

Научно-популярное издание
Серия «Наука и “Живая Этика”»

НАУКА НОВОЙ ЭПОХИ ДИНОЗАВР НА ОРБИТЕ

-
- ▲ *Физика и Восток*
 - ▲ *Астрофизика Новой Эпохи*
 - ▲ *Аура человека*
 - ▲ *Человек – динозавр на орбите*
 - ▲ *Наука и духовное озарение*

Донецк
Институт Культуры ДонНТУ
Сборник 8

Содержание

С.В.Гришин. Фундаментальная физика и мировоззрение Востока: к проблеме соотношения	5
<i>Введение</i>	5
<i>Вселенная как единство</i>	11
<i>Единство как «беспричинная случайность»</i>	17
Н.В.Урикова. Астрофизические знаки эпохи огня и планомерное появление нового энергетического вида человечества	25
<i>Введение</i>	25
<i>Новое состояние земли и всей солнечной системы</i>	25
<i>Мы не одни во Вселенной</i>	27
<i>Земля – накопитель межпланетной пыли</i>	27
<i>Метеорит Оргейл</i>	28
<i>Исчезновение звезд</i>	28
<i>Алтай – энергоактивная зона планеты</i>	28
<i>Космический артефакт</i>	28
<i>Новая астрономия</i>	30
<i>Некоторые астрологические сведения о планетах солнечной системы</i>	33
В.Ф.Яковлев. Аура человека. Конструкционные элементы ауры	35
<i>Психофизиологическая техника биолокации</i>	36
<i>Модель конструкции ауры</i>	40
<i>Феноменология ауральных контактов</i>	42
С.В.Кричевский. Необычные фантастические сновидения-состояния космонавтов в полетах на околоземной орбите: Новый космический феномен	45
<i>Предварительные замечания и предупреждения</i>	45
<i>Обстоятельства, источники получения и новизна информации</i>	45
<i>Общее описание феномена</i>	46
<i>Обстоятельства взаимного информирования и использования информации о феномене</i>	48
<i>Гипотезы и предложения</i>	49
<i>Негативное влияние социальных аспектов</i>	51
<i>Благодарности</i>	52
Д.Б.Логунов. Опыт иллюминации (просветления)	52

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Настоящее издание в краткой и доступной форме познакомит вас с последними достижениями фундаментальной (теоретической) физики, являющейся авангардом современной науки в вопросах о Мироздании.

Открытия физиков объясняют многие феномены в известных отраслях знаний человечества. Прогрессивная позиция современной теоретической физики, направленная на синтез знаний Востока и Запада, откроет огромные возможности искателям Истины.

Раздел астрофизики создает объемную картину ускорения глобальных процессов изменений в нашей Солнечной системе. Земля – не исключение. Новая Эпоха обозначена энергетическими изменениями всего сущего. Приход пространственных энергий высокого качества даст новый виток в эволюции сознания человечества.

Астрология вновь завоевывает ранее утерянные позиции и станет Главным Советником во всех аспектах жизни будущего человечества Новой Эпохи.

Раздел психофизики познакомит вас со сложной картиной энергетических процессов взаимодействия человека с внешними объектами, в том числе и аурами других людей.

Статья, посвященная проблемам космонавтики, позволит узнать интересные факты психофизического состояния человека, подверженного воздействиям тонких энергий околоземного пространства.

Ознакомившись со статьёй, посвященной опыту иллюминации (озарения), вы узнаете о сущности этого процесса в сознании человека, связанного с ростом его духовных возможностей и с изменением энергетических свойств всей структуры человека в целом.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЧЕЛОВЕКА И ИХ МЕСТО В КОСМИЧЕСКИХ МИРАХ

СТРОЕНИЕ КОСМОСА	СТРОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА	
1. МИР БОЖЕСТВЕННЫЙ		
2. МИР МОНАДИЧЕСКИЙ		
3. МИР АТМИЧЕСКИЙ		
4. МИР БЛАЖЕНСТВА БУДДХИЧЕСКИЙ	АТМА	МОНАДА
	БУДДХИ	
5. МИР ОГНЕННЫЙ МЕНТАЛЬНЫЙ	МАНАС	ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ
	КАМА	кама манас кама рупа
6. МИР ТОНКИЙ АСТРАЛЬНЫЙ	ПРАНА (ЖИЗНЕННЫЙ ПРИНЦИП)	
	ЭФИРНЫЙ ДВОЙНИК (НИЗШЕЕ ТОНКОЕ ТЕЛО)	
7. МИР ПЛОТНЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ	ТЕЛО ФИЗИЧЕСКОЕ	
	ЛИЧНОСТЬ	

ФУНКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ (ДУХА) И ЛИЧНОСТИ (ДУШИ И ТЕЛА)

Индивидуальность бессмертная	ДУХ	АТМА	ВОЛЯ ДУХА		ДУХОЗНАНИЕ		
		БУДДХИ	ЛЮБОВЬ ВЫСШАЯ	СЕРДЦЕ ВЫСШЕЕ	чувствознание интуиция	ВЫСОКИЕ ЭМОЦИИ	
		МАНАС	МУДРОСТЬ	РАЗУМ ВЫСШИЙ	СОЗНАНИЕ ВЫСШЕЕ	МЫСЛИ СВЕРХЛИЧНЫЕ АБСТРАКТНЫЕ	
ЛИЧНОСТЬ СМЕРТНАЯ ПРЕХОДЯЩАЯ	ДУША	КАМА	кама-манас кама-рупа	ИНТЕЛЛЕКТ	УМ НИЗШИЙ	СОЗНАНИЕ НИЗШЕЕ	МЫСЛИ ЛИЧНЫЕ КОНКРЕТНЫЕ
			ПРАНА - ЖИЗНЕННЫЙ ПРИНЦИП	ЛЮБОВЬ НИЗШАЯ	СЕРДЦЕ НИЗШЕЕ	ПОДСОЗНАНИЕ	ЧУВСТВА ЖЕЛАНИЯ СТРАСТИ
		ЭФИРНЫЙ ДВОЙНИК	ПСИХИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ ФИЗИЧ.МИРА	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДУШИ ЧЕРЕЗ МОЗГ	ИНСТИНКТ	ДЕЙСТВИЯ	
	ТЕЛО	ТЕЛО ФИЗИЧЕСКОЕ	ВОЛЯ МАТЕРИИ		СОЗНАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЕ	ПОСТУПКИ	

С.В.Гришин

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА И МИРОВОЗЗРЕНИЕ ВОСТОКА: К ПРОБЛЕМЕ СООТНОШЕНИЯ*

Введение

«В настоящее время человечеством накоплено огромное количество информации о мире, в котором оно существует. Эта информация выражена в виде многообразия представлений, воззрений, мнений, систем, в чем-то сходных и в то же время радикально различающихся. Одно из таких представлений, доминирующее в развитии современной цивилизации – *наука*. Так называемые научные представления и методы познания стали основными в Европе приблизительно с XVI века. Тем не менее, существовали и сохранились до настоящего времени мировоззрения, не опирающиеся непосредственно на «естествоиспытание». В частности, регионом, где сохранилась и развивается вплоть до настоящего времени такая традиция, является Восток: Индия, Тибет, Китай и т.д. Сейчас западная модель мироосмысления постепенно принимается и в этом регионе. Преимущественное развитие научных представлений породило в общественном сознании характерный «научоцентризм», выражающийся в придании науке монополии на истину, даже сам термин «научность» становится синонимом «истинности»; как следствие, остальные мировоззрения рассматриваются не независимо и параллельно научному, а предвзято – с определенных «научных» позиций. С этим же связано и популярное представление о «прогнесе» общечеловеческой мысли как развитии, неуклонно ведущем к науке, тогда как другие миропредставления (мифологическое, религиозное и т.п.) воспринимаются как ущербные и по методу саморазвития, так и по системе излагаемых взглядов. В лучшем случае отмечаются отдельные интеллектуальные «взлеты», «предвидения», в целом не присущие ненаучным системам и трактуемые как «зародыши» научного мировоззрения.

* Журнал «Сознание и физическая реальность», том 2, №1/97, с.8-18.

Попытаемся рассмотреть ситуацию объективно. Для этого выделим в любом миропредставлении два пласта – знания феноменологические и знания фундаментальные.

«Феноменальные» знания – это знания о конкретных вещах, предметах, явлениях, имеющих различную природу и непосредственно связанных либо с обыденной практикой, либо с технологическими потребностями. Знания же «фундаментальные» есть знания о «надвещном», о сущностях и понятиях, присущих вещам вне их конкретной формы: знания, диалектически соответствующие «феноменальным», т.е. «ноуменальным», – ибо переход к рассмотрению общего есть процесс абстрагирования, совершаемый сознанием, «умом». (Не следует путать сознание с умом! - ред.)

Позволю себе утверждать, что если различные мировоззренческие формы и могут отличаться друг от друга уровнем овладения феноменами и степенью развитости «вещного» (формального) знания, то по уровню развития знания фундаментального, между наукой и «ненаучными» системами имеется паритет, а в некоторых случаях «ненаучные» системы могут даже превышать в этом науку.

Что есть на самом деле *научное мировоззрение*? Если под этим рассматривать то, что понимается в общественном сознании как «научное мировоззрение», то следует принять значительную *вненаучность* такого мировоззрения, как это ни парадоксально. Специфика «научного мировоззрения» в том, что оно является не столько выводами самой науки, сколько интерпретацией этих выводов, проводящейся не учеными и чаще всего отнюдь не в целях формирования собственно мировоззрения, удовлетворяющего жажду познания. То, что называют «научным мировоззрением», есть некоторые научные результаты, которые используются для подкрепления тех или иных социально обусловленных философских представлений (их, безусловно, необходимо отличать от *philosophia perennis*). То «научное мировоззрение», которое бытовало до сегодняшнего времени, формировалось на базе представлений о *производности сознания от материи, независимости материи от сознания*, исключительной возможности *рационального постижения* Вселенной, а также на основе *редукционизма*, как предпо-

ложения сводимости внешних форм бытия к суммам, комбинациям низших элементов. Наука, в представлении феноменологического знания, предполагает определенную форму исследования – экспериментальную, и это уже дает повод к материализму, редукционизму и рационализму. Развитию такого взгляда способствует технологическая форма цивилизации, в которой нечто, не относящееся к материальным потребностям, имеет второстепенное значение. Знание фундаментальное в этой ситуации становится «надстройкой» феноменологического знания и теряет самостоятельное бытие.

В своем «неподавленном виде» знание фундаментальное представляет собой сильно математизированную философию. А для такого случая нет целостного «научного мировоззрения». Есть отдельные направления, которые объединяются общностью вопросов, общностью конкретных методов и общностью некоторых решений и выводов. Они расходятся, главным образом, в том, какие из проблем выдвигаются на первый план в ущерб другим, оставленным без внимания. В таком контексте говорить о научном мировоззрении нам дает право единство некоторых основных положений, некоторый круг идей, неотъемлемо принадлежащих каждой из систем, – остов, вокруг которого они образовались.

Конечно, в научное мировоззрение, в том виде, как оно определено теперь, громадный вклад вносит теоретическая физика. Этот раздел науки обособлен в ряду естественных наук из-за его направленности в сторону фундаментального знания (конечно, не имеется в виду та часть теоретической физики, которая занимается математическими методами исследования феноменальных объектов). Объекты, подвергнутые рассмотрению фундаментальной физикой, объединяют черты абстракций и конкретных объектов. Элементарные частицы, физический вакуум, пространство и время, взаимодействия – с одной стороны, идеально, полностью описываются с помощью математических понятий (придавая последним, как абстракциям, онтологический статус); с другой стороны, это вполне реальные, существующие объекты, но они присущи всему, любому известному макроявлению и предмету не как качества, а как их составные элементы. Несомненно, для объективного характера

исследований фундаментальной физике приходится иногда обращаться к рассмотрению феноменальных явлений, но делается это для установления тех или иных общих закономерностей, лежащих в основе этого феномена, и потому, что эти закономерности проявляются в феномене наиболее ярко по сравнению с другими. (Эту форму обращения к феноменам для постижения фундамента можно сравнить с принятой в религиозно-мистической традиции так называемых притчей – своеобразной формой представления некой общей идеи на конкретном примере).

Сказанное выше относительно плюрализма мнений внутри научного мировоззрения все же позволяет нам считать возможным наличие одного мнения, объединяющего все другие возможные мнения. Плюрализм – не есть отсутствие истинного знания (*Et pluribus unum*). Это, скорее, следствие неоднозначности, многосторонности истины. Так, например, при рассмотрении пространства различные научные школы высказывают то субстанциональный, то реляционный взгляд на его природу, используя при этом одинаковую математическую формулировку. Это не означает, что науке не известно, какое из двух мнений более справедливо, или то, что спор не имеет отношения к существу проблемы. Пространство, по-видимому, объединяет в себе черты как субстанции, так и отношения упорядоченности, причем, скорее всего, это предполагается самим используемым математическим формализмом, не раскрытым до конца.

Таким образом, именно теоретическую физику следует рассматривать как основную базу, формирующую общенаучное мироосмысление. Как уже отмечалось выше, количество знаний, накопленных наукой и другими формами миропознания, огромно. Отсюда следует, что, возможно, наступает момент, когда появляется необходимость упорядочить эту постоянно действующую «выставку новых поступлений». (Можно даже предположить, что уже накоплен необходимый материал для понимания важнейших истин о Вселенной и нашем в ней месте, и остается лишь сделать финальный бросок – собрать его воедино и целостно осмыслить, не упуская из вида никакой информации.)

В первую очередь, следует провести сравнительный анализ фундаментального знания – инвариантного ядра всех парал-

тельно существующих воззрений – с целью последующего их объединения. Наступает этап диалектического развития познания истины, когда большое количество знания должно породить его новое качество; отличительная черта этого нового качества (можно воспользоваться и термином «парадигма») – то, что фундаментальная наука должна выйти за рамки сложившегося метода исследования с целью дальнейшего плодотворного развития, вобрав достижения «ненаучной» формы знания. Гейзенберг отмечал, что новейшая область естествознания – теоретическая физика – *«во многих своих чертах затрагивает весьма древние тенденции мышления»*^[1], что она *«на новейшей основе приближается к некоторым (даже основным – замечание автора) из древнейших проблем»*. *«Вероятно, в порядке общего предположения, можно сказать, что в истории человеческого мышления наиболее плодотворными часто оказывались те направления, где встречались два различных способа мышления»*. И далее *«Если они действительно встречаются, если, по крайней мере, они так соотносятся друг с другом, что между ними устанавливается взаимодействие, то можно надеяться, что последуют новые и интересные открытия»*^[1].

