

*Н.В.Зеркин*

# **НОВАЯ ТЕОРИЯ МИРОЗДАНИЯ**



МИРОЗДАНИЕ И МИРОВОЙ

Н.В. Зеркин

# НОВАЯ ТЕОРИЯ МИРОЗДАНИЯ

Москва  
1996

### Уважаемый читатель!

Если Вас не очень интересует мироздание, в котором нам всем волею случая довелось появиться на миг, а потом навеки исчезнуть, не интересует, откуда появляется материя, что такое пространство и время, конечность и бесконечность, движение и покой, гравитация и "черные дыры" Вселенной, а также форма и размеры самой Вселенной и многое другое, то лучше эту книгу не покупать. Пусть она подождет своего читателя.

Дело в том, что позиция, которую занимает автор, не соответствует мировоззренческим установкам официальной науки. На пороге третьего тысячелетия, по мнению автора, нужна новая наука, новый взгляд на мир. Формированию такого взгляда, возможно и будет содействовать эта работа.

Автор Новой теории мироздания инженер, журналист, литератор. За его плечами годы труда на военных заводах, служба в армии, долгая творческая работа на телевидении.

Имея техническое и гуманитарное образование, а также склонность к самостоятельному и независимому мышлению, он на протяжении всей жизни страстно стремился к познанию мира, который нас окружает, и о котором мы, в сущности, мало знаем.

Рассказывая об истоках своего поэтического вдохновения И.В. Гете писал, что он, подобно дровосеку, старательно собирал и складывал в кучу свой хворост и сухие ветки, пока они не вспыхнули ярким огнем. Так и автор Теории упрямо и долго накапливал знания об отдельных параметрах мира, и они, наконец, сложились в единую систему, изложенную на страницах этой книги.

Основные положения данной теории не могут быть использованы в других работах или тиражироваться без согласия фирмы "Русимпо Лтд", которой принадлежат авторские права в полном объеме (тел. /факс: (095) 259-83-67).

ISBN-5-85898-021-x

© Заркин Н.В.  
ИК "Родник", 1996.

Книгу я издал  
за собствен-  
ный счет, а  
более 200 млрд  
\$ российских  
ценев лежал  
в библиотеках  
байкох.  
Так что же  
тоже истина  
и кто ее ко  
своим отню?

Издатель  
ИДТ



## МИРОЗДАНИЕ, В КОТОРОМ МЫ

Мир, в котором мы живем, материален, – говорит современная наука, и мы соглашаемся с таким утверждением, поскольку оно не расходится с нашим жизненным опытом. Окружающая действительность всегда у нас перед глазами, и через органы наших чувств она свидетельствует о своей материальности.

И тем не менее одним чувственным материализмом невозможно объяснить все многообразие явлений природы. Сами чувства с большими оговорками можно отнести к материально выраженным проявлениям природы. Материалисты, как и теологи, сейчас спасают свою научную репутацию утверждением, что понятие о материализме, как и о боге, незыблемо, а вот наши представления о них с развитием науки лишь совершенствуются и расширяются.

В сущности, наука должна обслуживать идеологическую догму, а само здание материализма, возводимое со времен Гераклита и Эпикура, по-прежнему пока остается незыблемым.

Но наука, как и все в этом мире, имеет свою логику развития. Мне кажется, сейчас идет этап очередного накопления знаний, и они неминуемо взорвут существующий материалистический взгляд на мир. Мы на пороге энергетизма. Но не того, который существует в нашем материалистическом сознании, а энергетизма как равноправной субстанции мира, для познания которого требуется отказаться от старых символов веры. До сего времени мы ухитрились, имея дело с энергетической природой восприятия, формировать сугубо материальное представление об окружающем мире. Теперь бы умудриться увидеть этот мир в его в истинном свете.

Тема, которой я коснулся своим пером, хранит такое высокое молчание, что ни один мудрец не отважится вторгнуться в ее пределы. И чем большим научным багажом он будет обременен, тем меньше у него возможностей взглянуть на мир с иных позиций, выработать собственный взгляд на мироздание, познанием которого человечество активно занимается по меньшей мере вот уже 3–4 последних тысячелетия.



А любой профессионал от физики, астрофизики или философии, если у него хватает отваги браться за подобную работу, сразу же в той или иной мере превращается в дилетанта, поскольку, как говаривал Козьма Прутков, никто не обнимет необъятного. Я также не претендую на глубину и доказательность всех положений изложенной мной точки зрения, для меня главное – дать краткую схему, которая из отдельных знаний о природе формирует стройную единую систему.

И в наше время наряду с господствующей в науке сугубо материалистической трактовкой реальных действительности наверняка есть разного рода позиции и взгляды, отличные от официальной точки зрения.

Я не знаю, как чувствуют себя другие люди, но мне всегда казались недостаточными мои знания о природе. Самые азы этой науки не убеждали. Что такое материя, что такое пространство, время, конечность, бесконечность, движение, покой, энергия, гравитация? Было ли начало мира, и будет ли конец? А что было до начала, и что будет после конца?

Наука после А.Эйнштейна продолжает накапливать различные сведения о природе, но не отваживается на качественно иной взгляд на окружающий мир. Впрочем, и сам А.Эйнштейн, проникнув в суть многих явлений, оставался в целом на позициях материалистической философии, хотя его собственная теория подвела его к другому. И есть еще одно положение его теории, которое, на мой взгляд, слишком однозначно трактует природные явления. Я имею в виду относительность основных параметров мира: пространства, времени, массы.

Вся прелесть истины в том, что она постоянно свидетельствует, что ни с одним из мудрецов она не разделяет до конца его взглядов.

У древних римлян был культ двуликого бога Януса. Среди сонма других богов Янус занимал довольно скромное место. Но это поистине великий бог природы. Нет в природе ни одного явления, в котором не проглядывала бы его двуликая сущность. И когда ученый провозглашает великий принцип относитель-

*Сколько ли  
знаю, если  
это не кри-  
носа? стоишь?  
Но почему то  
сросли бы  
человек мне  
не интросекс.  
Счастье - это  
все таки об-  
вальной  
кривизна.*

ности, он лишь относительно прав. Он забыл, что мир, как двуликий Янус, не обладает одним только качеством, ему в высшей степени присущ дуализм. Любая форма относительности имеет и абсолютную сторону своего проявления, и одно от другого отделить нельзя. На утверждение А. Эйнштейна, что нет преимущественной системы координат, я должен заявить: на мой взгляд такая система есть. Но чтобы поверить в нее, нужно отказаться от традиционного материалистического взгляда на мир, ну а в остальном данная работа строится на выводах Общей Теории Относительности (ОТО).

*Я утрирую -  
это относитель-  
ная истина, или  
абсолютная?  
Вероятно и  
другое.*

Официальная наука весьма прагматична, она пробирает дорогу там, где можно что-то добыть для нужд человека, на обычные познания природы у правительств, как правило, денег не хватает. Но никто не знает, откуда добывается истина. Очень часто в погоне за ней нужно строить сложнейшие установки, проникать в глубины вещества, лететь в космос, а часто ее можно брать просто из воздуха, из полета собственной мысли, собственного воображения. Особенно когда речь идет не об отдельных кирпичиках, а в целом о строении мира, об его архитектурном облике.

Необходимо отметить, что разговор на избранную тему труден тем, что область энергетизма – это путешествие в страну молчания. Все наши представления и наше сознание опираются на чувственные восприятия, на мир материальных и конечных вещей. У нас нет ни слов, ни иных каких-то знаков или символов, которые могли бы помочь объясниться в стране молчания.

*Энергия  
опосредство-  
вана мате-  
рией и  
только в та-  
ком виде  
добывается  
и т.д.*

Но тем не менее в пределах возможного я попытался в своих кратких записках изложить некоторые положения теории Энергетической Вселенной (ЭВ).

Если кому-то эти записки помогут лучше понять тот мир, в котором нам довелось какое-то время просуществовать, наслаждаясь его прекрасной и таинственной гармонией, я буду знать, что в основу нового мироздания положены первые камни.

## “ЭНЕРГИЯ-ЧАСТИЦА-ЭНЕРГИЯ”

В сознании большинства людей существует по крайней мере две гипотезы сотворения мира. Одна божественная, другая научная. Согласно божественной гипотезе мир сотворил сверхмогучий, сверхразумный творец, внешне в чем-то похожий на человека.

Согласно научной гипотезе, разработанной где-то в середине XX века, мир рожден в результате взрыва сверхплотной точки, объем которой исчезающе мал. Примечательно то, что обе гипотезы не очень-то ладят со здравым смыслом, и тем не менее множество книг написано, чтобы доказать, что именно так все и было в действительности.

Я не собираюсь опровергать ни ту, ни другую гипотезу. Если человек верит во что-то, он уже не слышит доводы рассудка, а если нет, то боюсь, что и другие доводы ему не нужны. Главное, что обе эти довольно распространенные гипотезы не помогают понять окружающий нас мир, не раскрывают сущности основных его параметров: материи, пространства, времени.

Дело в том, что мир нам кажется понятным только до тех пор, пока принимаешь его таким, каким он дан нам органами чувств, и пока не пытаешься более внимательно разобраться в красочной картине бытия. Большинство из нас именно так и поступают: стараются комфортнее устроиться в этом мире и не искушают себя чрезмерным любопытством. Природа же так распорядилась, что даже на уровне хромосом мы закрепляем себя и уровень своего интеллекта. Своему потомству мы передаем не только свой внешний образ, но свое понимание мира, багаж своих знаний и запас своих глупостей.

И чем старательнее будет наш юный потомок усваивать готовые истины, читать кем-то написанные кни-



ги, тем крепче будет цепь, которой он прикует себя к традиционному мировоззрению. И нужно увидеть в этом готовом учении немало изъянов, чтобы усомниться в правильности кем-то сформированных расхожих представлений об окружающей нас природе.

Рождаемся мы все стихийными материалистами, поскольку доверяем своим органам чувств. Наши представления о материальности мира довлеют над нашим восприятием буквально с первых дней рождения. Этот изначальный образ мира остается с нами всегда, даже в те минуты, когда мы подвергаем его сомнению.

Вот я делаю глоток кофе, и попробуйте мне доказать, что он не материален. Человек может придумать все, что угодно, но мое непосредственное восприятие для меня убедительнее всего.

И тем не менее сугубо материалистическая позиция при изучении окружающего мира оказывается недостаточной. Она не позволяет добиться удовлетворительных знаний о многих явлениях природы. А.Эйнштейн это прекрасно понимал, когда говорил, что не может себе представить грань, которая отделяет камень от пространства, в котором его нет. И чем больше стараешься осознать границу, отделяющую одну вещь от другой, тем неуловимее она становится. Что это: частица? Но и частица должна иметь грань, за которой она уже есть, в отличие от пространства, где ее еще нет. Короче, речь идет о границе, которая обозначает наличие в пространстве материи. Если материя как некая физическая реальность, отличная от нематерии, существует, то должна быть и грань, которая обозначает начало и конец этой физической реальности, заключенной в какие-то конечные объемы.

