

*Г. А. Кирпичников
(г. Новосибирск, Россия)*

МИРОЗДАНИЕ И ЧЕЛОВЕК. Ч. 1. ВСЕЛЕННАЯ И ЕЕ СТРУКТУРА

Изложена физическая модель Вселенной, характеризуемая совокупностью трех миров: материального или мира вещества, субстанционального, к которому относится, например, аура человека, и тонкого или мира сознания. Два последних мира объединены общим названием аномальный (или паранормальный) мир. Приведены описание невещественных объектов аномального мира и их фотографии. Представлены постулаты, лежащие в основе развиваемой физической картины мира и структура элементарных объектов невещественной реальности.

1. Общие определения, понятия и терминология

Появившаяся в последние полтора-два десятка лет совершенно новая информация стимулирует качественное изменение взгляда на окружающий мир, его законы и кардинальный пересмотр нашей системы ценностей в нем.

В результате использования такого рода материала [1–11] и осмысления общих закономерностей нашего мира была принята концепция Вселенной, представленная совокупностью трех миров:

- материального, плотного или мира вещества;
- субстанционального, одним из объектов которого является аура биообъектов, в том числе человека;
- мира сознания или тонкого мира, объектами которого являются, например, мысли и чувства людей.

В развиваемой модели [4, 5, 7] принято, что все эти миры находятся в одном и том же пространстве, взаимопроникая друг в друга и взаимодействуя между собой. Поэтому природные объекты представляют ту или иную их совокупность, причем последние два мира, являющиеся объектами **невещественной** реальности, объединены здесь общим названием аномальный (или паранормальный) мир.

Если понятия материальный мир и его объекты особых комментариев не требуют, то относительно двух других миров и их объектов необходимо сделать определенные пояснения.

Объекты субстанционального и тонкого миров являются специфическим видом, как мы раньше говорили, вакуума. Но лучше и точнее надо бы сказать – эфира.

Действительно, согласно последним исследованиям так называемое пустое пространство, в том числе Космос – на самом деле является не пустотой, как всем нам твердили еще в школе, а средой. Поэтому полагаю, и думаю со мной согласятся многие ученые, сейчас необходимо восстановить историческую справедливость и подобную невещественную среду называть эфиром. Кстати, некоторые специалисты так это и делают. Ведь еще древние мыслители, в частности Аристотель, термином эфир обозначали светоносную, всепроникающую субстанцию, в которой находится весь материальный мир. Как сейчас оказывается, это верно по сути. Термин же вакуум логично сохранить для обозначения модели гипотетического, идеального пустого пространства.

Если указанные три мира рассматривать как некоторые физические среды,

представляющие собой совокупности элементарных частиц, макротел или отдельных точек таких сред, то эти среды можно считать как разные состояния одной реальности – эфира, полагая, что:

- эманация тонкого мира есть квадрупольный эфир¹,
- субстрат субстанционального мира – это дипольный эфир²,
- вещество плотного мира, которое с этой точки зрения можно тоже считать эфиром (!), только монополярным.

Вместе с тем, чтобы не нарушать общепринятых традиций, далее термином эфир обозначаются лишь среды, относящиеся к субстанциональному и тонкому мирам. За реальностью же материального мира сохранено слово вещество. Кроме того, предельное невозмущенное состояние эфирной среды можно также обозначить как абсолютный вакуум.

Для полноты картины приведем таблицу, отражающую принятую в модели структуру миров и относящихся к ним сред (рис. 1).

Материала	Тонкий мир	Аномальный мир	Флюидная реальность (квадрупольный эфир и эфиры еще большей сложности)	Эфир
	Субстанциональный мир		Субстанциональная среда (дипольный эфир)	
	Плотный или материальный мир		Плотная среда, вещество (монополярный эфир)	Вещество

Рис. 1. Сводная таблица рассматриваемых миров и относящихся к ним физических сред

2. Некоторые закономерности, существующие в Природе. Постулаты, применяемые в развиваемой модели

Проблему целостного описания окружающего мира с разных сторон пытались решить специалисты многих дисциплин естественнонаучного профиля. Однако существовал ряд феноменов, которые исследователи либо объясняли односторонне, необщепринятно, либо вообще не объясняли никак. Такое положение дел определялось тем, что из рассмотрения ортодоксальной науки были исключены не только многие существенные связи, действующие в Природе, но даже целые миры. Введение в модель данных реальностей позволило принципиально расширить понимание окружающего мира и объяснить многие феномены [7–10]. Учитывая данные обстоятельства и привлекая материал, изложенный в [5], сформулируем ряд общих закономерностей, существующих в окружающем мире.