В последние несколько десятилетий (начиная приблизительно с 70-х годов) попытки установления взаимодействия древних и современных традиций уже проводились. Достаточно назвать имена исследователей Фритьофа Капра, Дэвида Бома, Х.Стэппа и др.^[2-4]. Выработан даже особый термин – *«тезис параллелизма»* – для обозначения, с одной стороны, равноправия, а с другой, – внутренней связи картины мира современной физики и взглядом на мир, выражаемым мистическими учениями, в частности, доктринами Востока, имеющими многотысячелетнюю историю. Подобные процессы дали возможность профессору Рестиво заявить: *«Тезис о существовании параллелизма между физикой и мистицизмом стал важным интеллектуальным направлением на стыке науки и религии, богословия и мистицизма»*^[5]

Мистическая традиция фактически не ограничена конфессиональными рамками. Многообразие учений представлено как древнеиндийскими учениями (санкхья, йога, веданта Шанкары

и Рамануджи), древнекитайскими учениями (даосизм Лао-Цзы и Чжуан-Цзы), суфийским течением в мусульманстве, так и учениями древней Грецией (орфики, Платон, неоплатоническая школа). Развитая мистика сформировалась внутри восточного и западного христианства (ее представители Ориген, Августин, Григорий Палама и др), а также примыкающего к нему гностицизма. Можно говорить и о мистиках средневековья (Альберт Великий, Раймонд Луллий, Экхарт), сочетавших традиции мистики древнееврейской (Каббала), древнеегипетской (герметизм) и христианской.

Для ученых из столь богатого наследия особенно привлекателен буддизм, потому что интересующиеся мистикой Востока находят в нем (особенно в позднем буддизме) учение, синкретизировавшее собственно буддийские идеи, идеи шести даршан (древнеиндийских школ, базирующихся на Ведах и Упанишадах) и китайское учение о Дао (в варианте Дзэн-буддизма), все это делает буддизм учением *универсальным, концентрирующим и выражающим восточную мысль наиболее полно*. Кроме того, замечено, что многие системные понятия науки, такие как пространство, время, элементарные частицы, истинность, ложность, знание, опирающиеся, с одной стороны, на математику и логику, а с другой – на опытную базу, имеют свои аналоги в древневосточных учениях, большей частью основывающихся на медитативном «непосредственном постижении». А из всех этих учений именно буддизм имеет наиболее развитый категориальный аппарат, близкий к традиционно научному. Буддизм Махаяны сочетает в качестве методов постижения мистическую практику (типа йогической) и строгую логику (типа школы ньяя) Отточенная в полемике буддийская логика получила весомые результаты в процессе своего совершенствования, при этом способы ее логического конструирования столь самобытны и оригинальны, что ставят европейских исследователей перед сложнейшими проблемами. Строгую логику буддисты использовали, в основном, для отстаивания своих взглядов, тогда как в индивидуальном познавательном процессе они использовали медитативное сосредоточение, результаты которого не вполне представимы в языке. Отметим, что такой подход близок и современным ученым, хотя это и не афиширует-

ся, и методика науки считается строго рациональной. Физику или математику, занимающемуся сложной проблемой, часто становится неожиданно ясен ответ на поставленные вопросы: физик устанавливает механизм какого-то природного процесса, математик формулирует теорему. Сами они вполне уверены в истинности информации, открывшейся им в «просветлении», но чтобы передать полученный результат (а физику необходимо еще и математически оформить его) и убедить в его правильности тех, кого «просветление» не постигло, им приходится формировать доказательство – логический мостик над некоей пропастью, которую сами исследователи просто перепрыгнули. Отличие состоит в том, что мистик-буддист сознательно приводит в действие механизмы «непосредственного осознания», тогда как ученый, долго «держит в себе» вопрос, «созерцает» его неявно для себя, полагая, что его мышление идет на уровне языка, «внутреннего голоса».

Итак, на преимущественно буддийском примере попробуем разобраться, где находится и в чем состоит то *общее*, что позволяет *взаимодействовать* науке и религии, европейскому естествознанию и мирозерцанию Азии, тому, что традиционно мыслилось как взаимоисключающие формы индивидуально- и коллективного сознания.

Вселенная как единство

*Чтоб я, невежда, без конца
не корчил больше мудреца,
а понял бы, уединясь,
Вселенной внутреннюю связь.*

Гете Фауст

Из сказанного выше очевидно, что связь между наукой и мистикой трудно уловить, если считать наукой проведение экспериментов и измерений, или, в принятой в статье терминологии, средством получения феноменологических знаний. Но науку в контексте общего стремления человека к фундаментальному Знанию следует считать, в широком смысле, путем к пониманию Реальности, окружающей человека (природы, Космоса, Вселенной). Феноменологическое знание чаще все-

го предполагает прагматическое овладение феноменом, вещью, явлением, введение предметов мира в круг человеческих орудий, пресуществление явлений природы в дополнительные «органы» человека. Понимание же мира, означает нечто иное, а именно, – осознание мира с целью (хотя и не всегда выражаемой) осознания собственно места человека в мире. Это одна из причин, по которой знание фундаментальное, по нашему мнению, ставится выше знания феноменологического. Понимание противостоит умению пользоваться, ибо оно выделяет в различающемся общее, и от знания общего всегда можно перейти к частному, зная законы его формирования. Здесь уже можно отметить первую параллель с буддийскими взглядами, так как вещи этого мира всегда сформированы, т.е. невечны, изменчивы, поскольку находятся в вечном круговороте сансары. Этому частному противостоит общее – Нирвана, единая и неизменная, которая в то же время едина с сансарой, ибо без Нирваны сансара не имеет смысла.

Здесь стоит привести мнение Вольфганга Паули, раскрывающее смысл термина «понимание»: *«Понимать – это, по-видимому, означает овладеть представлениями, концепциями, с помощью которых мы можем рассматривать огромное множество различных явлений в их целостной связи, иными словами, охватить их».* И еще: *«Сведение пестрого многообразия явлений к общему и простому первопринципу или... «многого» к «единому» и есть как раз то самое, что мы называем «пониманием»*^[6].

Можно считать, что фундаментальное знание – истинное Знание – есть знание Единства. Но у самого понятия «единство» множество аспектов. Как эти аспекты раскрываются современной физикой? В сущности, поиски единства – основная задача фундаменталистов. Без единства не мыслится сколько-нибудь достоверное знание о Вселенной. Завершение теории поля предполагается лишь с созданием Теории Великого Объединения, сводящей все возможные взаимодействия, пространство – время и элементарные частицы к одному «полю», которое описывается одним уравнением (его часто иносказательно называют «уравнением Вселенной»).

Представление единства, Универсума, Мировой Души естественно для мистицизма, где это называется самым различным образом Атман-Брахман, Пуруша, Пракрити, Кширодакашайи-Вишну, Дхармакайя (Космическое Тело), Дао Мистицизм, собственно, по Дэвиду Бому и есть не что иное, как *«ощущение непосредственного прикосновения к конечной реальности в ее единстве»*^[7] Буддийское мировоззрение имеет специальный термин для обозначения единства (вне придания ему личности) – татхата – «таковость»: *«Под тем, что есть татхата, подразумевается единство совокупностей всех предметов, великое целое, охватывающее все»*^[8].

Какими бы тонкостями ни отличались понятия «знание» (понимание), данные физиками и мудрецами Востока, следует заметить, что для буддистов и индуистов одно из проявлений их высшей цели – стать знающими Единство и взаимную связь всех вещей.

Обратимся к физике. Попробуем разобраться, что означает слово «единство» в контексте его применения ко Вселенной. Нетрудно видеть, что даже сам факт применения одного слова «Вселенная» к многообразию окружающих нас вещей, событий, явлений, какими бы они ни были по величине, удаленности, силе взаимодействия между собой и с нами, подспудно означает заложенное представление о единстве. Таким образом, вопрос, имеет ли понятие единства отношение к реальности, означает, имеет ли смысл такое понятие, как «Вселенная». Иначе, означает ли «единство» просто нечто прагматичное, удобное, аналогичное применению к множеству одного слова «множество», означает ли языковой монизм существование соответствующего ему онтологического (и даже метафизического) единства? Строго говоря, в этом вопросе заключается как минимум две древнейшие философские проблемы – связь Единого и Многого (см. диалог «Парменид» Платона) и полнота отражения реальности в языке и их взаимодействие.

Поскольку этот вопрос адресован физике, следует указать, какие предпосылки для монистического рассмотрения она нам дает (конечно, внутри себя самой, помимо того, что в ней уже делаются попытки подобного рассмотрения, типа упомянутой выше теории Великого Объединения). Отрицать мно-

жественность нам позволяет тот факт, что законы физики, выводимые с помощью наблюдений и экспериментов в «земных условиях», т.е. в условиях какой-то одной части Вселенной, удачно экстраполируются на другие ее области, что подтверждается астрофизическими исследованиями. Это позволяет говорить о присущих обозримому миру свойствах однородности и изотропности, наблюдается подобие свойств и принципов функционирования различных частей Вселенной. Конечно, подобное единство является внешним, единством в феноменальных проявлениях, а значит, оно должно быть подчиненным более глубокому, внутреннему единству, фундаментальному единству (по характеру) и единству в фундаменте (по проявлениям). Действительно, существуют зависимости между локальными объектами и совокупностью всех других объектов во Вселенной.

Один из механизмов, устанавливающий подобную взаимосвязь, получил название принципа Маха (по имени известного физика и философа Эрнста Маха). Еще раньше был известен первый закон Ньютона, утверждающий относительный характер равномерного движения. Э.Мах включил в категорию относительных явлений (естественное расширение) ускоренное движение. Конечно, если принять подобное предположение, то приходится объяснять, каким образом появляются силы инерции, явно отличающие равномерное движение от ускоренного, и тем более, вполне неиллюзорные эффекты, возникающие благодаря существованию этих сил, например, изменение формы (сплющивание вдоль оси) симметричного тела вследствие его вращения. (Эффект проявляется и в случае Земли – так называемое экваториальное утолщение). Предложенный Махом ответ достаточно оригинален – «ответственность» за силы инерции он возлагает на удаленные звезды, т.е. природа инертных свойств какого-либо предмета обусловлена всей Вселенной, так как ни один объект невозможно исключить из рассмотрения. Для Маха вопрос о конкретном процессе, лежащем в основе упомянутого влияния, оставался открытым. Однако, если принять во внимание вскрытый Эйнштейном принцип эквивалентности инерции и гравитации, то принцип Маха означает, что масса – неотъемлемое свойство каждого тела – являет-

ся следствием его гравитационного взаимодействия со всеми телами Вселенной, т.е. «наводится» всей Вселенной. Естественно, само тело также участвует в подобном наведении массы для всех других тел.

Еще одно свидетельство единства *локального* и *глобального* дает квантовая теория поля. В теории магнитных зарядов – монополей (расширение традиционного электромагнетизма, в котором рассматриваются только электрические заряды) Дирак указал, что существует определенная связь между величиной заряда и фундаментальным зарядом электрона. Важно, что если во Вселенной существует только один монополю, этого уже достаточно, чтобы все электрические заряды были квантованы со значением заряда электрона. Здесь конкретная характеристика многого вполне определенно зависит от состояния одного малого объекта.

Рассмотрим один пример, связанный с проблемой времени. Известно, что волновые уравнения электромагнитного поля, выводимые из уравнений Максвелла, допускают возможность распространения электромагнитных волн в обратном временном направлении. То есть помимо запаздывающих волн, появляющихся в различных точках пространства с определенным запаздыванием, после испускания источником, существуют волны опережающие, которые удалены во времени от источника раньше, чем произошло само излучение. Существование опережающих волн может отвергаться либо по причине непризнания объективной «пространственной» протяженности времени, либо по соображениям так называемого «здорового смысла». В связи с этим встал вопрос, как совместить теоретическое, несомненно правильное предсказание существования опережающих волн (например, приходящих из будущего) с отсутствием их наблюдения. При исследовании этого вопроса Дж.Уилером и Р.Фейнманом были получены неожиданные следствия. Опережающие волны при столкновении с заряженными частицами порождают вторичные волны, половина которых, по-прежнему, будет опережающими, а другая половина – «нормальными», запаздывающими и т.д. Вторичные запаздывающие волны распространяются во времени навстречу первичным опережающим волнам, поэтому они бу-

дуг создавать эхо в источнике первичных волн в момент излучения. При этом интенсивность эха равна интенсивности первичного сигнала при условии нахождения во Вселенной большого числа зарядов, так что Вселенная непрозрачна для электромагнитного излучения (это соответствует условиям нашей наблюдаемой Вселенной). В случае, когда эхо сталкивается с первичной волной во всем пространстве, они находятся в противофазе, а значит, «гасятся». Конечная ситуация выглядит так, как если бы никаких опережающих волн не было. Этот результат означает, что электромагнитное излучение одной частицы и Вселенной в целом неотделимы друг от друга, как бы ни были разнесены в космическом пространстве источники волн. Оригинально здесь то, что именно внутренняя связь между целым и его частями приводит к существованию реального временного направления.

Интересным свойством объектов, относящимся к проявлению единства, является их нелокальность. Нелокальность означает, что объекты, занимающие то или иное положение в пространстве, в силу определенных причин действуют согласованно, подобно одному объекту. Возможный вид нелокальности рассматривается в общей теории относительности. Так как любое массивное тело окружено гравитационным полем, бесконечно убывающим на сколь угодно большое расстояние, а гравитационное поле представляет собой область искривленного пространства – времени, то в общей теории относительности, и тем более в геометродинамике, где искривленное пространство-время вообще отождествляется с материей, массивный объект представляется занимающим объем всей Вселенной. При этом различные тела перекрывают друг друга, образуя единый фон.

Несомненно, рассмотренные эффекты могут свидетельствовать о целостности Вселенной, но все же это вполне конкретные, частные процессы. Необходимо рассмотреть нечто более общее, служащее основанием самого существования этих процессов, прежде чем можно будет окончательно подтвердить, что *«С самого начала реальным было только Существование, единое и неделимое»*^[9]. Подобным основанием может служить квантовая теория.

Единство как «беспричинная случайность»

*...Оно выглядит странным,
и оно выглядит очень странным,
и как вдруг оно уже не выглядит
странным ни в коей мере,
и вы не можете понять, что же
сначала делало его странным.*

Гертруда Стайн^[10]

В эпиграфе имеется в виду современное искусство, столь неоднозначно воспринимаемое. Новые научные теории в этом смысле ничуть не отстают от произведений искусства, и это закономерно, ибо процесс фундаментального научного творчества не слишком отличается от творчества художественного. В настоящее время квантовая теория уже не столь нова, хотя и продолжает разрабатываться. Тем не менее, то, что более чем полвека назад говорил о «странности» новой тогда теории Нильс Бор, все еще является актуальным. В своем знаменитом высказывании о «безумной теории» он уловил характерную связь между достаточной степенью безумности и верностью теоретических изысканий. Древних даосов также обвиняли в безумности их речей, тогда как в них на самом деле содержалась истина.

Квантовые истины облечены в безупречно строгую форму математического языка, но осознание их на уровне языка обыденного не всегда результативно. Однако содержание квантовой теории уже не было новым в начале XX века.

Буддийское учение Махаяны создало последовательную «теорию дхарм» и увязанную с ней теорию пустоты – «шуньяваду». Эти теории удивительно схожи не только с квантовой механикой, но и с квантовой теорией поля – гордостью современной физики. В контексте исследования Единства квантовая теория может дать самые сильные аргументы в его пользу. Как будет показано далее, в квантовой теории редукционизм (определенный выше) похоронил сам себя. При дальнейшем движении вглубь с целью обнаружить «кирпичики» – строительный материал Вселенной, «пол» смыкается с «потолком», и первосубстанция оказывается неразрывно связанной с Космосом. Именно квантовая теория позволяет физике осознать идею Единства как отсутствие изоли-

рованных сущностей, как постоянное состояние, в котором «*твердые очертания индивидуальности плавают*»^[11].

