовые идеи, рифмы и тому подобное. Наш мозг и мозг животных, видимо всё-таки какую-то работу производит, но незначительную. Эта полевая структура Вселенной, которую мы называем "разумом", позволяет понимать не только друг друга, но не бояться и искать контакт с любым разумом в космосе. Она же помогает познавать Вселенную, это своего рода "матрица" разума, которую мы рано или поздно признаем.

**Сон - это еще одна загадка.** Ясно одно: сознание в это время парализовано, и в мозгу "хозяйничает" разум. Он делает с нашим мозгом то, что мы делаем с компьютером - "перезагружает" его. Во всяком случае, во время сна кто-то или что-то управляет нашим телом: заставляет сердце чаще биться, поднимает давление, показывает сны.

В США известен случай, когда человек во время сна совершил убийство и суд оправдал его. Это "что-то" (разум...) помогает нам умереть, или происходит "чудесное исцеление", да такое, что медики разводят руками. Известно, что в фашистской Германии в концентрационных лагерях проводились эксперименты на людях. Эти бесчеловеческие и жестокие эксперименты были осуждены, но результаты остались.

Вот один из них: узника сажали в кресло с открытыми глазами и в полном сознании, надрезали вену, и кровь стекала в ёмкость. Человек умирал по всем признакам, как от потери крови (бледность, потеря давления и пульса), но это происходило, когда терялось всего 200-250 граммов. Но мы знаем, что так умирает человек, потерявший больше двух литров крови. Здесь разум, безусловно, помог телу умереть. Но он не только помогает, но и руководит нашим телом и может сделать с ним то, что нам может показаться фантастикой. История с младенцем из Дагестана тому подтверждение.

Разум через мозг матери, а позже и через мозг плода "работал" над телом и готовил кожный покров ребёнка, как мы готовим школьную доску перед уроком. Об этом говорит тот факт, что мать пожаловалась на то, что ребёнок "плачет" в утробе. В дальнейшем гинекологи подтвердили, что с плодом что-то происходит, и при рождении у младенца была прозрачная кожа. Значит, капиллярная система кожного покрова была изменена.

Когда мы умираем, разум в течение сорока дней освобождается от "тонкого взаимодействия" и остается в квантовом поле. Это происходит и с животными, имеющими мозг. Зоологи, наблюдавшие за стаей волков, заметили: когда погибает член стаи - стая грустит сорок дней. Даже информация о ДНК у отдельно взятой клетки остаётся в поле тоже сорок дней.

Но когда наша смерть связана с эмоциональными нагрузками (убийство, незаконченное дело), разум "склеивается" нашей пси-энергией при помощи "тонкого взаимодействия", и этот сгусток квантового поля обычно обитает в районе нашей смерти. Мы это называем привидением, или духом, призраком. Конечно, мы это не видим и не слышим, но информация, поступающая в наш мозг с этого "сгустка", проектируется на наши органы чувств.

**Буддизм - религия разума:** монахи с помощью медитации успокаивают своё сознание, и разум помогает им достичь просветления. Но когда квантов много, как в звёздах, то там получается как бы "рассадник" разума. Разум в плазменной жизни?..

Возможно, на нашем Солнце обитают разумные существа, как и на большинстве звёзд. При этом надо отметить, что им не нужно тело для выработки энергии: они получают ее с самой звезды, то есть это, скорее всего, разумная энергия. Тёмные пятна на Солнце лишний раз подтверждают данную гипотезу, там идёт интенсивный отбор тепла, а именно - энергии.

Древние предки это чувствовали (или знали), иначе как объяснить слово "разум", где корень слова "Ра" на санскрите означает "солнце" (свет), а греческие мыслители (Аристотель, Платон) называли разум "антологической реальностью", существующей независимо от человека.

Этим объясняется поведение Солнца: когда оно встречается на ближайших орбитах со звёздами Сириусом и Проксимой (Проксима Центавра), меняется даже яркость. **Происходит обмен информации, или это эмоции?..**

И мы, белковая жизнь, под неусыпным контролем Солнца, которое контролирует и дирижирует нами, конечно же, квантами, которые проявляются в виде солнечной активности. Солнце также может "выстреливать" на Землю сгустки своего разума в виде плазмы, которая принимает формы шаровых молний или НЛО. Я думаю, что все основные решения принимаются на звезде, а к нам летит своего рода "разведка" для сбора информации и значительно реже уже для исполнения конкретного решения.

**Эти решения - плод коллективного разума - и являются разумной энергией.** Если всё это так, тогда становится понятным, почему погибли динозавры. Такое развитие белка стало неприемлемо для плазменного разума, или они выполнили свою функцию, например, наполнили землю углеводами и стали не нужны. Вес динозавров достигал 70 тонн, колоссальные массы белка бродили по земле, подготавливая Землю... А если не приемлемо, то в этом случае подходит другая версия.

Например, среди рептилий, составляющих в тот период основной вид жизни на Земле, не было достойной кандидатуры на лидера по разуму, каким сегодня является человечество...

И если мы устраиваем наше Солнце и Землю, то никакие метеориты нам не грозят. Солнце нас защитит, как оно защитило нас в 1908 году в виде "Тунгусского метеорита". На самом деле, это, скорее всего, был плазмод, который своим взрывом прикрыл озоновую дыру над Сибирью. Наблюдение за шаровыми молниями показывает, что они обладают некоторой степенью разума, соответствующей объёму. В плазмоидах, типа НЛО, разумных действий естественно больше.

### **Плазменный разум. Жизнь...**

В телепатический контакт с людьми сгустки плазменного разума вступают не со всеми: с детьми и с людьми с особой психикой у них получается лучше. Это как в гипнозе: на определенный тип людей надо тратить больше сил и энергии, то есть чем сильнее сознание, тем слабее контакт.

Когда наше сознание чем-то отвлечено или ослабло, мы чувствуем проявление разума и называем это "подсознанием". Примерно то же самое с нами происходит, когда мы засыпаем. Сознание ослаблено, но до конца ещё не парализовано. В это время мы можем увидеть незнакомые места и незнакомые лица. Но "копошиться" в нашем мозгу они могут без нашего разрешения, всё это происходит на уровне квантового поля, они могут увидеть мир таким, каким его видим мы, через наш мозг и через мозг животных, и, скорее всего, влиять на восприятие мира.

Перемешивая этот мир: реальный и виртуальный, это восприятие имеет для каждого индивидуальный характер. Лешие, домовые, гномы, инопланетяне и т. д., это все видения из виртуального мира. Если продолжать логически рассуждать, то можно сделать предположение, что мы своего рода передатчики всего, что делается на Земле. Всю красоту и прелесть на Земле они видят так же, как и мы, все чувства - любовь, радость, ненависть, нежность - им знакомы, как и нам. Только за все эти эмоциональные переживания мы платим своим здоровьем и жизнью, а владеем некоторыми чувствами - секунды. Всё это напоминает стадо, которое мы пасём и собираем молоко и сливки, только в данном случае пасут нас.

Гипотеза о плазменной жизни не нова, астрономы, изучающие наше светило, обратили внимание на солнечные пятна, как они образуются, группируются и передвигаются: во всём этом

прослеживается какой-то смысл. Этот разум по логике должен и, скорее всего, может управлять своими магнитными и гравитационными полями. Значит кометы, метеориты и астероиды могут являться орудием плазменного разума для исполнения его решений.

Это, отлично объясняет одну из загадок в астрономии, когда они иногда исчезают со своих орбит, вызывая полное недоумение у учёных. Такая "жемчужина" во Вселенной, как Земля, для одного нашего Солнца, слишком "жирно", и, скорее всего, такой красотой и прелестями нашей жизни пользуется вся плазменная жизнь в Галактике, тем более что вся солнечная система создавалась коллективно, всем плазменным разумом. А передача информации о нашей жизни всей Галактике для них не составит труда. Может так быть, что они видят и наши телепрограммы, ведь это тоже поле.

Сейчас много говорят и пишут о клонировании. Да, биологическую копию человека можно воспроизвести, но разум у него будет другой. Что же касается глубокой заморозки тел, в надежде, что наука когда-то достигнет высот и сможет оживить их, то это может быть. Но оживит уже не человека, а "зомби", так как у него не будет не только разума, но и памяти.

Конечно, Солнце обменивается информацией мгновенно и с другими звёздами, и с ядром нашей Галактики, где, скорее всего, основной галактический разум и обитает. И Галактики между собой, так же держат "связь". Вот где ответ на причины приливного взаимодействия между Галактиками, когда они своими "щупальцами" тянутся друг к другу. Выходит, видимая часть Вселенной - это живые организмы, и основу ее составляет плазма, во всяком случае, на звездах происходит деление плазмы, и энергообмен.

А это уже похоже на жизнь - жизнь на грани нашего понимания. Но существует еще и темная материя, которая не участвует даже в гравитационных взаимодействиях, и, по оценкам ученых, составляет 70 процентов от массы Вселенной. А вся темная материя и энергия - это 98 процентов Вселенной!..

**Темная материя:** в ее "недрах" зародилась "яйцеклетка" и произошло рождение Вселенной, или "Большой Взрыв" (англ. Big Bang). По мере расширения Метагалактики, часть вещества перешла и продолжает переходить в ее темную материю. Темная материя выполняет роль как бы "матрицы" Вселенной. По мнению многих ученых, темная материя - это элементарные частицы, то есть квантовое поле.

Видимая часть Вселенной или Метагалактика погибнет, как всё живое, но останутся кванты, несущие информацию о нас, которые "вольются" в темную материю, чтобы создать новую жизнь. Какая бы форма жизни не появилась - плазменная, белковая или кремневая, в ней обязательно будут участвовать квантовые взаимодействия, то есть разум Вселенной. Разум - питается энергией, которую выделяет всё живое во Вселенной в виде эмоций.

***Пси-энергия + информация = Разум.***

Может, это и составляет большую часть темной энергии и материи? Космос с абсолютным холодом как раз и подходит для обитания ЧИСТОГО РАЗУМА, где сохраняется энергия и сверхпроводимость. Чистый разум, как я понимаю, это не живое, там нет эмоций, там не принимаются решения, - это "генератор идей".

ЧИСТЫЙ РАЗУМ настолько велик, что он может быть больше нашей Вселенной, и основным пользователем этим разумом может быть кто-то, кого мы не знаем, но в кого верим...

Природу гравитационных взаимодействий наука пока не познала, несмотря на то, что она доминирует во Вселенной. **Другая проблема**, не менее значимая в познании мироздания, - **это вакуум**. Сегодня его наука называет "физическим вакуумом", но это значит, что там может быть всё, вплоть до чистого Разума.

Во всяком случае, учёные открыли энергетическую плотность вакуума. Эта плотность очень мала, но она больше 0! Такая малая плотность поставила учёных в тупик, она не поддаётся ни одному из четырёх взаимодействий, известных науке. Значит, пятое "тонкое взаимодействие" там правит "балом".

И, наконец, какая сила расширяет нашу Вселенную, да ещё с ускорением, тоже физический вакуум? Громадные пустоты во Вселенной, это в них "прячется" тёмная материя и энергия, и, скорее всего, это пси-энергия, а тёмная материя - это информация, которую также пополняет всё живое во Вселенной. Наши фантазии, мечты и домыслы не пропадают, а остаются в том самом физическом вакууме. И на вновь образовавшейся звёздной системе, на одной из планет, могут возникнуть, конечно, путём эволюции, существа, похожие на "хищника" или "чужого". Как и у нас на Земле в своё время динозавры эволюционировали и принимали внешний вид, похожий на чью-то фантазию из иного мира.

**Вещество, эти самые 5 или 2% от массы Вселенной, является генератором всей энергии Вселенной.** Трудно представить силу энергетического поля (или полей) Галактик, особенно в их центре, где звёзды несутся со скоростью в 1,3% от скорости света, и вся эта энергия рано или поздно поглощается физическим вакуумом или тёмной материей, что почти одно и то же.

Конечно, я не думаю, что Вселенскому Разуму есть до нас дело, мы, то есть "вещество", живём по законам космоса и исправно выполняем свои функции, а всё живое пользуется чистым Разумом по мере своих возможностей, где безусловно лидирует плазменная жизнь.

**Плазма - это четвёртое состояние вещества.** Оно основное во Вселенной. На звёздах присутствует почти вся таблица Менделеева. Такую плазму в земных условиях исследовать довольно тяжело, нужны сильнейшие магнитные поля. И, тем не менее, в лабораторных условиях на Земле удалось зафиксировать деление плазмы. Шаровые молнии, плазмоиды и другие плазменные образования, посещающие нашу Землю, могут шипеть, взрываться и исчезать. Большого вреда плазменной жизни они принести не могут, так как составляют "мизерную" часть от всей плазменной массы... И, самое главное, разум с ними не исчезает. Он остаётся в поле.

На Земле нечто подобное происходит с муравьями. Гибель одного муравья никак не может повлиять на всю колонию. Муравья, который появился на "свет", не надо учить. Он сразу же приступает к своим обязанностям. Это безусловно заслуга коллективного разума...

Возможности у всех людей разные. Наши поэты - Пушкин, Лермонтов, Есенин прожили мало и бурно, а оставили тома стихов. Гении писали стихи, музыку, картины, делали открытия без особых усилий. После смерти мозг некоторых из них удалось обследовать. И никакого отличия от мозга обыкновенных людей там не нашли. Значит, все подсказки и идеи приходили извне, а заслуга мозга была в том, что он был настроен на нужную "волну". Но "волна" могла и уйти, как это случилось с А. Блоком. К сорока годам рифма "ушла" от него, и он перестал писать стихи, что послужило причиной самоубийства.

Косяки рыб, колонии муравьёв и термитов: их поведение невозможно объяснить одними химическими реакциями, и к ним всё чаще применяют словосочетание "коллективный разум". Но такой разум может быть только в квантовом поле. У плазменной жизни, скорее всего, такой же принцип мышления, как и у колонии муравьёв, но её сила мышления за пределами нашего понимания. Вся земная жизнь, обладающая коллективным разумом, - это "родня" плазменной жизни, и влияние на неё безразмерно.

Неспроста муравьёв видели во время формирования кругов на полях, где они выполняли "задание" плазменного разума. В Коране даже есть сура, посвящённая муравьям. Её (суру) можно понять так: люди живут и не видят другой разум, который существует вместе с ними.

Космологи часто употребляют "живые" термины по отношению к нашей Вселенной (рождение, старение, гибель), но **Вселенная на самом деле - живой организм**, и вещество - это его "органы". Если рассуждать дальше, то получается - **ЧИСТЫЙ РАЗУМ - это квантовое поле всей Вселенной**, он и есть **физический вакуум**. Он материален и создаёт вещество, "вдыхая" в него жизнь и часть своего разума.

### **"Дело рук плазменного разума..."**

Так как моя статья рассчитана на широкий круг думающих читателей, то я хочу уточнить: что квантовая механика занимается всеми элементарными частицами, а теория квантового поля только частицами, несущимися со скоростью света, масса которых в состоянии покоя равна нулю. Это и есть порция энергии, несущая информацию.

Квантовое поле не существует само по себе, оно взаимодействует с другими полями и составляет **единое поле Вселенной**. Наши приборы и мы фиксируем это поле и называем его "электромагнитным". Где электромагнитное поле сильнее, там и активность квантового поля выше.

Вся информация, которая находится в физическом вакууме или в квантовом поле, при "деле", то есть она взаимодействует и составляет часть чистого Разума. Но, чтобы Разум "работал" без перебоев, нужен излишек или запас информации, своеобразный "жёсткий диск", как для наших компьютеров. Во Вселенной эту роль выполняют планеты, но не все. Наша Земля эту роль выполняет точно.