1. Единство Природы

Вселенная представляет собой единый организм, в котором все взаимосвязано. Этот

¹ В развиваемой модели для простоты принято, что материальной основой тонкого мира является только квадрупольный эфир. Вместе с тем резонно предположить, что существуют и более сложные виды эфира [9], например, октоупольный и т.д. В этом случае из данного и еще более сложных видов подобной реальности также могут формироваться объекты тонкого мира.

² Принятые здесь названия дипольный эфир и квадрупольный эфир обосновываются в разделе 3.

организм всегда реагирует адекватно на любые отклонения от равновесия. С точки зрения физики окружающий мир проявляет себя в трех ипостасях: объектах, событиях и в виде различных средств обмена.

Объекты определяют существо Вселенной, события – взаимоотношения между объектами, а средства обмена характеризуют связи, посредством которых обеспечивается единство Природы.

2. Непрерывное динамическое равновесие мира

Вообще говоря, данный принцип следует из предыдущего положения, поэтому его можно рассматривать и как следствие первого. Вместе с тем он выделен как отдельный, чтобы подчеркнуть следующее.

Хорошо известно, что еще в древнем Китае, а возможно и раньше, был понят универсальный принцип существования Вселенной, согласно которому весь мир подчиняется и сохраняет динамическое равновесие, благодаря двум началам или противоположностям: Инь и Ян. Вместе с тем, хотя Инь и Ян противоположны, но по своей внутренней структуре они не одинаковы. Именно этим обстоятельством определяется возможность изменения мира.

Данные принципы действуют на разных уровнях, в частности:

- Энергетическом, проявляя себя в круговороте энергии.

Устойчивость Вселенной обеспечивается за счет непрерывного превращения в материальном мире различных форм энергии друг в друга, в частности, тепловой, электромагнитной, гравитационной и механической, а значит, непрерывного взаимодействия и перетекания друг в друга. От Ян, то есть из мест, где существует ее избыток, к Инь – местам, где недостаток подобной энергии.

- Социальном.

Здесь принципы Инь-Ян проявляют себя в общественном сотрудничестве и конкуренции, а также динамичном противоборстве сил добра и зла.

- Информационном.

Согласно положениям модели, для устойчивости тонкого мира в нем также должны действовать принципы Инь-Ян, проявляемые в круговороте различных видов информации.

Из утверждения данного пункта можно сформулировать следствие: энергия и информация не уничтожаются и не возникают из ничего. Они могут лишь перетекать, преобразовываться из одних видов в другие.

Приведем еще два принципа.

3. Принцип подобия

Он состоит в том, что разные по своим характеристикам, масштабам объекты и происходящие с ними изменения проявляют себя подобным образом. Принцип подобия определяет структуру физических законов в Природе, которые, как известно, действуют одинаковым образом при разных характерных размерах объектов.

4. Принципы симметрии и асимметрии

Данное положение, со своей стороны, также определяет структуру физических законов. Вместе с тем, принцип абсолютной симметрии из-за свойств устойчивости и непрерывности развития Природы используется ею, по-видимому, лишь в исключительных случаях. Напротив, наблюдения за закономерностями окружающей

жизни показывают и убеждают, что условием существования Вселенной является непрерывное взаимодействие двух таких тенденций.

Из п. п. 3 и 4 вытекает очередное следствие.

Мир проявляет себя как совокупность подобного и противоположного. Наблюдения показывают, что во Вселенной имеется весьма ограниченное число классов событий. Они могут быть представленными лишь следующими видами взаимодействий: Ян + Инь, Ян + Ян и Инь + Инь.

То есть любое событие может быть представлено двумя составляющими: симметричной и антисимметричной.

5. Свойство голографичности мира

Данная закономерность имеет два вида проявлений.