Я полагаю, что можно провести явную параллель между элементарными частицами квантовой физики и буддийскими *дхармами* или *дхаммами* (первое название на санскрите, второе – на палийском). Именно идея дхарм определяет постижение универсума как «космического Океана» исчезающе малых частиц, элементов. Розенберг даже писал, что «*понятие «дхармы» буддийской философии имеет столь выдающееся значение, что система буддизма в известном смысле может быть названа теорией дхарм*»^[12]. (Термином *дхарма* буддисты обозначали и свое учение, впрочем, как и термин *квантовая физика* происходит от слова «квант»).

Конечно же, однозначно отождествлять дхарму и элементарную частицу нельзя, так как термин «*дхарма*» существенно неоднозначен. Это и составной мельчайший элемент мира, и субстанциальный носитель одного элемента, иногда – это некоторое качество определенного события, само событие, явление; в своем внешнем проявлении дхарма – это Нирвана (не менее сложное понятие), и наконец, «дхарма» означает что-либо истинное, реальное, в противоположность нереальному (впрочем, доказывается и нереальность самих дхарм). Возможно, столь тесное сведение «под одну крышу» многих понятий для буддизма не случайно, а выражает Единство, единосущность всех аспектов Бытия, а при сопоставлении с «элементарной частицей» лишь расширяет горизонты физики, а не уводит от близости сопоставляемых учений.

Излагая содержание трактата Васубандху «Абхидхармакоша» (энциклопедии буддизма), Щербатский отмечал: «*Формула буддийского кредо (i.e. dhamma), которая содержит короткие утверждения о сущности и духе буддизма, декларирует, что Будда открыл элементы существования, их каузальную связь*»^[13].

Следует подчеркнуть, что дхарма существует в исчезающе малом промежутке времени – «кшане», поэтому для выяснения свойств мира, строящегося из дхарм, а также свойств самих дхарм, проблема каузальности, причинности очень важна. Это превосходно понимали сами буддисты: «*Среди всех*

драгоценностей буддийской философии теория причинной связи – самая драгоценная»^[7]. Конкретная величина минимального момента времени – кшаны – исчислялась различно, но была сравнима с современным значением планковского времени – около 10^{-43} с!

Мгновенность и причинная связь дхарм определяют специфику проблемы субстанции Вселенной – пока рассмотрение идет на уровне дифференциации, ни о какой субстанции, глобальной первоматерии не может идти речи. Значение субстанции проявится лишь в целостном рассмотрении. Вне явно выраженного единого рассмотрения мир представляет собой поток («сантану») исчезающих и появляющихся элементов – дхарм. Объединяет этот поток связь причинности – фундаментальная взаимозависимость всех дхарм – так называемый закон Взаимозависимого Происхождения («пратитья-самутпада»). В силу этого закона существование потока есть синоним самого существования. В подтверждение этого Щербатский цитирует буддийский текст: *«Все реальные силы мгновенны. Но как может предмет, абсолютно не имеющий длительности, тем не менее иметь время, чтобы что-либо производить? Это происходит потому, что существование – не что иное, как действие, то действие, которое мы называем производящей причиной»*^[8].

Внутри закона Взаимозависимого Происхождения буддисты рассматривают различные условия взаимосвязи дхарм, благодаря которым отдельные элементы потока Бытия могут создавать мгновенные комбинации, образуя то или иное событие, создавая последовательность таких событий. Естественно, если постулировать с самого начала непостижимость и невозможность передать сущность каждой единичной, отдельно взятой дхармы, то мы не можем задавать последовательность событий жестким законом (индетерминизм буддийской философии). В противном случае пришлось бы выделить из бесконечного числа дхарм одну «изначальную» и придать ей статус «часовщика», определяющего дхармическую цель.

Поэтому вместо «предписания» одной дхармой содержания и образа действий следующей дхармы, буддийское учение предусматривает принцип «непрепятствия» – любая дхарма, появляясь

и исчезая, не препятствует появлению следующей за ней и т.д. Отрицая существование одной дхармы, обладающей более высоким онтологическим статусом по отношению к остальным, тем не менее, Взаимозависимое Происхождение по закону непротивления позволяет считать каждую дхарму причиной всех остальных и, с другой стороны, считать саму ее обусловленной существованием полного множества дхарм.

На другом языке излагает подобное квантовая механика. У обнаруженных в опытах Резерфорда электронов были установлены странные для частиц свойства, близкие к свойствам волновой материи – света. Для света в опытах Планка (приблизительно в то же время) было обнаружено свойство разделенности на минимальные «дозы» – кванты, частицеподобные свойства которых были подтверждены в опытах по фотоэффекту Эйнштейна – так было установлено существование частиц света – фотонов. Интерпретация этих явлений на первый взгляд затруднительна. Так, например, явление интерференции легко объяснимо с позиции электромагнитной теории. Но если предположить, что свет – это последовательность фотонов, то факт интерференции не ясен, особенно, если интерференция имеет место и в случае единственного фотона! Аналогичные явления наблюдаются, если рассматривать и другие элементарные частицы – электроны, ядра атомов и т.п. (например, опыты Дэвиссона и Джермера, 1927г.). Стремление объяснить эти явления заставило физиков-теоретиков ввести волновые функции (Y-функции), подчиняющиеся определенным волновым уравнениям и описывающие элементарные частицы. Определенный субстанциальный смысл в эти функции вкладывает существование дуализма фотонов, «частиц-волн» электромагнитного поля, характеристики которого как поля могут быть измерены («наблюдаемы»). Но для Y-функций наблюдаемы лишь квадраты их амплитуд ($|Y|^2$) в виде вероятности обнаружить движущийся электрон или альфа-частицу и т.д. в определенном участке пространства (по М.Борну). Здесь уже выступает на первый план проблема причинности: если в классическом движении мы можем представить себе детерминированность, определяемость каждого последующего условия предыдущим, то в данном слу-

чае нельзя провести границу между различными положениями электрона в различные моменты времени. Мы имеем право лишь говорить об исчезновении электрона в одной точке, затем его появлении в другой, исчезновении в ней и т.д. В случае опыта Юнга невозможно интерполировать непрерывной кривой различные наблюдаемые положения. В случае набора тождественных электронов в пучке, излучаемом на щели, нет ни малейшей возможности отметить индивидуальность каждого электрона, а значит, можно считать, что в локальных точках появляются и исчезают как одни и те же, так и различные электроны. Отсутствие определенной зависимости положений друг от друга допускает и интерпретацию, согласно которой электроны, измеренные в различных точках, существуют мгновенно, т.е. не существует электрона, который может и исчезнуть, и появиться.

Таким образом, процесс «пратити-самутпады» фактически идентичен процессу движения элементарной частицы. Академик Марков^[14] приводит следующий пример. Пусть ставится эксперимент с колеблющейся частицей. В классической физике, если проведено измерение, показавшее определенное положение частицы (допустим, нуль системы координат), то в последующих измерениях, проводимых через период колебания, положения частицы будут теми же. Возможные несовпадения имеет место из-за возмущений, вызванных процессом измерения, и хотя описываются вероятностно, все же причинно объяснимы. В квантовой физике измерения всякий раз будут давать несовпадающие результаты, хотя и не абсолютно хаотичные, а описываемые определенной вероятностной функцией распределения; математически этот результат означает, что квантовая случайность не имеет причинного объяснения. *«Здесь случайность... возникает не в форме непознанной необходимости, а в форме случайности, так сказать, «абсолютного шанса», «беспричинной случайности»*^[14].

Обратим внимание на то, что закон непрепятствия дхарм фактически то же самое, что «беспричинная случайность» квантовых состояний. Наличие же в этой случайности законов распределения (связанных с Ψ -функцией) подобно образованию из дхарм – «элементов-событий» – мгновенных комбинаций, после-

довательностей, и далее, внешнее абсолютно не случайных макрособытий, описываемых в физике классическими законами, законами причинности. Еще один аспект этой проблемы (проблемы целостного описания), в котором выявляется истинный порядок, а не иллюзорно-классический, это так называемая фейнмановская интерпретация квантовой механики. В ней процесс случайного «появления-исчезновения» частиц рассматривается как распространение частицы из конечной точки в начальную по всем возможным путям, т.е. предполагается, что в процессе движения частица находится одновременно повсюду (уже упоминавшаяся нелокальность). Владимиров^[15] расширил это представление, предположив, что распространение по всем путям происходит и внутри каждого из путей, рассматриваемых в фейнмановском варианте. Подобные представления окончательно лишают элементарную частицу сущности, сохраняющейся в процессе движения и могущей быть локализованной (самой по себе). Каждое мгновенное состояние, т.е. «дхарма» частицы, связано со всеми ее «представителями» в других точках пространства, а если имеются и другие частицы, то связь пронизывает все и вся.

В поисках Единства, находя различные связи между множественными мировыми объектами и постепенно лишая их ложной индивидуальности, следует обратить внимание на явление неравенства целого простой сумме своих частей. В классической физике основополагающими являются законы суперпозиции: **скорость тела в одной системе отсчета при его движении относительно другой системы определяется как сумма скорости этого тела в «своей» системе отсчета и скорости движения самой системы отсчета; напряженность поля нескольких источников определяется как сумма напряженностей полей каждого источника в отдельности** и т.д. Новая физика вводит в проблему суммирования частей **нелинейность**. Специальная теория относительности изменила закон сложения скоростей. Квантовая механика обнаружила, что Ψ -функция множества частиц не равна сумме Ψ -функций каждой из этих частиц. При изучении объектов порознь нельзя предсказать те свойства, которые появятся в их совокупности. Так, атом не состоит из элемен-

тарных частиц, не строится из них. Элементарные частицы как конкретные «личности» исчезают, «растворившись» в новом объекте – «атоме». Это еще один пример принципа не-препятствия: атом, вполне квантовый объект (значит, также и «дхарма»), заменил собой исчезнувшие дхармы электронов, протонов, нейтронов. Как было отмечено, понятие дхармы одинаково применимо к тому, что для «непросветленного» сознания есть «строительные блоки», а также и к тому, что из них «построено». Характерно высказывание Фейнмана, что *«у нас нет двух миров, квантового и классического, нам дан один – единственный мир – и он квантовый»*. В этом смысле закон Взаимозависимого Происхождения одинаково применим и к событиям микромира, и к событиям макро- и мегамиров, как к движению пептонов, так и к человеческим действиям и эволюции Вселенной.

В связи со всем сказанным выше стоит привести высказывание Нагарджуны: *«Вещи получают свое бытие и природу из взаимозависимости и сами по себе есть ничто»*^[16]. Другую, также емкую и образную характеристику подобному способу мышления дают Эйнштейн и Инфельд: *«Квантовая физика имеет дело только с совокупностями, и ее законы суть законы для толпы, а не для индивидуумов»*^[17].

Здесь перед нами встает очень тонкая проблема – проблема реальности: ведь если мы рассматриваем коллектив сущностей, то в их взаимодействии отчуждается уникальность каждой из них, а это дает повод рассматривать каждую из сущностей в отдельности как нереальную и несуществующую. Тут мы подошли к рассмотрению важнейших сторон Единства – его субстанциональности и реляционности. Как физика, так и буддизм одинаково представляют себе обе эти стороны. Реляционная сторона означает подчеркивание связей и взаимодействий, а через это – введение целостного подхода. Гейзенберг определил, например, что *«...мир проявляется как сложная ткань событий, в которой разного рода связи изменяются, перекрываются, комбинируются и тем определяют структуру целого»*^[1]. Субстанциальное единство означает, что целое вводится через разрушение отдельных форм – множественность проявляется в многоформности од-

ной сущности, и эта единственность как первома́терия и есть то, что объединяет объекты мира: здесь единое – это самодействующее поле. С реляционных позиций, несуществование отдельной частицы означает ее невыделимость как независимо существующей и не подлежащей анализу сущности из системы взаимоотношений с другими, ей подобными, частицами, так как она сама есть эта система взаимоотношений. Никакие параметры, связанные в нашем представлении с частицей «самой по себе», не могут быть определены.

Попытка преодолеть «собственную» нелокальность частиц, связанную с принципом неопределенности Гейзенберга, запрещающим одновременно точно узнать местоположение и импульс частицы, приводит в случае так называемого парадокса Эйнштейна – Подольского – Розена к еще большей нелокальности. При рассмотрении двух мгновенно взаимодействующих частиц можно измерить импульс одной из частиц по величине импульса другой. Внешне, если измерять импульс одной частицы, а для другой измерять координату, то для последней частицы мы узнаем и импульс, и координату точно, так как принцип неопределенности по координате будет распространяться только на первую частицу, поскольку никакой связи между частицами после взаимодействия нет. Но в опытах А.Аспека (1980-е годы) было отмечено, что, несмотря на отсутствие взаимодействия, между частицами существовала внутренняя корреляция», «размазывающая» координату второй частицы при измерении первой. Таким образом, две частицы, не связанные друг с другом, ведут себя подобно одной частице. По-видимому, у частицы нет собственных характеристик типа координаты или импульса, пока на нее не воздействует измерительный прибор (также являющийся собранием квантовых частиц). Это явно перекликается со свойством «невыразимости» дхармы, взятой вне сравнения, в отдельности. Характеристики же, полученные при измерении, принадлежат не самому измеряемому объекту, а скорее, процессу измерения. Бор так выразился по этому поводу: *изолированные материальные частицы «...представляют собой абстракции, поскольку их свойства, согласно квантовой теории, доступны наблюдению и определению только при их взаимодействии с другими системами»*^[18].

Н.В. Урикова

АСТРОФИЗИЧЕСКИЕ ЗНАКИ ЭПОХИ ОГНЯ И ПЛАНОМЕРНОЕ ПОЯВЛЕНИЕ НОВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ВИДА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА*

Введение

«Знаки Эпохи Огня, видимые для немногих, составляют основу жизни, проникая во все построения... Потому и следует позвать ученых для освещения очевидности»^[19].

О наступлении Эпохи Огня говорится во всех религиях, пророчествах, предсказаниях, в трудах великих мыслителей и ученых. Мощным всепобеждающим аккордом звучат утверждения «Живой Этики» о вступлении Земли в новые космические условия – Огненную Эру, Эпоху Водолея.

«Грядущая эпоха будет под знаком Водолея, Правитель которой Уран. Утверждение силы лучей Урана всегда сопряжено с новыми течениями во всей жизни и необычайными открытиями в области науки...»^[20]

Много Огненных знаков можно усмотреть в трудах современных ученых. Это и открытие новых планет Солнечной системы и неизвестных ранее небесных тел, это новая астрономия и астрология, это предсказанное появление необычных детей – нового шестого энергетического вида человечества, это появление людей с утонченным чувственным восприятием, это мощное проявление психической энергии во всех областях жизни и многое, многое другое. С некоторыми из них можно познакомиться в данной работе.