*Материал  
всего лишь  
частное  
краевое явление  
пространства,  
доступное  
нашему  
восприятию!*

Наши органы чувств постоянно свидетельствуют, что такие грани существуют – вон их сколько вокруг нас, различных вещей, заключенных в свои объемы, и тем не менее при достаточном приближении к

вещи мы не сможем сказать: вот она – граница, за которой вещь начинается, а до этой границы ее нет. Вещь как таковая имеет конечные свойства, а когда пытаешься реально ощутить эти свойства, они как бы исчезают, они не выражены так, как выражена, например, граница государства, когда к ней не предъявляешь подобных же требований.

Конечность вещи есть, и одновременно ее нет. В этой парадоксальности проявления самого простого свойства материи скрыта такая мина, которая способна взорвать все наши устоявшиеся взгляды на мир.

Если мы попытаемся проникнуть во внутреннее строение материального тела, мы будем терять возможность воспринимать его в привычных представлениях, перед нами будут возникать силовые поля и частицы, распадающиеся на энергетические импульсы. То есть вещество будет обнаруживать свою энергетическую сущность. Впрочем, это известно каждому физики. Между веществом, материей и энергией давно поставлен знак равенства. Казалось бы нет нужды ломиться в открытую дверь, но тем не менее... если дверь открыта, в нее нужно войти.

Материя и энергия неразделимы, как пространство и время. Любая материально выраженная частица может при определенных условиях перейти в энергетические импульсы и наоборот. В конце концов частица может вообще исчезнуть и вновь народиться из окружающего нас вакуума, который неизвестно что есть такое. Для физиков, которые извлекают энергию атомов для нужд войны и народного хозяйства, в этом ничего удивительного нет. И казалось бы нет ничего неожиданного в том, что мы возьмем да попытаемся посмотреть на мир не с позиций частицы, способной превращаться в энергетические импульсы, а с позиций энергетического импульса, способного образовать то, что мы называем материальной частицей. Обычно мы смотрим на мир, признавая привычную

*Р.Э. Суев Та -  
Кол. Энергия -  
материальное, в  
- материальное.*



схему мироздания: "частица – энергия – частица".

Я же предлагаю иную последовательность: "энергия – частица – энергия". В математике от перемены мест слагаемых итоговый результат не меняется, в мировоззренческой позиции такая перестановка имеет далеко идущие последствия. За переменной мест материи и энергии стоит иная философия, иная наука, иное мышление.

## ГЛАВА 2

### ПРИРОДА – ЭТО ДВУЛИКИЙ ЯНУС

Уважаемый читатель, вы думаете, кто-нибудь знает, что такое энергия? Уверяю вас, никто не сможет толково объяснить, что это за явление природы. До сих пор было предубеждение, что это не явление, а свойство материи, благодаря которому она способна производить какую-то работу.

По формуле А.Эйнштейна  $E=mc^2$  можно рассчитать величину энергии, которая заключена в любой вещи, находящейся на земной поверхности. Но это будет весьма относительная величина. Тот же предмет, если энергию его рассчитывать на поверхности Юпитера или иного небесного тела, будет иметь совсем иное значение. Будет меняться масса предмета, следовательно, и относительный показатель энергии будет другой. Если относительный показатель энергии можно определить, то представление о самой энергии, как некой субстанции мира, у нас вообще отсутствует. Все наши представления о реалиях действительности связаны с ощущениями, а чистая энергия никак не воспринимается нашими органами чувств.

И тем не менее давайте посмотрим шире на энергетическую природу как таковую.

Когда пытаешься разобраться в сущности материальных тел, то начинаешь понимать, что все представ-

*Уфф! Человек  
согласен не  
знать позна-  
ния истины,  
а гдет что,  
чтобы добивая  
себя истины и  
ублаживая  
опасности.*



ления об этих телах нам дает энергетическая связь с ними нашей нервной системы. А связь эта возможна только потому, что и материальные тела в своей основе – энергетические системы. Весь микромир – это область энергий высокой концентрации в малых объемах. И сформирован этот мир по принципу сферы, поскольку данная пространственная форма имеет внутреннее равновесие и обладает способностью сохранять себя во времени и пространстве. Энергию, которая не соответствует ее внутреннему равновесию, она отторгает. На этом принципе отторжения и зиждется наше представление о конечности вещей, об их внешнем облике.

*Сфера!  
Мир только  
потому и  
существует  
для нас,  
что он  
сфера чем.*

В дальнейшем мы будем часто говорить об основных свойствах сферы как единственной формы организации пространства, но сейчас важно обратить внимание на ее способность отражать энергетические импульсы, которые не являются частью ее внутренней структуры.

Весь материальный мир потому и доступен нашему восприятию, что он обладает конечными свойствами, то есть тем, что присуще пространству, сформированному по принципу сферы.

Об энергетизме говорить не просто. Все наши представления о мире связаны с его материальным воплощением. Можно было бы, конечно, и ограничиться этим его воплощением, как это делает наука до настоящего времени, и не доказывать, что энергия первична, но материалистическая позиция будет неизменно заводить в тупики при попытке объяснить проявление таких параметров, как пространство и время, да и представление о самой материи отличается ущербностью и примитивизмом, если не рассматривать проблему в энергетическом аспекте.

В своем честолюбивом устремлении к истине мы до настоящего времени не смогли сформировать самых необходимых понятий о многом, что нас окружает в жизни. Время, пространство, гравитация, движение,

конечность, бесконечность, материя, энергия, – можно долго перечислять то, о чем мы имеем весьма приблизительные и часто совершенно неверные суждения.

Истина лежит на поверхности, истина за семью замками, все зависит от нашего умения посмотреть на мир с иной позиции и иными глазами. Итак, я предлагаю взглянуть на энергию как на основную субстанцию природы, которая объективно существует, хотя непосредственно и не воспринимается нашими органами чувств. Нас приучили считать реальностью только то, что, действуя на наши органы чувств, вызывает ощущения. Но разные силовые поля, которые окружают Землю, в том числе и гравитацию, мы непосредственно не ощущаем. Находясь в лесу, мы не чувствуем магнитного поля Земли, в то время как стрелка компаса прекрасно с ним взаимодействует. Даже сильные электромагнитные волны не воспринимаются нами. Кто-то может возразить, что все эти поля доступны нашему восприятию, поскольку они опосредуются разными измерительными приборами. Мы чувствуем тяжесть предметов, на которые воздействует гравитация, мы видим колебания стрелок приборов, слышим голоса приемников и т. д.

Но та энергия мира, которую я называю "Протос", опосредована материальной субстанцией. В чистом виде эта энергия не воспринимается, она действует на наши органы чувств через свое материальное воплощение. И когда у меня спрашивают: "Откуда взялась материя?", я отвечаю: "Из энергии "Протос". Мне говорят, что материя существует вечно. Я отвечаю, что вечного в этом мире нет ничего. Даже само время не вечно. Мне говорят, что мир наш бесконечен. "Да, – отвечаю я, – но только не в том смысле, в каком это понимаете вы". – "Что же тогда вечно и бесконечно?" – "Энергия, – отвечаю я, – поскольку ни временем, ни пространством она не обладает".

И главный мой мировоззренческий принцип заключается в том, что мир наш – это единство двух субстан-



ций: энергии и материи. Энергия обладает материальной выраженностью, и в этом качестве мы ее воспринимаем. Все материальное имеет энергетическую природу и потому доступно нашему восприятию. По отдельности ни то ни другое не может ни восприниматься нашими органами чувств, ни вообще существовать.

Материальное существо, умением мыслить в пределах причинно-следственного ряда, не найдет осязаемой точки опоры в познании и признании энергии. Даже Бог и тот выглядит убедительнее, поскольку имеет свой прообраз на земле. Это не логическая, а скорее, психологическая задача. Существование энергии не нужно доказывать, ссылаясь на данные науки, их просто нет, нужно волевым решением поставить энергию на первое место и с этих позиций смотреть на мир. Только в процессе осмысления Энергетической Вселенной мы будем убеждаться в преимуществах такого взгляда на природу. Через некоторое время такая позиция будет настолько предпочтительнее, а подчас и единственно возможной, что наш эмбриональный материализм будет выглядеть весьма неубедительной моделью.

А пока у нас сложилось привычное восприятие мира как некой вещественной сущности и пустоты, в которой эта сущность находится. Пустоту, или космический вакуум, мы соотносим с пониманием пространства, в котором материя совершает свое движение. Это пространство заполнено также гравитационными полями и реликтовым излучением, оставшимся после взрыва сверхплотной точки – прародительницы всей Вселенной. Так, во всяком случае, это представляется многим современным ученым. Мне же эта гипотеза кажется довольно абсурдной, и тратить усилия на ее опровержение я не буду. Кому хочется верить, пусть верит.

Мир не яблоко, которое однажды упало с почти библейского древа. Может быть, у него нет ни дня, ни минуты, ни секунды рождения, да и вечно материя существовать не может. Зато он может ежедневно, еже-

*Наука и  
поиска го.  
Козотрва  
категори  
материал  
ного мир  
Терез эн  
ши или  
бессильн*



минутно, ежесекундно рождаться... и умирать, пройдя свой путь эволюции и в этом смысле быть вечным.

Материалисты смотрят на глубокий вакуум, как на пустоту. Для теории ЭВ космический вакуум всего лишь отсутствие материальной субстанции. Пустота как таковая в природе вообще не существует, есть энергетическое тело – единое тело Вселенной с ее звездами, галактиками и метагалактиками. Из недр этой энергетической субстанции, мы договорились называть ее "Протос", и рождается материальная Вселенная. Просто энергия мира находится в двух состояниях: константной энергетической субстанции и материальной Вселенной. Наш мир в высшей степени дуалистичен. Без этого неперемного условия он бы утратил свое равновесие и, следовательно, право на существование. Не только отдельное явление природы но весь мир вдруг предстает перед нами как великий римский бог двуликий Янус.

Дуализм – это общий принцип природы, который лежит в основе всеобщего равновесия, закона, который нам известен разными законами сохранения массы, энергии, вещества и т. д. А начинается все с неразделимости двух субстанций мира: энергетической и материальной. По большому счету это единая сущность, просто выражена она в двух состояниях, поскольку односторонняя модель, как односторонняя медаль не имеет физического выражения.

С этого утверждения энергетической составляющей, в сущности, и начинается теория Энергетической Вселенной, которая положена в основу данной работы. С позиции этой теории мы и будем смотреть на мир и вскоре убедимся, что картина его будет основательно меняться, а выводы, к которым мы будем приходить никак не согласуются с выводами нашей традиционной материалистической теории.

Поскольку все наши понятия о свойствах природы связаны с проявлением материи, а для энергии нет у нас ни понятий, ни слов, которыми можно было бы

нарисовать образ этой субстанции, она как белый лист, на все вопросы, которые можно поставить перед нею, дает одни отрицательные ответы. Никаким свойством, присущим материальному миру, энергия не обладает. Она просто всегда была обращена к нам своей материальной выраженностью, и мы изучали только эту сторону медали, с удивлением иногда признавая, что наши материальные частицы порой куда-то исчезают, аннигилируют в какую-то неизвестность. "Протос" — это действительно страна неизвестного, а для нас это просто неоткрытая страна, белое пятно на фоне наших познаний.