Время обладает свойством голографичности.

Знание о каждом миге действительности существовало и будет существовать все время и всегда. В каждом моменте времени содержится информация о его прошлом и будущем. Она сосуществует во взаимоотношениях с информацией о других моментах времени. То есть всегда имеется доступ к информации из любого момента нашей действительности к любому другому моменту времени.

Пространство обладает свойством голографичности.

Модель Вселенной, построенная на принципе голографичности, сильно отличается от картины мира, основанной на наших обычных представлениях. Она как целое обладает абсолютной устойчивостью при непрерывной изменчивости ее отдельных частей. В этой модели информация о предмете, как целостном объекте, содержится в его фрагментах.

Приведем еще три общих закона, которые могут быть прокомментированы следующим образом.

6. Соотношение целого и его частей

Если мы начнем соединять один за другим выделенные части произвольного объекта вместе, то очевидно будем получать все более полное представление о предмете. При этом неизбежно появляются качественно новые детали объекта, которые не давали его части по отдельности.

7. Отображение реальности сознанием

Всю информацию о мире мы получаем с помощью наших чувств. Человек своими органами чувств преобразует сигналы внешнего мира в представления формы и цвета, вкуса и запаха интересующего его предмета. Таким образом, истинная реальность, содержащая энергию и информацию одного вида, преобразуется объектом в энергию и информацию другого вида.

8. Иерархичность мира и принцип конкуренции в нем

Для материального мира это положение не требует каких-то особых пояснений, ибо все мы постоянно и повсеместно наблюдаем результаты его действия. По всей видимости, и в паранормальном мире существует этот же принцип. Такое заключение можно сделать, если, например, вспомнить, что в процессе мыслительной деятельности одна какая-нибудь идея, мысль сменяет или подавляет другую, менее для нас привлекательную.

Совместное рассмотрение данного и пятого положений дает возможность высказать еще одно соображение.

Существование в природе принципов иерархичности и голографичности позволяет взаимодействовать отдельным объектам, как находящимся на одном уровне иерархии, так и проявляться связям, действующим между объектами разных уровней.

Приведенные представления, лежащие в фундаменте развиваемой физической картины мира, можно свести к системе из восьми постулатов [5]. Приведем их.

1. Вселенная, являясь единым и живым целым, представляет собой совокупность трех миров: материального, субстанционального и тонкого.
2. Субстанциональный мир является связующей реальностью, объединяющей материальный и тонкий миры в единое целое.
3. Все три мира существуют в одном и том же пространстве, поэтому объекты каждого из миров способны проникать друг в друга, существовать друг в друге.
4. Все три мира иерархичны в пространстве и времени.
5. Все взаимодействия объектов каждого из миров можно свести всего к двум категориям: посредствам энергии и информации.
6. Во Вселенной существуют способы передачи энергии и информации с такими скоростями, которые обеспечивают ее устойчивость в целом.
7. Объекты, элементы и способы взаимодействия, являясь во всех трех мирах неодинаковыми в принципе, функционально подобны.
8. В целостном мире, кроме состояния покоя, существует всего два вида движений: поступательное и вращательное.

Представленные закономерности и постулаты позволяют рассмотреть структуру материи.

3. Объекты невещественной реальности

В течение многих веков люди проявляли повышенный интерес к таким загадочным явлениям, как левитация, телепортация, целительство, полтергейст, самовозгорание людей, шаровая молния и т. д. Однако, несмотря на большие усилия ученых, понять суть указанных феноменов не удавалось. Это было связано со следующими обстоятельствами.

До последнего времени практически все объяснения специалисты пытались строить на предположении, что в основе данных явлений или объектов находятся тела, состоящие из вещества. Либо полагалось, что тот или иной аномальный эффект обусловлен особенностями взаимодействия элементов подобных, но также вещественных образований.

Время шло, база данных, характеризующая свойства таких явлений и объектов, постоянно увеличивалась. Проявлялись их новые особенности, внешние признаки и целые классы. Публиковались даже работы, содержащие лишь списки многих сотен печатных работ только по одному какому-либо загадочному объекту [11]. В последние несколько десятков лет лавинообразному нарастанию подобного материала сопутствовали и успехи фотографии.