Новое состояние Земли и всей солнечной системы

В конце XX столетия нашу Солнечную систему одновременно (в геологических масштабах) посетило сразу четыре кометы. Это комета Галлея (1989г.), комета Шумейкера-Леви (1994г.), Хиякутаки (1996г.) и комета Хейла-Боппа (1997г.). Конечно, все они создают

* По материалам статьи. Газета «Сотрудничество» №1,1999г.

новую пространственную энергетику, то есть способствуют энергетическому обновлению Солнечной системы, меняют ее психофизические качества. Меняется Единое энергоинформационное поле с одновременными электромагнитными изменениями пространства.

«Именно перемена пространственных лучей даст обновление сознания и позволит новые сближения между Мирами. Истинно, Новый Мир грядет в доспехе новых лучей»^[21].

Еще в древние времена люди знали, что кометы появляются не случайно. И особенно в наше напряженное время людям дается множество предупреждений и знаков с тем, чтобы мы задумались и остановились в своих разрушительных действиях, чтобы вспомнили об истинных духовных ценностях, о цели и смысле жизни, единстве и разумности всего Сущего, о существовании миров других измерений, о жизни на других планетах, об ответственности каждого из нас за свое этическое поведение на прекрасной исстрадавшейся Земле. А когда люди начинают думать, т.е. мыслить особенно, если эти мысли о прекрасном, о будущем, о высшем, то замолкают пушки, начинается расцвет науки и культуры, появляются прекрасные произведения искусства и новые открытия.

Ныне ряд научных центров четко прослеживает необычное состояние Земли и всей Солнечной системы – Огненные Знаки Новой Эры:

- С 1994 по 1997 годы зафиксировано такое огромное количество различных аномальных метеоусловий, какого не было на Земле за все известное время наблюдений.

- Идет переполюсовка магнитного поля Земли.

- В связи с инверсией геомагнитного поля идет перестройка основной структуры магнитосферы Земли.

- Уменьшается общее содержание озона на эффективных высотах – 20-60 км, и возрастают концентрации приземного озона.

- Идет интенсивная перестройка в Солнечной системе. Увеличивается количество вещества и энергии в межпланетном пространстве.

- С 1990 года на Земле регистрируется более 44 тыс. гроз в год. Ежесекундно на Земле происходит 100 молний, т.е. более 3 миллиардов разрядов в год.

Все вышеперечисленное – это яркие Знаки начала Новой Огненной Эпохи, свидетельство привхождения новых Космических Энергий для очищения Земли и зарождения новой жизни на ней.

«Ведь когда приближаемся к грозному времени, тогда нужно напрячь все силы для того мощного шага. Ведь предсказано, что приближается эпоха Майтрейи, и знаки уже разбросаны, как пламенные зерна. Потому пора грозная окажется светом для идущих с Космическим Магнитом. Грозное время для тех, кто борется за значение новой эпохи, окажется будущим светом»^[22].

Мы не одни во Вселенной

Американские ученые Корнеллского университета смоделировали восприятие жизни на нашей планете потенциальными братьями по разуму. Первоначальный вывод американских экспертов: никаких признаков разумной цивилизации на Земле нет. Это вселяет надежду на то, что жизнь на других планетах может строиться совсем по иным образцам. Более того, ни наши атмосферные условия, ни наш жизненно необходимый кислород нельзя рассматривать в качестве обязательных условий жизни. Поэтому вполне вероятно, что в нашей галактике находятся миллионы очагов разума. Так, при доказательстве от противного, ученые приходят к оптимистическому выводу о том, что мы не одиноки во Вселенной, и нам также трудно вычислить братьев по разуму, как и им нас.

Восточной философии давно известно, что Космос – единый живой организм, в котором наша планета Земля – это необходимая живая клеточка. Ничего нет мертвого во Вселенной. Все небесные тела влияют друг на друга. Наше земное человечество может и должно направить свои усилия для того, чтобы влиться в единую Семью звездного Человечества.

Земля – накопитель межпланетной пыли

Мюнхенские физики, проводившие исследования в Институте ядерной физики Макса Планка, сделали заключение (подтверждающее некоторые давние гипотезы) о том, что близко от Земли собирается намного больше межпланетной пыли, чем вблизи Луны или других планет Солнечной Системы. Видимо, Земля дей-

ствует как своего рода магнит на Космическую пыль, метеориты и кометы. Сущность этого магнетизма ученым пока неизвестна. Но в Учении «Живой Этики» Махатмы Востока говорят о том, что наша планета окутана мрачным коричневым газом, творимым негативными мыслями, злом, разрушением. Для очищения к Земле направляются новые токи, мощные Лучи, высокие энергии. Задача каждого человека – разряжать «коричневый газ», принять в полном спокойствии и равновесии эти новые Космические энергии, содействуя делу Мира, Единения, Сотрудничества.

Установлено, что от 2 до 5 млн. тонн космической пыли оседает ежегодно на поверхности нашей планеты. Прибавление в весе может влиять на скорость вращения ее вокруг своей оси. За последние 60 лет средняя температура на Земле повысилась почти на один градус.

Метеорит Оргейл

Так называется Космический камень, обследованный в 1868 году французским химиком Барделло. Он знаменит тем, что в нем были обнаружены углеводы, напоминающие по строению пчелиный воск, и включения, похожие на одноклеточные водоросли, какие существовали на Земле 600 млн. лет назад. Нечто подобное найдено и в метеорите Мигеи доктором геолого-минералогических наук В. Тимофеевым. Эти факты используются сторонниками внеземной жизни для аргументации своих гипотез. Существует версия и о том, что они были выбиты с поверхности Земли более крупными метеоритами, либо попали в Космос в результате грандиозных вулканических выбросов.

Исчезновение звезд

Группа чилийских физиков из Вальпараисо под руководством известного астролога профессора Море Виктора констатировала, что в последние годы с Млечного Пути исчезают звезды. Группа астрофизиков задокументировала исчезновение более чем 70 небесных тел, но таинственное исчезновение звезд не прекращается. В качестве доказательств имеются по две фотографии одного и того же участка неба, сделанные с помощью мощного

телескопа, в течение одного года. Кто же гасит звезды в нашей Галактике? По теории астрофизиков, это может быть какая-то внеземная цивилизация, чтобы выжить, питается тепловой энергией звезд и светом Млечного Пути. Поскольку расстояние от Земли до исчезнувших звезд исчисляется в звездных годах, астрономы пока не могут определить точно, когда началось их исчезновение. Они только с беспокойством отмечают, что звезды исчезают все ближе к Солнечной системе.

Алтай – энергоактивная зона планеты

Напоминавшее факел северное сияние на горном Алтае послужило одним из поводов для создания оригинальной гипотезы. Согласно ей, Алтай особо чутко реагирует на солнечные вспышки и является своеобразным окном в Космос. В те же дни низкоширотные полярные сияния, вызванные мощным выбросом солнечного вещества, наблюдались во многих районах Сибири. Детальная карта свечения составлена в Институте геологии и геофизики СО РАН. Оказалось, что над Горным Алтаем сполохи были наиболее яркими и продолжительными. Исследования выявили и другие любопытные факты. Выяснилось, например, что многолетние наблюдения гидрометеостанций тоже свидетельствуют о чуткой реакции геолого-геофизических структур Алтая на солнечные вспышки. Есть основание полагать, что эти особенности связаны со своеобразием горных и подземных структур. Алтай – Саянская складчатая зона геологически активна и, следовательно, более подвержена воздействиям извержений, в частности, геомагнитным возмущениям на Солнце. А жизнь земных глубин влияет на состояние био- и атмосферы. Значит, можно говорить об Алтае как о зоне, играющей большую роль во взаимоотношениях Земли и Космоса.

Космический артефакт

Так называют объект, попавший на Землю из Космоса и имеющий признаки искусственного происхождения. Среди подобных загадок известен Канадский метеорит весом 150 кг, обнаруженный в 1960 г. Он представляет неизвестный науке металлический сплав с высоким содержанием магния. Поверхность его име-

ет следы длительного пребывания в Космосе. В 1964 г. на глазах очевидцев в Чехословакии с неба упал 200-граммовый метеорит из сплава, не встречающегося в Природе в чистом виде. На поверхности сохранились следы механической обработки. В 1981г. над Тунисом прошел метеоритный дождь, был найден идеальный каменный куб с ребром размером 20 см. Об их истинной природе можно только догадаться.

В «Живой Этике» говорится о том, что современная наука знает о затмениях, о Солнечных пятнах, даже появлении комет и неизвестных лучей, но она, увы, не может предупредить и защитить, например, от метеоров, которые могут достигать гигантских размеров и производить самые опустошительные последствия. Поэтому целесообразно начать изучение метеоритов, ведь части светил не случайно залетают на соседние сферы – это своего рода пути сообщения. Дело не в том, что метеорит может содержать драгоценные камни, а в значении психомангита. По этому пути народы могут расширять сферу сообщений со звездами далекими. И каждый метеорит – исторический предмет. Почитание царем Соломоном особого метеорита имеет научное основание. Но пока метеориты изучаются недостаточно. Еще меньше внимания уделяется Космической пыли на вечных снегах и глетчерах. Между тем, Космический океан рисует свой ритм на вершинах. Если начинать мыслить об обитаемости всех небесных тел, о Беспредельности, прежде всего нужно обратить внимание на все, приходящее извне и материально связывающее нас с Дальними Мирами (высокоразвитыми человечествами Вселенной).

Новая астрономия

Е.И.Рерих оставила миру много новых, необходимых на данном этапе эволюции знаний во всех областях науки. И сейчас появляются все больше научных открытий, подтверждающих ее мысли, в частности, в области «Новой астрономии».

Современная астрономия уже не считает, что наша Солнечная система обособлена, напротив, все миры находятся в тончайшем взаимодействии. И наша планета может испытывать самые неожиданные воздействия из **дальних миров (ДМ)** и самых отдаленных систем. (Под ДМ понимаются известные и еще неиз-

вестные планеты нашей Солнечной системы). Действительно, можно потонуть в астрономических цифрах, но ни они, ни сверхновая техника не приблизят нас к сотрудничеству с ДМ. Из миллиардов небесных тел могут быть открыты еще сотни, но даже самый мощный телескоп будет ничтожным по сравнению с еще нераскрытыми возможностями человеческого организма.

Изучение ДМ и жизни на них связано не столько с дальнейшим развитием Космической техники, сколько с раскрытием изначально заложенных в человеке высших способностей, его чувствования, его сердца.

Ведь человек – это Бог, наделенный полным потенциалом божественных всемогуществ: яснопонимания, яснослышания, ясновидения, чувствознания, духознания и других, но в скрытом виде. Сегодня человек не есть Бог, но зародыш будущих божественных свойств. И все его органы чувств – это прообразы его будущих достижений. Например, рычаг, телефон, фотоаппарат, радио, телескоп, телевидение представляют собой лишь несовершенное подражание аппаратуре живых существ. Сейчас развитие идет еще по пути технического прогресса, но **цель Эволюции – вооружить человека без единого аппарата, ибо в его микрокосме заключена самая совершенная огненная аппаратура**. Можно и видеть, и слышать, и передавать мысли на любых расстояниях, и летать, и посещать другие планеты без всяких аппаратов.

Уже есть люди (правда, пока их очень мало), которые благодаря своим высоким качествам духа – терпению, доброжелательности, мужеству, спокойствию, равновесию, состраданию, любви – уже обладают знаниями о ДМ значительно большими, чем современная наука. Эти знания хранятся в эзотерических Учениях, и только часть их передана людям. Часть именно потому, что сознание большинства землян не готово принять эти знания в полном объеме и может воспользоваться ими во вред. Вот что нам известно о ДМ из «Новой астрономии».

Земной дом – временное пребывание человека. Его путь по звездам – от звезды к звезде. И конца пути нет. Давно сказано: «В доме Отца Моего Обитателей много» (Иисус). И еще: «Через тернии к звездам» (Парацельс).

Можно завершить свой путь на Земле, взяв от нее все, что она в состоянии дать, или сделать это на какой-то другой планете, но

за нею имеется более высшая, на которую перейдет дух и т.д. В космосе не кончается ничто. Потому не имеет смысла ограничивать свое мышление одной планетой. Возможно ли, чтобы с нас все начиналось и нами все кончилось? Взглянем с нашей Земли на ДМ – простор Беспредельности, ликует дух!

Изолированность Земли от этих Миров задерживает эволюцию, исключая ее из звездного коллектива человечества нашей Солнечной системы. Земное человечество может и должно принимать деятельное участие в жизни Космического человечества – это наше непреложное будущее.

ДМ обитаемы. Есть высшие и низшие небесные тела – по уровню развития сознания их обитателей и плотности материи, из которой они состоят. Так, выше Земли более высокая ступень эволюции – на Юпитере, Венере, Уране; ниже Земли в едином Космическом организме следуют Марс, Сатурн.

Конечно, населенность тел Космоса не повторяет формы Земли. Природа и жизнь на других планетах совершенно отличны от существующих на нашей планете.

Ближайшие миры, куда можно направить сознание – Юпитер и Венера. На этих планетах не белково-нуклеиновая форма жизни. Тела их обитателей состоят из самосветящейся материи Люцида. Например, цветы огненны, отличаются сиянием, но их можно сравнить со строением роз: малые вихревые кольца образуют как бы сочетание лепестков. Запах, как преобразованный озон. Сияние аур, как своды облачные; лучи, как потоки и водопады. На Венере нет насекомых и хищников. Там летают люди, птицы и даже рыбы. Птицы понимают язык человека, оперенье их очень яркое. Люди живут высшей формой общины. Мысли каждого человека видимы. Отрицательные качества характера там просто невозможны. Там царство прекрасных звучаний, цвета и света.

Сущность устремления к ДМ заключается в усвоении сознания нашей жизни на них. Мысли создадут каналы взаимосвязи с обитателями дальних планет.

На Дальних Мирах осуществлено все, над чем бьется земное человечество: разрешены вопросы жизни и смерти, общественного устройства, здоровья, энергетических ресурсов, питания и т.д. Ушли задачи одни, чтобы заместиться более сложными, более космическими, но и там люди далеки от постижения вершины Косми-

ческого Знания, как и люди Земли, ибо Беспредельность всюду. Познание Космоса не имеет границ. Основую творчества остается мысль. Зная тайну взаимоотношений между мыслью и тем, что мы называем материей, на Дальних Мирах творят новые формы жизни.

Некоторые астрологические сведения о планетах солнечной системы

Новая астрономия говорит о том, что Звезда утра, светлая обитель Матери Мира – планета Венера своим подавляющим светом, своим небывалым приближением предрекала новую эпоху земного человечества. Новая Эпоха обозначается знаком Водолея. Этот Цикл уже принес значительное перемещение сознания людей.

Уран – правитель Новой Эпохи. Утверждение силы лучей Урана сопряжено с новыми течениями во всей жизни нашей планеты. **Уран связан с будущей единой Россией.** Лучи его сулят много открытий и достижений в науке, и особенно в области **психической энергии (ПЭ)**. Воздействие Урана посредством «магнитных токов» будет нейтрализовать влияние лучей Сатурна на Землю и ее человечество. В будущем Уран явится «домиком» для нашего земного человечества на многие, многие тысячелетия. Сейчас это Светило еще слишком огненно.