Каждая клетка живого организма несёт в себе достаточно много информации, это по нашим меркам, но мы ещё не знаем, сколько информации аккумулирует вода. При её непосредственном участии происходят выбросы энергии и информации в космос. Недавно сделанные открытия, связанные с молниями, подтверждают это. Выброс в космос "голубых струй" достигает 90 километров.

Наш мозг тоже имеет "жёсткий диск", это его мы заполняем, когда учимся дома и в учебных заведениях, тем самым увеличивая связи между мозговыми клетками, чтобы чистый Разум мог "зацепиться" за них. Конечно, **плазменная жизнь выше нас по разуму**, но и она не знает всё о природе мироздания, так как является её частью, хоть и значительной. Ну, а нам ОН дал "мизерную" часть своего Разума, чтобы мы лучше и равномерней жили на Земле.

Наша цивилизация усиленно ищет контакт с инопланетным разумом, похожим на нас. Но вот односторонние контакты высшего разума с низшим происходят повсеместно. Например, Солнце с нами, мы с пчёлами и т.д. Примеров контакта Солнца с нами множество - это случай в португальской деревне Фатима, круги на полях, альпинисты с шаровой молнией на Кавказе, случай в Петрозаводске в 1977 году, рисунки на плато Наска и т. д. Все эти случаи признанные, но не объясненные.

Конечно, пророки мировых религий также появились не без помощи плазменного разума, то есть он манипулирует нами, как мы пчёлами, которые даже не представляют о существование человека. Кстати, трактовка Бога в исламе, самой молодой религии, полностью подходит под описание квантового поля. В буддизме это ПУСТОТА (читай вакуум).

Феномен Пандито Хамбо-ламы XII Даши Доржо Итигэлова можно объяснить только присутствием разумного поля. Медитируя, он "убил" своё сознание, оставив своё тело и мозг разуму, где и теплилась жизнь, равная энергетической плотности вакуума.

Случай контакта плазменного разума с нами в Фатиме в 1917 году самый значимый, он признан всем миром и подробно описан. Официальная наука "бежит" от разбирательства этого явления, как "чёрт от ладана", это понятно, иначе надо ломать все "тепличные" условия, в которых она пребывает.

Когда Нильс Бор стал озадачивать научное сообщество вопросами, что если свет - это волна, то, как передаётся тепло. И появился целый раздел в физике - "квантовая механика". От этой "механики" науке до сих пор "неудобно". "Чёрные ящики" и "полуживые коты", плохо объясняют эту "механику". Неспроста атеистический Советский Союз первые годы не хотел признавать кибернетику как науку. Видя в ней необъяснимое, а значит "божественное".

Два факта, подтверждающие мои предположения в Фатимских событиях обращают на себя внимание. Первый - это то, что контакт происходил всегда в полдень, когда Солнце было в зените, и когда энергия солнечных лучей была максимальной. Второй - во время последнего контакта, 13 октября, небо потемнело "напоминало начало затмения", "даже были видны звёзды" и стало "холодней", то есть энергия солнечных лучей (фотоны) собиралась в плазменный шар, но это может быть только в магнитном поле, значит, магнитным полем управляли. Такой же шар был зафиксирован в России в 1668 году на Робозере.

Обращает на себя внимание и тот факт, что все пророки мировых религий жили ближе к экватору, где активность Солнца высока, там же жил и египетский фараон Эхнатон, за 300 лет до Моисея, который наперекор жрецам и всем устоям стал почитать единого бога - Солнце. Стал строить

храмы и даже город. Почему он так рьяно верил в это?.. Да и Фатима находится в 160 км. от Лиссабона, самой жаркой столицы в Европе.

Безусловно одно, **контакт плазменного разума с нами - дело не лёгкое**, в воздушной среде плазменное образование теряет много энергии. В горах, где плотность воздуха слабее, плазменные образования проявляют себя более агрессивно. Только этим можно объяснить события, произошедшие на перевале Дятлова в 1959 году, и случай с альпинистами в горах Кавказа в 1978 году - "Кошмар в горах Кавказа", безусловно имел место быть. Есть имена и фамилии четверых пострадавших и одного погибшего альпиниста, есть истории болезни и показания врачей. Нет только объяснений этому явлению. Ясно одно, этот плазменный сгусток в виде "шаровой молнии" выполнял жестокие, но разумные действия, тратя при этом большое количество энергии. Значит, энергия этого плазменного шарика беспрерывно пополнялась, как и "фатимское чудо", при помощи магнитного поля.

Эти события не решения, принятые на звезде, это скорее всего "самодеятельность" "разведки". По энергозатратам "фатимское чудо" не уступает появлению пророков мировых религий, но эффект от этого контакта намного слабее. Это можно объяснить только тем, что это произошло в католической стране и почитается только этой верой, хотя предсказания охватывали всё человечество. Дети-контакты были неграмотные и набожные, и хотя голос им сказал, что "я с небес", но так как он был женским, то они решили, что это голос богоматери Марии. Плазменный разум не разубеждал детей, а даже в чём-то подыгрывал. Во всяком случае, видения Люсии ада и святого семейства - это её же и представления об этом, только они были спроектированы на сетчатку глаза разумом через мозг.

Что касается самих предсказаний, то для плазменного разума они труда не составляли. Шел 1917 год, развивалась ядерная физика, квантовая механика, из России шли волны эмоциональной энергии, там происходили революции, в Германии зарождался фашизм. Всё это витало в квантовом поле, и предсказать дальнейшее развитие событий для плазменного разума не составляло труда.

Третье предсказание, которое было оглашено католической церковью спустя несколько десятилетий после фатимских событий, исследователи ставят под сомнение. Конечно, информации об убийстве или покушении на Папу Римского у плазменного разума просто ещё не было. Прямое вмешательство в дела человеческие, как фатимское чудо, было вызвано одной причиной - предотвратить насильственные смерти. Это понятно, квантовые сгустки, остающиеся после насильственной смерти, "засоряют" чистый Разум. Жизнь подтвердила, насколько своевременными были эти предупреждения. Сейчас уже известно, двадцатый век оказался самым жестоким в истории человечества.

"Круги на полях" за последние десятилетия настолько усложнились, что сомнений нет: это сделано Разумом, но для чего? Здесь возникает лишь один ответ: эти знаки - своего рода тесты человечеству и подсказки, что мы не одни разумные во Вселенной.

Ум и интеллект у нашей цивилизации безусловно вырос, и появление нового пророка мы воспримем неоднозначно. "Быстрая" правда может настолько расшатать социальный устой человечества, что может привести к гибели нашей цивилизации. Всё это известно плазменному разуму. Единственный выход - это чтобы мы сами познали и признали этот Разум. Знаки на полях - это один из способов нам помочь. Признав это, нам будет легче познать, как нам жить дальше.

События в Петрозаводске в 1977 году произвели такой эффект, что Советский Союз был вынужден создать комитет по аномальным явлениям, который объяснил всё это неудачным запуском ракеты из космодрома в городе Плесецке. Да, ракета потревожила и спровоцировала что-то, что собралось в плазменное образование и поплыло в виде "медузы" против ветра. Над городом Петрозаводск оно зависло, "облив" город золотистыми лучами в виде дождя, и поплыло дальше. И в этом случае "пахнет" разумными действиями. Но причём здесь ракета?..

Такое же плазменное образование на высоте 10000 метров видели пилоты и пассажиры пролетавшего мимо самолёта, летевшего по маршруту Минск - Талин в 1984 году в 4.10. Диспетчер, которого пилоты известили, попросил пролетающий встречным курсом мимо самолёт сделать небольшой крюк и посмотреть. И пилоты встречного самолёта увидели это образование, правда, не так близко. Может, это их и спасло, так как луч, которым это образование

"осматривало" Землю, поднялся и "полоснул" по кабине ближайшего самолёта, в результате чего один пилот погиб в течение нескольких месяцев, а второй на всю жизнь остался инвалидом. Образование ещё какое-то время летело рядом, принимая форму самолёта. В данном эпизоде разумных действий, по-моему, больше, чем с "медузой" над Петрозаводском...

И, наконец, рассмотрим рисунки на плато Наска (Перу). Почему я думаю, что это дело "рук" плазменного разума. Во-первых, их назначение такое же, как и "круги на полях", когда они создавались, у плазменного разума не было сомнений, что человечество поднимется в воздух и увиденное заставит нас думать. Во-вторых, создатели были уверены, что рисунки сохранятся на века. В-третьих, геометрическая точность линий поражает. И, наконец, грунт по краям борозд встречается оплавленным, то есть рисунки были сделаны плазменным лучом... В пользу этой версии говорит тот факт, что ширина борозд не везде одинакова и зависит от рельефа местности. То есть тело, из которого выходил луч, не меняло высоту.

### **Солнце и Земля для человека**

**Молитва - это самый эффективный способ передачи энергии**, конечно, если это делает искренно верующий человек. Ислам - одна из мировых религий, где мусульмане всего мира молятся на одном языке - арабском... Может поэтому у младенца из Дагестана слова на арабском языке образовывались на теле...

Правда об Иисусе обросла мифами и легендами, но достоверно, что нам известно от учеников (Апостолов) Иисуса, это его беседы с "Отцом", во время которых вокруг его головы образовывался туман, как у детей во время контакта в Фатиме. До нас это дошло на картинах уже в виде "Нимба" вокруг головы святых. Плазменный "след" в христианстве также присутствует. В "Ветхом Завете" это "горящий куст" и "огненный столб", да и в "Благодатном Огне", похоже, без плазмы не обошлось.

Когда человечество оставалось одно, без пророков, то в действие вступал "человеческий фактор". Стали происходить расколы, как в христианстве, так и в исламе. В христианстве это начало проявляться уже с учеников Христа (апостолов). В проповедях Павла и Петра стали проследиваться различия, тем более что Павел участвовал в формировании христианства как государственной религии в Римской империи. Скорее всего, в это время и при его участии происходило обожествление Христа. Всё это в итоге выросло в "непримиримые противоречия" между католиками и православными. Неприятие происхождения "Святого Духа" от "сына" и "непорочного зачатия" даже сблизает в чём-то православие и ислам. Так как ислам признаёт Иисуса как пророка, но не как Бога, тем более сам Иисус не раз говорил, что он "сын человеческий".

На протяжении веков руководители церквей были связаны с политикой. Всё это, безусловно, подрывало веру в церковь. В результате стали появляться общины и секты, которые стали искать чистоту в вере вне официальной религии. В Исламе вопросов нет. На сороковом году своей жизни у пророка Мухаммеда стали происходить телепатические контакты, "Архангел Гавриил", это с ним, по признанию самого Мухаммеда, происходил контакт.

Здесь на "лицо" одна вера, один Бог с христианством. Только "уставы" разные. До этого он жил скромно и был не очень общителен, но суры, произносимые пророком, были настолько поэтичны, что не поверить в контакт было невозможно. И сегодня, когда информация, заложенная в Коране, подтверждается, сомнений о контакте нет - он был. Да и какие могут быть сомнения, когда Мухаммед говорил, что плод до рождения в утробе матери проходит три стадии развития... Эту информацию учёные подтвердили спустя двенадцать веков в 1956 году.

Что касается инопланетного разума, он, конечно, существует, но не в силах познать ту часть природы мироздания, чтобы осуществлять межзвёздные перелёты, да это от него и не требуется, разумная жизнь даёт больше эмоциональной энергии, чем любая другая. Всё это в полной мере относится и к нашему земному разуму. Любой планетарный Разум в какой-то мере "угнетён" плазменным разумом, прежде всего это относится к продолжительности жизни цивилизаций, которая не бывает значительно долгой.

Может так быть, что наш земной разум самый развитый в нашей Галактике, и это объясняет "Великое молчание Вселенной". Это понятно и естественно, так как мы созданы плазменным

разумом (или Вселенским), и если наши познания о мироздании достигнут предела, установленного плазменным разумом, то нашей цивилизации наступит конец, а новая цивилизация начнёт с изобретения колеса.

Может комета Галлея для этого и предназначена? Тайна первой секунды после "Большого взрыва" может так и остаться тайной, если ускоритель (Большой адронный коллайдер, БАК; англ. Large Hadron Collider, LHC) так и не заработает. Похоже, так и будет.

**Под нас создавалась вся Солнечная система**, начиная с места в Галактике и кончая самой Землёй. Только на Земле в её центре есть своеобразная динамо-машина, вырабатывающая сильнейшее магнитное поле, защищающее нас от губительных лучей Солнца и пропускающее кванты света и разума. На других планетах нашей Системы такого поля нет... **Земля находится на выверенном расстоянии от Солнца**, так, чтобы вода приносила нам максимальную пользу, она не замерзает и не испаряется.

На внешних орбитах солнечной системы два газовых гиганта Юпитер и Сатурн защищают нас от "шалых" комет и астероидов. Масса этих гигантов чётко соответствует допустимой, будь она больше, то "разболтала" бы все орбиты планет нашей Системы. Около четырёх миллиардов лет назад, когда Земля была мягкой и горячей, в неё врезалось тело, сейчас это ядро Земли, это оно выполняет функцию динамо-машины.

Обратите внимание, Земля была именно в таком состоянии, что тело долетело до центра, а оно могло и пролететь Землю или расколоть её, то есть время было выбрано "минута в минуту". Луна, это и есть тот объём Земли, который занимает "динамо-машина". Все кратеры на Луне появились примерно в одно время. Выходит, все астероиды, метеориты и кометы, как по команде "накинулись" на Луну и вылепили её, как "пирожок"...

Но и это еще не всё, геофизики не могут понять, какие процессы происходят внутри, Земля не остывает, температура в ядре соответствует температуре на Солнце, да и процессы происходят там, скорее всего, такие же, как и на Солнце. Выходит там тоже плазма? Тоже разум?..

Всё это здорово напоминает **лабораторный эксперимент**, нас поместили в тепличные условия. Мы, белковая жизнь, как бы находимся в пробирке внутри космоса, и связывает нас с ним только Разум. Конечно, простые виды жизни могут возникнуть случайно на любой из планет, подходящей для жизни, ведь её споры раскиданы по всей Вселенной. Но разумная жизнь, только при помощи и под контролем плазменного разума.

Но если эти споры раскиданы не по всей Вселенной и достаточно редки, то тем более нет другого объяснения возникновения жизни на Земле, кроме как вмешательства плазмы. Только с её помощью могли возникнуть в "бульоне" аминокислоты молекулы РНК и ДНК.

Астронавты, побывавшие на Луне, почти все испытали чувство страха и беспокойства за нашу Землю. Настолько она им показалась беззащитной и хрупкой. И это всего 400000 км от Земли. По масштабам Вселенной вся Солнечная система меньше точки... Такое же чувство беспокойства испытывают космологи и астрофизики за нашу Землю.

Космос, с пронизывающей радиацией, абсолютным холодом, с снующими кометами и астероидами, настолько враждебен, что мы "чудом" ещё живы. И Земля с её условиями для жизни настолько уникальна, что поверить в случайность не хватает смелости.

Учёные подсчитали эту вероятность, она так мала, что цифрами не представить. Чтобы было более понятно, представьте себе длинный конвейер, хаотично заполненный радиодетальями, которые на участке, меньше половины длины конвейера, случайно собираются в цветной телевизор.

Эта небольшая философская статья на первый взгляд кажется чистой фантастикой, но она не противоречит ни законам физики, ни законам космоса. И не менее фантастична, чем других гипотезы о мироздании, как, например, "мир на броне", "антропный принцип вселенной", теория суперструн, торсионные поля и т. д.

## Заключение...

Писать об этом я начал с 2004 года. Сегодня о плазменной жизни пишут больше, в том числе и наука. О плазмоидах в верхних слоях атмосферы Земли, о плазмоидах на Солнце, о плазмопыли и т. д. Что ж, дело осталось за "малым", надо подтвердить или доказать полевою структуру Разума. Что он существует независимо от нас. Если это не так, то все мои домыслы рассыплются как картонный домик.