Впрочем, кое-какие сведения об этом белом пятне на карте мироздания у меня уже имеются. Мне, например, известно, что это область высокого энергетического потенциала. Весь запас энергии, на которую указал А. Эйнштейн в своей формуле  $E=mc^2$ , пришел от энергии "Протос". Весь запас движения, все сияние звезд, в том числе и нашего Солнца, сила всемирного тяготения, все оттуда же, от "Протос".

Если кто-то попытается возразить, напомнив, что мир существовал всегда, он вечен и бесконечен и для того, чтобы быть, он не нуждается в энергии "Протос", что ж, это обычное заблуждение каждого, кто исповедует материализм в его традиционном виде.

Нет, господа, материальный мир, во-первых, не бесконечен. Он только потому и существует для нас, что он конечен. Конечность — это основное свойство материи и пространства. Потому и существует протяженность, метрика пространства, что проявлено такое свойство как конечность. А конечное пространство не может иметь бесконечное или вечное время. Все материальное имеет конечные формы, как во времени, так и в пространстве. Наши утверждения о бесконечности и вечности Вселенной относятся к ее энергетической стороне. Энергии не свойственна метрика, она не имеет никаких конечных объемов, и понятие бесконечности с трудом воспринимаемое нашим сознанием, — это



наша попытка понять энергетические особенности "Протос".

Необходимо сказать несколько слов о математической модели понятия бесконечности. Оно связано с множественностью конечных величин. Это бесконечный ряд конечных величин. Математики это хорошо представляют, имея дело с правильной и неправильной дробью.

Единица, деленная на три, дает нескончаемый цифровой ряд, стремящийся к какой-то исчезающе малой величине. Такое деление напоминает апорию грека Зенона о черепахе и Ахиллесе.

В данном случае мы сталкиваемся с двойственной природой материи. С одной стороны, она обладает конечными свойствами, поддающимися метрике, с другой – над всем этим витает идея бесконечности. Если бы за каждой материальной сущностью не стояла энергия, мы бы имели совсем другую математику. Никогда бы у нас не возникало необходимости единицу делить на части. А любое множество можно было бы делить на части, не дающие остатка. В нашем же случае мы пытаемся делить материальную частицу до последнего атома. И атом тоже пытаемся разделить на части, хотя для этого нужно уничтожить его материальную природу и иметь дело с чисто энергетической сущностью, которая не нуждается ни в какой метрике, ни в какой математике. Она обладает только одним свойством – бесконечностью. В этом смысле и фигурирует бесконечность в ряду конечных величин. Мир бесконечен настолько, насколько он энергетичен. Бесконечность отличается от конечности не количественно, а качественно. Из множества конечных величин нельзя получить бесконечность, как нельзя из множества улиток сложить одну большую черепаху.

Все арии Зенона пытаются свойствами энергии объяснить поведение материальных тел, что недопустимо и противоречит логике причинно-следственной закономерности материального мира.

*Объект энергии  
суть энергии  
третичный,  
свойственно не-  
предельный,  
бесконечность.  
А конечность  
предельность.  
Это свойства  
пространства.  
Бесконечный  
нельзя изм.  
ряд конеч-  
ными величи-  
нами, всегда  
будет что-то в остатке  
как при делении 1:3.  
Зенон этого не знал*



Итак, мы уже обратили внимание на еще одно свойство энергии "Протос", на ее бесконечность.

Обладает она и способностью высевать из недр своих энергетические кванты, которые несут в материальный мир тот самый энергетический потенциал, который приводит в движение всю Вселенную, да и вообще формирует ее как материальную субстанцию. Обладает она способностью и принимать эту энергию обратно в свои недра, снимая кризисные ситуации, которые возникают в результате взаимодействия материи.

И следует еще раз напомнить, что присутствие энергии не обнаруживается нашими органами чувств непосредственно, поскольку у нас нет прямого контакта. "Протос" входит в материальный мир на уровне энергетического кванта, обладающего максимальной энергией, и такого же уровня энергия возвращается в его недра. Во всех других состояниях материальный мир защищен от взаимодействия нейтральностью "Протос". И хотя в замкнутой цепи трудно определить, какое звено первое, а какое второе, тем не менее первичность энергии не вызывает сомнения. Материальная субстанция не может существовать без энергии, а последняя в образе материи лишь проявляет свои творческие возможности. Она формирует время и пространство, причинно-следственный ряд, движение, статику, эволюционное развитие Вселенной и т. д. Все материальные ее превращения не порывают связи с "альма матер", но защищены от аннигиляции энергетическим порогом, которого необходимо достигнуть, чтобы вернуться в лоно "Протос". Это доступно лишь энергетическому уровню кванта света.

Энергия же "Протос" – вокруг нас и в нас самих, она является автоматическим регулятором Всеобщего мирового равновесия. Энергия – источник жизни и смерти. И в нас самих она достигает такой трансформации, которая позволяет осознать законы ее развития, чтобы мы учились жить по этим законам.

Их иногда называют микровысевы кванты. Это то самое Энергия, которая порождает генерацию вокруг Вселенной

## МАТЕРИЯ И ЕЕ СВОЙСТВА

Говорить о материи здесь следует только в той мере, в какой этого требует теория Энергетической Вселенной. В частности, о способности материальной субстанции проявлять свои конечные свойства, благодаря которым она и проявляет себя как вещество, хотя эта конечность не имеет четких обозначений.

Для того чтобы проникнуть в суть этого явления, следует обратить внимание на основной параметр мира, который присущ всему материальному. Я имею в виду пространственность. Материя вне этого качества не существует, поскольку она сама, обладая метрическими свойствами, является выразителем и носителем пространства. Энергия свойствами пространства не обладает, это необходимо четко себе представлять, чтобы не конструировать в своем сознании пустые объемы, которые вмещают в себя материальные объекты. Эти объемы, в сущности, являются достоянием материальных тел, это они их сформировали, как свое воплощение, а проявляя свои конечные свойства, позволили нам создать метрическую систему, которой мы измеряем пространство. Можно, конечно, сказать, что пространство проявляется потому, что "Протос" им обладает в потенции, а материальная субстанция его только материализует. Но с таким же правом можно сказать, что "Протос" в потенции обладает способностью сотворить весь материальный мир. Но пока эта потенция не стала реальностью, нет предмета для восприятия, а тем более для разговора о нем.

Энергетические кванты, высеваясь из недр энергии "Протос", движутся с максимальной, но конечной скоростью. Встреча и взаимодействие этих первородных квантов происходит по закону случайности. Объединенная энергия квантов или квантов и материальных частиц, поглотивших их, создает некую свободно фор-



мируемую энергетическую конструкцию равных возможностей. Эта конструкция забирает на свое создание некую долю энергии квантов, и теперь в своем объединенном качестве они будут иметь меньшую скорость движения. Можно сказать, что часть энергии их максимального движения перешла на их пространственное выражение.

Давайте сделаем вполне обоснованное допущение, что единственная пространственная форма материального мира – сфера. В дальнейшем мы только убедимся, что не ошиблись в таком предположении.

Когда два металлических шара сталкиваются и откатываются назад, ни я и никто другой не сможет доказать, что это твердые поверхности шаров сошлись вплотную, прогнулись и отбросили друг друга в силу механической упругости. Такое объяснение чисто утилитарное, оно не вскрывает всей сути того, что происходит. Что соприкасается с чем? Атом с атомом, нейтрон с нейтроном, протон с протоном? В объеме тела эти частицы столь исчезающе малы, что никогда атом одного тела не войдет в соприкосновение с другим. Следовательно, сблизилась энергетические поля, и поля эти сначала испытывали притяжение, потом, как оборотни, превратились в силы отталкивания и отбросили шары. Тем самым проявились конечные свойства тел, и способность притяжения становится отталкиванием. Именно такими свойствами обладает сфера. Чтобы выразить конечные пространственные свойства, эта, в сущности, энергетическая конструкция объединила в себе притяжение и отталкивание. Гравитационное поле притягивает материальное тело, и оно может двигаться в сферическом пространстве до центра гравитационного поля сферы. А из центра, в каком бы направлении тело ни двигалось, оно будет испытывать отталкивание того самого поля, которое притянуло его. Энергетическая медаль обернулась своей обратной стороной.

Такой основной принцип взаимодействия сфериче-

*В сфере  
конечности  
обозначены  
четко. Это  
ее нулевая  
потенциал*



ских полей. Если взаимодействуют крупные материальные массы, то притяжение исходит от гравитационных полей, а отталкивают микрополя, которые действуют по тому же принципу сферы.

Если бы энергия "Протос", высевая энергетические кванты, не сформировала пространство по принципу сферы, то материя не имела бы конечных свойств, следовательно, она вообще бы не проявилась. Это центр сферы, где напряжение полей сводится к нулю, а потом обретает противоположное значение, отбрасывает назад любое вторжение в пределы своего влияния.

Итак, собственным центром, его нулевым энергетическим потенциалом сфера обозначает ту самую грань конечности, благодаря которой пространство и вообще материя проявляются как реальности нашего мира. Следовательно, когда мы говорим, что все материальное конечно, одновременно провозглашаем и сферу, как носителя этих конечных свойств. И бесконечности одновременно. Дуализм он проявляется всегда и всюду. Да, сфера – основная форма материального мира, но одновременно она энергетична и проявляет другое свое свойство – бесконечность. Энергетическое поле, которое находится вокруг центра, не имеет конечных свойств, а поскольку без этих свойств мир не воспринимается органами чувств, то и поле гравитации, в которое мы погружены, как рыбы в водную среду, не ощущается нами, хотя о его существовании мы догадываемся. Таким образом, сфера конечна и бесконечна, и это ее основное свойство присуще каждому материальному объекту, поскольку сфера – тот пространственный кирпичик, из которых построена наша Вселенная.

Современная наука до сих пор не имеет ясного представления о пространстве и времени. Какова форма пространства и сколько оно имеет измерений? Три, четыре, а может быть, пять? А если сфера, то положительная или отрицательная? Вопросов больше, чем ответов.

Однако логическая цепь рассуждений с позиции те-

*Сфера единственной пространственной форма, которая обведет в себе конечность и бесконечность.*

ории Энергетической Вселенной приводит к единственному выводу: пространство имеет форму положительной сферы. Нет другой пространственной формы, которая могла бы так же идеально выполнять функции притяжения–отталкивания, проявляя тем самым метрические свойства материи. Сфера – единственная пространственная структура, которая организует все Мироздание от элементарной частицы до Вселенной.

Традиционная наука так же дала немало доказательств сферичности пространства, хотя и не ставила перед собою такой задачи. Например, вся теория относительности А. Эйнштейна, все закономерности изменения массы, пространства–времени подчиняются геометрии сферы. Сам А. Эйнштейн почему–то на это не обратил внимания.

Если посмотреть на движение тел в гравитационном пространстве, то нетрудно заметить, что и здесь господствуют законы сферы. В частности, закон всемирного тяготения И. Ньютона является прекрасным тому доказательством.