Все знания людей относительны. Великий Эйнштейн для того и приходил на Землю, чтобы сдвинуть и расширить сознание человечества. И конечно, наша Солнечная система состоит из большего числа планет, чем это известно современной науке. Некоторые из них находятся еще в процессе оформления. Уран и Нептун принадлежат к высшим притяжениям, оказывая большое влияние на Землю и всю Солнечную систему. Воздействия Урана будут особенно ярко проявляться в Новой Эпохе. Так же сильны и лучи Юпитера. Они содействуют скорейшему распространению и усилению токов Урана. Юпитер находится под непосредственным воздействием невидимой Царь-Звезды и быстро изменяет свое состояние, сам превращаясь в звезду. Этому сейчас имеются и строго научные подтверждения. Так чилийские астрономы открыли новое небесное тело «Бернар-1», стремительно приближающееся к Солнечной системе и по своей «огненности» подобное этой Звезде.

Как и Венера, Юпитер может принять только очень высоких духов(людей) в нравственном смысле. Но много ли таких найдется среди современного человечества? Так, если мы своим безнравственным и бездуховным поведением взорвем нашу планету, большинство человечества начнет, вероятно, слагать свой новый Цикл (Манвантару) на Марсе, уже имевшем жизнь, но находящимся в состоянии «обскурации», то есть в состоянии стагнации и покоя, но сейчас уже пробуждающегося к новой жизни на нем.

Относительно Марса много не разгаданного астрономами и поныне. Непонятные вспышки на поверхности Марса не имеют объяснения до сих пор.

В августе 1996г. сделано сенсационное сообщение американских ученых об обнаружении на кусках марсианской породы (камни, метеориты с «красной планеты») свидетельств возможно существовавших в прошлом на Марсе форм бактериальной жизни.

Астрономы установили, что хотя атмосфера Меркурия не позволяет предполагать на ней признаков жизни, но не исключена возможность существования каких-то форм жизни, не отвечающим нашим земным условиям. Это большой шаг вперед в мышлении ученых. Особое прохождение Меркурия около Солнца случается раз в тысячелетие. Сокровенное Учение утверждает, что положение Меркурия сейчас очень тяжелое, ибо планета переживает обскурацию, стихии на ней находятся в состоянии страшного напряжения, так сказать, борьбы, потому и жизни, как мы ее понимаем на Земле, на ней сейчас нет. Новый цикл Меркурия будет выше теперешнего земного цикла. Близость планеты к Солнцу еще не обуславливает ее высокого развития.

Лучи Сатурна губительно воздействуют на сознание человечества и отравляют прекрасные организмы. Явление пятна на Сатурне только указывает на Космические разрывы, которые посылают на Землю неслыханный химизм. Силы пространства неспокойны. Новые химизмы приближаются к больной планете, которые могут вызвать катаклизмы. Химизм Сатурна привлекает к себе известного рода сущностей. Может быть готовится кара слугителям Сатаны? Для одних просто пятно, но для других подтверждение давнего предания.

И Солнце, и звездное небо несут нервам гармонию. Но свет Луны поражает прану, нехорош магнетизм Луны для отдыха. Она вызывает тягость, как бы поглощая энергию.

Каждая планета имеет свои преимущества и недостатки в соответствии с основными элементами, входящими в состав ее ядра и, конечно, в строение организмов ее обитателей. Предел жизни и развитию той или иной планеты определяет состав ее ядра, и все элементы, и тончайшие энергии в окружающей ее атмосфере. Так, когда мощь ее элементов изживается, то планета уходит в состояние обскурации или отдыха для следующего ее обновления и получения новой волны жизни на ней.

В. Ф. Яковлев

АУРА ЧЕЛОВЕКА. КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АУРЫ*

Изучение структуры ауры материальных тел – одна из крупных проблем, решение которых позволит существенно продвинуться в понимании закономерностей энергоинформационного обмена в природе и человеческом обществе. Известные способы регистрации ауры позволяют зафиксировать «нечто» вокруг материальных тел, которое интерпретируется как *ауральное облако*. Вместе с тем, отсутствуют достоверные критерии оценки структурных компонентов аур различных тел.

Для преодоления неопределенностей при интерпретации различных изображений ауры автором разработана специальная биолокационная технология изучения ауры материальных тел. В основу технологии положено представление об операторе биолокации, который в одном лице одновременно выполняет несколько функций. Первая функция – сенсорная; сам оператор является чувствительным элементом. Вторая функция – он же является регистрирующим устройством, а рамка или маятник служит своеобразным индикатором изменения состояния чувствительного элемента. Третья функция – считывание показаний рамки или маятника, интерпретация и оценка этих показаний. Каждая

*Журнал «Сознание и физическая реальность» том 3, №5, 1998, с.54-60.

из перечисленных функций нуждается в технологической стандартизации.

Суть метода – выявление и описание в морфологических терминах стандартных биолокационных феноменов, систематическое обследование всего биолокационного пространства ауры, привязка объекта к трехмерной системе координат и реконструкция отдельных составляющих ауры.

Психофизиологическая техника биолокации

Оператор находится в особом состоянии: мышечная релаксация в положении стоя, ноги чуть согнуты в коленях, голова «пустая», внутренний монолог и вопросы подавлены, концентрация центрального зрения на точке пространства, в которой проводят биолокацию, периферическое зрение отслеживает траектории движения маятника. Контрольные ощущения: «внутреннее время» замедлено по сравнению с «внешним временем», движения маятника происходят сами собой без участия сознания и не контролируются, попытка контролировать движение маятника приводит к его остановке. В состоянии биолокационного транса осознание траектории движения маятника и их интерпретация происходят с временным замедлением по отношению к самому движению маятника. При несоблюдении контрольных ощущений невозможно регистрировать воспроизводимые результаты.

На основании обнаруженных стандартных феноменов – вращений, колебаний маятника и состояния его покоя – разработана классификация признаков объектов исследования. У подавляющего большинства объектов живой и неживой природы над их вершиной или центром верхней поверхности операторы регистрируют вращение маятника по часовой стрелке или против нее. При этом над одним и тем же объектом разные операторы регистрируют вращение либо по часовой стрелке, либо против.

Сами операторы были разделены на две группы при исследовании их собственных биолокационных свойств, проводимом оператором-мужчиной. У части операторов над теменем зарегистрировано вращение маятника по часовой стрелке – правовращающие, или Right operator (R-оператор). Другая часть операторов была левовращающей – Left operator (L-оператор). Оказалось,

что правовращающими операторами были мужчины, левовращающими – женщины. L- и R-операторы над одним и тем же объектом регистрируют один и тот же феномен вращения маятника, но R-операторы регистрируют вращение по часовой стрелке, а L-операторы – против часовой стрелки.

При испытании операторов над контрольным объектом выявлены причины различий R- и L-операторов. На поверхностях пальцев рук обнаружены четыре сенсорные зоны, ответственные за восприятие и регистрацию различных биолокационных феноменов. Топография сенсорных зон строго специфична для каждого пальца руки. R- и L-операторы обладают своими специфическими распределениями сенсорных зон.

Каждая сенсорная зона представляет собой полосу поверхности пальца с неодинаковой чувствительностью по ширине полосы. Периферия зон обладает низкой чувствительностью, середина полосы – высокой. Сенсорные зоны отделены одна от другой узкой пограничной полосой зоны нечувствительности. 1-я зона чувствительности характеризуется регистрацией над полюсом контрольного объекта вращения маятника по часовой стрелке;

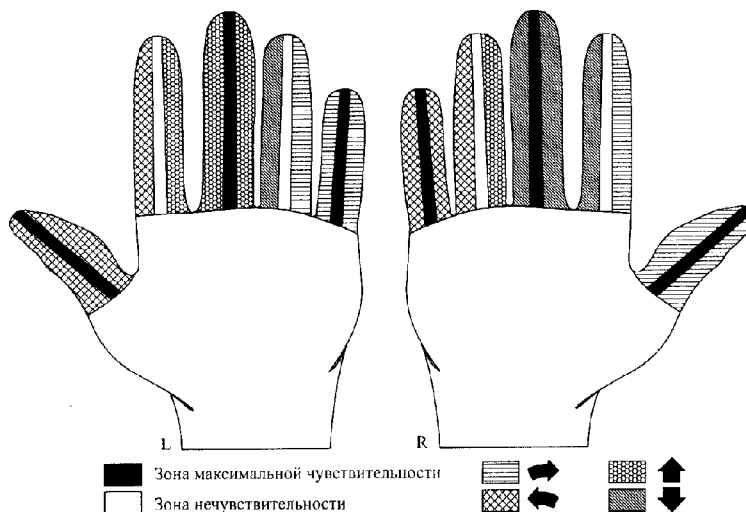


Рис. 1. Топография распределения зон чувствительности на ладонных поверхностях рук R-оператора.

2-я зона чувствительности – вращения маятника против часовой стрелки; 3-я зона чувствительности – колебаний маятника с первым отклонением маятника от оператора; 4-я зона – колебания маятника с первым отклонением маятника к оператору.

Топография сенсорных зон для R-оператора представлена на рис. 1 и 2. На первом пальце правой руки 1-я зона чувствительности расположена на ладонной поверхности, 2-я зона – на тыльной поверхности, 3-я зона – на внутренней боковой поверхности, 4-я зона – на наружной боковой поверхности. Зоны нечувствительности расположены на ребрах пальца, а зоны максимальной чувствительности – на срединных линиях ладонной, тыльной и боковых поверхностей пальца. На втором пальце зоны расположены иначе: они смещены, т.е. как бы повернулись против часовой стрелки относительно центральной оси пальца на 45°. Через середины поверхностей пальца проходят зоны нечувствительности, а зоны максимальной чувствительности приходятся на ребра пальца. 1-я зона занимает половину ладонной поверхности и половину внутренней боковой поверхности, 2-я зона – половину внутренней боковой и половину тыльной поверхностей пальца,

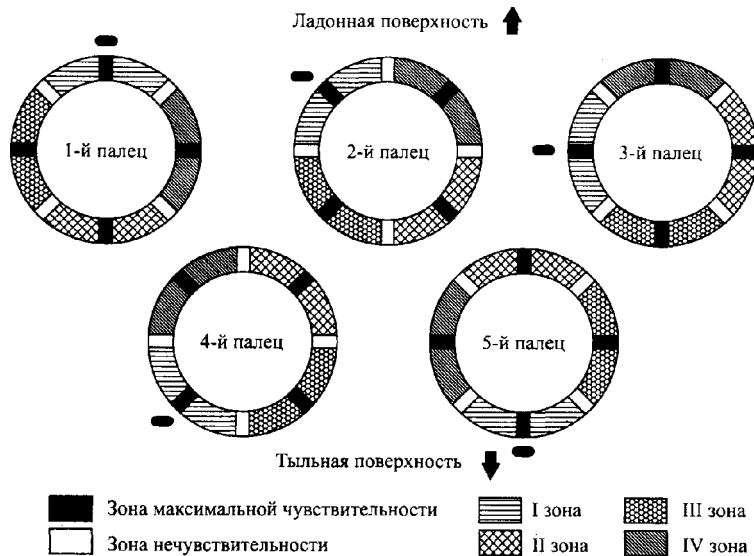


Рис. 2. Топография сенсорных зон на поверхности пальцев правой руки R-оператора.

3-я зона – половину тыльной и половину наружной боковой поверхности, 4-я зона – половину наружной боковой и половину ладонной поверхности пальца. На третьем пальце зоны «совершают» еще один поворот против часовой стрелки на 45° и занимают новые позиции, и так на каждом последующем пальце. Первый и пятый пальцы имеют противоположное (зеркальное) расположение сенсорных зон.

Левая рука R-оператора по топографии сенсорных и несенсорных зон является зеркальным отображением его правой руки. В свою очередь, правые руки R- и L-операторов являются зеркальными отображениями. Этот факт объясняет причину различий результатов биолокации R- и L-операторами одного и того же объекта.

На рис. 3 представлены биолокационные «портреты» верхней поверхности деревянного цилиндра при восприятии его различными сенсорными зонами. «Портреты» образуют две зеркальные пары: I-II и III-IV. Пара I-II принципиально отличается от пары III-IV;+ пара I-II отображает преимущественно вращение маятника и осевые линии, а пара III-IV – системы наклонных линий.

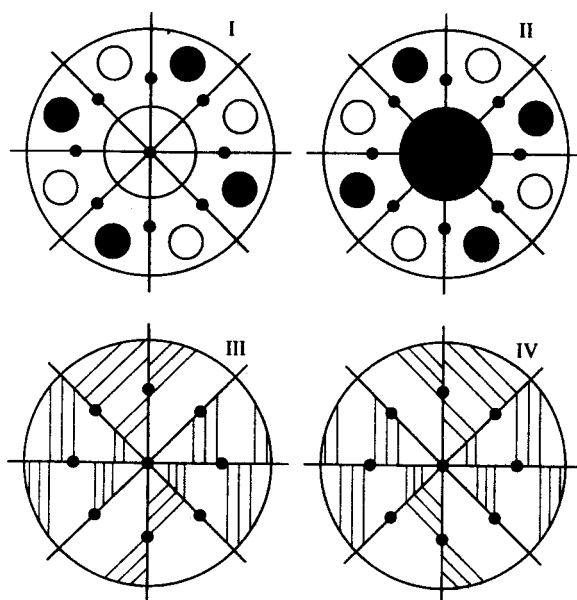


Рис. 3. Биолокационные «портреты» деревянного цилиндра при восприятии его сенсорными зонами I – IV

В соответствии с двумя парами сенсорных зон и специфичных для них «портретов» объектов, выделены две различные системы биолокации: *система А* – локация сенсорными зонами I и II, *система Б* – локация зонами III и IV. Каждая система распадается на две подсистемы: A_1 – локация сенсорной зоной I, A_2 – локация сенсорной зоной II, B_1 – локация сенсорной зоной III, B_2 – локация сенсорной зоной IV. Операторы используют систему биолокации А как более легкую в техническом отношении.

Результаты всех остальных исследований приведены в системе биолокации A_1 .

Модель конструкции ауры

На основании обнаруженных стандартных феноменов реконструированы основные конструкционные элементы ауры.

1. *Осевой энергетический поток*, регистрируемый по вращению маятника, состоит из двух субъединиц – право- и левовращающих. Его субъединицы соединены в единую функциональную единицу *домен* с помощью особого конструкционного элемента – точки покоя O (рис. 4).

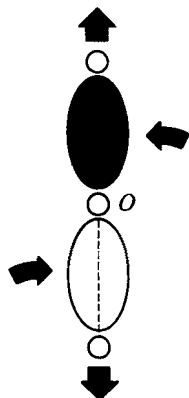


Рис. 4. Структура осевого энергетического потока.