**Об авторе:** *Бадягин Сергей Петрович* (г. Баку). E-mail: [emin1993@mail.ru](mailto:emin1993@mail.ru)

**Источник:** <http://blog.artnn.ru/2010/01/18/problems-mirozdaniya-informatsiya-o-mirozdaniy/>

*Борис Доценко*

## I. К ДОКЛАДУ В. АЖАЖИ "НЕОПОЗНАННЫЕ ЛЕТАЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ" (в порядке дискуссии)

В докладе Ажажи "Неопознанные Летящие Объекты: новые подходы" [1] выдвинуты два взаимосвязанных положения: "Вселенная представляет собой единое взаимосвязанное целое" и вопрос о "мотивации их (НЛО) действий".

Взаимосвязь этих положений изложена и в третьем обращении к Человечеству КОН (Коалиционный Отряд внеземных цивилизаций) [2]. **В единое взаимосвязанное целое Вселенной входит планета Земля с ее Биосферой.** Человечество нарушает экологию и, естественно, Биосферу планеты. Сейчас экологические условия планеты - предкатастрофные. Этому есть квалифицированные и обоснованные прогнозы: сотрудники Римского Клуба прогнозируют резкое снижение численности населения в период с 2020 года по 2060 год [3]. Есть тенденция к реализации их прогнозов. Академик РФ Моисеев Н.Н. предупреждает, что глобальная экологическая катастрофа может подкрасться внезапно и совсем незаметно [4]. Анализ математических моделей, построенных на фактическом материале, показывает, что возможна не только глобальная катастрофа, но и гибель самой Биосферы планеты [5]. Много и других, обоснованных предупреждений об угрозе глобальной катастрофы.

Вселенная старается уменьшить это действие (принцип **Ле-Шателье - Брауна**). Естественно, мотивация действий НЛО предотвратить катастрофу, которая повлечет за собой **нарушение единства взаимосвязи Вселенной**, ибо наша планета является частью этого единства. Поэтому в сохранении единства Вселенной, включая экологию Земли, заинтересованы иноземные цивилизации. В сохранении единства Вселенной должно быть заинтересовано и человечество. В обращении КОН содержится информация, выполнение которой предотвратит глобальную катастрофу. Причиной предкатастрофного состояния Биосферы планеты, КОН считает **ДИСКРЕТНОЕ МЫШЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**. Главное требование - прекратить войны. В основе нашего дискретного мышления - дискретность нашей истории. Так уж получилось, что человечество страдает периодическими перенаселенностями с последующими катастрофами. Основа перенаселенности - неуправляемое воспроизводство.

Неуправляемое воспроизводство - явление сложное и малоизученное. Открывает перспективы в этой области исследование, проведенное академиком РАМН Васильевым Н.В. на модели человека, популяции леммингов. Популяция леммингов, как и популяция человека, страдает нерегулируемым воспроизводством, которое приводит её к перенаселенности (повышению плотности обитания и дефициту питания). При этом у животных нарушается гормональная система и, как следствие, повышается агрессивность, снижаются инстинкт самосохранения, половое влечение, иммунитет. Заканчивается этот процесс **эпидемией массового самоубийства**. Часть животных собираются в стаи и мигрируют. Васильев назвал эту психологическую эпидемию "иммунным самоубийством". Все участники "иммунного самоубийства" погибают. У участников "иммунного самоубийства" уровень адреналина повышен, и психически нормальными этих животных считать нельзя. Периодически повторяясь, этот процесс снижает численность популяции животных до уровня, который вписывается в ресурсные возможности окружающей среды [6].

С людьми подобное происходит иначе. Несмотря на периодические катастрофы, численность популяции человека продолжает расти, и последствия сказываются. Медики прогнозируют, что в XXI веке будут преобладать психологические заболевания. Уже депрессия выходит на второе место по инвалидизации, у больных депрессией очень высокий процент суицидов. Повышенная агрессивность и сниженный инстинкт самосохранения человека, провоцируемые перенаселенностью, - основа всех войн ("**иммунных самоубийств**"). В XX веке произошли два крупных "иммунных самоубийства" - первая и вторая мировые войны. В этих двух войнах погибло людей больше, нежели за четыре предыдущих столетия. Экстраполяция этой экспоненты показывает, что в третьей мировой войне погибнет людей в десять раз больше. Во время войн всегда создаются условия для эпидемий. При перенаселенности эпидемии могут возникнуть и без войн. Глобальная эпидемия тоже "иммунное самоубийство". Поэтому экстраполированное число жертв может оказаться гораздо больше. С позиций принципа Ле-Шателье - Брауна, приведенная динамика закономерна, чем сильнее человечество выводит Биосферу из равновесия, тем Биосфера активнее противостоит выводу ее из равновесия. Но это противодействие не беспредельно. Биосфера может быть выведена из равновесия и обрушится. Противодействовать этому - мотивация КОН и НЛО.

В настоящее время в максимально перенаселенных районах Палестинской Автономии назревает третье "иммунное самоубийство". Здесь уже зародилось движение террористов-самоубийц - основа "иммунного самоубийства". Естественно, что в условиях перенаселенности, нарушения гормональной системы человека, происходит **патология психики большого количества людей**. Никакие дипломатические переговоры результата не дадут, как в сумасшедшем доме. Не дают эффекта и силовые методы. Так после начала "войны с терроризмом" военный бюджет Америки вырос на треть и составил 400 миллиардов долларов в год, но опасность террористических актов увеличивается. Поэтому настала необходимость поискать другие методы борьбы с этой болезнью - терроризмом. Прежде уменьшить причину - перенаселенность. В перенаселенных районах Палестинской Автономии эту проблему нужно ликвидировать немедленно, пока она не стала глобальной угрозой.

Ситуация Палестинской Автономии возникла не случайно. В ее основе экология планеты. Поэтому нужны серьезные и дорогостоящие исследования нарушения физиологии, экологического состояния планеты. Много зависит от времени наступления очередной катастрофы. Определение этого времени можно сделать посредством мониторинга динамики параметров окружающей среды планеты.

Если эпидемия наступит в 2020 году, то нужно быть готовым, что предотвратить ее будет практически невозможно. Тогда главное усилие нужно направить на минимизацию ущерба от эпидемии, т.е. на увеличение иммунитета населения.

1. Для повышения иммунитета населения, необходимо продолжить работы Мечникова [7] и Васильева [6]. Сто лет назад **Илья Мечников попытался ликвидировать конфликт популяции человека с Биосферой** (популяция человека вышла из своей экониши и не вписалась в новую) [5]. Ликвидация этого конфликта повысит иммунитет человека [6].

Мечников заметил, что толстый кишечник человека слишком длинный и от него много вреда, в том числе, атеросклероз и снижение иммунитета. Мечников привел два характерных примера: у женщины толстый кишечник самопроизвольно был исключен из желудочно-кишечного тракта анастомозом в достаточно пожилом возрасте (вероятно шунт аппендикса в сигмовидную кишку). Долгие годы у нее был стул 2-3 раза в сутки. В 106 лет у неё отсутствовал атеросклероз. Атеросклероз - причина 90% болезней. Другой пример человека, у которого стул был один раз в неделю. Этот человек умер от жестокого атеросклероза, едва дожив до 50 лет [7].

В первом примере избыток холестерина выбрасывался из организма, и осуществлялась его регуляция. Во втором примере регуляция холестерина была нарушена, избыток холестерина оставался в организме, способствовал атеросклерозу, и человек преждевременно погиб.

В больнице Боткина из желудочно-кишечного тракта исключался толстый кишечник (подобно [7]), после чего у больных происходила полная ремиссия колита, а затем гастрита, но... Значительные успехи в повышении иммунитета достигнуты Куренковым С. П.

2. Если вероятность катастрофы можно будет ожидать в 2060 году, то есть надежда на предотвращение "иммунного самоубийства". Тут нужно решить много проблем.

Например, человечество разрушает лес и создает пустыни. Десять тысяч лет назад пустынь не было, вся земля была покрыта лесами. Под действием солнечной энергии вода испарялась с поверхности Океана, пар транспортировался на сушу, покрытую лесом. Лес конденсирует пар. Лес - природный холодильник - конденсатор, 80% воды, потребляемой лесом, испаряется с его листьев, и охлаждает их. Лес - конденсатор состоит из трех уровней: верхняя поверхность леса, подлесок, растительность на грунте. На подлеске и грунте влага конденсируется, а с верхней поверхности леса отводится теплота конденсации. В то время в пустыне Сахара росли леса, текли реки, русла от них сохранились до нынешнего времени.

Образование пустынь способствовало то, что человечество начало заниматься земледелием и освобождать поля от лесов. Поле не холодильник и конденсировать воду не может. В результате нарушился круговорот воды, появился ее дефицит, и началось образование пустынь. На современной планете леса занимают одну треть площади суши. Та же доля приходится на пустыни, но их площадь увеличивается со скоростью 50-70 тысяч кв. км в год, а площади под лесами уменьшаются [5].

Чтобы обводнить пустыни и переселить на них избыток населения, нужно восстановить леса. Но лес долго растет, а времени на это нет. Мы предлагаем создать модель леса. Модель леса строится следующим образом. На поверхности устанавливаются мачты, соединенные тросами, имитирующими три уровня конденсации, характерные для леса. По тросам направляются быстрорастущие лианы, на которых конденсируется влага. Из лиан можно построить конструкцию с поверхностями конденсации и производительностью влаги, равной аналогичным лесным показателям. Существует около двух тысяч видов лиан, некоторые достигают в длину 300 метров. Среди лиан много сельскохозяйственных растений. Здесь возможны различные конструкции и варианты моделей леса [5].

Предлагаемые исследования и работы требуют значительных затрат, которые может позволить себе только мировое общество. Самостоятельно государства Ближнего Востока решить возникшую проблему Палестинской Автономии не смогут. Поэтому мировая цивилизация, чтобы не погибнуть, должна направить как можно скорее свои усилия на ликвидацию создавшейся взрывоопасной ситуации.

Финансы для этого есть. Так военный бюджет Америки составляет около половины военных расходов всего мира. Следовательно, общий мировой военный бюджет  $400 \times 2 = 800$  миллиардов долларов в год. Логически рассуждая, военные бюджеты мира служат для безопасности мира, предотвращения мировой войны. Следовательно, есть возможность из этой астрономической суммы выделить средства на ликвидацию взрывоопасной обстановки на планете, в частности на Ближнем Востоке.

Если создавшуюся взрывоопасную ситуацию не ликвидировать, не свернуть с опасного пути, то внеземным цивилизациям придется реализовать угрозу: ***"Земная цивилизация идет по неверному пути, землянам необходимо уничтожить все орудия зла, времени для этого осталось очень мало и, если люди не предпримут необходимых действий, им придется покинуть пределы Галактики"***.

#### Литература::

1. Ажажа В.Г. Неопознанные летающие объекты: новые подходы <http://tzone.kulichki.com/articles/other/novpodx.html>
2. Романченко В.Л. НЛО: Секретные материалы, сентябрь 2000 г.
3. Корниенко Ксения "Римский Клуб и его обитатели" <http://zvezda.ru:/2000/04/20/>
4. Моисеев Н. Н. Человечество на пороге XXI века [http://www.ccas.ru/manbios/mois\\_r.html](http://www.ccas.ru/manbios/mois_r.html)
5. Доценко Б.Н. Гибель цивилизации вероятна. Израиль, Хайфа, 2004. Регистрационный номер И1837-06 Российской Государственной Библиотеки.
6. Васильев Н.В. О возможной роли иммунной системы в регуляции численности популяции и биологических взаимоотношений. // Сб. "Механизмы регуляции численности леммингов и полевков

на крайнем севере". Владивосток, 1980.  
7. Мечников И.И. Этюды оптимизма. М., 1988.

## II. К ВОПРОСУ ОСВОЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ КОН

В третьем обращении КОН (Коалиционный Отряд внеземных цивилизаций) к человечеству содержится информация, которую человечеству необходимо освоить, чтобы выжить. Начинать нужно с тех рекомендаций КОН, для которых есть основы.

Так КОН считает, что самым большим препятствием на пути познания бытия является натуральный ряд чисел - основа математики. *"Натуральный ряд чисел, который является искусственным математическим ухищрением, имеющим с реальной природой очень мало общего, стал для вас (человечества) базисом азов математики. Расщепление логического фундамента на понятия <нет> и <да>, является самым большим препятствием на пути к познанию вами (человечеством) бытия. Поиск ответа сводится к выбору одного из 2 возможных решений, тогда как **наиболее правильное решение чаще всего лежит между ними**"*

Основой для принятия единиц измерения, связанных с природой, может стать **теория подобия и размерностей**. В теории подобия и размерностей за единицы измерения приняты единицы, которые основаны на природных показателях. Поясним это примерами. Основа теории подобия - безразмерные критерии подобия. Безразмерный критерий подобия представляет собой отношение двух конкурирующих величин одинаковой размерности.

Так, например, в теории подобия скорость ветра отражается критерием Рейнольдса. Критерий Рейнольдса представляет собой отношение кинетической энергии ветра к энергии вязкости, которая кинетическую энергию сдерживает. В этом случае энергия вязкости играет роль единицы измерения, отражающей само явление. Естественно критерий Рейнольдса приобретает физический смысл. Так число Рейнольдса равно  $3 \cdot 10^5$  является границей, после которой ламинарный поток любой жидкости (газа, воды, нефти, ртути и прочее) превращается в турбулентный поток.

Еще одно важное свойство критерия Рейнольдса. Все живое на Земле зависит от энергии, поступающей от солнца, ее интенсивности. Воздух структурирован (состоит из струй). Энергия солнца в структурированном воздухе переходит от струи к струе. Такое явление отражается критерием Нусельта. Критерий Нусельта представляет собой отношение энергии, исходящей от одной струи воздуха, к энергии, воспринятой соседней струей воздуха. В данном случае, энергия, воспринятая струей, является единицей измерения. Поэтому критерий Нусельта отражает поступление солнечной энергии, ее интенсивность. Ценность этой информации трудно переоценить. Но определить критерий Нусельта непосредственно - проблема. Многочисленные эксперименты показали, что критерии Нусельта и Рейнольдса коррелированы между собой. Поэтому у критерия Рейнольдса еще одно свойство - он косвенный показатель интенсивности поступления солнечной энергии. Аналогичный подход к остальным известным безразмерным критериям подобия позволит в основу математики поставить единицы измерения, отражающие реальную природу.

В экологии основы безразмерных критериев подобия заложены Федором Ильичем Барановым на примере рыб. Рыба испытывает стремление  $P_1$  находиться в наиболее благоприятных экологических условиях. Это стремление может быть больше или меньше, значит, может быть измерено. В тоже время рыба испытывает желание двигаться в места для удовлетворения своих физиологических потребностей  $P_2$ . Это желание вызывает у рыбы чувство препятствия. Препятствие может быть больше или меньше, значит, может быть измерено. Такие рассуждения справедливы для любого организма, включая человека. Естественно получается экологический безразмерный критерий подобия

$$B = P_1 / P_2$$

Естественно, определение значений  $P_1$  и единицы измерения  $P_2$  для каждой экологической ситуации индивидуально. Например, критерий  $B$  был реализован при моделировании промыслового района лова камбалы. Для камбалы  $P_1$  характеризуется оптимальной температурой обитания. Отступление от нее вызывает у рыбы чувство препятствия. В тоже время рыба стремится в кормовые районы. Кормовые районы находятся в освещенных местах. Освещенность

больше там, где меньше глубина. Поэтому камбала идет на мелководье. Значит  $P_2$  обратно пропорционально глубине [1].

В медицине впервые безразмерный критерий подобия предложил японский исследователь К. Ниши. Критерий К. Ниши имеет вид:

$$(P_2 \cdot 11)/P_1 = 6,5 - 7,5, \text{ в идеале } 7,$$

где  $P_1$  - верхнее кровяное давление,  $P_2$  - нижнее кровяное давление.