Прошу обратить внимание на схему 1, где изображена планета Земля и нарисованы концентрические окружности, ограниченные лучами–радиусами, размеры которых кратны к земному радиусу и увеличиваются как 1:2:3:4:5.

Допустим, на этих окружностях находится тело, которое на Земле весит 1 кг. Сколько это тело будет весить на каждой из окружностей, мне хорошо известно:

$$R_2 = \frac{1}{4}; R_3 = \frac{1}{9}; R_4 = \frac{1}{16}; R_5 = \frac{1}{25}$$

Вес зависит от плотности гравитационного поля. Если Земля в пределах изображенного сектора излучает пять силовых лучей, то энергия этих лучей, формируя пространство, распределяется на площадь сферы, в данном случае ограниченную лучами–радиусами. Не трудно догадаться, что площадь их будет 4, 9, 16, 25 метрических единиц. То есть эта площадь зависит от квадрата расстояния от Земли. Собственно геометрия

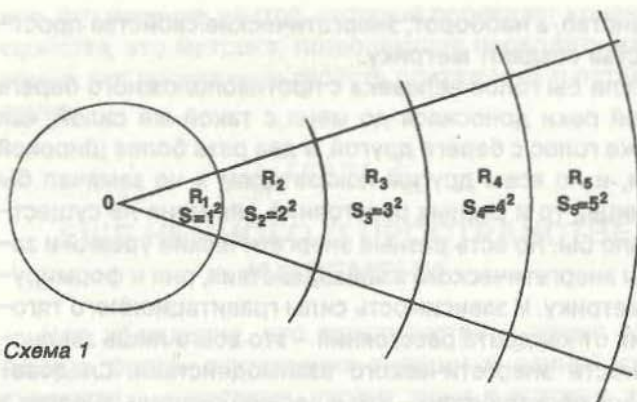


Схема 1

сферы определяет силу гравитационного поля и его тяготения при удалении от тела тяготения. Именно это и доказал И. Ньютон. "Пространство – это сфера" – такой вывод следует из всего сказанного. Схема показывает, что сила тяготения между телами обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними.

Все дело заключается в том, чтобы энергию гравитационного поля зачислить в разряд пространства, в чем современная наука ей отказывает. Определение пространства как формы существования материи, на мой взгляд, недостаточно и неточно.

В общем-то, нет нужды всякий раз доказывать то или иное положение теории энергетической Вселенной: если в целом она будет убедительной, то и отдельные ее части будут внушать доверие. А сейчас я хочу только сказать, что пространство – это одна из характеристик материального мира, что материя проявляется пространством, и, следовательно, мы вправе говорить об энергии пространства. И естественно, об энергии времени.

Геометрия пространства определяется теми закономерностями, которые существуют в динамике энергетического взаимодействия. Когда мы говорим, что пространство измеряется метрикой, то должны понимать, что не метрика, как таковая, характеризует про-

*А пространство  
свое произ-  
водит ма-  
терией.  
Без материи  
пространство  
не существует.  
Так же, как  
и время*



странство, а наоборот, энергетические свойства пространства создают метрику.

Если бы голос человека с противоположного берега одной реки доносился до меня с такой же силой, как тот же голос с берега другой, в два раза более широкой реки, и по всем другим показателям я не замечал бы разницы, то и разных расстояний для меня не существовало бы. Но есть разные энергетические уровни и законы энергетического взаимодействия, они и формируют метрику. И зависимость силы гравитационного тяготения от квадрата расстояния – это всего лишь закономерности энергетического взаимодействия. Следовательно, пространство – это в первую очередь энергия и только потом – форма ее существования.

А поскольку форма по характеру взаимодействия энергетических сил соответствует геометрии сферы, то у нас нет оснований утверждать, что форма пространства не сфера.

Мир, в общем-то, состоит из множества сфер, начиная от элементарных частиц до галактик, включенных одна в другую. И ни один материальный объект не может выпасть из этой системы.

Итак, пространство есть там, где есть энергия, организованная в сферическую форму, следовательно, материально выражена. Поскольку материя бесконечно разнообразна, следовательно, сфера обладает огромными возможностями для ее формирования. Микромир живет законами своего пространства, земная сфера допускает даже существование живых организмов, солнечная сфера включает в себя множество других сфер и имеет больший диапазон, сфера галактики вообще малодоступна для нас, хотя мы являемся частью ее. Сферы других галактик вообще для нас недостижимы. Так что, пространство не одно, пространство бесконечное множество, и все они имеют свои особенности, в них разный энергетический баланс. Но несмотря на все различия, они имеют общие свойства – это энергетические поля, которые представляют статику движе-

ния, это наличие центра, который проявляет конечные свойства, это метрика, позволяющая проводить измерения, это проявление свойств притяжения и отталкивания.

#### ГЛАВА 4

### ЕЩЕ НЕМНОГО О ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ

Мое убеждение, что пространство и время – это разные формы проявления энергии в единой своей сущности – в материи, уводит меня к истокам этого процесса, к энергетическому кванту.

Когда квант света появляется в черных недрах протозергии, то для него пространство, как таковое, не существует. Оно просто еще не сформировано. Следовательно, и движение как перемещение в этом пространстве не существует. Энергетический квант должен вначале сотворить мир, а потом проявить себя в нем как энергетический импульс, обладающий максимальной скоростью. Такая его роль в сотворении мира невольно наводит на мысль, что пространство и время со всеми законами, определяющими их взаимодействие, закодированы в самом энергетическом импульсе. Если их не содержит в себе энергетический импульс, развернутый в максимальное движение, то должен быть какой-то организатор этого строительства, притом гениальный, поскольку ему приходится весьма тонко отрегулировать все законы взаимодействия. Кто он, этот архитектор? Бог? Но даже Богу такая работа не под силу... Во всяком случае, отводя кандидатуру Бога, я невольно утверждаюсь в мысли, что энергия кванта в своей максимальной скорости несет все параметры Мироздания и законы, определяющие их развитие. Да, мир зашифрован в мириадах энергетических квантов, высеваемых из недр "Протос". Каким он будет, этот мир, покажет конкретное взаимодействие, но основные законы преобра-



зования энергетических квантов в материальные частицы заложены в каждом импульсе. В дальнейшем мы увидим, что сфера — не случайная форма, она содержит в себе энергетику движения. Это пространственное воплощение самой энергии движения от самой высокой скорости до полной статики. А суть этого воплощения — переход энергии движения в энергию статики, инертной массы в тяжелую массу, случайной направленности движения в направленность к центру сферы. Движение, концентрирующее в себе максимальную энергию, отливается в пространственную матрицу.

Но, естественно, не весь объем энергии движения кванта переходит в пространственную энергию статики. Уровни этого перехода определяются конкретными условиями, возможно количеством взаимодействующих квантов, углами, под которыми они встречаются, и какими-то другими обстоятельствами. Поэтому сфера, переведя часть энергии движения кванта в энергию статики, сохраняет значительную часть этой энергии в ее первоначальном значении. Причем малые частицы сохраняют высокие скорости, а с увеличением материальных тел растет их тяжелая масса и уменьшается энергия свободного движения. Эта энергия движения и есть энергия времени. У каждой пространственной сферы своя энергия движения, она и переводит стрелки мировых часов. Энергия статики (энергетического поля) и энергия движения — вот две силы, которые формируют наше мироздание во всем его многообразии.

В сущности, энергия первичного кванта полностью переходит в энергию пространства-времени, другого применения у нее нет. Здесь действует принцип сообщающихся сосудов, из сосуда времени энергия переливается в сосуд пространства, и наоборот. Этот принцип лежит в основе закона всеобщего равновесия, у которого множество частных проявлений в виде законов сохранения энергии, массы, вещества и т. д.

В реальной действительности вряд ли кванты взаимодействуют друг с другом, скорее всего, они взаимо-

*В процессе  
движения  
идет слож  
ные, объем  
ные и др  
Тем - это  
общий за  
кон пруд*

*Энергия в  
много пр  
даст в др  
ные ми  
Здание,  
гия из  
Франсва  
стабилиз  
рчет ед*



действуют с материальными частицами, пополняя объем их энергии и участвуя в процессах внутриядерных превращений, но принцип перехода энергии в пространственно-временные параметры от этого не меняется. Нет никакого сомнения, что и наша Земля приращивает свою массу за счет энергии квантов, высеваемых энергией "Протос", у нас просто нет возможности классифицировать частицы: кто, откуда и по какому поводу к нам пришел.

У каждого небесного тела своя история образования, но все они, в общем-то, питаются из одного источника энергии, много раз перераспределяя ее.

Если энергия квантов в процессе долгой эволюции сформировала Землю, то, помимо энергии, которая вошла и проявила ее материальную структуру, наша планета обладает огромным запасом энергии, которая приводит в движение все частицы ее прекрасного тела и всю ее массу вращает вокруг оси и вокруг Солнца, а также движет в галактическом и межгалактическом пространстве. Мы думаем, что есть таинственное нечто, которое отсчитывает время нашей жизни и жизни планеты и каждого ее атома, но посмотрите на стрелки ваших часов, они движутся, и ничего, кроме движения, они вам не продемонстрируют. Наше восприятие времени опосредовано пространством, и ничего другого, кроме энергии движения, занесенного к нам реликтовым квантом, нам обнаружить не удастся. Запас энергии движения во Вселенной достаточно велик. Ее пространственно-временное равновесие сохраняется где-то на скорости движения материальных масс в 210-220 тыс. км/сек. Это тот уровень движения, при котором две трети энергии кванта уже израсходованы на формирование материи, пространства. Этот уровень движения, естественно, поддерживается автоматически, поскольку его снижение может приводить только к быстрому увеличению материальных масс, росту гравитационных полей и гибели звезд и галактик в результате гравитационного коллапса. ← Об этом на стр 52.

Нам еще  
нужно  
обладать  
искусством  
использовать  
его для  
движения  
нашей  
планеты  
и от  
этого  
зависит  
наше  
существование,  
быстро  
или  
медленно.

Об этом  
свидетельствует  
состояние  
равновесия  
на нашей планете.  
(стр. 35)

Ниже будут приведены схемы, на основании которых и можно сделать подобные прогнозы.

## ГЛАВА 5

### МЕТРИКА ПРОСТРАНСТВА

Метрика пространства связана с его конечными свойствами, с наличием такого феномена, как центр сферы. Следовательно, метрические свойства сферы и определяют геометрию пространства. Может ли пространство иметь одно или два измерения? К счастью, ни то ни другое не имеет самостоятельного значения. Плоскость — это лишь частный случай объема. Без третьего измерения она как реальность не может существовать. Трехмерность — это как минимум измерений, при которых мир может проявиться и сохранять равновесие. Все остальные варианты или недостаточны, или излишни. Излишеств природа не терпит, недостаточности природа не знает, поскольку при недостаточности она просто не существует.

Время как четвертое измерение не сопрягается с пространственной метрикой. Три измерения пространства — это внутренняя структура сферы, время — суть движение этой сферы в объеме другого, более общего пространства. Каждое измерение пространства не обладает собственной энергетикой, не имеет собственной массы, а время все это имеет. У времени есть свои три измерения: прошлое, настоящее, будущее, оно, естественно, находится в нерасторжимой связи с пространством, но играет свою роль в эволюции Вселенной, является альтернативой пространства, а не четвертым его измерением.