2. *Плоскость колебаний маятника* представлена пакетом уложенных на ней энергетических магистралей. Плоскости колебаний формируют различные системы энергопроектирования, ориентированные в меридиональном, широтном, диагональном и тан-

генциальном направлениях. Плоскость колебаний пересекается осевыми энергетическими потоками.

3. *Плоскость покоя маятника* – структурный элемент, выполняющий каркасную (скелетную) функцию в ауре. Обнаружены меридиональные, широтные, диагональные и тангенциальные плоскости покоя.

4. *Гребенка* – элемент ауры, напоминающий по форме длинный стержень с укрепленными на ней штырями-ответвлениями. Штыри имеют различную длину и формируют винтообразную структуру Гребенки соприкасаются с осевым энергетическим потоком своими штырями, а стержни пронизывают плоскость колебаний маятника. Функция гребенок – перемещение конструкций из осевых потоков и плоскостей колебаний.

5. *Точка покоя маятника* – конструктивный элемент для сочленения (сборки) отдельных элементов в структурно-функциональные блоки. Точки покоя имеют стандартный набор из 14 стыковочных узлов (валентностей) для присоединения гребенок, субъединиц осевых энергетических потоков, энергопроводящих и непроводящих элементов.

Структурно домен устроен по этажному принципу. Через точки покоя, соединяющие между собой субъединицы домена, и точки покоя, соединяющие различные домены, проходят плоскости пакетов энергетических магистралей, которые параллельны поверхностям физического тела. Междоменные плоскости делят пространство фрагмента ауры на три слоя – три «этажа». Внутридоменные плоскости делят каждый этаж на два подслоя – два яруса. В каждом ярусе заключена одна субъединица домена.

Конструкционные элементы ауры объединены в стандартные морфологические структуры, по форме напоминающие четырехугольные ячейки. Стенки ячейки сформированы плоскостями покоя. Содержимое каждой ячейки подобно трехслойному пирогу. 1-й слой, прилегающий к поверхности предмета, представлен полным доменом осевого энергетического потока с пересекающимися его меридиональными, широтными и диагональными плоскостями. 2-й слой – домен широтных и меридиональных плоскостей колебаний. 3-й слой представлен одной субъединицей осевого энергетического потока. На вершине субъединицы расположена точка покоя с незаполненными стыковочными узлами. Незавершенный третий слой

ауры со свободными валентностями позволяет осуществлять ауральные контакты и подключение к другим аурам.

В некоторых ситуациях обнаруживается завершённый третий слой ауры, устроенный подобно первому слою. Такая аура не способна осуществлять ауральные контакты.

Полученная на основании реконструкции модель формообразующих элементов ауры позволяет перейти к глубоким исследованиям структуры и функции ауры. Исходя из результатов исследования, выработаны критерии оценки изображений ауры, зарегистрированных не только биолокационными, но и другими методами.

Феноменология ауральных контактов

Ауральные контакты и подключения аур играют важную роль в жизни живой природы и человеческого общества. Изучение ауральных контактов и их нарушений позволяет понять некоторые особенности нормального и патологического поведения людей.

В исследованиях, проведенных на 20 здоровых натурщиках-волонтерах в возрасте 18-24 лет, оценивали психологические, поведенческие и биолокационные феномены. Обнаружено два механизма подключений во время аурального и психологического контакта: *простое прямое подключение* и *подключение с помощью фантома-коммутатора*. Простое прямое подключение реализуется в условиях соосности – нахождения на прямой линии коммутационных ауральных магистралей. Подключение с помощью фантома-коммутатора происходит тогда, когда коммутационные ауральные магистрали находятся на одном уровне, но под углом друг к другу. Линия коммутации не прямая, а ломаная; коммутационный узел расположен в вершине угла линии сопряжения аур.

В *ауральном подключении* выделены восемь стадий, различных в поведенческом, психологическом и биолокационном аспектах.

1-я стадия – сближение. На этой стадии происходит движение людей друг к другу и преодоление нейтрального пространства между аурами. В это время формируется психолого-энергетический феномен – **намерение**, приводящий поверхностные слои ауры в готовность к контакту или отторжению.

2-я стадия – собственно контакт аур. В момент контакта движение людей навстречу друг другу замедляется и может даже остановиться. На этой стадии происходит ауральное распознавание соприкасающихся поверхностей и их слипание (адгезия) или взаимное отталкивание. В случае отталкивания аур во время контакта наблюдается задержка дыхания, учащение сердцебиения, ощущается состояние психологического напряжения и дискомфорта; подключение после контакта не происходит, люди делают шаг назад, шаг в сторону и расходятся. Общая поведенческая реакция по типу испуга и удивления: «Что такое?».

3-я стадия – инициация переходного процесса трансформации соприкасающихся пограничных слоев ауры. Человек ощущает легкий бронхоспазм, затемнение сознания и часто прикрывает глаза. Иногда контактируемые видят перед собой преграду и ощущают препятствие к дальнейшему движению.

4-я стадия – трансформация соприкасающихся слоев, формирование слоя сближения и его сокращение. После контакта аур начинается поведенческая реакция сближения. Физически и психологически человек чувствует некоторое облегчение, однако продолжается задержка дыхания и отмечается остаточное напряжение.

5-я стадия – трансформация вторых слоев индивидуальных аур и формирование промежуточного слоя сближения. Движение навстречу продолжается на фоне остаточного напряжения, которое наблюдается до 8-й стадии.

6-я стадия – расширение слоя сближения за счет наружных подслоев первых слоев индивидуальных аур и продолжение сближения.

7-я стадия – активное и быстрое сокращение дистанции за счет уменьшения трансформированного промежуточного слоя сближения.

8-я стадия – ретрансформация промежуточного слоя сближения в обычные слои ауры при простом прямом подключении или формировании фантома-коммутатора. Остаточное напряжение исчезает. Наблюдается улучшение физического и психологического состояния, человек непроизвольно облегченно вздыхает после ретрансформации и завершения энергетического подключения.

После завершения восьмой стадии начинается собственно взаимодействие людей: беседа или агрессия или любая иная поведенческая совместная деятельность.

Нарушение аурального поведения может произойти на любой из восьми стадий. Наиболее ранимы 1-, 2-, 3- и 8-я стадии подключения. При нарушении подключения, происходящем на первых стадиях, наблюдается резкое сокращение аур и уменьшение дистанции между людьми, при этом сохраняется нейтральное пространство. Сохранение минимального слоя нейтрального пространства в 5-10 см при размерах собственных аур 20-30 см исключает возможность психологического контакта и согласованного взаимодействия. Психологический эквивалент – реакция безразличия при кажущейся минимальной дистанции. При нарушении подключения на 7–8-й стадии возникает ситуация незавершенного подключения. Длительное поддержание остаточного физического, психологического напряжения и вынужденного молчания переживается человеком как тяжелый дискомфорт. Дискомфорт нередко сопровождается болями в пояснице и области сердца, тошнотой или удушьем. Это состояние естественным образом переходит в немотивированную скрытую или активную агрессию. Реализация агрессии приводит к разрушению незавершенного аурального контакта, появлению нейтрального пространства между восстанавливающимися аурами и улучшением физического и психологического самочувствия. Тем не менее, после разрушения незавершенного аурального подключения у его участников развивается чувство обиды и разочарования, которые запоминаются и сохраняются очень долго. Обида и разочарование, оставшиеся после незавершенного аурального подключения, влияют на формирование **запрещающего намерения** на контакт с этим лицом. В дальнейшем при возможности аурального контакта запрещающее намерение предопределяет реакцию аурального отторжения.

В случае, если один из партнеров (или оба партнера) не восстановили свою ауру до нормального состояния, у него (или у них) остается состояние разбитости и психологического опустошения. В обиходе это состояние называют *вампиризм*.

Следует отметить, что психологический контакт, вербальное и физическое взаимодействия возможны только в условиях аурального подключения. При несостоявшемся ауральном подключении нормальное взаимодействие людей невозможно. Нейтральное пространство является энергетико-психологическим изолятором, который исключает общение между людьми.

Таким образом, ауральные контакты и подключения отражаются комплексом психологических, физиологических, поведенческих и энергетических реакций. Нарушение аурального подключения проявляется в двух четко различимых по проявлению и энергетическому содержанию синдромах – безразличие и послеконтактная немотивированная агрессия. Каждый из этих синдромов требует специфических и адресных видов помощи.

С. В. Кричевский

НЕОБЫЧНЫЕ ФАНТАСТИЧЕСКИЕ СНОВИДЕНИЯ-СОСТОЯНИЯ КОСМОНАВТОВ В ПОЛЕТАХ НА ОКОЛОЗЕМНОЙ ОРБИТЕ: НОВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН*

Предварительные замечания и предупреждения

В связи с морально-этическими обязательствами автора перед человеком, непосредственным источником информации, изложение первичной информации имеет общий характер и ряд конкретных данных не приводится.

Описание может содержать неточности, объясняемые дефицитом информации и особенностями авторской интерпретации.

Данная публикация отражает научные взгляды автора^[23] и не является официальным отчетом соответствующего ведомства.

Обстоятельства, источники получения и новизна информации

В 1994 г. автор имел частную беседу с одним из космонавтов (бывшего СССР, России), совершившим до 1994 г. полугодовой полет на орбитальном комплексе «Мир» (СССР, Россия) на околоземной орбите на высоте 350 - 400 км над Землей.

*Журнал «Сознание и физическая реальность» Том 1, №4, 1996, с.66-69.

По рассказу этого космонавта (в дальнейшем будем называть его К1) во время беседы, которая состоялась в неформальной обстановке по инициативе К1, в полете у него и у одного из его коллег (К2) неоднократно были необычные для всего предшествующего жизненного опыта К1 состояния по типу сновидений. Назовем их **«фантастическими сновидениями-состояниями» (ФСС)**. Эти состояния возникали неожиданно как во время ночного сна, так и днем в процессе отдыха.

Общее описание феномена

Анализ полученной информации позволяет предположить, что во время ФСС у человека (субъекта) возникает следующий комплекс ощущений.

Субъект претерпевает одну или несколько трансформаций, неожиданно и быстро превращаясь из своего привычного исходного человеческого облика-самоощущения в какое-то животное, и перемещается в соответствующую окружающую среду. В дальнейшем субъект продолжает ощущать себя в преобразованном виде или последовательно превращается в другие живые организмы (других животных, людей), ощущая себя ими. При этом всегда остается чувство невесомости, способность совершать любые перемещения в пространстве. В качестве примера К1 рассказал о своем пребывании в «шкуре» динозавра: он чувствовал себя животным, перемещающимся по поверхности планеты, перешагивающим через овраги, пропасти. К1 подробно описывал свои лапы, чешую, перепонки между пальцами, цвет кожи и т.д. Одновременно происходят соответствующие сценарию превращений трансформации внешней окружающей среды и комплекса ощущений.

При этом возникают не только ощущения пребывания субъекта в роли разнообразных организмов из предшествующих эпох, но и различных людей, а также (предположительно) в роли инопланетных (неземных) живых существ (гуманоидов и тому подобное). Картины необычно яркие, цветные, разные звуки (в том числе речь других существ, которая была понятна). Субъект ощущает одновременный перенос в пространстве-времени, в том числе и на другие (неизвестные) небесные тела.

ФСС (по изложению К1) возникает в тот момент, когда субъект начинает воспринимать идущий к его голове извне поток информации, и исчезает одновременно с прекращением действия потока. Возникает ощущение, что кто-то мощный и великий снаружи пытается передать тебе эту новую и необычную для человека информацию.

Процесс входа в описанные состояния и пребывания в них сопровождается сильнейшими эмоционально-психическими ощущениями субъекта. Отметим, что наиболее яркие ощущения возникали при входе в ФСС во время расслабления и отдыха в процессе бодрствования, а не во время ночного сна. Воздействие на психику (по высказыванию К1), настолько мощное, что, начинаясь в ситуации бодрствования, ФСС (**фантастическое сновидения-состояние**) создает ощущение «поехавшей крыши». Только люди с сильной и устойчивой психикой способны это выдержать. При погружении в эти состояния, пребывании в них и при выходе из них никаких видимых посторонним наблюдателем действий, агрессивности субъекта и т.п. не зафиксировано.

Характерным свойством ФСС является резкое изменение ощущения времени и соответствующего потока информации (в первом приближении сжатие-уплотнение в 50-100 раз): по данным постороннего наблюдателя, состояние ФСС длится несколько минут по бортовому реальному времени, а по субъективному ощущению человека, пребывавшего в измененном состоянии, длительность соответствует нескольким часам.

К1 наблюдал момент погружения в ФСС во время обеденного перерыва у своего коллеги К2. По наблюдениям К1 процесс длился **около 4-х минут**. После этого К2 перешел в обычное состояние бодрствования и затем **несколько часов** подробно описывал в беседе с К1 те ощущения, которые он пережил, находясь в ФСС. По субъективному ощущению времени К2, эти события происходили в течение примерно 4-х часов.

По данным К3, которые были сообщены автору космонавтом К1, ФСС может возникнуть в полете не сразу, а только через месяц, и более, но может вообще не произойти. Возникает оно внезапно и так же внезапно прекращается. Оно не должно служить поводом для беспокойства, все проходит без всяких послед-

ствий. **Управлять состоянием ФСС (началом, содержанием сценария, темпом, окончанием и т.п.) невозможно.**

Наблюдалась разновидность ФСС без трансформаций в другие живые организмы, но с подробным прогнозом-предвосхищением будущих событий, с подробным «показом» грозящих опасных моментов, которые особо выделялись и комментировались (как бы внутренним голосом), с привлечением к этим моментам внимания субъекта и убеждением, что все кончится хорошо. Такие ФСС возникали реже, чем с трансформацией в другие живые организмы, причем они имели место во время ночного отдыха. При этом заблаговременно предвосхищались наиболее сложные и опасные моменты программы полета. Такие вещие сны затем в реальной деятельности реализовывались полностью и без искажений. Поразительна точность и детализация представлений опасных моментов реализованных затем прогнозов. Ни с чем подобным раньше (вне полета) субъекту не приходилось сталкиваться в повседневной жизни.

Обстоятельства взаимного информирования и использования информации о феномене

Никто из космонавтов, в том числе и К1, никогда и никому официально о ФСС не сообщал, т.е. эта информация никогда не включалась в официальные отчеты экипажей о полетах. Врачам (особенно психологам), по словам К1, космонавты о ФСС не сообщают, опасаясь негативных последствий в виде медицинской дисквалификации, огласки с интерпретацией признаков психических заболеваний и т.п.

Информацию о ФСС космонавты передавали и передают только друг другу, посвящая в эту информацию тех, кому вскоре предстоит совершить полет в космос, очевидно, чтобы подготовить, предупредить о возможных ФСС, а также сообщают ее некоторым другим доверенным лицам, но только как неофициальную и конфиденциальную.

О возможности ФСС и связанных с ними соответствующих мощнейших эмоционально-психических переживаний космонавта К1 первым неофициально-доверительно предупредил перед полетом один из старших товарищей – космонавт К3.