Исследования Ниши показали, что если критерий меньше 7, то человек предрасположен к желудочно-кишечным заболеваниям, если больше 7, то к сердечно-сосудистым болезням.

Академик РАНН Н.В. Васильев, исследуя изменение физиологии организма в условиях перенаселенности, заметил, что в конце перенаселенности происходит массовый суицид, "иммунное самоубийство". У этих животных повышен уровень адреналина. Естественно психически нормальными этих животных признать нельзя [2].

Поэтому напрашивается критерий подобия, в основе которого динамика адреналина. Надпочечники выделяют два конкурирующих гормона: адреналин и норадреналин. Адреналин повышает обмен веществ, мобилизует углеводные запасы, жиры. Норадреналин снижает метаболизм, сужает сосуды, повышает кровяное давление, связан с нервной системой. Норадреналин можно назвать гомоном здравомыслия.

Естественно получается безразмерный критерий подобия, как отношение двух конкурирующих величин

$$A/N$$

где А - уровень адреналин, N - уровень норадреналина

По аналогии с критерием Рейнольдса, критерий подобия А/Н должен иметь критическую величину, выше которой животного, включая человека, нельзя считать психически нормальным. Определение критического значения А/Н необходимо потому, что в сложившейся угрожающей экологической ситуации у человека происходят нарушения гормональной системы, которые стимулируют психические заболевания. Уже депрессия выходит на второе место по инвалидизации, у больных депрессией повышенная частота суицидов. Критерий А/Н может быть использован для профилактики и диагностики психических заболеваний.

**В заключение:** использование единиц измерения, связанных с природой, повлечет за собой поток информации в различных областях знаний, который будет увеличиваться как снежный ком, и решит многие сложные исследовательские и практические задачи выживания цивилизации людей в сложившейся угрожающей экологической ситуации.

#### **Литература:**

1. Доценко Б.Н. Моделирование промыслового района // Рыбное Хозяйство, 1976. №3.
2. Васильев Н.В. О возможной роли иммунной системы в регуляции численности популяции и биологических взаимоотношений // Сб. "Механизмы регуляции численности леммингов и полевков на крайнем севере". Владивосток, 1980.

**Об авторе:** *Доценко Борис Николаевич*, эколог. Израиль, e-mail: boris@unibatt.com

**Александр Махов**

## **О ПУТЯХ ВЫХОДА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ИЗ КРИЗИСА ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ**

*Если нечеткая логика изобретена в США,  
то непрерывная - в России!*

Эту статью, являющуюся **расшифровкой "Третьего Обращения к Человечеству"** [1], считаю главным результатом всей своей жизни. Последующие работы по вихревым устройствам: летательным аппаратам или источникам свободной энергии - по значимости не идут ни в какое сравнение с открытием непрерывной логики.

Предлагаемая НЕПРЕРЫВНАЯ ЛОГИКА базируется на **р-мерном представлении пространства и спиральной разметке сферы**, где место точки на поверхности определяется единственной координатой в диапазоне  $\pm 12$  часов. Знания получены расшифровкой так называемой "внеземной" информации и шумерско-библейских данных.

Если глубоко вчитаться в формулировку философского постулата: "Сознание определяет бытие", либо в высказывание Н.А. Бердяева: "Окончательная победа царства Духа, которая ни в чем не может быть отрицанием справедливости, предполагает изменение структуры человеческого сознания...", либо осмыслить изречение В.С. Черномырдина: "Хотели как лучше, а получилось - как всегда", где он умолчал по скромности последнее слово - "плохо", то можно понять, что большинство наших бед - от структуры нашего сознания.

**Утверждение:** если наш метод восприятия бытия и можно назвать мышлением, то эта система мышления является самой примитивной из всех возможных.

**Почему?** - Наша логика базируется на дискретном фундаменте, причем принята за основу самая примитивная функция, имеющая всего 2 значения. Это две точки-всплеска на координатной оси - "да" и "нет", меж которыми практически нет зазора, но есть импульсный переход. Отсюда вся наша непредсказуемость в поведении: как в личном, так и межгосударственном плане, - и революционность в переходах наших социальных устройств, и наша беспричинная агрессивность.

**Фундамент предлагаемой (непрерывной) логики** имеет геометрическое представление в виде площади, горизонтальной площади большого круга, делящей сферу пополам. Перпендикуляр к любой точке этой площади, ограниченный куполом сферы со спиральной разметкой, - и есть интерпретация нового логического числа. Вверх - положительная реакция (приятие), вниз - отрицательная (неприятие). Полное логическое число лежит в диапазоне  $\pm 12$  единиц, может быть целым или дробным, какой угодно точности.

**Утверждение:** вид используемой логики определяется формой пространства планеты, все остальное - абстрактные упражнения ума.

Возникают вопросы: "Чем предпочтительнее непрерывная логика?" "Какую пользу получит Человечество от ее внедрения?"

Отметим вроде бы небольшое, но значимое отличие: **новая логика содержит в себе меру реакции на информационное воздействие**. Например, это не просто добро и зло, истина или ложь, а еще и объемная мера этих парных понятий в пределах  $\pm 12$  единиц. И здесь вся мера логики и наше сознание абстрактно соответствуют объему двух полусфер (полусферий).

Кроме того:

1. Изменится мышление человека как метод восприятия бытия, сама система мышления из примитивной двоично-дискретной станет непрерывно-объемной и имеющей внутреннюю меру логики.

2. Осознание любого явления, которое мы захотим представить, будет наполнено мерой логики, а не просто рафинированными понятиями "нет" и "да". Это позволит убрать самое большое препятствие на пути к познанию бытия.

3. Изменится сама методология познания. При непрерывной логике отпадет необходимость дробить цельно воспринимаемое на отдельные факты, явления, понятия и категории, проводить между ними искусственные границы.

Не потребуется предполагать число признаков предмета конечным, давая названия каждому из них, а также отчленять одни признаки от других. Наука откажется от движения по ступенькам абстрагирования ко все более общим признакам, как от единственно верного направления познания истины, тем самым начнет уходить от пути во тьму на путь истины. Логика, отбросив принцип "да-нет", не будет вынуждать всегда и везде проводить искусственные границы между различными комплексами признаков предметов. Философские системы обретут стройность и устранят взаимную противоречивость, восстановят связь с реальным миром.

4. Язык, как основной носитель информации, претерпит значительные изменения. Дискретные и полярно противоположные парные понятия заполнятся промежуточными оттенками и нюансами, т.е. мерой логики. То же самое произойдет с общественной и личной моралью, в которых люди сегодня руководствуются правилами, поляризующимися понятиями "добро-зло", "любовь-ненависть" и прочее.

5. Изменится сам принцип управления государством, обществом, Человечеством. Новая логика потребует большей коллегиальности при решении таких вопросов как судьба человека или судьбы народов.

6. Изменяются поведенческие манеры человека, он сумеет оценить такие невозможные при двоичной логике понятия как степень добра или зла. Мера логики заставит человека искать промежуточные решения между состояниями войны и мира, а, значит, резко уменьшит его агрессивность и непредсказуемость. Все это будет способствовать исполнению основной заповеди Христа о любви и прекращению войн на Земле.

7. В связи с появлением непрерывной логики и соответствующим ростом поведенческой предсказуемости возникнут предпосылки к искоренению почти мгновенности переходов наших социальных устройств и внешнеполитических состояний от одного к другому, появится возможность для более точного и дальнего прогнозирования процессов развития.

8. Станет возможной многомерная оценка информации, представление ее в виде целостных картин.

9. Произойдет резкий скачок во всех областях науки, культуры и прочих составляющих спектра бытия. Через новую ясность логических и математических представлений исследуемых явлений и процессов еще более быстрыми темпами начнет развиваться цивилизация. Только на одном примере: внедрение новой логики в вычислительную технику, а это и развитие многоустойчивых логических элементов - появления каких качественно новых компьютеров можно ожидать?

10. Расширятся возможности решения задач повышенной сложности: сегодня решение проблемы, появляющееся после решения частных опросов типа "да-нет", аналогично выбору одной из вершин  $n$ -мерного многогранника, тогда как пространством возможных решений являются в первом приближении все точки пространства этого многогранника.

Сейчас невозможно оценить все выгоды, находясь вне процесса, да еще и на теневом пути. Ясно одно, что введение непрерывной логики - это прогресс.

Но нужно сказать и о затратах. Прежде всего - это затраты времени. Они самые значительные и связаны с длительностью нашего движения по тупиковому пути. Мы видим на примерах развития некоторых стран, что даже такие сравнительно простые вопросы, как переход от футовой величины измерения длин к метрической, от градусов Фаренгейта к градусам Цельсия, от левосторонней системы движения транспорта к правосторонней, - наталкиваются на большие препятствия, связанные именно с перестройкой человеческой логики мышления, даже без выхода за рамки своей дискретности. Так что не следует обольщаться по поводу ускоренного процесса.

Предполагается, что найденный путь через самовоспитание человеческого разума мог бы способствовать изменению нашего сознания, а значит - и бытия.

Задача видится объемной, многовековой длительности.

#### **Примечания:**

Побочными результатами исследования явились:

- спиральная система координат на сфере, позволяющая определить точку на поверхности сферы всего одной координатой, а в пространстве - двумя, и определяющая единство новой логики и математики;
- определение р-мерного пространства, уточняющее наши измерения в космосе.

#### **Замечания автора:**

Положение ветвей спиральной системы координат на сфере было уточнено в работе "От парадокса в умножении чисел до..." Здесь же, в одной из первых своих работ, я не стал ничего корректировать.

#### **От редакции:**

[1] В 1929 году на волне 75 метров была поймана необычная радиопередача. Некто, назвавшийся НИКОМО и представившийся посланником инопланетной цивилизации, на разных языках по два часа читал нижеследующий меморандум, называемый сейчас Посланием КОН: "К разумным жителям Земли, к расе, именующей себя Человечеством, обращается Коалиционный отряд наблюдателей, в дальнейшем именующий себя КОН. Настоящее обращение КОН к землянам является третьим по счету, контрольным..." (Передача велась всего один день). См. <http://www.milogiya2007.ru/duadaraz1.htm>  
Подобная ситуация повторилась 27 ноября 1977 года юго-западнее Лондона...

**Об авторе:** *Махов Александр Васильевич*, до 1993 г. - главный инженер авиации пограничных войск, полковник запаса, участник войны в Афганистане.  
Работал в научном подразделении одной из военных академий.  
E-mail: [slavruss@narod.ru](mailto:slavruss@narod.ru)

**Источник:** <http://www.slavruss.narod.ru>

## **ВОЗДУШНЫЙ БОЙ НЛО**

Свидетелями необычайного происшествия в небе над базой ВВС оказались не случайные люди со стороны, а находившиеся на военном аэродроме летчики и офицеры ФСБ, а это, что ни говори, люди здравомыслящие, практические, не склонные к фантастическим преувеличениям. Там же присутствовали два журналиста – из Польши и Литвы.

– Примерно 12 минут небо пылало, боевые космические корабли извергали смертоносные лучи, – рассказал польский журналист Игор Вроцлавски, который приехал в Серов на авиационное шоу, назначенное на следующий день. – Некоторые корабли, по-видимому, получили повреждения. Один из них загорелся и упал где-то в горах.

По словам Вроцлавски, бой начался в 2 часа 5 минут 11 мая 2001 года над территорией базы российских ВВС под городом Серовом, лежащим в 388 километрах севернее Екатеринбурга, на восточном склоне Уральских гор. Сначала радары засекли появление двух больших групп НЛО, вторгшихся в воздушное пространство России: одна «стая» летела с северо-востока, другая с запада.

– На базе объявили боевую тревогу, – сказал журналист по польскому радио. – Когда я в пижаме выскочил из гостиницы, несколько военных стояли перед зданием и, задрав головы, смотрели на небо. Там кружили десятки летающих тарелок. Они были довольно большие – около 25 метров в диаметре.

Через минуту после первого обнаружения на экранах радаров летающие тарелки открыли огонь – тут-то и началось светопреставление! Грохот стоял невообразимый, вспышки освещали все небо, а невольные наблюдатели, оцепенев от ужаса, как замороженные следили за битвой. Через 12 минут одна «эскадрилья» отступила и, сделав крутой вираж, улетела на юг, а вторая пустилась за ней в погоню.

Между делом боевые «тарелки» сбили своими лучами военные самолеты, поднятые в воздух по тревоге. Польский журналист сделал несколько снимков, но сотрудники спецслужб отобрали у него отснятые фотоматериалы.

Российское правительство категорически опровергло сообщение о бое неопознанных летающих объектов над территорией Северного Урала. Но Центральное разведывательное управление США отнеслось к этому заявлению с профессиональным недоверием. Представитель ЦРУ выразил позицию своего ведомства, сказав:

– Если на Урале действительно упал НЛО, можно не сомневаться, что русские сохранят этот факт в тайне и используют такую возможность, чтобы исследовать объект внеземного происхождения и, по возможности, позаимствовать высокие технологии пришельцев.

## «ТАРЕЛКИ» ИДУТ НА ТАРАН

*НЛО, как мы знаем, может воздействовать на технику по-разному. Может нарушить ее работу сильным электромагнитным или иным, нам не известным, полем. Может лучом загадочной природы оплавить, зажечь, переместить предмет. Но иногда инопланетяне решают действовать в духе камикадзе и... идут на таран.*

Например, 7 декабря 1999 года НЛО протаранил дамбу у австралийского городка Гайра. Дело было так. Вечером жители города наблюдали светящееся тело, снижающееся по прямой в направлении дамбы, затем услышали взрыв. Сейсмостанция в 40 километрах от Гайры зафиксировала слабые колебания, что приписали падению небесного тела. Наутро обходчик дамбы обнаружил область придавленного тростника площадью 3 на 5 метров. Вызванные полицейские аквалангисты обнаружили в подводной части дамбы дыру на двухметровой глубине. Водозабор был отключен, и аквалангисты приступили к более детальному исследованию.

Как оказалось, у поврежденного тростника стебли были срезаны ниже уровня воды и отброшены в сторону. На дне обнаружили небольшую борозду, ведущую к дыре. Само отверстие представляло собой круг диаметром 10 сантиметров, наклоненное под углом 60–70 градусов к горизонту.

Через год начались раскопки дна в месте падения, как предполагалось, метеорита. Однако аквалангисты, обследовав и профильтровав всю почву в данном квадрате, не обнаружили никаких следов метеорита. И, кроме того, приборы показали отсутствие всякой концентрации металла в этом районе...

19 января 2002 года НЛО по каким-то своим, непонятным причинам целенаправленно снес шпиль церкви в селе Байтово, неподалеку от Соликамска. В 8.35 над околицей села показалась большая «тарелка», которая провисела на одном месте до 9.05. Вскоре НЛО переместился на другую околицу села, где также завис до 9.20. Потом «тарелка» зависла около церкви. Затем, быстро разогнавшись, НЛО с грохотом протаранил шпиль церкви, снеся его верхнюю часть, и скрылся на горизонте...

Иногда неопознанные летающие объекты обращают свое внимание на автомобили. В 1952 году в Эниде (штат Оклахома, США) и в 1961 году в городе Эль-Вигия (Венесуэла) летающим диском почему-то не понравились грузовики, двигавшиеся по шоссе. Объекты спикировали на грузовые автомобили, перевернули их и сбросили с дороги...

В августе 1979 года в долине Красной реки (штат Миннесота) светящийся НЛО пошел в лобовую атаку на полицейскую машину. Результатом столкновения стали вдребезги разбитые ветровое стекло и фары, а также солидная вмятина на капоте. Находившийся в машине помощник шерифа в результате аварии потерял сознание.