Оно помогает ориентироваться в пределах более общего пространства, но эволюцию претерпевает в зависимости от изменения той сферы, движением которой оно является.

В подтверждение выводов ОТО иногда приводится

*Да и вообще  
еще время  
собственной  
метрики  
имеет, и  
какую-то  
некую конеч-  
ность  
своих свойств.  
Тем более  
того и будущее  
в нем  
цели и  
равновесия  
целостности  
и т.д.*



пример сокращения длины тела в направлении его движения. Пространственная метрика сокращается, а время при этом наоборот увеличивает свою протяженность. Эффект визуального сокращения пространства в данном случае зависит от конечной скорости света. Но дело в том, что с увеличением скорости материальный объект вообще теряет свою метрику. Сократив свою длину до нуля в направлении движения, тело теряет метрику и во всех других направлениях. Оно, в сущности, перестает существовать как пространственная реальность.

Поскольку помимо метрических свойств пространство обладает энергетикой, а движение отражает энергетические уровни пространства-времени, то с увеличением скорости движения (необходимо иметь в виду, что естественный процесс в природе идет, наоборот, в направлении сокращения движения) энергия пространства переходит в энергию времени, пространственная статика уменьшается, и, следовательно, ослабевают внутренние связи частиц, которые при достижении световой скорости должны распасться на кванты света. *(Такие случаи возможны только в том моменте, когда материальное тело перемещается гравитационными коллими)*

А время не обладает собственной метрикой. Вся существующая система измерения времени опосредована метрикой пространства. Время и движение как единый процесс обладают непрерывностью, у них отсутствуют конечные свойства, однако мы имеем возможность делить этот процесс на дни, часы, минуты, секунды... За всей этой периодичностью стоят конечные свойства пространства. Кому-то может показаться, что вращение, например, такого конечного пространственного объекта как Земля делит поток времени на дни, ночи, сутки... Все это так, но за всем этим опять-таки стоит пространственная сфера, ее метрические возможности. Время и движение имеют лишь направление: прошлое, настоящее, будущее – пройденный



путь, свершаемый путь и тот, который предстоит совершить.

## ГЛАВА 6

### ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ

Как я уже говорил, все явления природы: движение, время, пространство, конечность, бесконечность, статика, динамика, масса, энергия, причинность, случайность связаны с энергетической первоосновой и поддаются познанию только в той мере, в какой бывают материализованы. Кроме того, они переходят из одного состояния в другое и часто несут в себе несколько свойств одновременно. Энергия, выраженная движением, переходит в пространство-время, которое проявляет свойства конечности-бесконечности, а также причинно-следственные закономерности, не порывая со случайностью, свойственной природе энергетизма. Мир скроен из единого энергетического лоскута, и если пространство потянет одеяло на себя, оно заберет энергию времени, увеличатся материальная масса, гравитация, а инертная масса и движение уменьшатся. Конечные свойства материи-пространства обозначатся определеннее, и проявится наше желание познать бесконечность, как альтернативу конечности.

Большая энергия пространства – это не просто некая абстрактная величина, это новый мир, в котором другие условия бытия, и если в одном пространстве возможна органическая жизнь, в другом нет условий для ее возникновения. Каждому уровню распределения энергии соответствует своя действительность. Одно неизменно, что доказано теорией ОТО и что безоговорочно принимается теорией ЭВ: это взаимосвязь всех параметров мира и их взаимодействие в соответствии с законом всеобщего равновесия.

А что касается законов относительности, то выясняется, что ОТО лишь относительно верна. С позиций традиционного материализма относительность имеет всеобщее значение, с позиций энергетизма – мир имеет не только относительные параметры, но и абсолютные. Солнце, по Птолемею, вращается вокруг Земли; по Копернику, Земля вращается вокруг Солнца; по Эйнштейну, то и другое верно, если смотреть на проблему с разных точек зрения, а все точки зрения или системы координат равноправны.

С позиций энергетизма теория Эйнштейна верна, но не абсолютна. Земля и Солнце, кроме движения по взаимным орбитам, движутся траекториями Вселенной, и это движение определяется распределением их энергии между пространством и временем. Отсчет этого движения следует вести от скорости движения кванта света, от системы координат, которая ко всем другим координатам имеет преимущественное значение. Каждое материальное тело имеет бесконечное множество относительных движений и одно абсолютное.

Кроме того, мириады небесных тел не хаотично движутся относительно друг друга, совершая однообразные ритуальные движения, – они участвуют в единой эволюции мира, которая сочетает в себе движение и взаимодействие. Следовательно, в мире существует высшая форма движения, которая направляет поток развития от простейшего реликтового кванта к формированию все более сложных материальных образований. И учет движения нужно вести именно в этом направлении. Не вдаваясь сейчас в детали этого процесса, мне хочется отметить, что всякое развитие достигает определенной стадии и, рано или поздно, завершается гибелью. Бесконечно развиваться нельзя. Это уже будет не развитие, а что-то другое. Вечность и эволюция – взаимоисключающие понятия. Эволюция идет всегда и всегда прерывается, достигнув критического уровня пространственной выраженности энергии.

Абсолютность и относительность существуют как

*Собственно  
Само миро-  
знание, квант  
света, Эволю-  
ция, рожде-  
ние и гибель  
Вселенной  
безотключи-  
мы.*

единство противоположностей. Каждая относительная система координат одновременно является и преимущественной. Солнце и Земля, казалось бы, равноправны в своих движениях, однако солнечная система координат обладает преимуществом, поскольку Земля движется в его гравитационном поле, и это поле сильнее. Самолет, который летит из Владивостока в Москву, имеет свою систему координат, но нам и в голову не придет мысль воспользоваться ею, чтобы учитывать перемещение Земли по отношению к самолету. Насколько земная гравитация сильнее самолетной, настолько и земная система координат преимущественнее.

Учитывая параллельность движений Земли и самолета в системе сферы (схемы) Так же действует в нашей системе координат.

Материалистическая позиция, вера в вечность и бесконечность мира в традиционно материалистическом толковании этих понятий буквально выбивает из под ног почву, которая позволяет видеть мир в его дуализме, в единстве абсолютного и относительного, конечного и бесконечного, смерти и бессмертия. Современный материализм – это противоестественный союз метафизики и диалектики. С позиций этого союза движение – это форма существования материи, с позиций энергетизма движение – это энергия для формирования материи и ее последующей эволюции. Мы разными глазами смотрим на мир, и выводы, к которым приходим, вступают в невольные и неумолимые противоречия.

## ГЛАВА 7

### ДВИЖЕНИЕ ПРИ ВНИМАТЕЛЬНОМ ВЗГЛЯДЕ...

К движению у нас сохраняется какое-то мистическое уважение и желание расшифровать его неуловимую природу, узнать, не кроется ли в нем что-то еще, скрытое за внешним его проявлением.



Не случайно еще древний грек Зенон из Элеи изучал движение и даже пытался доказать, что никакого движения на самом деле нет, все это лишь наши иллюзии. Но, видимо, это все-таки не так, поскольку самого Зенона из Элеи уже нет, да и самой Элеи тоже, и вряд-ли это нам только кажется, а мир по-прежнему движется.

Впрочем, здесь было бы уместно задать другой вопрос: "А что, собственно, в этом явлении необычного, разве покой нам более понятен?" – "Нет, не понятен, – ответит нам мудрый человек, – поскольку покой также является формой движения".

О движении лучше всего говорить на примере энергетического кванта, поскольку в его скорости содержится самый большой запас энергии. И эта энергия обнаруживается перемещением в пространстве сразу же, как только начинается взаимодействие квантов и проявляется их материальная сущность.

И всякий раз сталкиваясь с любым видом проявления энергии, мы убеждаемся, что в их основе неизменно лежит движение.

Сам квант может существовать только при максимальной скорости движения, а скорости более низкого порядка возможны в результате взаимодействия квантов и появления материальной субстанции.

Элементарные частицы материи формируются на верхних скоростных уровнях движения, но чем больше они будут вбирать в себя энергию других частиц или квантов, тем более энергия движения будет переходить в пространственную статику. А общая скорость материи при этом будет снижаться на то количество энергии, которая уйдет на строительство пространства.

В дальнейшем рост материальных масс и увеличение гравитационных полей снижает в итоге скорости движения материальных тел до 210–220 тыс. км/сек. В пределах этих скоростей, судя по всему, поддерживается энергетическое равновесие Вселенной. Более высокие скорости – признак того, что материальные объекты еще не сформировались в планеты, звезды и га-

*Движением  
завл. и др.  
себя вращ.  
там, где  
стат. и др.  
завл. и др.  
себя  
пространства*

лактики, а более низкий уровень движения приводит к переизбытку материальных масс звезд и звездных образований и их гибели в результате гравитационного коллапса (см. ось равновесия на схеме 2, стр. 35).

Переход энергии кванта в пространственно-временные параметры идет не хаотично, а в соответствии с законами сферы. Мир формируется в результате взаимодействия, где господствует закон случайности, а конкретное его строительство осуществляется по строгим законам сферической симметрии. И то, и другое необходимо. Если бы не действовал закон случайности, то все материальные тела были бы, как близнецы, однотипны. Случайность взаимодействий вносит разнообразие в строгую картину построения Вселенной. Закономерность и случайность – два архитектора, они создают наш, самый прекрасный из всех миров.

Здесь следует обратить внимание на внутреннюю сущность движения, чтобы потом легче разобраться в связях и взаимодействиях всех параметров мира.

Нам известно, что движение осуществляется по принципу действие–противодействие. Если в действии проявляется основная сущность энергии, то в качестве противодействия выступает инерция тела. В дальнейшем (на схеме 2) мы сможем увидеть динамику перехода энергии кванта в пространственно-временные параметры, и при этом наблюдаются следующие взаимосвязи:

1. Чем больше снижается скорость движения, тем больше проявляется пространство и растет его тяжелая масса.

Энергия движения, которую мы называем действием, в сущности является силой тяготения в том или ином направлении. При переходе в пространство эта сила сохраняет свое значение, только направление ее приобретает определенный адрес – центр сферы, поскольку формирование пространства идет по закону сферы.

А противодействие проявляет то же тяготение



(гравитация) на движение любого материального тела, которое направлено не к центру, а из центра сферы. Таким образом, пространство сохраняет действие-противодействие, так же как и движение.

Пространство – это, в сущности, энергетические поля с их силой тяготения, а масса измеряется силой их противодействия, отталкивания. Следовательно, пространство и тяжелая масса связаны как действие-противодействие.

Когда я определяю тяжесть тела, я *собственно определяю* силу его отталкивания. Без этого тело будет двигаться, не обнаруживая своего веса.

Итак, гравитация, иными словами, статика движения, объединяет в себе притяжение, как выражение пространства, и отталкивание, как выражение тяжелой массы.

2. Когда увеличивается скорость движения тела, то увеличивается его инерционная масса и замедляется движение времени. *(вернее, течение времени)*

Поскольку скорость и инерция связаны также по принципу действие-противодействие, то увеличение инерционной массы должно соответствовать замедлению хода времени.