Дело в том, что фиксируемый на пленке спектр излучений окружающей среды шире, чем у глаза человека. Поэтому нередко в кадр попадали некие объекты, невидимые невооруженным глазом. Сначала их отождествляли с браком изготовления и проявки фотопленок или трюкачеством операторов. Однако в силу большого количества [2–9] и разнообразия таких объектов (рис. 1–4) на них было обращено более пристальное внимание. Вместе с тем по-прежнему оставалась в тени фундаментальная основа таких

феноменов. Интрига заключалась еще и в том, что следы фиксируемых на пленке образований прямо или косвенно были связаны с указанными аномальными эффектами или объектами. Лишь принятие концепции о том, что в основе данных объектов и явлений находится реальность иной физической природы – не вещество, а специфический вид другой материальной субстанции, – позволило совершить прорыв в понимании многих процессов. В том числе упомянутых ранее загадок Природы.

4. Структура материи. Связи, существующие между мирами. Объяснение некоторых феноменов

Согласно развиваемой модели, объектами субстанционального мира являются эфирные домены³, а элементарными образованиями (рис. 6) – диады (фитоны). В качестве же объектов тонкого мира служат, так называемые, флюиды квадрупольного эфира, а элементами – квадриги [4, 7] – четверки частиц, по паре частица-античастица правого и левого мира соответственно, с параметрами: $\pm m$ массой, $\pm q$ зарядом, $\pm s$ спином, $\pm \mu$ магнитным моментом, где знаки у используемых символов означают положительные или отрицательные значения соответствующих величин.

³ Их также называют плазмоидами или вакуумными доменами [3–5].

Рис. 1. Белый великоленный
эфирный, домен,
представленный на снимке

Рис.2. Цветной домен
сложной структуры,
окрашенный в красноватые
тона

В невозбужденном состоянии квадрупольного эфира четверки частиц во всех таких квадригах «вложены» друг в друга, поэтому все поля и моменты в них скомпенсированы. То есть квадрупольный эфир является абсолютно нейтральной средой из-за равенства нулю по отдельности его массы, электрического заряда, механического момента количества движения и магнитного момента. Поэтому он не наблюдаем как на макроскопическом, так и микроскопическом уровнях.

При разрушении квадрупольного эфира образуется дипольный эфир (рис. 5), содержащий дипольный эфир вещества (ДЭВ) и дипольный эфир антивещества (ДЭА). Другими словами, ДЭВ и ДЭА образуются при делении квадриг на отдельные половинки

или диады, причем в ДЭВ содержатся частицы правого мира (массы таких частиц положительны), а ДЭА – античастицы правого мира (положительны массы античастиц). ДЭВ и, соответственно, ДЭА имеют возможность не только разделяться друг с другом, но ДЭВ, кроме того, имеет способность группироваться в некоторые среды, представляющие собой локальные образования – уже упоминаемые эфирные домены. Частицы ДЭА, наоборот, вне мест своего зарождения обладают свойством отталкиваться друг от друга так, что они стремятся распределиться по всему пространству Вселенной [4, 7].

Дипольный эфир, вне действия внешних полей, также нейтрален. Однако при влиянии на него, например электрического поля, в такой среде возникает не только электрическая, но и гравитационная поляризации. При действии на дипольный эфир гравитационного поля также возникают обе эти поляризации. При действии на него магнитного поля возникают не только магнитная, но и спиновая поляризации, а при воздействии спинового поля – эти же две поляризации.

В развиваемой картине мира считается, что тот или иной объект Природы может включать в себя элементы от одного до трех миров. Биообъекты обязательно содержат компоненты всех трех миров. Аура человека является совокупностью объектов субстанционального и тонкого, то есть только двух миров. Объектами же тонкого мира являются информационные составляющие наших мыслей, чувств и эмоций, то есть компоненты сознания.

Таким образом, объекты субстанционального и тонкого миров представляют собой такую же реальность, как и объекты материального мира.