Неизвестно, чего хотел от американских полицейских металлический объект в форме блюда диаметром около 25 метров в сентябре 1973 года, но те решили не рисковать. Как только объект начал пикировать, патрульная машина рванулась с места и понеслась по шоссе со скоростью под 160 км/час. НЛО легко сравнял скорость и маневрировал над машиной всего лишь в нескольких метрах. В конце концов водитель не справился с управлением и вылетел в кювет.

Объект остановился над разбитой машиной, повисел, а затем плавно начал набирать высоту и скоро скрылся из глаз.

Что было бы с машиной, если бы объект захотел на нее напасть? Возможно, следующий пример послужит ответом.

7 февраля 1965 года некий американский коммивояжер (он пожелал остаться неизвестным) возвращался домой по пустому шоссе. Неожиданно впереди возник

небольшой светящийся шарообразный объект, летящий прямо в автомобиль. Водитель еле успел вывернуть руль, избегая столкновения, но НЛО совершил вираж и вновь накинута на машину. Несколько следующих минут автомобиль метался от обочины к обочине, как будто ведомый пьяным, – коммивояжер, как мог, избегал столкновения. Наконец он резко затормозил у кювета и выскочил из автомобиля. Как оказалось, не зря – объект, будто взбесившись, протаранил насквозь машину, а затем продолжал налетать на нее, колотя об дерево. Когда от автомобиля осталась лишь бесформенная груда железа, НЛО поднялся в небо и быстро улетел.

Единственное «наземное» ДТП с участием НЛО произошло с Робертом Ричардсоном из Толедо (штат Огайо) в июле 1967 года. Ночью, вывернув из-за очередного поворота, он обнаружил стоящий на полосе неизвестный аппарат Роберт ударил по тормозам, но пространства для торможения почти не осталось, и машина врезалась в НЛО. Сразу после этого объект исчез.

Гораздо меньше повезло пассажирам скоростного междугородного автобуса около городка Гудспрингс, штат Невада. Автобус двигался по своему обычному маршруту по шоссе № 53, как вдруг небо прочертила огненная дуга, своим окончанием упершаяся прямо в автобус. Последовал мощный взрыв. Десять пассажиров и водитель погибли. Местные жители, а также пожарные расчеты Гудспрингса бросились на помощь, но их не пустили солдаты, отчего-то выстроившие оцепление вокруг места трагедии. На следующий день военными было официально объявлено, что аварию потерпел вертолет ВВС США, рухнувший, по случайному стечению обстоятельств, на автобус. Одновременно с этим полиция заявила, что аварию потерпел небольшой спортивный самолет. В обоих случаях ни марка вертолета или самолета, ни прочие подробности не назывались.

Незадолго до трагедии неопознанный объект появился в небе прямо над центром Гудспрингса и начал движение в сторону шоссе № 53. «Очевидно, что официальная версия – просто прикрытие, – сказал по этому поводу один из очевидцев, Чарльз Вильяме, бывший пилот ВВС США. – За свою службу я видел достаточно вертолетов и самолетов, чтобы опознать один из них, но то, что упало на автобус... это очень странная техника. Мы все видели, как это двигалось в сторону шоссе, а потом стало резко терять высоту».

20 декабря 1965 года 15-летний Эдвард Брунс из Миннесоты (США) около полуночи возвращался на отцовском пикапе на ферму.

Внезапно впереди грузовика показался НЛО. Когда он приблизился, у машины заглох мотор и погасли фары. Затем объект завис над пикапом, засветился изнутри красным, из-под него посыпались искры, и... машина начала подниматься в воздух! Объект перенес пикап на противоположную сторону дороги, повернул на 90 градусов и поставил задними колесами в глубокий кювет, после чего улетел. Эдвард, почувствовав, что находится на земле, открыл дверь, выпал в снег и опрометью бежал до самой фермы.

24 сентября 1966 года НЛО и вовсе перехватил управление автомобилем у Леона П. Гейнса из Пеории (штат Иллинойс, США). После того, как сопровождающий автомобиль НЛО решил вдруг «порулить», машина на протяжении двух десятков миль не слушалась руля.

Но больше всего все-таки страдают от столкновений с НЛО самолеты. Приведем только один характерный пример.

22 июля 1956 года. Военно-транспортный С-131D «Конвер» ВВС США, воздушное пространство в районе аэродрома Бейкер-Филд, штат Калифорния, США. Самолет, пилотируемый майором ВВС Мервином Стенверсом, на высоте пяти километров получил сильный удар справа и сверху. В результате удара серьезные травмы получил один из членов экипажа, а самолет вошел в пике и падал до отметки три километра. Пилот, с трудом выровняв самолет, запросил аварийной посадки на аэродром Бейкер-Филд и через несколько минут благополучно ее произвел.

При осмотре самолета представителями ВВС было зафиксировано сильное

повреждение хвостового оперения. По словам одного из экспертов: «...очевидно, что-то ударило самолет сверху. Мы понятия не имеем, что это было».

«НЛО», №27 (396), 2005. С. 3.

## ТАЙНЫ ПРОПАВШИХ САМОЛЕТОВ

*Исчезновение самолетов прямо в воздухе для современного мира не редкость – когда в небе одновременно находятся десятки тысяч аппаратов, несколько из них обязательно исчезнут с экранов радаров и прекратят отзываться на запросы диспетчера. Иногда это происходит вследствие недостаточного опыта пилотов, которые снижаются ниже «поля зрения» радаров. Порой причиной бывает авиакатастрофа. Но как объяснить редкие, но очень загадочные случаи, когда лайнеры бесследно исчезают, – не знает никто...*

### Свидетельства военных

Один из первых зарегистрированных случаев подобного типа произошел 9 января 1945 года, когда на бомбардировщике В-29 в тренировочный полет поднялся 19-летний сержант Вильям Гиэри. Он должен был провести самолет из Канзаса в Пуэрто-Рико, однако до точки назначения не долетел, пропав по пути. Была организована спасательная операция (предполагалось, что самолет потерпел крушение), в которой участвовало около 200 самолетов. Несмотря на это, никаких следов самолета или летчика обнаружить так и не удалось.

23 июня 1947 года полет военно-транспортного самолета морской пехоты США С-46 «Коммандо», перевозящего 32 пассажира, вначале протекал нормально. Пилот в срок выходил на связь, докладывая, что все в порядке. Но когда самолет пролетал над ледниками в штате Орегон, операторы локаторов увидели, как самолет начал плавно снижаться, не меняя траектории и, наконец, пропал с экранов локаторов

Оперативно развернулась спасательная операция, и вскоре место падения самолета было найдено. Однако спасатели, обследовав обломки, впали в шок – ни одного фрагмента тела 32 пассажиров или хотя бы одного из трех члена экипажей найдено не было! Куда делись 35 человек, до сих пор не знает никто.

11 июня 1965 года военно-транспортный самолет С-119 ВВС США, взлетевший с авиабазы «Хоумстед» с грузом запчастей для самолетов, должен был через три с половиной часа сесть на базе «Гранд-Терк». В 23.00 пилот вышел на связь и доложил, что на борту все в порядке. В это время он находился примерно в 100 милях от взлетно-посадочной полосы, и через 45 минут он должен был приземлиться.

Когда С-119 уже заходил на посадку, диспетчер принял от пилота какое-то сильно искаженное помехами сообщение. Разобрать, что же хотел сказать пилот, не удалось, а самолет так и не приземлился

На рассвете начались поиски самолета, которые охватили район Атлантики площадью более 2000 квадратных миль и продолжались до наступления темноты 12 июня. Поиски не увенчались успехом – ни одного следа самолета найдено не было. Один пилот-ветеран из «Хоумстеда», который продолжительное время летал здесь, заметил по этому поводу. «Странно, что когда самолеты гибнут в районе Южных Багам, от них не остается никаких следов...»

### Загадки множатся

16 октября 1972 года в 9 часов утра Томас Хейл Боггс (член конгресса США от демократической партии), Ник Бегич (политик, проводивший предвыборную кампанию за переизбрание его в конгрессе) и их помощник Рассел Брау поднялись на борт двухмоторной «Сессны», намереваясь перелететь в главный город штата Джуно (Аляска). Место за штурвалом самолета занял опытный местный пилот Дон Джоунс

В последний раз летчик вышел на связь через 12 минут после начала полета – сообщил свои координаты и направление полета. В 12.30, когда самолет запланированную посадку не совершил, а пилот не отвечал на запросы по радио, спасатели подняли тревогу. Вскоре к поискам были подключены и военные.

С местной авиабазы поднялся разведывательный вариант самолета С-130 «Геркулес», оборудованный тепловизионной камерой. Самолет прочесал предполагаемый район падения «Сессны» (в районе Портиджа к югу от Анкориджа), но обломков или следов катастрофы не обнаружил.

Вскоре по тому же маршруту прошли пешие военные патрули, но и им также не удалось обнаружить ни одного следа, указывающего на пропавший самолет. Со своей стороны, корабли Береговой охраны прочесали воды залива Принца Уильяма, куда также могла рухнуть «Сессна», – с тем же результатом.

Так как поиски не увенчались успехом, а пропали все-таки не рядовые члены общества, на поиски был привлечен новейший разведывательный самолет SR-71. Он провел аэрофотосъемку района предполагаемой трагедии, передав на землю снимки более ста тысяч квадратных километров местности. Внимательно их изучив, военные снова не обнаружили ничего, что указывало бы на пропавший самолет. 24 ноября спасательную операцию прекратили...

2 марта 1978 года во время тренировочного полета с авианосца ВМС США «Джон Кеннеди» в Мексиканском заливе бесследно исчез палубный штурмовик А-6, пилотируемый капитан-лейтенантом Полом Смитом. На борту находился также штурман, лейтенант Ричард Ленард. Вскоре после взлета и вхождения в зону Бермудского треугольника радиосвязь с самолетом резко прервалась. Поиски с привлечением спасательных судов и самолетов не дали никакого результата.

Подобная же история произошла и 29 сентября 2000 года, когда в ходе тренировочного полета палубного истребителя F/A-18С с авианосца «Авраам Линкольн» все в том же Мексиканском заливе связь с пилотом внезапно прервалась. Предположив, что самолет потерпел катастрофу, с авианосца, а также других военных судов, находящихся в зоне аварии, были отправлены поисково-спасательные группы. Поиски ничего не дали.

Наконец, 16 мая 1990 года при производстве полетов на аэродроме Учарал (Казахстан) днем не вернулся с задания самолет, пилотируемый военным летчиком без класса лейтенантом Ю.К. Ткаченко. Летчик на МиГ-21-бис выполнял полет в зону на простой пилотаж. На 19-й минуте полета при выходе из зоны в направлении аэродрома на удалении 65 км в азимуте 65° радиолокационная отметка и радиосвязь с экипажем прекратились. Поисковые работы с использованием самолетов и вертолетов ПСС, наземных поисково-спасательных команд в период с 16 мая по 26 июня результатов не дали – летчик и самолет так и не были найдены.

## **Виноваты НЛО?**

Может быть, к исчезновению самолетов причастны НЛО? В конце концов, после того как пропал С-119 с авиабазы «Хоумстед», выяснилось, что с космического корабля «Джемини-IV» в данном районе был замечен неопознанный летающий объект. Кстати, в истории уфологии подобные случаи также имеются.

Так, 23 мая 1953 года на перехват обнаруженных радиолокатором трех неопознанных летающих объектов в районе Калгари (Канада) был выслан истребитель CL-30 «Силвер Стар». Пилот доложил, что визуально наблюдает цели, после чего радиосвязь с самолетом прервалась, а его отметка пропала с экрана радара (чего не могло быть даже в том случае, если бы истребитель взорвался в воздухе). Поиски фрагментов самолета не дали никаких результатов.

25 июня 1955 года наземная радиолокационная станция в американском городе

Санджент-Хилл неожиданно обнаружила неопознанный летающий объект, двигающийся зигзагообразно со скоростью около 4 000 км/ч. Курс НЛО в какое-то время пересекался с летевшим в этом же районе транспортным самолетом С-47 «Скайтрэйн» ВВС США с 26 пассажирами на борту, после чего отметка самолета пропала с экрана радара. Тщательные поиски пропавшего С-47 не дали никаких результатов.

Наконец, 17 марта 1974 года операторами трех наземных радиолокационных станций у авиабазы Киртленд (штат Нью-Мексико, США) был обнаружен неопознанный летающий объект, двигающийся в непосредственной близости от истребителя F-5F, совершавшего учебный полет. Через некоторое время НЛО приблизился к самолету вплотную, затем отметки самолета и объекта слились в одну. Получившаяся отметка некоторое время следовала прежним курсом и со скоростью самолета, а потом развила скорость более 1 700 км/ч (максимальная скорость самолета F-5F) и удалилась на юго-запад. Все попытки связаться с пилотами истребителя не увенчались успехом. Также на земле не было обнаружено ни обломков самолета, ни тел летчиков...

«НЛО», №27 (396), 2005. С. 7.

## ТАЙНА ПОЛЕТА КАПИТАНА ШЕФФНЕРА

*8 сентября 1970 года, казалось бы, был обычным жнем, коих много в промозглом английском сентябре. Однако эта дата навсегда войдет в историю уфологии, так как перехват НЛО, случившийся в этот день, вполне мог привести к непредсказуемым последствиям.*

### Начало

Ночное дежурство оператора радара в Сакса Ворд омрачилось только к концу: локатор засек неопознанный летающий объект над Северным морем, между Шетландскими островами и Алесундом (Норвегия),двигающийся в направлении юго-запада. Вначале объект передвигался со скоростью 630 миль/ч на высоте в 37 000 футов, а через несколько минут увеличил скорость и высоту до 900 миль/ч и 44 000 футов соответственно.

Как и положено, дежурный радарной станции доложил о наблюдении на ближайший аэродром НАТО, а также авиабазу Королевских военно-воздушных сил Лейчарз на восточном побережье Шотландии. Через несколько минут оттуда на перехват поднялись два дежурных истребителя Lighting F.Мк.6 и самолет-заправщик Victor В.К.Мк.1А, который должен был обеспечить «Лайтингам» дозаправку над Северным морем.

Тем временем объект повел себя совсем странно – он буквально скакнул по экрану радаров, ведущих его, мгновенно увеличив скорость до 17 400 миль/ч, а затем сбросив ее до прежнего значения. Английские самолеты были вынуждены скорректировать курс, а на помощь с авиабазы Кефлавик (Исландия) американцы подняли пару истребителей F-4 «Фантом».

Такое странное поведение объекта могло говорить о том, что это – межконтинентальная баллистическая ракета, выпущенная Империей зла – Советским Союзом. Поэтому, как только данная информация достигла командования Объединенного командования аэрокосмической обороны Северной Америки и Американского центра по обнаружению и слежению в Колорадо-Спрингс, оттуда немедленно был отдан приказ в штаб-квартиру командования стратегической авиации (Омаха, штат Небраска). В соответствии с ним через несколько минут от взлетно-посадочной полосы для ответного удара по СССР оторвались бомбардировщики В-52 с ядерным оружием на борту.

В 21.45, когда ситуация еще больше обострилась, в воздух были подняты еще 3 английских истребителя и 2 самолета-заправщика 5-го эскадрона ВВС Великобритании. Все они взлетели с авиабазы Бинбрук, которая лежала прямо на пути следования «ракеты», поэтому перехват был очень удобен. С другой авиабазы взлетел многоцелевой противолодочный самолет «Шэклетон» MR.3 – на всякий случай.

Первым увидел НЛО пилот одного из стартовавших первыми истребителей, капитан Вильям Шеффнер. В 22.06 он вышел на связь с оператором радарной станции в Стакстоне:

**Шеффнер:** Имею визуальный контакт, повторяю, визуальный контакт. Прием.

**Оператор:** Вы можете идентифицировать тип летательного аппарата?

**Шеффнер:** Нет, это нечто неопределенное, без ясных очертаний. Это... голубоватый свет. Черт, ну и яркость... Очень яркий...