К1 в полете и после своего полета спрашивал у других своих коллег об их опыте ФСС. Подтверждение получил от К2 в полете. Некоторые космонавты отрицают ФСС, не испытав эти состояния на себе, или, возможно, скрывают собственный опыт. Другие, как, например, космонавт К4, квалифицируют это просто как дурные сны. На вопрос К1 о том, испытал ли он в полете необычные состояния (по типу ФСС), К4 отвечал, что иногда «снилась всякая чепуха». Автору не удалось выяснить, кто и при каких обстоятельствах первым ощутил ФСС (фантастические сновидения-состояния) в космическом полете и познал на себе его «прелести».

Автор с 1989 года, готовясь к полету в космос, непосредственно взаимодействовал в рабочей и неформальной обстановке со своими коллегами, в том числе со всеми перечисленными космонавтами, но только во второй половине 1994 г. получил эту информацию от К1 как неофициальную. Возможно, это было связано с приближением сроков предстоящего полета автора в космос.

В 1994 - 1995 гг. по инициативе автора состоялось еще несколько бесед с К1. Как удалось выяснить, К1 в космическом полете вел личные дневниковые записи с фиксацией информации о некоторых возникавших ФСС. Тем не менее на предложения и просьбы автора о публикации этой информации, о встрече с учеными, занятыми проблемами живого вещества и дистантной передачи информации, а также о проведении исследований ФСС, К1 ответил отказом, который он объяснил преждевременностью таких шагов и опасностью социальных последствий для профессиональной деятельности космонавтов.

Гипотезы и предложения

Описанный выше комплекс ощущений, возникающих у человека при описанных состояниях в космическом полете, – это новый, ранее неизвестный космический феномен, который можно отнести к классу явлений измененных состояний сознания. Феномен «ФСС» (**фантастические сновидения-состояния**) представляет исключительный интерес для проведения фундаментальных и прикладных исследований. Появление подобного состояния предвидел и описал отдельные аспекты этого состояния

С.Лем в своем романе «Солярис», впервые опубликованном перед первым полетом человека в космос^[24].

Возможно, ФСС отображают внутреннюю сущность конкретного человека во внеземном пространстве-времени, которая специфически извлекается, трансформируется и отражается особым космическим зеркалом живой Вселенной вне биосферы Земли, давая человеку уникальную информацию.

Анализ имеющегося материала позволяет сформулировать следующие **гипотезы** о причинах возникновения ФСС:

1. При длительном пребывании в условиях невесомости в космическом полете возникают состояния, когда информация «всплывает» из глубины подсознания в виде фрагментов жизни различных организмов – дальних предков человека в процессе его эволюции (филогенеза).

2. «Всплывает» информация, накопленная в течение жизни конкретного человека, из научно-фантастической литературы, фильмов и т.п., с домысливанием, интерпретацией в процессе погружений в состояние дремоты-сна.

3. Идет процесс «трансляция-считывание», то есть ощущения возникают на основе прямого поступления в мозг потока внешней информации.

4. Возникают эффекты, связанные со свойствами физического вакуума, торсионных, информационных полей, свойств пространства-времени и т.п.^[25-27].

5. Любые возможные сочетания пп. 1-4. Вероятность возникновения и содержание сценария ФСС зависят от: свойств организма и личности человека; факторов реального космического полета (физических, астрофизических и др.); внешних воздействий. Псевдо-трансформации человека могут быть обусловлены гипотетической филогенетической связью человека с животным миром, что коррелирует с гипотезами о происхождении человека и (или) палеоконтактах с внеземными цивилизациями и внеземным разумом^[28-30].

Обратим внимание на взаимосвязь феномена ФСС с проблемой обеспечения безопасности космических полетов в пилотируемом режиме и жизнедеятельности людей в ближнем и дальнем космосе. Предварительный анализ показывает, что феномен ФСС представляет высокую потенциальную опасность для психики людей в космосе, которая может реализоваться при услож-

нении условий пребывания человека в космосе и привести к возможным необратимым тяжелым последствиям.

Можно предположить, что организм и психика космонавтов, неоднократно испытывавших ФСС (особенно у людей, имеющих опыт нескольких длительных космических полетов) со временем вырабатывают механизмы автоматического (облегченного) выхода в ФСС, что формирует реакции по типу наркотической зависимости.

Негативное влияние социальных аспектов

Следует еще раз обратить внимание на сокрытие от научного сообщества в течение нескольких (не менее 2-х, возможно 5-ти и более) лет, как минимум, тремя космонавтами (бывшего СССР, России) информации, относящейся к феномену ФСС, полученной и зафиксированной ими по субъективным ощущениям в длительных космических полетах. Можно предположить, что данная ситуация, сложившаяся в результате негативного воздействия комплекса социальных факторов, может проявиться в любой социальной системе.

Именно социальные аспекты не позволяют автору дать более подробную информацию о конкретных людях – источниках информации и о конкретных обстоятельствах возникновения и протекания ФСС, упоминавшихся в их изложении, а ученым – получить легальный доступ к этой информации, существующей сейчас в неофициальном виде только в памяти узкого круга лиц.

В итоге это ограничивает поток и достоверность информации о ФСС, о других возможных новых феноменах, а также подрывает доверие к имеющейся информации и делает невозможным полноценное изучение ФСС в интересах человечества.

Однако иной способ реализации данного сообщения, кроме предпринятого автором, сейчас, к сожалению, невозможен.

Читатель вправе сделать выбор: доверять честности и добросовестности автора и его источника информации или считать все данное сообщение фантастическим вымыслом.

Для проведения последовательных исследований феномена ФСС необходимо преодолеть указанные препятствия, найдя цивилизованный выход из существующей социально-правовой и этической коллизии.

На мой взгляд, даже если бы феномен ФСС не был открыт и зафиксирован космонавтами (несмотря на неофициальный статус этого открытия), стоит проанализировать гипотетические причины, которые могли бы привести к возникновению подобных состояний, поскольку проникновение людей в Космос, длительная жизнь вне Земли не могут не преподнести подобных сюрпризов, способных кардинально изменить наши представления о человеке, человечестве и Вселенной.

Благодарности

1. Автор выражает особую признательность космонавту К1 за доверие, уникальную и ценную информацию и считает его полноправным соавтором данной публикации.

2. Благодарю президента Международного института космической антропозологии (МИКА) академика РАМН В.П.Казначеева, коллег по Институту за стимулирование подготовки сообщения и его обсуждение в октябре 1995 г. в Новосибирске, а также за содействие в предварительной научной публикации в Вестнике МИКА^[23].

Д.Б.Логунов

ОПЫТ ИЛЛЮМИНАЦИИ (ПРОСВЕТЛЕНИЯ)*

Искусство баланса и трансмутации неправильно использованных энергий, нарушающих этическую симметрию спиритуальной жизни, будет понято как истинное искупление и станет важнейшим аспектом преображения.

Луис Ортега

Несомненно, каждый опыт иллюминации индивидуален и является свидетельством перехода теоретического знания в действительный феномен просветления. Изучение процесса иллюминации, невозможное с позиции обыденного опыта или

* Журнал «Сознание и физическая реальность», Том 1, №3, 1996, с. 10-14. Представлены расширенные и доработанные автором материалы доклада, прочитанного в 1995г. на международном конгрессе «Альтернативная медицина» (Москва).

позитивной науки, было бы возможно с позиции эзотерической традиции, например, герметизма, суфизма или эзотерического христианства гностиков. Нам кажется, что знания физиологии могли бы оказаться важным фактором на пути исследования. Одним из важнейших вопросов, которым задается человек на протяжении своей жизни, является вопрос о его предназначении, о смысле жизненного существования. Ответ на этот вопрос важен, так как определяет мировоззрение человека и, следовательно, качество его последующей жизни. В герметической традиции, являющейся эзотерическим истоком всех ныне существующих мировых религий, отмечается, что основным предназначением человека как частного аспекта Всеединого Божества (Абсолюта) является одухотворение материи в непрерывном и сознательном творческом процессе».

В алхимии этот процесс называют духовной трансмутацией^[31-38], целью которой – преображение человека. *«Благость божественного духа не игнорирует бессознательного ума материи и ее счастливой независимости, но действует на нее в безмолвии, выполняя свою миссию эволюции материи и возвышения души как человека, так и Вселенной»*^[38]. В терминах, более приближенных к современной науке, это звучит как *«успоение суммы энергий на ансамбле необратимых фаз»*^[36]. Несмотря на разные формы высказываний, суть остается единой – человек создан для духовной трансмутации (гармонизации) материи и призван творчески развивать свои огромные потенциальные возможности для достижения оптимального, сознательного управления процессом трансмутации.

В процессе приобретения *«опыта высшего сознания на уровне магистралей между частным сознанием и Абсолютом»*^[31] человек проходит последовательные объективные стадии, которые можно обобщенно назвать опытом иллюминации или просветления. Целью данного сообщения является попытка анализировать некоторые стадии процесса иллюминации. Приведенных выше высказываний высоких авторитетов в области герметических наук, на наш взгляд, вполне достаточно, чтобы принять как аксиому, что **духовная трансмутация материи в непрерывном творческом процессе является прямым предназначением человека как микрокосма. Од-**

нако неизбежно возникают вопросы, требующие более точного уяснения того, что представляет собой материя, которую необходимо трансмутировать, и вообще, зачем трансмутация необходима?

Познание эзотерических законов формирования материи – сложная задача, но некоторые сведения общего характера можно найти в ряде источников^[31,32,36,38]. Изучение этих работ может привести к выводу, что динамическая структура первичного атома идеально симметрична относительно некоторого центра сил. Однако в инволютивно-эволютивном процессе «погружения духа в материю» неправильное использование энергий приводит к нарушению идеальной симметрии атома. Появляются искажения орбит (эксцентриситеты, прецессии), которые становятся мнимыми зонами поглощения и коагуляции энергий на пути между центром атома и его периферией. Таким образом, неверно использованные энергии постепенно приобретают свойства плотного вещества, которые наиболее выражены в середине периода Земли^[34,35]. *«Человеческий ум так погружен в феномены Природы, которые суть только оболочки, что не видит истинного тайного значения и реальностей, скрытых под материальной одеждой»*^[38].

Ложные энергетические структуры, получив иллюзию независимости, берут на себя исполнение функций «человеческого эго», воспринимающего своими пятью органами чувств единственную реальность структуры неправильно использованных энергий. Однако, *«если бы пронизательный взор души мог бы засветиться через физические органы зрения и виденные за завесой сцены отпечатать на мозговых таблицах физического организма, то возгорелся бы огонь, который никогда не мог бы быть потушен очаровывающими приманками тленных материальных вещей материи»*^[38]. Приведенные цитаты указывают на то, что духовная трансмутация является средством истинного искупления^[31]. Поэтому следует полагать, что рождение, жизнь и смерть человека на Земле должны проходить при постоянном самодовлеющем влиянии этого принципа. Сознает это индивидуум или нет, хочет он этого или не хочет и независимо от уровня его развития процесс трансмутации все равно происходит. Но человек обладает свободой выбора!

Космический закон требует, чтобы духовная трансмутация осуществлялась человеком добровольно и сознательно (творчески). В этом случае он становится сотворцом Благодати Всеединого Божества и как бы Его полномочным представителем на всех планах Материи – от самой тонкой до самой плотной. В Изумрудной Скрижали Гермеса Трисмегиста сказано: *«Поэтому я был назван Гермесом Трисмегистом (Трижды Величайшим), так как я обладаю познанием трех частей вселенской философии...»*^[33]. *«...Алхимия является лишь символом для иносказательного описания процесса “духовного постижения”, т.е. человек, воплотивший в себе и первовещество, и очаг для Великого Делания, – да свершит на этом поприще все, что в его силах»*. (Клод Иже «Собрание алхимических философов»^[37]). Действительно, для успешной реализации этого процесса у человека должен существовать основной орган (центр, «очаг») трансмутации, в котором удивительным образом соединены в гармоническое целое пространственно-временные свойства всех планов сознания.

Подтверждение сделанному заключению можно видеть в именах и семантике 14-го аркана Таро. Одним из наименований данного аркана является Солнечный Гений (Ingenium Solare), другим – Алхимик^[33]. На скрижали 14-го аркана (смотри Таро Ортеза) изображен Солнечный Гений, облик которого как бы составлен из разноцветных, сгармонизированных в единое целое фрагментов – элементов разных планов. В области сердца изображен герметический символ – точка внутри равностороннего треугольника, и все это заключено внутри квадрата. Квадрат символизирует мир форм, базирующийся на четырех основных элементах: огня, воздуха, воды и земли. Треугольник символизирует триединый состав монады человека, а точка в центре есть проекция Абсолюта в виде его частного аспекта. По-видимому, именно сердце с его многоплановым значением является основным органом, или центром, духовной трансмутации, исполняющим роль главного (активного) пункта гармонизации нашей способности к адекватному восприятию и порождению волевых импульсов. Действительно, *«органом человека, воспринимающим информацию на уровне одиплической сферы, является сердце (благодаря мо-*

надическим контурам резонанса)»^[31]. А целью гармонизации (по словам Г. О. Мебеса^[36]) является создание полного внутреннего мира в сердце андрогинной личности. Изображенный на скрижали 14-го аркана Солнечный Гений непрерывной струей переливает жидкость из золотого сосуда (Солнце) в серебряный (Луна), старательно, не теряя ни единой капли, с целью их разделения и выравнивания по объемам^[36].

В Изумрудной Скрижали сказано: *«Ты отделишь землю от огня, тонкое от грубого осторожно и с большим искусством. Эта Вещь восходит от земли к небу и снова нисходит на землю, воспринимая силу как высших, так и низших областей мира. Таким образом ты приобретешь славу всего мира»*^[33]. Смысл этого высказывания, по нашему мнению, состоит в том, что в процессе овладения искусством трансмутации человек приобретает знания не только о феноменальном мире, но и о мире законов и мире принципов (по классификации Сент-Ив Д. Альвейдра^[33]).

Как отмечалось выше, приобретение способности к оптимальной трансмутации может быть достигнуто в условиях полного осознания и добровольного принятия своего предназначения. А для этого каждому человеку необходимо обнаружить (выявить, но не рассудочным путем) собственный центр трансмутации, что является, по-видимому, очень трудной задачей и требует сочетания многих факторов и больших личных усилий.

В великих арканах Таро 14-му аркану предшествует смерть, метаморфоза, символизируемая 13-м арканом Таро^[33,36,39]. Это означает, что человек (в соответствии с 13-м арканом) прежде, чем перейти на новый уровень развития, должен субъективно в своем собственном метафизическом пространстве, пребывая на Земле, пережить состояние смерти, т.е. глубоко осознать невозможность жить по-прежнему. Реально это означает полный «внутренний разрыв» с прежними представлениями, кардинальный пересмотр своего прежнего отношения к окружающему миру. Конечно, этот процесс очень болезненный. По-видимому, чаще такому состоянию метаморфозы предшествует какое-либо сильное эмоциональное потрясение, следствием чего является ощущение полного одиночества.

Точное описание объективных психических состояний в терминах субъективных ощущений является трудной задачей, поэтому попытаемся их выразить в более образной форме. Итак, попадая в область действия 13-го аркана, человек как бы повисает в холодной безжизненной пустоте. Все, что имело ценность раньше, умерло или доживает последние часы (агонизирует), а впереди – непроницаемая стена полной неизвестности (безысходность). Вполне возможно, что продолжение этого тяжелого состояния может привести к глубокому падению и в конечном итоге к реальному разрушению оболочки на физическом плане.