Математические расчеты изменения хода времени и величины инерционной массы подтверждают это соответствие. Приведу только один пример: при скорости в 290 000 км/сек. инерционная масса увеличивается в 3,9 раза.

Течение времени на этой скорости, согласно данным ОТО, замедляется в 3,9 раза.

Такое же соответствие и по другим позициям.

Следовательно, рост и уменьшение инерционной массы напрямую связаны с ходом времени. И движение как перемещение в пространстве есть не что иное, как, с одной стороны, инерция, с другой, – время. Поэтому я с полным правом могу сказать, что время имеет скорость движения и определенный запас энергии.

В результате взаимодейст-



вия материальных частиц, время отдает свою энергию пространству, инерционная масса переходит в тяжелую, гравитационную массу. Причем переход этот осуществляется по законам сферы (см. схему 2), и на схеме читатель может увидеть, что все параметры мира подчиняются этим законам.

Применительно к Земле я знаю, что твердь земная и гравитационное поле вокруг – суть ее пространственное воплощение. Время же определяется энергией движения Земли в мировом пространстве. А все земные перемещения – это частные проявления общего закона.

Когда я смотрю на окружающий меня мир, то вижу, во что преобразовалась бестелесная инерционная масса, которая когда-то была выражена максимальным движением. Формирование материи во всем многообразии природы связано с одним процессом – замедлением движения энергетического кванта и переходом его инерционной массы или массы времени в тяжелую массу или массу пространства.

*Сам в башке  
или в башке  
через сферу.*

От больших скоростей к меньшим, от инерционной массы к тяжелой, от энергии времени к энергии пространства, от массы, выраженной движением, к массе, выраженной полем тяготения, гравитационной статике, от бесконечности энергии к конечным свойствам материи – таков путь, которым движется мировой процесс.

Ниже я предлагаю две схемы, на которых показаны процессы, идущие во Вселенной, это процесс образования материи и формирования пространства, а также процесс перехода материи в энергию "Протос". На схемах отображена динамика постоянно идущего процесса: энергия–материя–энергия.

Цифровые показатели взяты из Общей Теории Относительности, я их только привел в соответствие с геометрией сферы, но они помогли мне преодолеть рутину материалистического мировоззрения. Теория относительности, в сущности, энергетические закономерности попыталась приложить к материальной суб-

станции, а в итоге мы получили гипотезу рождения мира из сверхплотной точки.

А.Эйнштейн был близок к взгляду на мир через призму энергетизма, но у него не хватило той легкомысленности, которой обладает автор этих строк.

## ГЛАВА 8

### СФЕРА, ПЕРЕНЕСЕННАЯ НА ПЛОСКОСТЬ

(Комментарий к схеме 2)

Круг на схеме 2 изображает срез с мирового пространства. Я уже неоднократно говорил, что параметры

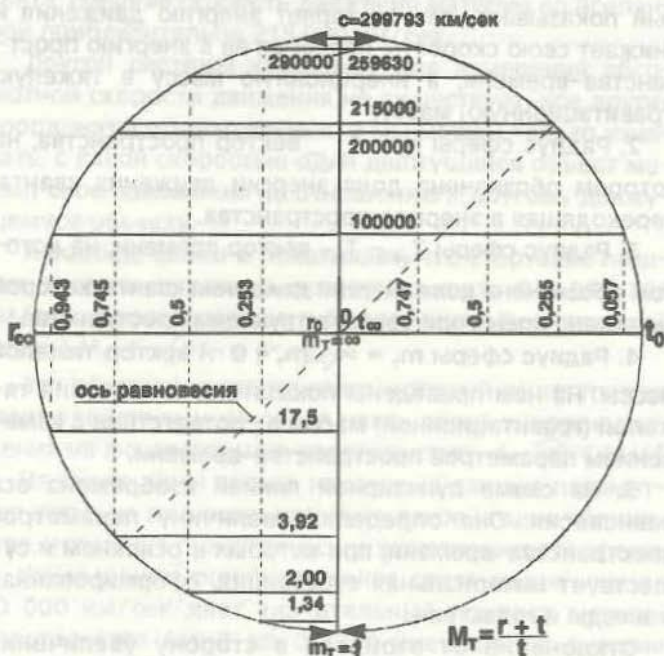


Схема 2

Образование Вселенной

мира взаимосвязаны и развиваются по законам сферы, которая представлена на схеме. На ней изображены два взаимно перпендикулярных диаметра, которые перекрещиваются в центре сферы, образуя радиусы-векторы пространства  $r$ , времени  $T$ , тяжелой (гравитационной) массы  $M_T$  и движения  $S$ .

Все цифры, которые нанесены на этих векторах, взяты из таблиц Общей Теории Относительности. Это лишь подтверждает, что теоретические данные ОТО отвечают геометрии сферы.

Перед нами, в сущности, картина эволюции Вселенной из энергетического состояния в материальное. Итак, на схеме изображены:

1. Радиус сферы  $OC$  – вектор скорости кванта, который показывает, как он теряет энергию движения и снижает свою скорость, переводя ее в энергию пространства-времени, а инерционную массу в тяжелую (гравитационную) массу.

2. Радиус сферы  $r_0 - r_\infty$  – вектор пространства, на котором обозначена доля энергии движения кванта, переходящая в энергию пространства.

3. Радиус сферы  $T_\infty - T_0$  – вектор времени, на котором обозначена доля энергии движения кванта, которой выражено время при соответствующем пространстве.

4. Радиус сферы  $m_T = \infty - m_T = 0$  – вектор тяжелой массы. На нем приведены показатели увеличения тяжелой (гравитационной) массы в соответствии с изменением параметров пространства-времени.

5. На схеме пунктирной линией изображена ось равновесия. Она определяет величину параметров пространства-времени, при которых в основном и существует материальная субстанция, сформированная в звезды и галактики.

Отклонение от этой оси в сторону увеличения энергии пространства чревато переходом за грань, где начинается переход материи в свое первоначальное энергетическое состояние в результате



гравитационного коллапса.

На схеме видно, что равновесие Вселенной поддерживается в пределах 210–220 тыс. км/сек.

Может показаться, что такие скорости для материальных объектов слишком высоки, но это лишь реакция нашего материалистического представления о мире. Мы просто никогда не знали, с какой скоростью мы сами движемся в мировом пространстве. Отсчет всех скоростей мы ведем от земной или солнечной статики и никогда не задавали себе вопрос: а с какой скоростью движется наша галактика и, вообще, какова скорость движения звезд во Вселенной и в какой системе координат можно ее измерять? Так вот, в абсолютной системе координат, связанной с движением кванта света, средняя скорость движения материи во Вселенной приблизительно 215 000 км/сек.

Другой системы координат для измерения абсолютной скорости движения не существует, все другие координаты относительные, и мы можем только узнавать, с какой скоростью один движущийся объект меняет свое положение по отношению к другому движущемуся объекту.

А вообще схема 2 показывает, что стартовая позиция энергии выражена скоростью света  $C = 299\,793$  км/сек., пространством  $r=0$ , временем  $T=\infty$ , тяжелой массой  $M_T = \frac{1}{c}$ . ( $M_T = r + t$ )

Это показатели кванта света, который не вступил во взаимодействие и не отдал часть своей энергии движения на формирование пространства. ← Энергия кванта не

На схеме даны только некоторые данные параметров мира, но их можно получить какое угодно количество, используя геометрические закономерности сферы.

Уменьшение скорости кванта света менее чем на 10 000 км/сек дает значительный прирост энергии пространства (от 0 до 0,253), уменьшение энергии времени (от бесконечности до 0,747), увеличение тяжелой массы (от 1 до 1,338).

разделилась на пространство, время, на инерцию и энергическую массу.

Следует обратить внимание на то, что эти 10 000 км/сек верхнего предела скорости кванта почти эквивалентны энергии, заключенной в скорости 200 000 км/сек нижнего его предела. Такое соотношение скоростей как раз и соответствует геометрии сферы. Это невольно наводит на мысль, что в самом движении кванта в его скорости, заключена сферичность пространства, а в процессе взаимодействия и снижения скорости движения эта сферичность лишь реализуется в пространственной форме.

Анализ динамики перехода энергии движения в энергию пространства и времени показывает, что с уменьшением скорости движения связано быстрое увеличение тяжелой массы, большая выраженность пространства и уменьшение энергии времени. Эволюция мира идет именно в этом направлении. Но чем больше тяжелая масса, тем у нее больше шансов на гравитационный коллапс.

*Уменьшен  
энергии  
времени  
это сни  
оженил  
Росту дви  
женил.*

Все, что происходит в мире, все это суть распределение энергии кванта между пространством и временем. За внешним многообразием явлений природы нам не просто определить, что корни их уводят к одним энергетическим истокам. Пространство и время! Дело в том, что других форм взаимодействия нет, есть единый процесс перехода энергии движения (времени) в энергию статики (пространство), но осуществление этого процесса идет через бесчисленное множество природных явлений.

Идет на улице дождь, гремит гроза, мчится по дороге поток машин – реальная действительность в многообразии своих проявлений. Но я знаю, что в данном случае все формы движения, вызванные в основном притоком солнечной энергии, перейдут в другие виды энергий и в конце концов пополнят океан энергетической статики Земли. Движение иссякнет, а энергия исчезнуть не может, она из энергии времени перейдет в энергию пространства. Процесс этот многолик и многоступенчат, но итог всегда один и тот же – возрастет



тяжелая масса. Если энергия Солнца способна питать в основном все формы движения на Земле, всю качественную цепь преобразований, то энергия "Протос" питает энергией весь мир, в том числе и энергию Солнца.

По идее, энергетический квант, вырвавшись из лона "Протос", отдает материальному миру через взаимодействия свою энергию движения. Эта энергия переходит из одного вида движения в другой, а это уже свидетельство того, что часть энергии потрачена на пространственные поля статики. И так всегда, проходя сложнейшие формы преобразований, движение обретает форму статики. Это может быть и сильное взаимодействие ядерных частиц, и слабое – атомных и молекулярных взаимодействий, и гравитационные поля физических тел, которые движутся, вращаются, образуют целые скопления и летят в мировом пространстве со скоростью своего галактического времени (где-то в пределах до 220 000 км/сек).

Современная наука изучает отдельные формы взаимодействий в их частном проявлении, а это всегда бывает сложно, трудно и непонятно. Общая схема энергетического взаимодействия, представленная на схеме 2, очень проста, она определяется весьма простыми формулами:  $E = mc^2$ ;  $Mc^2 = E$ ;  $1 - T = \gamma$ ;  $1 - \gamma = T$ ;

$$M_{\gamma} = \frac{\gamma + T}{T}; M_{\mu} = \frac{\gamma + T}{\gamma}$$

## ГЛАВА 9

### ВЕЧНАЯ ТАЙНА ТЯГОТЕНИЯ

Одна из давних и самых таинственных загадок природы, над которой до настоящего времени безуспешно бьются ученые – это гравитация. Она привлекает к себе внимание еще и тем, что действие ее мы ощущаем постоянно, мы все ее пленники и не знаем, что это такое, каким образом можно на нее воздействовать.