**Оператор:** Ваши приборы работают нормально, девяносто четвертый? Взгляните на компас. Прием.

**Шеффнер:** Так точно, земля. Я сейчас рядом с ним, может быть, в 600 футах... Господи, этот свет, он ослепил меня на несколько секунд.

**Оператор:** Как вы близко к нему сейчас?

**Шеффнер:** Около 400 футов, он на трех часах (в авиации принято целеуказание по

циферблату часов. «12» часам соответствует направление, куда направлен нос самолета.— *Прим. авт.*). Хотя подождите... здесь есть что-то еще. Это похоже на большой футбольный мяч, сделанный из стекла.

**Оператор:** Это часть объекта или отдельный объект? Прием.

**Шеффнер:** Это... нет, это отдельно от объекта... от конуса... он находится над его куполом... Он медленно перемещается вверх и вниз, вправо и влево от объекта. Я не вижу присутствия на нем двигателей.

**Оператор:** Есть ли какая-либо цель у этого движения? Прием.

**Шеффнер:** Нет, никакой.

**Оператор:** Вы можете описать его движение точнее?

**Шеффнер:** Он мягко движется над поверхностью объекта. Я нахожусь от него в 50 футах... не более 70... он снова наверху.

**Оператор:** Шар сверху объекта? Прием.

**Шеффнер:** Подтверждаю. Он не касается объекта... Может быть, есть магнитная взаимосвязь между ним и конусом. Там светящаяся мгла. Желтая. Секунду... Он поворачивается. Направляется прямо на меня... Предпринимаю маневр, чтобы отклониться...

**Оператор:** Девяносто четвертый? Вызываю девяносто четвертого. Девяносто четвертый, вы слышите меня? Прием. Вызываю девяносто четвертого. Прием.

### Пропажа и появление

К ужасу оператора, случилось самое страшное, что может только случиться в воздухе — две отметки медленно слились в одну, то есть произошло столкновение. После чего одна из них непостижимым образом продолжила движение со скоростью 500 миль/ч, пока не остановилась на высоте 6000 футов над Северным морем в 140 милях от Алнвика. Через 2,5 минуты отметка начала движение со скоростью 600 миль/ч, набрав высоту 9 000 футов, и направилась к востоку от Сакстона.

В следующую секунду оператор не поверил своим глазам: отметка от НЛО... разделилась на две! Один объект теперь летел низко над землей со скоростью 600–630 миль/ч, а второй развернулся на 180 градусов и резко увеличил скорость до 20 400 миль/ч. Впрочем, первым делом нужно было позаботиться о Шеффнере, который перед столкновением мог катапультироваться и теперь ждет помощи.

Однако события вновь опередили действия военных. Не успел пилот «Шэклетона» подтвердить полученные указания о вылете в район катастрофы, как Шеффнер... сам вышел на связь. Оказалось, это отметка его самолета двигалась на небольшой высоте.

**Шеффнер:** Земля... вы меня слышите? Прием.

**Оператор:** Подтверждаю, девяносто четвертый. Как у вас дела? Прием.

**Шеффнер:** Не очень хорошо. Я не понимаю, что происходит... У меня до сих пор сыплются искры из глаз.

**Оператор:** Вы видите показания ваших приборов? Прием.

**Шеффнер:** Подтверждаю, но... компас не работает.

**Оператор:** (пауза) ...Фокстрот 94, курс ноль-четыре-три. Прием.

**Шеффнер:** Э-э-э... все приборы не работают, повторяю, не работают. Прием.

**Оператор:** Понял вас, девяносто четвертый, просто поверните вправо, на четверть круга. Прием.

**Шеффнер:** Начинаю поворот.

**Оператор:** Теперь вперед, девяносто четвертый. Отлично. Ваш альтиметр функционирует? Прием.

**Шеффнер:** Подтверждаю, земля.

**Оператор:** Высота 3500 футов. Прием.

**Шеффнер:** Понял, земля.

**Оператор:** Как у вас с топливом, девяносто четвертый?

**Шеффнер:** 30%, земля.

**Оператор:** Как мы и рассчитывали. Вы можете сказать, что у вас случилось, девяносто четвертый? Прием.

**Шеффнер:** Я не знаю. Объект был близко... Я прикрыл глаза... Я был ослеплен на несколько секунд.

**Оператор:** О'кей, девяносто четвертый. Оставайтесь на связи.

### Исчезновение

Через несколько минут Шеффнеру приказали выходить из зоны Фламборо и идти либо на аэродром Ликофилд, либо на свою базу в Бинбрук. Однако события вскоре вновь вышли из-под контроля – вместе с самолетом капитана, о чем тот и сообщил оператору радара в Сакстоне.

**Оператор:** Фокстрот 94, вы можете совершить вынужденную посадку на воду? Прием.

**Шеффнер:** Да... я так думаю.

**Оператор:** Оставайтесь на связи, девяносто четвертый. Прием. Оскар 77 (позывные противолодочного самолета. – *Прим. авт.*). Прием.

**Оскар 77:** Семьдесят седьмой на связи. Прием.

**Оператор:** Следите за посадкой. Прием.

**Оскар 77:** Подтверждаю, земля. Прием.

**Оператор:** Спасибо, семьдесят седьмой. Девяносто четвертый, прекратить перехват и начать процедуру посадки на воду. Прием.

**Шеффнер:** Приступаю немедленно, земля. Прием.

Но сделать это Шеффнеру так не удалось. Через 6 минут на связь с Сакстоном вышел пилот «Шэклетона»:

**Оскар 77:** Он упал, земля... Рухнул одним куском. Прием.

**Оператор:** Вы видите пилота? Прием.

**Оскар 77:** Нет. Идем на второй круг, попробуем рассмотреть что-нибудь еще раз...

Спустя 2 минуты:

**Оскар 77:** Кабина над водой... Самолет держится на поверхности... Мы не видим пилота. Здесь нужен вертолет, земля... Что за чертовщина...

**Оператор:** Вы уверены, что он не в воде, семьдесят седьмой? Проверьте прием сигнала SARBE (автоматический передатчик, подающий сигнал для спасателей при катапультировании пилота. Входит в аварийный комплект летчиков. – *Прим. I авт.*). Прием.

**Оскар 77:** Сигнал SARBE не принимаем. Не видим огня сигнального факела. Заходим еще на один круг.

**Оскар 77:** (еще через 2 минуты) Земля, прием.

**Оператор:** Слышу вас, семьдесят седьмой. Прием.

**Оскар 77:** Странно... Самолет погружается, но блистер все так же закрыт. Прием.

**Оператор:** Может быть, пилот рядом с самолетом? Прием.

**Оскар 77:** Его там нет, подтверждаю это. Может быть, он где-нибудь под водой...

Еще через 19 секунд.

**Оскар 77:** ...Он утонул, земля. На поверхности только волны. По-прежнему не вижу

пилота. Нам срочно нужен вертолет. Прием.

**Оператор:** Борт с Ликофилда уже вылетел. Вы подтверждаете, что не видите никаких следов пилота? Прием.

**Оскар 77:** Никого, земля...

### **Неразгаданная тайна**

Несмотря на отсутствие на поверхности воды каких-либо следов Шеффнера, его продолжили искать с воздуха, а утром – и с моря (на место падения самолета прибыли несколько спасательных судов с Бринглинтон, Фламборо и Файли). Спасатели прочесывали в том числе и дно, и спустя три недели в пяти милях от побережья Фламборо Хед им удалось обнаружить фюзеляж пропавшего «Лайтинга».

В середине октября, когда водолазы с базы Кедлстон помогли поднять самолет на поверхность, загадок только прибавилось. Несмотря на закрытый блистер кабины, останков Шеффнера в ней не было! Более того, катапультированное кресло, почему-то поврежденное, было на месте, а пристежные ремни – пристегнуты...

Комиссия, прибывшая на место исследовать обстоятельства катастрофы, помимо пилота в кабине недосчиталась также компаса, вольтметра, двух датчиков и вспомогательной панели под вольтметром.

Так как вопросов было гораздо больше, чем ответов, расследование быстро зашло в тупик, а вскоре было и прекращено...

«НЛО», №36 (561), 2008. С. 2.

## **ВТОРЖЕНИЕ ИНОПЛАНЕТНЫХ КОРАБЛЕЙ<sup>1</sup>**

*В ежемесячном журнале американского уфологического общества MUFON недавно были опубликованы отчеты очевидцев, наблюдавших различные UFO в штатах Америки в июне 2006 года.*

В течение полутора лет уфологи разыскивали и опрашивали очевидцев необычных явлений. Их было так много, что ведущий специалист MUFON Джордж Филер на страницах журнала заявил: «Июнь позапрошлого года был так насыщен наблюдениями необычных летающих объектов, что можно с уверенностью сказать – произошло вторжение инопланетных летательных аппаратов в воздушные пределы США. С какой целью это было сделано, пока не ясно».

Мы приведем лишь некоторые рассказы очевидцев.

*20 июня 2004 года, Норвелл, Массачусетс.* «Я живу неподалеку от аэропорта Логан. Самолеты обычно взлетают в направлении моего дома, и мне нравится наблюдать за ними. 20 июня в 6.35, как обычно по утрам, я наблюдал за самолетами, стоя у раскрытого окна. На юго-востоке примерно в 30 градусах над горизонтом появился белый летящий объект размером с Венеру. Я взял бинокль, чтобы получше рассмотреть его. Он имел яйцевидную форму, а поперечный размер в два раза превышал вертикальный. Я наблюдал за «яйцом» минут пять, а потом решил взять подзорную трубу. Когда минуты через три я вновь занял наблюдательную позицию у окна, объект уже исчез». (Записано со слов Энди Дилинджера, офицера ВВС США в отставке.)

*18 июня 2004 года, Филадельфия, Пенсильвания.* Два приятеля, Боб Шиловски и Ден Флетчер, сидели во дворе дома на сиденьях сломанных качелей и обсуждали недавнюю игру любимой бейсбольной команды. Часы показывали половину седьмого вечера. Неожиданно Боб выронил сигарету, торчащую из его рта, и завопил: «Смотри!» Ден посмотрел на небо и увидел в нем серебряный диск с черной каймой. Середина его была вогнута. Он медленно двигался с севера на юг, плавно скользя по воздуху. Потом диск остановился, задрожал и исчез, словно растворился в воздухе. Все это длилось минуту, не более.

Мальчишки немедленно пошли домой и залезли в Интернет, чтобы получить информацию о том, что видели. Они наткнулись на официальный сайт MUFON, и вскоре ребят навестил сотрудник этой организации, который записал их рассказ.

*17 июня, Реншоу, Пенсильвания.* В 10.30 утра несколько свидетелей заметили светящийся шарообразный объект, летящий на высокой скорости над горизонтом. Он совершал зигзагообразные движения и немного «подпрыгивал». При этом светил ровно, примерно в два раза ярче, чем светит самая яркая звезда на небосводе. Через несколько минут в отдалении появились еще два UFO. По форме и яркости они были такими же, как и первый. Корабли выстроились в ряд, с равными промежутками между собой и продолжали зигзагообразные движения над горизонтом. Минут через пять средний начал мигать красным светом с периодом около секунды. Затем воздушная «армада» изменила курс и улетела в северном направлении.

*23 июня, Ланкастер, Огайо.* «Около трех часов ночи мы с моей герл-френд Тиной ехали по шоссе № 33 и находились примерно в трех милях от Ланкастера. Тина первая заметила светящееся пятнышко в небе справа от шоссе. Я остановил машину, и мы вышли на воздух. Пятнышко медленно двигалось на запад и пульсировало, его цвет постепенно менялся от светло-розового до ярко-красного. Сначала я решил, что это самолет, однако маневры, которые совершал объект, исключали такое предположение. Он то замирал на месте, то опять начинал двигаться, летел то быстрее, то медленнее. Потом вдруг остановился и задрожал, свет его стал ярко-красным. Затем вспыхнул, словно загорелся, и исчез. Мы наблюдали за ним в течение

минуты, может быть, полутора». (Записано со слов Майкла Макферсона, менеджера компании по производству соков.)

*18 июня 2004 года, Виллоубай Хиллз, Огайо.* «Я искал место на парковке и, наконец, найдя его, взглянул на небо. Увидел самолет, а над ним, много выше, объект, летящий на скорости гораздо большей, чем скорость самолета. Он быстро приближался, через секунду или две он находился уже практически над моей головой на высоте, наверное, около 10 тысяч футов. Объект не имел крыльев и хвоста, так что я уже не сомневался, что это не самолет. Через несколько секунд НЛО скрылся за горизонтом. Спустя несколько дней жена рассказала мне, что она в тот же день наблюдала за полетом НЛО неподалеку от озера Ири. Мэри ехала по шоссе в лесистой местности. В 17.45 заметила над лесом огромный треугольник. По ее словам, объект завис на высоте футов ста над деревьями. Темно-серый треугольник не имел ни хвоста, ни крыльев. Он не двигался и не производил шума. Шоссе делало крутые повороты, и Мэри пришлось отвести взгляд от треугольника, чтобы следить за дорогой. Когда она вновь взглянула на небо, необычный объект закрыли деревья». (Записано со слов Алана Стэнвика, пенсионера, бывшего судебного пристава.)

*19 июня, Овенсборо, Кентукки.* Пилот американских пассажирских авиалиний Курт Коллинз, имеющий двадцатилетний стаж полетов, выгуливал собачку в парке. Часы показывали 18.40. Солнце светило в спину Курта и находилось в тот момент на высоте около 20 градусов над горизонтом. Курт поглядел на небо и заметил белый цилиндрический объект, который летел горизонтально со средней скоростью пассажирского лайнера на юго-восток. Он имел фюзеляж обычного аэроплана, но не имел крыльев и двигателей. Блестящая поверхность цилиндра отражала заходящее солнце. Приглядевшись, Курт заметил, что в задней части цилиндра находится черное пятно и небольшой выступающей вверх аппендикс. У летательного аппарата не было навигационных огней. Цилиндр не менял высоту и направление со скоростью движения, пока не скрылся за горизонтом. Всего Коллинз наблюдал за полетом цилиндра около двух минут.

*Блаунтвилль, Теннесси.* Вечером 18 июня 2004 года супруги Джоан и Эшли Марвины ехали по федеральному шоссе № 81. Около половины шестого радио неожиданно умолкло. Эшли, слушавший спортивные новости, в раздражении покрутил ручку переключателя программ и громкости, но приемник умолк окончательно. Вдруг супруги увидели шарообразный объект в небе, который летел не очень высоко параллельно шоссе. Машина Марвинов двигалась со скоростью 75 км в час, а шар легко обогнал их. Неожиданно он изменил направление движения и пересек шоссе. Эшли остановил машину, схватил фотоаппарат, который лежал в бардачке, и принялся фотографировать объект. Ему удалось сделать несколько неплохих кадров, которые мистер Марвин безвозмездно передал в MUFON. На снимках запечатлен круглый серебристый объект на фоне голубого неба. В общей сложности, он находился в поле зрения Марвинов около пяти минут.

*19 июня, Канзас-Сити, Миссури.* Стен Гриффите, ночной охранник казино возвращался домой рано утром. Он подъехал к многоквартирному дому на окраине города и остановил машину. Выйдя на улицу, Стен заметил прямо над своим восьмиэтажным домом серебристый объект. «Он имел форму блюда, я сразу вспомнил о «летающих тарелках». Я даже протер глаза, но «блюде» не исчезло. Никогда не верил в эту лабуду, но тут убедился сам. Оно зависло над домом на высоте около ста футов над крышей. Насколько я мог оценить его диаметр, то он составлял метра три, а может, пять. Казалось, оно вращается. Так продолжалось минуты две, потом UFO очень быстро поднялся выше и исчез в небе. Я посмотрел на часы, стрелки показывали 7.15 I утра.