Исходя из данной модели, совершенно естественным образом возникает структура связей, прямых и опосредованных, действующих как внутри одного мира, так и между объектами разных миров (рис. 6). Прямые связи характеризуются в данном случае взаимодействием объектов одного мира или любых двух соседних миров. Опосредованные связи существуют между материальным и тонким мирами. При этом полагается, что они могут осуществляться только посредством поляризации объектов субстанционального мира. Именно из последнего положения следует, что объекты, содержащие в себе субстанцию дипольного эфира, являются естественными преобразователями одних видов энергии в другие.

Все космические объекты, в частности планеты, кометы, звезды, галактики, содержат связанные с ними соответствующие эфирные домены. Объем эфирного домена, связанный с неким телом, всегда несколько больше его вещественной границы. Он определяется плотностью и степенью поляризации домена. Поэтому, например, граница атмосферы Земли определяется на самом деле в большей степени плотностью связанного с ней эфирного домена, а не столько гравитационным притяжением атмосферы к планете. Вероятно по этой же причине на Луне атмосфера отсутствует совсем. У нее, по всей видимости, по сравнению с Землей плотность ее домена весьма мала. Несомненно, сами звезды, в том числе наше Солнце – образования, в основе которых находится дипольный эфир в виде соответствующей величины плотных доменов, где происходят интенсивные преобразования одних видов энергии и вещества в другие.

Наиболее вероятная причина устойчивости и галактик, и огромных хвостов комет одна и та же: наличие неразрывных с ними и сравнимых с размерами системы (для комет – это размеры их хвостов) эфирных доменов. В связи с этим скрытая масса, находящаяся в домене кометы, колоссальна. На это указывает весьма сильное воздействие на планеты в

общем-то таких небольших по сравнению с планетами комет. Когда комета приближается к планете, особенно касаясь ее своим хвостом, а значит своим эфирным доменом, последняя испытывает своеобразный инфаркт, так как при этом происходит сильное взаимовлияние объектов на уровне эфирной среды. Величину такого взаимодействия можно объяснить только взаимным влиянием их доменов, но никак не простым гравитационным возмущением за счет притяжения масс.

Вещество того или иного космического объекта не столько образуется из прилетающей к нему космической пыли и т. д., сколько материализуется из эфира в результате поляризации последнего.

На Земле основой не только аномальных природных явлений, но и привычных, таких например, как циклоны, ураганы, являются их эфирные домены, только разной степени поляризации, плотности и размеров. Именно наличие эфира и возникающие при этом многообразные связи между мирами на планетах, в том числе на Земле, являются причинами различного рода торнадо, ураганов, облаков, циклонов и вообще вихрей, ветров и т. д. Сами же указанные и другие катаклизмы являются лишь следствиями процессов, происходящих в находящихся в их основе эфирных доменах.

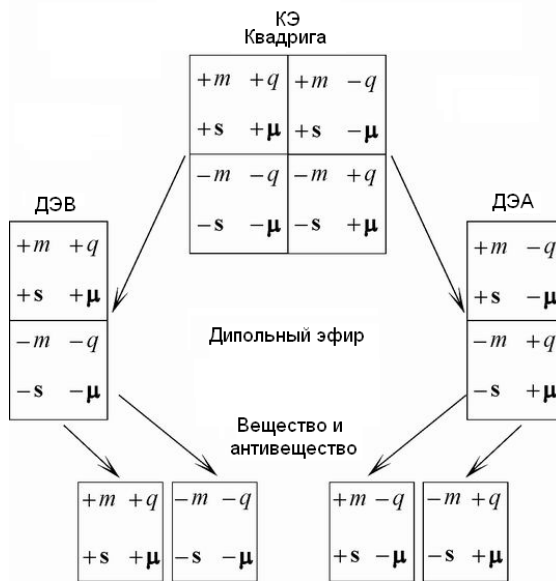


Рис. 5. Изображение квадриги, из которых состоит эфир. Сначала из квадрупольного эфира (КЭ) образуется дипольный эфир в виде дипольного эфира вещества (ДЭВ) и дипольного эфира антивещества (ДЭА), а затем вещество и антивещество



Рис. 6. Схематичное изображение взаимодействия некоторого выделенного объекта с материальным, субстанциональным и тонким мирами. Вертикальным отрезком со стрелками обозначена область паранормального мира

То есть, поляризуясь, эфирные домены могут проявлять различные свойства, выполняя роль природных трансформаторов одних видов энергии и информации в любые другие, либо их различные комбинации. Кроме того, при своей поляризации эфирный домен может связывать на себя вещество, находящееся в любом агрегатном состоянии.