Волновая теория гравитации родила иллюзии со-  
здать какую-то защиту от этих всепроникающих волн,



некий экран, который позволил бы парить в невесомости, совершать полеты, не расходуя на это горючее.

Но с гравитацией все оказалось сложнее, ни волновая природа не находит подтверждения, ни материализация тяготения через некие гравитоны, приходящие из космоса. И тем не менее существуют силы, которые управляют движением небесных тел, силы, которые формируют пространство Вселенной. Основная характеристика этих сил – притяжение–отталкивание.

Мы обычно пытаемся познать одну половину этого явления, только притяжение, что неверно. Притяжение невозможно оторвать от сил отталкивания, поскольку это одна и та же сила. Это тот самый двуликий Янус, о котором я уже неоднократно упоминал.

Трудность изучения свойств гравитации основана на трудности понимания самой энергии, основного качества его проявления как творца материального мира. Дело в том, что движение кванта, этого энергетического импульса суть проявление двух сил: притяжения–отталкивания. Притяжения в том конкретном направлении, в котором осуществляется движение и отталкивания в противоположном направлении. Внутреннюю динамику этих сил можно изобразить следующей схемой:



*Примерительно к полету За-  
витаучи движение вперед-  
даль ток:*



Энергетический импульс раскладывается на собственно движение и на внутреннее противодействие – силу инерции. Поскольку свет имеет конечную скорость, следовательно, у этого энергетического импульса есть инерция. Именно она ограничивает движение света скоростью в 299 793 км/сек. Поскольку свет обладает инерционной массой, это определяет не только его энергетическую, но и материальную природу.

В результате взаимодействия квантов света происходит переход инерционной массы в тяжелую. Если в образе инерционной энергии одновременно

*свет об-  
дает нач-  
ной ма-  
лой ма-  
 $M_0=1$ . С  
временн-  
и масса ин-*

*снова.  
Все зависит от  
мы от всего - време  
или пространства*

роль стабилизатора движения, ограничивая, уравновешивая скорость кванта, то в роли тяжелой массы она служит противодействием движущей силе гравитации. И одновременно может выступать в роли инерционной массы. Все зависит от какого параметра мы ведем отчет. От пространства – это тяжелая масса, статика. От времени – это инерционная масса, движение. Например, тяжелая масса Земли определяет не только плотность гравитационного поля и вес планеты, но и величину ее инерции, если она, не дай бог, столкнется с другой планетой.

Мы знаем, что от веса тела зависит его инерция. Но она зависит и от величины движения. Чем выше скорость движения, тем больше инерция, чем больше плотность гравитации, тем больше тяжелая масса. Просто одна и та же энергия выступает то в роли времени, то в роли пространства. А величина проявления ее в том или ином параметре зависит от внешних условий, то есть от взаимодействия.

Закономерности, которые регулируют переход энергии из одного состояния в другое, определяется сферой.

Что касается волновой природы гравитации, то вряд ли таковую можно обнаружить. Это все-таки статика энергии движения, она формирует состояние стабильности, относительного покоя в отличие от проявления энергетической активности – перемещения в пространстве. Волны как форма распространения материализованной энергии в пространстве не соответствуют самой природе гравитации.

Итак, у времени – инерция, у пространства – гравитация. Но единой сущности они не теряют и не только тем, что свободно перевоплощаются одна в другую, но одинаковым воздействием на некоторые природные явления. Например, увеличение инерционной массы связано с ускорением движения и замедлением хода времени.

Увеличение гравитационной массы также приводит



к ускорению движения в его поле и замедлению хода времени.

В жизни мы наблюдаем бесконечное множество различных видов движения, но силы, которые лежат в их основе, одни и те же. Мир, словно сообщающийся сосуд, энергия которого переходит из одного состояния в другое. Непосредственно мы эту энергию не воспринимаем, мы сугубо материальные создания и судим о ней через проявления в материальном образе. Энергию гравитации мы познаем через проявление собственной тяжести, которая не что иное, как наше движение к центру Земли, которому противодействие земной тверди (не будем вдаваться в детали) не позволяет реализоваться.

И еще одна проблема, которая возникает в связи с гравитацией – какова скорость распространения гравитационного поля? Поскольку скорости, которая превосходила бы скорость света, в природе не существует, то это значение скорости многими учеными переносится и на гравитацию. Однако здесь возникает немало чисто логических трудностей. Во-первых, гравитация – это статика движения, она не перемещается в пространстве, поскольку сама является энергией пространства. Во-вторых, конечными свойствами гравитация не обладает, и потому к ней не применима метрика. Волновой природой как внутренней структурой также не обладает. Волна – материальное явление, гравитация – энергетическое. Там, где существует движение, там должна проявляться инерция. Гравитация не обладает инерцией, следовательно, ей не свойственно перемещение в пространстве. А что происходит с гравитацией в процессе гравитационного коллапса? Исчезнувшая материя должна оставлять после себя не успевшее исчезнуть гравитационное поле. Следовательно, оторвавшиеся от материальных масс гравитационные поля должны переполнить Вселенную. Такая модель Вселенной отрицает себя, она не реальна.

*Речь идет  
распространения  
инерции  
витау. Но  
без движе  
самого те  
гравитаци  
3л оторво  
Тела она  
Часть это  
Тела, Осно  
свойство*



Итак, даже самая большая скорость движения для гравитации не подходит. Видимо, скорость и гравитация не имеют друг к другу никакого отношения, поскольку скорость может быть там, где реализуется движение, где есть инерция. В конечном итоге движение – это энергия времени, а гравитация – энергия пространства. По линии раздела двух этих видов движения и проходит разница между пространством и временем, между тяжелой и инерционной массой. Например, наша Земля обладает реализованным движением и инертной массой, которая невидима, неосязаема, но в реальности которой мы не сомневаемся. Обладает она и тяжелой (гравитационной) массой, которая также невидима и непосредственно неосязаема, но в реальности которой мы также не сомневаемся. Одна масса – это энергия времени, другая – пространства. И если о величине одной массы мы можем судить по скорости движения тела, то величина другой определяется плотностью, силой гравитационного поля. О скорости в связи с гравитационным полем говорить не приходится. Следовательно, мнение, что гравитация распространяется со скоростью света ничем не обосновано. Гравитация не движется, она увеличивается или уменьшается, поскольку формирует кривизну пространства. В ходе гравитационного коллапса кривизна пространства исчезает вместе с исчезновением материи. Никакого отрыва материальной массы от пространства не происходит. *(Она сама есть пространство)*

Сфера, возникающая в результате искривления пространства, зависит от возможностей присущих гравитации. Наблюдается полное соответствие силовых проявлений гравитационного поля или искривленного пространства, геометрии сферы. Это подтверждается Законом всемирного тяготения И. Ньютона, где сила притяжения двух тел зависит от квадрата расстояния их друг от друга. Именно такая зависимость и диктуется геометрией сферы.

Итак, теория Энергетической Вселенной позволяет и

на гравитацию посмотреть под иным углом зрения. Это область проявления основополагающих сил мирового процесса, здесь трудно устанавливать какие-то критерии истинности, но взгляд с позиций энергетизма, мне кажется, поможет к ним приблизиться.

Слово не  
облагод  
тонкой  
ной см  
новой  
Терпеть  
Такое о  
ние, чин  
Адуком  
Натаеви  
рисоват  
Треть

## ГЛАВА 10

### ИНЕРЦИЯ

Инерция материального тела – это нечто запрятанное в его энергетическую сущность и не имеющее никакого вещественного проявления. Буквально на каждом шагу мы сталкиваемся с инерцией и не можем объяснить себе, что же это такое сопротивляется, когда мы пытаемся столкнуть с места повозку, и какая сила продолжает ее двигать, когда мы перестаем толкать ее вперед.

Машинисту тяжелого состава немалых усилий требуется, чтобы остановить его, и столько же усилий, чтобы потом заставить его двигаться с прежней скоростью. И чем больше тяжелая масса состава, тем больше его инерция. Увеличивается она и с увеличением скорости движения.

Когда внимательно посмотришь на это явление природы, то сразу же заметишь удивительное сходство инерции и гравитации. Правда, для гравитации мы придумали понятие поля, которое то ли помогает, то ли затрудняет понимание его сущности, а для инерции ничего не придумано. Она неотделима от тела, является его внутренней способностью сопротивляться всякому изменению пространственной стабильности тела.

Удивляет, что мы, существа разумные (ядро расплюснули, компьютер сконструировали), а простых вещей, с которыми постоянно встречаемся в обыденной жизни, понять не в состоянии. И не потому, что не интересовались инерцией, а просто все простое только на первый взгляд таким бывает. За привычным нам проявлением

инерционных сил скрыта основа взаимосвязи пространства и времени, всеобщее равновесие мира.

Будет это убедительным для других или нет, но для себя я составил объяснение инерции, которое внесло определенную ясность в это явление природы.

Согласно теории ЭВ материальный образ мира – это энергия пространства, которая обладает способностью любое тело наделять энергией движения к центру сферы (тяготением). Другое его состояние – время, воплощенное в свободное движение тела. Эти параметры исчисляются в системе абсолютных координат. Они несут в себе энергию квантов света.

Между пространственной статикой и энергетикой времени существует баланс, который определяется геометрией сферы и является частью, звеном всеобщего равновесия сил природы.

В реальном мире каждое изменение движения – это уже нарушение существующего баланса сил. Когда машинист разгоняет состав, он вносит изменения в уже сложившееся равновесие – энергию пространства переводит в энергию времени.

Если бы мы разогнали состав до световой скорости, то его пространственная структура полностью бы реализовалась в энергию времени. Но для этого нужно было бы передать составу всю ту энергию, которая заключена в его собственной пространственной структуре ( $E=mc^2$ ). Но даже маленькое изменение его движения требует усилий.

Сколько энергии мы передадим составу, на это количество прирастет его движение.

Передача этой энергии для нашего восприятия – !!!  
преодоление его инерции.

Любое изменение движения связано с изменением основного энергетического баланса, которое воздействует на равновесие буквально всей Вселенной.

На схемах 2, 3 проведена ось равновесия, которая определяет то соотношение пространства и времени, при которых существует материально выраженная



Вселенная. Это ось ее устойчивости. Но процесс взаимодействия остановить нельзя, а он неизменно подталкивает мир к образованию тяжелых масс, к кризисным гравитационным процессам.

Но если тело разогнать до световых скоростей, его инертная масса стремится к бесконечности, гравитационная – к нулю. На схемах 2, 3 выход на нуль и бесконечность – это выход с радиуса на окружность. Окружность – это граница, с одной стороны которой материальная субстанция, с другой – энергетическая. Попытка придать энергетическому кванту большую скорость приводит к переходу материи в энергию "Протос".

Если была бы возможность существования скорости больше световой, значит, был бы возможен другой мир, который строится на законах антисферы, где не выражены конечность и материальность. Этот мир был бы для нас недостижим, да и вообще я не верю в существование антимиров, в пределах материальной субстанции им нет места.

За пределами сферы – альтернатива материальной Вселенной, энергия "Протос".