## I

*Финикс, Аризона.* «Весь июнь 2004 года мы с женой наблюдали в небе огни или шары (не знаю, как точнее их назвать). Мы смотрели на них сначала с балкона, а затем с крыши нашего двухэтажного коттеджа, который находится на окраине Финикса. Огни появлялись, перемещались по небу в разных направлениях, зависали на одном месте и

исчезали. Обычно огни появлялись в период между полночью и пятью часами утра. Иногда они пересекали небо с быстротою молнии, иногда медленно двигались зигзагами. Их движения были либо синхронными, либо хаотичными. Обычно они имели точечную или шарообразную форму. Но однажды, кажется, это было в конце июня, появился объект треугольной формы. Он был большим, черным и выделялся на фоне более светлого неба. 25 июня мы с женой вышли на крышу около двух часов ночи и сразу заметили над горизонтом белый светящийся шар. Он медленно двигался на юго-восток, но периодически останавливался и зависал на одном месте. Через два часа мы заметили в том же направлении еще два шара – один был голубоватым, а второй розовым. Они повторяли движения первого шара, двигаясь в том же направлении и периодически зависая.

С самого начала наблюдений я фотографировал объекты, но видимо, фотокамера была неисправной, так как все снимки получились темными. К сожалению, в последние дни месяца огни появлялись редко. Однако мне удалось заснять движение белого шара на фоне темного неба. Весь фильм занял около трех минут». Свой фильм владелец магазина скобяных товаров Брайан Фербанкс продал MUFON.

#### **Примечание:**

<sup>1</sup> Редакция сборника «Тоннель» придерживается термина «корабли пришельцев».

«НЛО», №49 (579), 2008. С. 4.

## **ВТОРЖЕНИЕ НА ЗЕМЛЮ ИНОПЛАНЕТЯН<sup>1</sup>**

*Земной шар с удивительным постоянством уже несколько веков посещают пришельцы. Их летательные аппараты (НЛО) появляются над городами, «зависают» над экологически опасными объектами – военными базами, атомными электростанциями и т.д. Порой пришельцы вступают в контакт с землянами. Как следует относиться к этим визитам? Кто они — эти пришельцы? Разведчики будущих вторжений или гуманисты, похожие на героев повести братьев Стругацких «Трудно быть Богом»?*

### **Пришельцы останавливали войны**

По мнению известного уфолога Георгия Куницына, люди до сих пор не перебили друг друга только благодаря инопланетянам: «Их корабли неоднократно видели над полями великих сражений. И всякий раз в таких случаях завоеватели проигрывали на поле брани, хотя по всем законам военной науки должны были одержать победу».

Занимаются столь благородным делом представители галактической расы более высокого, чем земляне, уровня развития. «Все они заинтересованы, чтобы нарождающиеся цивилизации ненароком не уничтожили себя сами, – убежден Куницын. – Каждая новая культура создает свои собственные оригинальные технологии и способы общественной организации, которые используют обитатели других планет. Поэтому космиты стремятся не допустить их самоуничтожения».

Однако многие специалисты уверены, что инопланетяне враждебно относятся к людям. Фактов, подтверждающих эту точку зрения, набралось немало. Вот, например, вживление в тела землян имплантантов: по мнению некоторых уфологов, случаи обнаружения этих мини-устройств доказывают, что десятая часть населения планеты похищалась пришельцами.

Доктор Роджер Лейр в 1973 году летел в собственном маленьком самолете над Калифорнией. В какой-то момент в машине выключились все приборы, а сам пилот потерял сознание. К счастью, все обошлось: доктор очнулся и благополучно посадил самолет. Через несколько дней Лейр обнаружил на своей правой ладони полоску с тремя точками, от которой исходил странный зеленоватый свет. Знакомые уфологи объяснили доктору, что, очевидно, в то время, когда он находился без сознания, инопланетяне втянули самолет в НЛО и внедрили в тело летчика датчик.

Лейр вспомнил об этом странном событии только в 1985 году, когда удалил у двух своих пациентов абсолютно одинаковые маленькие предметы, обнаруженные во время рентгеновского обследования. Доктор проделал уже более десятка подобных операций. Чтобы имплантанты не отторгались телом, их покрыли твердой роговой оболочкой, внешне напоминающей человеческий ноготь. Извлеченные датчики быстро превращались в желеобразную массу и испарялись. Спектральный анализ показал, что они состоят из тех же химических элементов, что и чипы современных компьютеров.

### **Сценарий похищения**

Генеральный директор Уфоцентра<sup>2</sup> Владимир Ажажа считает, что не все похищения заканчиваются только трансплантацией микродатчиков. С помощью гипноза он смог установить, что именно пережили участники этих событий.

Около трех-четырёх часов утра все члены семьи, не нужные в качестве свидетелей, погружаются в глубокую фазу сна. В это время намеченная жертва сначала чувствует оцепенение, а затем полностью лишается сил. С помощью энергетического луча ее

извлекают из постели и доставляют в лабораторию, находящуюся на борту НЛО. Как правило, предварительно оценивают пригодность человека для дальнейших опытов. С этой целью проводится биомедицинское экспресс-обследование. Затем у «кондиционных клиентов» забирают продукты воспроизводства: у мужчин – сперму, у женщин – яйцеклетку.

Времени на это уходит немного: час, иногда меньше. Затем человеку блокируют память и отправляют его назад. Для чего производятся эти сложные обследования и процедуры? Некоторые исследователи считают, что генофонд человечества используется для предотвращения вырождения близкой по биологическим особенностям расы инопланетян. Но есть и другая гипотеза. В 1986 году в Англии при обычных хромосомных исследованиях околоплодной жидкости у женщины был обнаружен имплантат на клеточном уровне – своеобразная матрица с программой в виде бинарного кода. По мнению председателя Комиссии по аномальным явлениям Русского Географического общества Евгения Литвинова, инопланетяне, возможно, создают на Земле «агентурную сеть». Вначале они незаметно трансплантируют свою зиготу земным женщинам, а затем, пока беременность еще не выявлена, изымают гибридный плод безоперационным способом. Далее, как рассказывают женщины, подвергшиеся этой процедуре, плод помещается в прозрачный инкубатор.

### Межпланетные конфликты

Люди нечасто сталкивались с пришельцами непосредственно, но все же такие случаи были, в том числе и на территории России. Силы обороны не могли спокойно смотреть, как «летающие тарелки» кружат над военными объектами: после предупреждения и специальных запросов действовала авиация ПВО. В этом случае НЛО обычно исчезали или, набрав недостижимую для самолетов скорость, уходили от преследования. Но порой военное противостояние все-таки происходило. Один из первых официально зафиксированных воздушных боев имел место 16 июня 1948 года. Над озером Баскунчак летчик Апраксин обнаружил сигарообразный летающий объект, вторгнувшийся в воздушное пространство СССР. Пилот открыл огонь из авиапушек. НЛО ответил лучевым ударом. Электрика самолета вышла из строя, мотор заглох, а летчик на какое-то время ослеп. Потом приборы заработали, и Апраксин смог посадить самолет.

В июле 1965 года произошел настоящий бой между НЛО и советскими ракетными дивизионами, дислоцированными в Северном Вьетнаме. Над одной из ракетных бригад завис огромный дисковидный объект, не отвечавший на запрос по системе опознавания «свой-чужой». Командир подразделения получил приказ открыть огонь на поражение. Три дивизиона произвели залп из ракетных комплексов «Куб». В ответ серебристый диск нанес лучевой удар по одному из дивизионов. Ракетные установки, радары слежения, станция наведения были превращены в груды обломков. Весь обслуживающий персонал в количестве двухсот человек погиб.

Трагические результаты столкновений с НЛО, в конце концов, заставили Министерство обороны СССР издать приказ, запрещающий применение в отношении аппаратов пришельцев любых видов вооружения или каких-либо действий, которые могут привести к конфронтации. Как сказал в своем интервью главнокомандующий войсками ПВО, генерал армии Иван Третьяк, «применение существующих или специально создаваемых средств борьбы с НЛО до того момента, пока наукой не установлен сам факт их разумного, внеземного происхождения, пока не определена возможная степень исходящей от них угрозы, я считаю преждевременным... Непонятные явления надо изучать, а не уничтожать».

### ЦРУ против пришельцев

Примерно теми же были итоги столкновений НЛО и с американскими самолетами. 28 декабря 1988 года над горным кряжем Сьерра Берая в Пуэрто-Рико появился неопознанный летающий объект треугольной формы размером с футбольное поле. Три истребителя воздушных сил США вылетели ему навстречу. Сотни людей наблюдали, как два из них внезапно исчезли. Оставшийся в живых пилот третьего самолета, полковник ВВС, рассказал, что металлический треугольник, к которому летела его машина, неожиданно без всякого взрыва раскололся на две части, растаявшие в воздухе.

С середины 60-х годов число столкновений НЛО с американскими самолетами стало резко сокращаться. Одновременно в прессе появились сообщения об официальных контактах правительства США с инопланетянами. В них упоминалось о передаче пришельцами американцам принципиально новых технологий по созданию электронно-вычислительной техники, лучевого и психотронного оружия, антигравитационных летательных аппаратов. В обмен правительство США пообещало «закрыть глаза» на опыты космитов над людьми и животными. Прошло не очень много времени, и число похищаемых американцев достигло такого уровня, что вызвало беспокойство общественности. Ситуация стала выходить из-под контроля правительства. Тогда спецслужбам США был отдан приказ – отбить группу захваченных для экспериментов землян. Закончилась эта операция печально. Около шестидесяти прекрасно подготовленных агентов ЦРУ погибло в столкновении с инопланетянами на одной из секретных баз США. После этого происшествия на заседании так называемой группы «ММ», созданной в начале 70-х годов для поддержания контактов с пришельцами, было принято решение начать работы по созданию системы космического противодействия вторжению НЛО на Землю. Чтобы не будоражить общественность, в прессе этот проект был преподнесен как «СОИ» – стратегическая защита от ракет СССР.

Большинство контактеров считают инопланетян милосердными и благожелательными. Но приведенные факты свидетельствуют, что многие пришельцы настроены к землянам крайне враждебно, и меньше всего думают о спасении человечества.

### **Примечания:**

<sup>1</sup> Редакция сборника «Тоннель» придерживается термина «пришельцы».

<sup>2</sup> «УФОцентр» – Научно-координационный уфологический центр функционировал с 1990 г. по 1995 г. В настоящее время Владимир Ажажа – Президент Академии информაციологической и прикладной уфологии (АИПУФО)

## ФАЙЛЫ ФИЛЕРА

*Известное американское общество MUFON, занимающееся исследованиями феномена НЛО и контактов землян с пришельцами, ежегодно публикует отчет, который получил название «Файлы Филера». В нем публикуются интервью сотрудников MUFON с людьми, которым посчастливилось наблюдать НЛО. В середине нынешнего года был опубликован отчет за 2007 год. Вот отрывки из него.*

**29 января 2007 года, ЮАР, Блумфонтейн. Объект неопределенной формы с шестью огнями.**

«Я возвращался после смены домой по Северному шоссе. Было около 10 часов вечера. В это время шоссе обычно пустынно. Я заметил шесть ярких белых огней справа от шоссе. Три из них летели повыше, а три низко, почти над самым горизонтом. Я продолжал ехать на юг, поглядывая на небо. Минут через десять светящиеся огни выстроились впереди меня над шоссе. Теперь они двигались мне навстречу. Я остановил машину и вышел на улицу, чтобы понаблюдать за ними. Было душно, в воздухе пахло грозой.

Теперь я понял, что в небе летят не шесть разных объектов, а один большой и темный. Шесть огней были расположены на одном «борту». Темный объект с шестью огнями был почти не виден на фоне темного неба. К сожалению, у меня всегда было слабое зрение, так что я не могу определить, какую форму имел НЛО. Я бы сказал, что она была замысловатой: не удлинненной и не круглой. Единственное, что я ясно различал, – это два ряда огней: три повыше и три пониже. Возможно, это были иллюминаторы. Объект двигался медленно и не производил никакого шума. Позади него не осталось дорожки выхлопных газов. Он пролетел прямо над моей головой вдоль шоссе. И минут через пятнадцать совсем слился с темным небом.

Могу сказать с уверенностью, что это был не самолет и не ракета. Возможно, мне посчастливилось наблюдать какой-то современный летательный аппарат, новейшую военную разработку, о которой я не имею ни малейшего представления». – Записано сотрудником MUFON Чаком Штроузом со слов Гэри Тайгера, дорожного полицейского.

**13 февраля, США, Западная Виргиния, Бекли, «движущаяся звезда».**

Пятидесятичетырехлетняя домохозяйка Мэри Кей и ее двадцатичетырехлетний племянник Курт Менсон ехали по Грант-авеню к окраине Бекли. Вечер выдался ясным, небо усеяли звезды. Около 22.30 Курт, глядя через лобовое стекло, заметил «движущуюся звезду». Она была раза в три ярче других звезд и больше. Сначала Курт решил, что это Марс, тем более что «звезда» имела красноватый оттенок. Однако объект совершал странные колебательные и «прыгающие» движения, то опускались ниже, то поднимаясь выше. Потом он опустился совсем низко и «прыгал» над верхушками видневшегося впереди леса.

Курт и Мэри поняли, что объект находится гораздо ближе к ним, чем звезды. Он то увеличивался в размере, светя ярко-красным светом, то уменьшался, принимая голубоватый оттенок. В общей сложности, Мэри и Курт наблюдали за ним около десяти минут. Потом он вспыхнул очень ярко и погас. (Записал исследователь MUFON Дэвид Маккормик.)

**17 июня. Мексиканский залив, светящийся диск.**

«В 15 часов пополудни мы вышли в море из Эверглейдса, намереваясь совершить двухдневную туристскую прогулку по заливу. На борту моей яхты «Голубой марлин» находилась молодая пара – Долли и Дик. В мои обязанности входило приготовление пищи

и коктейлей для них. К вечеру мои клиенты так накачались спиртным, что не в состоянии были оценить мою стряпню и завалились спать. Около 8 часов вечера я заметил в южной части неба светящийся диск.

Никогда не верил в рассказы об НЛО и пришельцах, но в ту минуту почему-то сразу подумал о них. Яхта со скоростью пяти узлов двигалась строго на запад. Светящийся диск приближался, и вскоре он находился почти над «Голубым марлином». Летел он достаточно высоко. Самое удивительное, диск изменял цвет свечения, последовательно проходя всю радугу: от фиолетового до красного. Смена цветов происходила достаточно медленно, весь диапазон диск проходил за минуту. Цвета были очень красивые, неправдоподобно яркие, какие-то анилиновые. Так продолжалось, наверное, минут десять. Я никогда не видел ничего подобного и был так возбужден, что решил разбудить своих веселых пассажиров, чтобы они тоже посмотрели на чудо. Однако в стельку пьяные юнцы не понимали, чего я от них хочу. Тогда я вспомнил о фотокамере и успел сделать несколько снимков. К сожалению, как потом выяснилось, объектив фотокамеры был в пыли, поэтому снимки получились размытыми. В общей сложности я наблюдал светящийся диск около получаса. Он пересек курс яхты и улетел на север. У меня мелькнула мысль изменить курс и попытаться преследовать его. Однако моя яхта не отличается быстротходностью и не могла бы развить достаточную скорость». – Записал секретарь MUFON Розана Дигби со слов владельца яхты «Голубой марлин» Роберта Дерека.