Если, например это гравитационная или грависпиновая поляризации эфирного домена, то такое тело может левитировать, перемещаясь в пространстве, вращаясь либо зависая в нем подобно шаровой молнии или медитирующему йогу [7, 10, 11].

При сравнительно большой плотности вакуумного домена и связанного с ним вещества такой объект может быть способен к телепортации в пространстве и (или) во времени. В работах [7, 8] приведены соответствующие математические выкладки и физические условия, необходимые для реализации подобных эффектов.

Если же объект, в частности человек, включает в себя развитое сознание, то при соответствующих устремлениях такой личности ее аурические тела определенным образом преобразуясь, становятся способными активно трансформировать эфирную субстанцию [1, 2, 6]. В этом случае подобные действия данного человека могут реализоваться в виде дара целительства.

Сознание может находиться в эфирном домене и не имея плотного тела. Если этот дух не очень высокого уровня, то он способен проявлять себя в виде полтергейста [6].

Наконец, неконтролируемая поляризация подобного домена человека – ауры – и возникающие при этом энергоперетоки могут привести к самовозгоранию физического тела такого несчастного или возникновению эффекта [7], приводящего к очень быстрому превращению индивида, либо его фрагментов в пепелообразное состояние. Последний вид феномена можно также считать одним из проявлений полтергейста.

В следующей части работы рассмотрены понятие сознания, феномен жизни и кто ею управляет.

Выводы

В работе изложена физическая модель Вселенной, характеризующая совокупностью трех миров: материального или мира вещества, субстанционального, к которому относится, например, аура человека, и тонкого, или мира сознания. Приведены описание невещественных объектов паранормального мира и их фотографии. Представлены постулаты, лежащие в основе развиваемой физической картины мира и физическая структура элементарных объектов невещественной реальности. Качественно объяснены некоторые из феноменов, существующих в Природе.

Литература

1. **Бреннан Б.** *Руки света.* / Пер. с англ. – Изд-во ОВК. – С.-Пб. 1987. – 266 с.
2. **Бреннан Б.** *Свет исцеляющий.* / Пер. с англ. – Изд-во ОВК. – С.-Пб. 1987. – 416 с.
3. **Дмитриев А. Н.** *Природные самосветящиеся образования.* – Изд-во инс-та математики СО РАН. – Новосибирск. 1998. – 242 с.
4. **Дятлов В. Л.** *Поляризационная модель неоднородного физического вакуума.* – Изд-во инс-та математики СО РАН. – Новосибирск. 1998. – 183 с.
5. **Кирпичников Г. А.** *Физика аномального мира и человека.* Т. 1. Определения и постулаты. Феномены. Существующие модели. – Издательский дом «Манускрипт». – Новосибирск. 2003. – 151 с.
6. **Кирпичников Г. А.** *Физика аномального мира и человека.* Т. 2. Дипольный вакуум в процессах и объектах Природы. Издательский дом «Манускрипт». – Новосибирск. 2003. – 166 с.
7. **Кирпичников Г. А.** *Физика аномального мира и человека.* Т. 3. Математический формализм физической

модели. Издательский дом «Манускрипт». – Новосибирск. 2003. – 208 с.

8. Кирпичников Г. А. *Физика аномального мира и человека*. Т. 4. Феномен и модель пространства-времени. Издательский дом «Манускрипт». – Новосибирск. 2004. – 147 с.

9. Кирпичников Г. А. *Физика аномального мира и человека*. Т. 5. Феномен и физика сознания. Издательский дом «Манускрипт». – Новосибирск. 2004. – 248 с.

10. Кирпичников Г. А. *Физика аномального мира и человека*. Т. 6. Трансформации энергии в Природе. Сверхъединичные преобразования и источники свободной энергии. Издательский дом «Манускрипт». – Новосибирск. 2005. – 382 с.

11. Протасевич Е. Т. *Шаровая молния*. Библиография за три столетия. Изд-во Томского политехнич. ун-та. – Томск. 2001. – 148 с.