В этот период очень важно встретить истинного руководителя, знания и опыт которого позволят помочь преодолеть это тяжелое состояние и направить дальнейшее развитие человека по правильному пути. Тогда через некоторое время может возникнуть состояние, субъективное содержание которого можно передать терминами «тишина» или «безмолвие». Состояние «безмолвия» или «тишины» можно приближенно представить как полный внутренний покой и полную независимость от чувств и эмоций, прекращение мыслей и отсутствие желаний. Чувства, мысли, эмоции и желания кажутся существующими, но находятся как бы вне сознающего «я», отстраненного от них и пребывающего в полном покое.

«Слушать тишину» и оставаться погруженным в нее доставляет большое удовольствие, но это состояние не связано ни с чувствами, ни с эмоциями, а определяется чем-то другим (по видимому, оно связано с одиллической сферой). Ощущение того, что эта «тишина» живая (и более того, что она и есть сама жизнь), очень отчетливое. Данное состояние сохраняется довольно длительное время, но постепенно слабеет, так как жизненные потребности заставляют переключить внимание на внешние предметы. Однако даже после значительного угасания остается нечто непоколебимое, как внутренняя точка покоя, субъективно ощущаемая в области сердца. В дальнейшем состояние «безмолвия» возникает периодически, через некоторые интервалы времени, как будто произошел «запуск» некоего ритмического процесса. При этом наступлению каждого состояния покоя («тишины») предшествует чувство сильного давления на область сердца ка-

ких-то потоков, вызывающих ощущение тяжести, тоски, физической усталости. Желания при этом отсутствуют. Но после некоторого пика (критической точки) этого отрицательного состояния возникает чувство «распираания» сердца на фоне наступившего состояния покоя.

Сознавая субъективную неопределенность, которая неизбежно проявляется при смене внутренних состояний, попробуем все же их проанализировать с учетом позиций герметической философии. С того момента, когда человеком обнаружен в себе (в области сердца) центр трансмутации, начинается, по видимому, качественно новый, интенсивный процесс духовной трансмутации, гармонизации личности. Иными словами, резко возрастает «пропускная способность» трансмутирующего центра, и это новое состояние условно можно назвать «раскрытием центра».

После обнаружения человеком собственного центра трансмутации и его раскрытия первой необходимостью является внутренняя гармонизация самого человека как индивидуума. Если в этот период в центр трансмутации «хлынут» не только элементы состава человека, но и элементы внешнего мира, то раскрывшийся центр просто не справится с такими потоками и может буквально сгореть, потеряв при этом способность правильно и эффективно выполнять свои функции. Элементы внешнего мира (по отношению к человеку) «втягиваются» в центр трансмутации посредством энергии желаний. Поэтому на начальном этапе активного функционирования раскрывшегося центра трансмутации желания, направленные на внешние объекты, почти полностью исчезают, ограничивая тем самым трансмутируемые потоки элементами состава человека. Следовательно, исчезновение желаний в этот период – закономерная защитная реакция.

Потоки трансмутируемых внутренних элементов не остаются неизменными во времени, а постоянно (постепенно) нарастают, увеличивая давление на центр трансмутации. Субъективно при этом возникают отрицательные психические состояния, выражающиеся в дискомфорте, тоске, физической усталости и т.п. Когда плотность потоков элементов, требующих трансмутации, слишком велика, происходит его очередное расширение. И сно-

ва «пропускная способность» центра возрастает до такой степени, что с некоторого момента в процесс трансмутации, помимо элементов состава человека, включается часть элементов внешнего мира.

Периодическое расширение «пропускной способности» центра трансмутации будет происходить постоянно, но с некоторого момента элементы состава человека будут в основном трансмутированы (гармонизированы), их потоки станут меньше, но зато резко увеличатся потоки элементов состава внешней среды, направленные в центр трансмутации. Этому этапу духовного развития индивидуума, по-видимому, в субъективных ощущениях должно сопутствовать впечатление открытия космического сознания, т.е. осознания своего единства со всей Вселенной. В этом новом качестве процесс периодического (по закону ритма^[40, 41]) расширения «пропускной способности» центра трансмутации возобновляется вновь, но уже преимущественно по отношению к трансмутируемым элементам внешней среды.

В космогоническом аспекте трансмутация элементов внешней среды тесно связана с проблемой реинтеграции отдельного человека как индивидуума в состав Человека Космического – Адама Протопласта^[36]. Первый человек в его интегральном космическом значении (Адам Кадмон^[36]) был создан андрогинным с полнотой потенциальных и реальных возможностей. Это значит, что каждая его «клеточка» также являлась андрогинной. Данная система андрогинных элементов при огромной сложности взаимосвязей не могла оставаться устойчивой при соприкосновении с бинером «добро – зло», так как отсутствовал мощный фактор стабилизации – самосознание предназначения, обусловленное добровольным выбором. Именно появление нового фактора в системе – свободы выбора или свободы воли – при отсутствии опыта функционирования в этих условиях привело к падению первого космического человека – Адама Кадмона. В процессе «погружения» в более плотные слои материи падший космический человек – Адам Белиаль – оказался как бы разделенным на отдельные «частички»^[36]. Каждая андрогинная частица целого обладает всей полнотой качеств космического человека,

но, как частный аспект, ограничена в количественном отношении своим специфическим набором потенций (тональностей)^[39-42].

Затем, при дальнейшем «погружении» в материю, отдельные андрогинные «клеточки» разделились на преимущественно активную (мужскую) и преимущественно пассивную (женскую) половины, каждая из которых также обладает всей полнотой качеств первого человека, но потенции поляризованы по вектору пола. Таким образом, как только возникла необходимость осознания великого космического принципа поляриности^[40] при наличии свободы выбора, отсутствие соответствующих знаний и опыта с неизбежностью привело к дестабилизации интегрального центра трансмутации человека космического, который «распался» на мириады искорок – частных центров трансмутации (оставаясь, конечно, неизменным в своей цельности на уровне архетипа). Рассматривая описанные выше процессы с позиции принципа аналогии, одного из семи космических принципов мироздания^[33,40,41], можно сказать, что подобным образом с началом Космического Дня Всеединый мыслит Себя в бесконечном числе частных аспектов (множеств) в соответствии с великим космическим принципом ментализма^[40,41]. Главным посланием Всеединого Божества для каждой «искорки» дезинтегрированного Адама Кадмона является требование самоосознания творческим центром духовной трансмутации (индивидуумом) и осознания своего иерархического единства (как частного аспекта Абсолюта) с общим центром трансмутации человека космического – Адама Протопласта (реинтегрированного Адама Кадмона)^[36].

В соответствии с традицией, которую мы разделяем, Всеединое Божество одинаково изливает Любовь и Благодать на всех существ Своего Творения. В этом смысле все люди равны перед Ним. Но равенство перед Абсолютом – не повод для анархии, а напротив, означает необходимость строгой иерархии в синархическом единстве^[40]. Рассматривая, например, физическое тело человека (и используя великий принцип аналогии великого закона септенера), можно видеть, что разные клетки тела дифференцированы (специализированы) по отношению к исполняемым ими функциям в составе целого орга-

низма. Анализ структуры и функций различных клеток, органов и систем показывает четкую иерархию. Например, нервную систему можно считать наиболее приспособленной для опосредования ментальных процессов, интеграции информации о внешнем физическом мире и управления другими органами и системами. Но может ли клетка эпидермиса, заняв место, например, клетки сенсомоторной коры полушарий головного мозга, успешно выполнять чужие функции? Или, с другой стороны, может ли организм совершенно функционировать без почек или рук? Нет, не может. Поэтому было бы неправильным считать, что если какие-то клетки или органы подчиняются другим, более высокоразвитым клеткам или органам, то значение первых для целого организма меньше, чем вторых. Следовательно, принцип Иерархии обязателен для устойчивого функционирования системы в целом.

Таким образом, по сути своего предназначения, как в индивидуальном аспекте, так и в интегральном космическом значении, человек должен пребывать в центре пересечения двух потоков – инволюции и эволюции, обеспечивая эффективный динамический баланс в создании (восстановлении) Единой Божественной Гармонии. Однако подавляющее большинство людей, не осознавая этого, теми или иными способами уклоняются от своего прямого предназначения. А потоки элементов, требующих «очищения» живительным огнем трансмутации, постоянно нарастают и встраиваются в состав человека. Вследствие этого в информационном пространстве индивидуума накапливаются ошибки, обусловленные действием неправильно использованных энергий. А в результате появляются нарушения согласованного функционирования различных систем организма, что, в свою очередь, приводит к различным заболеваниям и неминуемому старению. И, напротив, для людей, овладевших во время пребывания на Земле искусством осознанной, оптимальной духовной трансмутации, болезни, старение и даже физическая смерть становятся, по-видимому, не обязательными. Тот, Кто создал эту Вселенную, вероятно уготовил для человечества (в футурологическом измерении) нечто большее, чем способно представить наше пока еще затемненное сознание.

Использованная литература:

1. В.Гейзенберг, *Физика и философия. Часть и целое*, Москва (1990).
2. Спра Frityof, *The Tao of Physics*, Boulder, Shambala (1975).
3. Д.Бом, *Квантовая теория*, Москва (1965).
4. Н.Р.Старп, «S-matrix interpretation of quantum theory», *Phys. Rev.*, 36, 1303 – 1320 (1971).
5. S.P.Restivo, «Parallels and paradoxes in modern physics and Eastern mysticism», *Soc. Stud. Sci.*, 8(2), 143 – 181 (1978).
6. Цит. по: В. Гейзенберг, *Физика и философия. Часть и целое*, Москва (1990).
7. «Математика – волшебное зеркало ученого. Диалог Рене Уэбер с Дэвидом Бомом», *Наука и религия*, № 6, (1989).
8. Th. Stcherbatsky, «Buddhist Logic», *Индоевропейский симпозиум по проблеме реальности внешнего мира*, Vol. 1, Leningrad (1932), pp. 536-545.
9. *Chandogya-Upanisad*, VI, 2, 1-2.
10. Цит. по: *Excerpta Medica*, XX, 175 (1980).
11. D.T.Suzuki, *The Essence of Buddhism*, Hozokan, Kyoto (1968).
12. О.О.Розенберг, «Проблемы буддийской философии», в кн.: «Введение в изучение буддизма...» (1918).
13. Th. I. Stcherbatsky, *The Central Conception of Buddhism*, London (1923).
14. М.А.Марков, *О трех интерпретациях квантовой механики*, Москва (1991),
15. Ю.И.Кулаков, Ю.С.Владимиров, А.В.Петухов, *Введение в теорию физических структур и бинарную геометрофизику*, Архимед, Москва (1992).
16. T. P. V Murti, *The Central Philosophy of Buddhism: A Study of the Madhyamika System*, Alien and Unwin, London (1955).
17. А.Эйнштейн, Л.Инфельд, *Эволюция физики*, Москва (1965).
18. Н.Бор, «Квантовый постулат и новейшее развитие атомной теории», *Избранные научные труды*, Т.2, Москва (1971).
19. Учение «Живая Этика», книга «*Агни Йога*», §170
20. Е.И.Перих «*Письма*» (1929-1938)., 2т., 23.10.37. Минск 1992г.
21. Е.И.Перих «*Письма*» (1929-1938)., 2т., 17.3.36. Минск 1992г.
22. Е.И.Перих «*Письма*» (1929-1938)., 1т., 24.2.30. Минск 1992г.
23. С.В.Кричевский, «О необычных фантастических сновидениях-состояниях, возникавших у людей в космических полетах на околоземной орбите: новый космический феномен». *Вестник Международного института космической антропозологии*, вып. 3, 50-53 (1996).
24. S.Lem, *Solaris*, Wydawnictwo Ministerstwa Obrony Narodowej, Warszawa (1961).
25. В.Н. Волченко, «Неизбежность, реальность и постижимость тонкого мира». *Сознание и физическая реальность*, 1(1-2), 2-14 (1996).

26. В.П.Казначеев, «Прежде всего. Обращение редактора», *Вестник Международного института космической антропозологии*, вып. 3, 3-5, 48-49 (1996).
27. Л.В.Лесков, «На пути к новой картине мира», *Созн. физ. реал.*, 1(1-2), 42-54 (1996).
28. О.Валенти, *Куда идешь, человечество?* Центр духовного развития (1993).
29. Э. фон Дзеникен, *Воспоминания о будущем*. Русское географическое общество, Санкт-Петербург (1992).
30. М.Карпенко, *Universum Sapiens (Вселенная Разумная)*, Москва (1992).
31. Л.Ортега, *Симметрия этики*, Рим (1995).
32. Л.Ортега, *Лекции*, Болгарская Академия наук, София (1976).
33. *Таро Ортега*, Тальеррамос, Нью-Йорк, Дизайн-Сервис, Тольятти, Гримо, Париж (1993).
34. М.Хайндел, *Космогоническая концентрация розенкрейцеров* (пер. с англ. издания), кн. I и II (1993).
35. Р.Штайнер, *Духовные Иерархии и их отражение в физическом мире (Зодиак, планеты, космос)* (1909).
36. Г. О. М. (Г.О.Мебес), *Курс энциклопедии оккультизма*, Спб. (1914).
37. Ж.Саду, *Алхимики и золото*, Киев (1995).
38. Т.Г.Бургонь, *Свет Египта*, Спб. (1913).
39. В.А.Шмаков, *Священная Книга Тома. Великие Арканы Таро (Опыт комментария)*, Москва (1916).
40. *Кибалион*, Золотой век, Москва (1993).
41. *Magus Incognito: The Secret Doctrine of the Rosicrucians*. Copyright, Occult Press, Chicago, Illinois (1949).
42. В.А.Шмаков, *Закон синархии и учение о двойственной иерархии монад и множеств*, Киев (1994).

Сведения об авторах

Гришин Сергей Викторович, научный сотрудник МНТЦ ВЕНТ, аспирант Института философии Российской Академии наук.

Урикова Надежда Владимировна – кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Морского гидрофизического института НАН Украины.

Кричевский Сергей Владимирович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, действительный член Академии космонавтики им.К.Э.Циолковского, космонавт-испытатель РГНИИЦПК им. Ю.А.Гагарина.

Логунов Дмитрий Борисович, кандидат биологических наук, редактор редакционной коллегии Всемирного фонда Ортега, Москва.

ОСНОВНЫЕ СЕМЬ ЦЕНТРОВ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ ОРГАНИЗМЕ



Научно-популярное издание
Серия «Наука и «Живая Этика»»

НАУКА НОВОЙ ЭПОХИ ДИНОЗАВР НА ОРБИТЕ

Сборник 8

Донецк
Институт Культуры ДонНТУ
<http://roerich.com>
E-mail: dzhura@inbox.ru
тел.:(062) 337-32-66

Формат 60x90 1/16. Бумага Maestro Guttenberg. Гарнитура «Arial cyr».
Офсетная печать. Усл. печ. л. 3,8. Цена договорная.