#### **7 октября, США, Теннесси, пригород Нашвилла, «белый петух».**

«Воскресным вечером мы с мужем и нашими двумя маленькими сыновьями отправились на прогулку, как часто это делаем. Мы гуляли в пригородном парке у Голубого ручья. Неожиданно мой восьмилетний сын Энтони закричал: «Смотрите, смотрите! В небе пожар». Мы посмотрели в ту сторону, куда он указывал. Увиденное поразило нас. Над верхушками деревьев плыл... огненный петух. Точнее, это было пятно, светящееся ярким белым светом. Но форма объекта напоминала петуха, распутившего хвост. Четко были видны голова и гребень. Он двигался строго горизонтально с запада на восток. И постепенно тускнел, пока совсем не растворился в черном небе. Мы наблюдали «петуха», наверное, минуты три. На вопросы мальчика о том, что мы видели, ни я, ни муж не смогли ответить. Теперь я думаю, мы наблюдали НЛО, муж же считает, что это был какой-то оптический эффект. (Записал со слов домохозяйки Эрики Гринуотер сотрудник MUFON Питер Выгоднер).

#### **19 ноября, США, Оклахома-сити, два «бриллианта» в небе.**

Пожилая супружеская пара Эприл и Дин Флэтчеры отдыхали на веранде своей виллы в пригороде Оклахома-Сити. Эприл заметила две белые светящиеся точки над фонарем, который стоял на лужайке перед домом. Приглядевшись, она увидела, что эти точки, похожие на бриллианты, движутся вверх. Они переливались и вспыхивали разноцветными огоньками, как настоящие бриллианты. Эприл указала на них мужу. Однако восьмидесятилетний Дин, имевший слабое зрение, не смог ничего разглядеть. Ему мешал яркий свет фонаря, над которым плясали объекты. Эприл наблюдала за их хаотичным движением, потом они остановились и увеличились в размере. Теперь это были уже не точки, а круглые по форме объекты. Их бриллиантовый блеск и сияние стали еще ярче. «Они просто слепили глаза!» – так описала свои впечатления свидетельница. Теперь их заметил даже подслеповатый Дин. Объекты неожиданно начали двигаться с невероятной скоростью и улетели в северо-западном направлении. В общей сложности Эприл наблюдала за двумя «бриллиантами» около двух минут.

#### **30 ноября, США, Аризона, Финикс, тускнеющие огни.**

«Я работал в своем саду. Было около шести часов вечера, когда я заметил в южной

части неба яркий свет. Сначала я подумал, что это огни летящего самолета. Яркое пятно начало перемещаться к северу и по мере перемещения тускнело. Это длилось секунд 15–20, пока пятно не исчезло совсем. Затем в том месте, где оно появилось, в южной части неба зажглось другое такое же пятно. Оно таким же образом переместилось на юг, постепенно тускнея. Затем появилось третье. Потом в том же месте показались два огня, которые двигались параллельно все в том же южном направлении. Они перемещались очень быстро, быстрее, чем самолет или спутник. Два огня также потускнели и погасли. Я еще долго наблюдал за небом, наверное, часа полтора. Но ничего подобного не повторилось. Я долго думал, что бы это могло быть. Это не могли быть «падающие звезды», так как они двигались параллельно земле. Возможно, это были НЛО». – Записано со слов садовника Мэла Паркера сотрудницей MUFON Мишель Смит.

#### **5 декабря, Канада, Досон-Крик, гигантский треугольник.**

«Мы с моей женой Кларой возвращались в Досон-Крик после уик-энда, проведенного в лесничестве у моего брата Терри Макдауэлла. Зимой мы часто ездим к нему, чтобы покататься на лыжах и просто отдохнуть. Было темно, часы показывали 22.50. Мы заметили, что впереди над шоссе зависли огни. Я подумал, что это вертолет. Однако Клара высказала другое предположение: «Смотри! Там НЛО!» Я воспринял ее заявление скептически.

Огни неподвижно висели на одном месте. Меня заинтересовало это, и я остановил машину. Шоссе было совершенно пустынно. Мы вылезли из машины и стали наблюдать за огнями. Минут через пять они начали движение нам навстречу над шоссе. Мы заметили, что впереди двигались три белых огня, позади летел желтоватый и замыкал строй красный. Огни вибрировали, сохраняя общее направление на юг, двигаясь медленно, словно нехотя. Когда огни оказались над нашими головами, мы заметили, что они расположены на большом треугольном объекте. Огромный темный треугольник выделялся на фоне более светлого неба. Огни были расположены на дне гигантского летательного аппарата. Минут через пять треугольник изменил направление, повернул на запад и вскоре скрылся за верхушками деревьев окружающего шоссе леса». – Записано со слов сотрудника банка «Канадиен Файнэншл групп» Джона Макдауэлла руководителем канадского отдела MUFON Робертом Заком.

«НЛО», №50 (581), 2008. С. 4.

## **2008 – ГОД НЛО**

*К такому заключению приходят исследователи и очевидцы аномальных явлений в околоземной атмосфере. Из многих стран поступают сообщения об участившихся в этом году явлениях летающих объектов неопознанного характера. Извечный вопрос – одни ли мы, земляне, во Вселенной, продолжает будоражить наше сознание. Являются ли наблюдаемые нами воздушные объекты вестниками других высокоразвитых космических цивилизаций и, самое главное, что может принести контакт с ними для нашей планеты?*

Ответа на эти вопросы мы пока не имеем. Тем больший интерес вызывает активность НЛО в последнее время, отмечаемая на всех континентах.

Из поступающих сообщений явствует, что эта активность имеет ряд новых форм и проявлений. Например, металлический объект с большим светящимся шлейфом, наблюдаемый во Вьетнаме. Аналогичное явление было отмечено на другом конце света – в Норвегии, где три подобных овальных тела пролетали над озером. Впервые зафиксирован полет НЛО над Северным полюсом.

### **По обе стороны Атлантики**

В американской прессе сообщения о появлении НЛО стали постоянной рубрикой. О «чужих огнях на небе» информация поступает из Аризоны, Техаса, Калифорнии и других штатов. Появление в Техасе НЛО, следовавшего курсом к резиденции президента, к счастью, никаких последствий не имело, но опасения вызвало. Так же тревожно было воспринято появление НЛО 7 ноября 2006 года над взлетно-посадочной полосой международного аэропорта Чикаго. По непонятной причине объект оказался в зоне аэропорта, не зафиксированный его радарам. Присутствие неопознанных воздушных аппаратов в районах стратегических военных объектов и правительственных учреждений фиксируется американскими военными службами как потенциальная угроза национальной безопасности.

На прошедшей в конце 2007 года конференции в Вашингтоне, в которой приняли участие известные политики, военные и уфологи, было принято обращение к правительству США возобновить в современных условиях «Программу исследований идентифицированных летающих объектов», просуществовавшую 20 лет, с 1969 по 1989 год. Участники конференции отметили, что вопросы безопасности требуют по-новому подойти к изучению нераскрытого феномена. События 11 сентября 2001 года в Нью-Йорке показали, как опасно не реагировать на сигналы радаров, исходящие от неопознанных самолетов и других воздушных объектов.

Появление объектов внеземного происхождения все чаще регистрируют в Великобритании. Английское министерство обороны опубликовало ранее секретные данные о наблюдениях за появлением НЛО. Считается, что правительство теперь не исключает, что они могут направляться из космоса другими цивилизациями. Что касается военного ведомства, то его особенно интересует, какие выводы военно-технического характера могут быть сделаны на основе изучения НЛО.

Английское досье на НЛО содержит сотни подробных отчетов пилотов военной и гражданской авиации, полицейских и простых граждан, наблюдавших появление необычных воздушных тел. Аналитики исходят из того, что по крайней мере пять процентов случаев не находят объяснения характера объектов.

Особое внимание привлекла к себе встреча гражданского самолета на линии Саутгемптон-Алдерни с огромным сверкающим объектом в форме линзы. Пилот самолета Рей Бовер определил его размер в 1,6 километра. Радарный контроль на аэродроме в

Гернсей подтвердил размеры объекта, добавив, что не может себе представить, что это могло быть. Гигантскую линзу в небе наблюдали и пассажиры самолета. В последние месяцы этого года в Германии во многих районах наблюдается появление в вечернем небе необычных объектов. Их стало значительно больше, чем в минувшем году. В Интернет поступает множество снимков этих объектов хорошего качества. Очевидцы сходятся в их характеристике: большей частью они оранжевого или розового цвета, в форме шара, иногда мерцающие или пульсирующие. Двигаются они бесшумно, но иногда неожиданно меняют направление и скорость. Объекты появляются в одиночку или группами, которые совершают синхронный полет и маневрирование. Необычный эпизод произошел 10 января 2008 года в земле Шлезвиг-Гольштейн, где два НЛО в течение некоторого времени преследовали летящих бомбардировщиков бундесвера.

Массовое появление неопознанных воздушных объектов над Берлином в нынешнем году руководство полицией немецкой столицы назвало «новой волной НЛО». По ее данным, было отмечено более тридцати случаев прохождения групп НЛО прямо в центре города над рейхстагом. Построение объектов в полете напоминало строй стаи перелетных птиц.

### **Из архива КГБ**

Пришельцы не оставляют без внимания и нашу страну. В России за последнее время произошел ряд событий, привлечших внимание местных уфологов. Необычное явление произошло в районе города Светлый, где в березовой роще совершил посадку «юлаобразный» серебристого цвета диск на трех опорах. Из объекта вышли три существа худосочного телосложения. Они неторопливо взяли пробы грунта и вернулись в свой дисколет, который бесшумно поднялся в воздух.

Аномальные явления продолжаются в зоне Пермского края, где НЛО «летают косяками». Местные власти решили превратить район вокруг поселка Молебка в Центр уфологического туризма.

Наряду с широко распространенным интересом к уфологии в нашей стране на любительском уровне с первых военных лет существовал государственный прагматический подход к проблемам явлений внеземного характера. В свое время Генштабом была направлена в войска директива «Для служебного пользования», обязывающая командиров частей докладывать о фактах пролета и посадок НЛО с подробным описанием их облика и действий. Надо полагать, что подобные указания существуют и в настоящее время.

На Западе проявляется растущий интерес к поступающим из России сведениям о появлениях НЛО. В этом году в Германии издана книга «Таинственное небо. НЛО над Россией». Ее авторы, Мэнтил и Стоунхил, утверждают, что пользовались данными из архива КГБ. Это позволило им раскрыть тему НЛО и пришельцев на просторах Сибири, как еще никому на Западе.

В последние годы исследователи уфологических явлений настойчиво выделяют их отрицательную составляющую. Это, прежде всего, относится к случаям прямой связи между появлением НЛО и обнаружением обезображенных трупов людей и животных. Такая смертельная активность, приписываемая пришельцам, неоднократно была отмечена в Бразилии. По информации, поступившей из штатов Парэ и Маранхао, нападению подверглись как мужчины, так и женщины во время появления светящихся объектов, которые местное индейское население называет «чупа-чупа». Как показали исследования, у жертв нападений были целенаправленно удалены важнейшие органы. Так, у одного мужчины с помощью хирургического инструмента, видимо, схожего с лазером, были аккуратно вырезаны внутренние органы, глаза, уши, язык, а также выкачана вся кровь из тела. За подобными действиями могли стоять только интеллектуально развитые силы, заинтересованные в изучении биологических особенностей человека.

Подобный интерес проявляется и к домашним животным. Скотоводы на северо-западе США сообщали о случаях, когда обнаруживались коровьи туши с удаленными органами.

### **Президент и пришельцы**

Среди уфологических сенсаций 2008 года особое место занимает заявление бывшего астронавта НАСА Эдгара Митчелла. Он сказал, что убежден в том, что правительство США уже давно поддерживает контакт с «внеземным разумом».

Слова Митчелла напомнили о том, что ряд высших руководителей США в прошлом якобы даже встречались с представителями неких далеких миров.

Так, президент Рузвельт имел встречу с группой инопланетян, с которыми были заключены «взаимные соглашения». На американской военной базе Мьюрок с пришельцами встречался и беседовал президент Эйзенхауэр. Он в феврале 1954 года отдыхал в Калифорнии и на какое-то время выпал из поля зрения сопровождающих лиц и прессы. Впоследствии было заявлено, что «президент посещал дантиста». Это была не первая встреча Эйзенхауэра с космическими посланцами. В 1952 году во время его нахождения на авианосце «Франклин Рузвельт» у правого борта корабля появился и повис огромный голубовато-белый НЛО, который «генерал Айк» мог в течение 10 минут отчетливо наблюдать.

Уфологические интересы американских президентов носят, по существу, традиционный характер. При инаугурации каждому из них показывают хранилище с замороженными трупами инопланетян с потерпевшего аварию звездолета в Розуэлле в 1947 году. (Сейчас там открыт музей, подтверждающий эту реальную встречу с экипажем НЛО.)

Внимание к космическим контактам проявляли Трумэн и Картер. Президент Клинтон поручал выяснить, насколько проблема НЛО связана с убийством Джона Кеннеди, который якобы собирался открыть тайну контактов ЦРУ с пришельцами, за что и поплатился жизнью.

Президент Рейган после просмотра фильма Стивена Спилберга «Инопланетянин» сделал примечательное признание: «Немногие люди знают, насколько все это правдиво».

Надо заметить, что предполагаемая возможность тайных контактов с космическими пришельцами породила опасения о существовании некоего вселенского заговора с целью изменена миропорядка и установления диктатуры тех сил на Земле, которые обладают поддержкой «чужестранцев из космоса».

### **Космическое братство призывает**

Уфологический 2008 год не получил бы полного освещения, если не упомянуть об «Обращении к землянам» наших космических соседей. В одном из немецких журналов за 2008 год опубликовано пространное послание «члена Космического братства», который предпочел остаться анонимным.

Автор выступает от имени «миллиардов сознательных существ», населяющих нашу галактику, между которыми нет существенных отличий, разве только в опыте познания различных ступеней эволюции. Наше существование – реальность, говорится в послании. Но мы обычно остаемся невидимыми для жителей Земли. Пора изменить это положение – мы с радостью ожидаем вступления человечества в галактическую цивилизацию. Для этого необходимо его собственное решение и свободная воля людей. Каждый человек должен для себя принять решение. Это тем более важно, ибо перед человечеством возникло множество угроз. Рушатся экологические системы, множатся природные катаклизмы, происходят губительные военные столкновения. «Темные силы» меньшинства хотят превратить людей в своих рабов. В ближайшие десять лет планету

Земля ожидают страшные потрясения.

Вступление в Космическое братство означало бы для человечества кардинальное изменение его положения. Оно получило бы доступ к технологиям более развитых цивилизаций, к неисчерпаемым источникам энергии, к новым формам организации жизни, при которых власть принадлежит каждому.

Послание торопит людей высказать свою волю к объединению с космическими братьями. Их решение обретет силу телепатическим путем. Чем шире распространится послание на Земле, тем быстрее наступит время «великого выбора».

Можно строить различные предположения о подлинном авторстве этого послания. Среди уфологов есть немало людей с хорошо развитой фантазией. В Испании группа энтузиастов предпочла самостоятельно решить вопрос о внеземных связях. На период с 18 по 20 июля этого года они назначили установление контакта с пришельцами, о чем широко оповестили «космическую общественность». То, что другая сторона на связь не вышла, их не обескуражило – усилия будут продолжены. Подобные оптимисты есть и у нас. Недавно уважаемая «Парламентская газета» выразила уверенность в том, что инопланетные цивилизации бывают на Земле, наблюдают за нами, и что встреча с ними возможна в обозримом будущем.

Генеральная ассамблея ООН приняла решение объявить 2009 год Международным годом астрономии. Он будет, в частности, посвящен великому итальянскому астроному и ученому Галилео Галилею, который четыреста лет назад создал свой знаменитый телескоп, позволивший ему обосновать гелиоцентрическую систему мира.

С юбилейным годом астрономии связывают не только открытия в области космологии, но и дальнейшие исследования величайшей загадки мироздания – существования множественных форм развития жизни и разума во Вселенной.

«НЛО», №1-2 (585), 2008. С. 4.