По большому счету инерция – это статус-кво тела в системе мирового равновесия. Когда мы преодолеваем инерцию, то должны с удовлетворением отмечать, что Вселенная существует, и закон всеобщего равновесия действует.

В системе уже установившегося равновесия в масштабах Вселенной возможны только частные изменения баланса сил. Ни галактика наша, ни Солнце, ни Земля без какой-то катастрофической ситуации, появление которой маловероятно, не могут изменить своего движения в пространстве, оно определено существующим распределением энергии между их собственным пространством и временем. И этот баланс сил уже вписан в систему всеобщего равновесия. Конечно частные изменения количества движения в пределах, положим, земной материальной массы постоянно происходят. В одном случае инертная масса переходит в

тяжелую, в другом – тяжелая в инертную, как в примере с железнодорожным составом. Итоги этих переходов – это совершенно разные состояния тел (состав то разгоняется, то останавливается), но для нас то и другое связано с проявлением инерции, с переводом дополнительной энергии во время или пространство.

Увеличение количества движения – это, в сущности, увеличение инерционной массы, это изменение хода времени и уменьшение тяжелой массы или гравитации. Если бы состав можно было разогнать до скорости 259 630 км/сек в момент его прохождения по касательной к поверхности Земли, он бы весил почти в полтора раза меньше такого же состава, находящегося в состоянии покоя на земной поверхности. В целом же эволюция Вселенной связана с взаимодействием, а это всегда переход энергии движения в состояние относительного покоя, в энергию пространства. Инерционная масса переходит в тяжелую массу. Если бы этот процесс мог продолжаться достаточно долго, значительно больше отпущенного природой времени, то часы времени двигались бы все стремительнее, пока стрелка не замерла бы, поскольку иссякла бы энергия, приводящая их в движение. Но это состояние не реально, оно бы привело к разрушению закона всеобщего равновесия, а это невозможно, как невозможно односторонняя медаль.

От этого вселенского тупика и спасает гравитационный коллапс, который энергию пространства снова переводит в энергию времени и выплескивает ее за материальные пределы Вселенной. А мир продолжает развитие, пополняя свои потери за счет той же энергии "Протос".

Энергия есть энергия, она однозначна, в состоянии "Протос" она не может высевать энергетические импульсы разного значения, только сверхколлапированные кванты, движения которых ни на миллиметр не отличаются друг от друга. Это уже потом в результате взаимодействия привносятся разные формы сочетания

*(см. сцену 2)*

*квантов*

энергетических импульсов, поскольку действует закон случайности, и результаты этих взаимодействий начинают придавать каждому объекту индивидуальный облик.

Согласно Библии Бог из одного куска глины сотворил все многообразие человеческого племени, а "Протос" из одной энергии творит все многообразие материального мира, включая и человека, и всех его богов.

## ГЛАВА 11

### ВСЕОБЩЕЕ РАВНОВЕСИЕ МИРА

Этот закон, который действует в масштабах Мироздания, является основополагающим законом материального мира. Всеобщее равновесие, это скорее принцип существования и взаимодействия сил природы.

Если мы возьмем в качестве примера небезызвестное яблоко Ньютона и проследим за его движением от ветки до земли, то увидим, что на всем его пути сохранялось равенство сил действия-противодействия. Земному притяжению сначала противодействовали силы молекулярного сцепления ветки, потом, во время падения, сила инерции самого яблока, затем силы земного противодействия, за которыми скрыта та же гравитация, или притяжение микросфер, которое оборачивается отталкиванием. Во всяком случае, равновесие сил не может быть нарушено ни при каких обстоятельствах. На законе всеобщего равновесия базируются все существующие в науке законы сохранения веса, массы, энергии и т. д.

Чтобы все это понять, нужно четко осознать, на каком принципе совершается действие и что это такое вообще. Высокий потенциал движения предопределен высоким энергетическим уровнем кванта света, выходящего из недр "Протос". Движение не приобретает в результате какого-то действия материи, как в примере с космической ракетой, оно задается изначально и в



процессе эволюции мира тратится на формирование статики пространства. Действие энергии как раз и выражается процессом перехода энергии движения в энергию статики. Происходит это в результате взаимодействия – объединения отдельных носителей энергии в материальные частицы.

В основе этих взаимодействий лежит закон случайности. На первой стадии движения это основной закон, который регулирует энергетические процессы в мире. Потом, когда сформируется цепь взаимодействия время-пространство, начнут действовать причинно-следственные связи. Мировой процесс – это трансформации одного вида энергии, из которой строится все многообразие Вселенной, и в силу этого обстоятельства равновесие существует как естественное состояние материи, и выражается в причинно-следственной взаимосвязи.

Существующая в современной науке гипотеза сверхплотной точки, в основе которой лежит наблюдаемый процесс разлета галактик в мировом пространстве, на мой взгляд, достаточно абсурдна, но тем не менее ее активно разрабатывают многие астрофизики. Абсурдна она по многим признакам и скорее демонстрирует меру заблуждения, до которой можно дойти, исповедуя сугубо материалистическое миропонимание.

Точка как некий материальный объект, которая в конечном объеме вмещает бесконечность! Взрыв материального тела, как творческий акт всей гармонии Вселенной! Пространство как вместительница материи, существующее до рождения самой материи и, следовательно, от нее независимое! А где при таком варианте находилось время? А как быть с гравитацией? Если разлет галактик – в результате взрыва, то вряд ли возможно равномерное распределение материи во Вселенной! И о каком равновесии может идти речь, если взрыв прозвучал в результате потери равновесия?

Теория катастрофизма еще нигде себя не оправда-

*Равновесие  
это поток  
критично-  
сегрегацион-  
ные связи.*

ла и вряд ли оправдает себя в гипотезе рождения Вселенной. В реальной действительности совершается много явлений взрывного характера, но все, что природы демонстрирует, она совершает в пределах своих возможностей с соблюдением законов взаимодействия.

Когда энергетические кванты высеиваются из недр "Протос", то, несомненно, их энергия дозирована с абсолютной точностью. Энергия однозначна, она не обладает никакой внутренней структурой, ее собственные энергетические параметры отсутствуют, это неисчерпаемый океан равных возможностей. И это равенство является гарантией сочетаемости, совместимости взаимодействующих квантов. Как для строительства здания должны быть кирпичи одного размера, так и для строительства Вселенной. Только точность здесь должна быть абсолютной.

Поскольку энергетические кванты формируют пространство и время, пространство – от нуля, время – от максимальной скорости, и ничего кроме этого в материальном мире нет, то естественно, что все Мироздание является единым материализованным энергетическим полотном.

Из сугубо материальных кирпичей такое здание сложить невозможно. Сразу же окажется, что кирпичи – отдельно, пространство – отдельно, а время вообще неизвестно что такое и откуда появилось. О равновесии в таком мире и говорить не приходится.

Даже если бы оно каким-то образом проявилось, то исчезновение частиц в результате аннигиляции, а тем более гравитационного коллапса сразу же заявило бы об утрате всякого равновесия. Такие трещины и проломы во Вселенной разрушили бы все строение.

Природа не имеет того, что мы называем пустотой. Понятие пустоты как отсутствие материальной субстанции – это чисто субъективистское восприятие, основанное на принципе альтернативности: если есть материя как физическая сущность, следовательно,

должно быть и отсутствие этой материи как физическая пустота.

Бессодержательное понятие пустоты я заменяю понятием нейтрального энергетического тела "Протос". Нейтральное оно потому, что не может вступить в контакт с материализованной энергией, которая имеет скорость движения менее 299 793 км/сек. Насколько тонок по своей структуре луч света, настолько тонка природа общения "Протос" с материей мира. То, что сплетено из энергетического полотна, недоступно нашим измерениям и оценкам, мы не обладаем и никогда обладать не будем такой измерительной аппаратурой. И эта тонкость лежит в основе закона всеобщего равновесия. Если половина энергии движения кванта или инертной массы перешла в энергию пространства, то другая половина с абсолютной точностью перешла в энергию времени.

*(Предела точности здесь не существует, поскольку кванты, как материально выраженные частицы, не способны существовать, а в процессе угасают его энергетика.)*

Весы, на которых природа взвешивает все и дозирует, имеют на одной чаше пространство, на другой — время, или тяжелую массу и массу инерционную.

Поскольку теория ЭВ исходит из единственно допустимого логического положения, что материальный мир начинается рождением кванта света, то вся его последующая эволюция связана с расходом начальной энергии кванта. Следовательно, от максимального движения к абсолютному покою — таков путь эволюции Вселенной. Но этот путь сугубо индивидуален. У каждого кванта своя судьба, она зависит от того, в какие взаимодействия он вступает, какие встречи его ожидают на пути, где господствует закон случайности. В силу этого обстоятельства мир и обрел свое бесконечное разнообразие.



За этим разнообразием стоит чуткая система взаимодействия пространства-времени. Причем это взаимодействие осуществляется не только в масштабах крупных материальных объектов, оно отражает движение буквально всех материальных частиц. Если я беру в руки камень и бросаю его, то чуткая чаша энергетических весов тут же приходит в движение. И она будет своими колебаниями точно соответствовать поведению камня в системе энергетического баланса.

Единая энергия, имеющая разные проявления и, соответственно, различные названия: инерционная и тяжелая масса, скорость движения, статика, пространство-время, гравитация переходит из одного состояния в другое, как жидкость из одного резервуара в другой в системе сообщающихся сосудов.

Чаша энергетического равновесия подчиняется закону всеобщего равновесия и в тех случаях, когда Вселенная переживает катастрофические явления. Я имею в виду гравитационные коллапсы, которые с позиций материализма не находят теоретического обоснования, но прекрасно вписываются в эволюцию Вселенной, когда их рассматриваешь с позиции Энергетической Вселенной.

## ГЛАВА 12

### ГРАВИТАЦИОННЫЙ КОЛЛАПС

Экзотические "черные дыры" Вселенной на научном горизонте появились сравнительно недавно, но привлекли к себе всеобщее внимание. Не случится ли однажды, что вся материальная Вселенная окажется в тисках гравитационного коллапса и таким образом реализуется библейское предсказание о конце света? Там, где существует дефицит научных знаний, наука мешается с мистикой. Во всяком случае, эта страница современной науки — сплошное темное пятно, которое только затрудняет познание мира как единого

целого. Многие с материалистических позиций в явлении гравитации объяснить невозможно. В частности, исчезновение материи, при котором нарушаются все законы сохранения. Столь вероломно природа себя вести не может. Здесь явное непонимание сущности происходящего. И виновата в этом вся мировоззренческая позиция диалектического материализма, которая в настоящее время перешла в стадию, когда она больше работает не на истину, а против.

Конечно, в попытках раскрыть тайны "черных дыр" возможны любые спекуляции, но взгляд на природу с позиций энергетизма не только помогает объяснить само явление гравитационного коллапса, но и всю эволюцию Вселенной. Без явления коллапса теория ЭВ была бы не полной.

Дело в том, что любое явление в природе имеет завершенный цикл развития. Этого требует и общий ход эволюции, и закон всеобщего равновесия. Не может существовать река, если воды, которые она уносит в океан, не будут возвращаться к ее истокам. Не может существовать Земля, если в своем движении она не будет возвращаться на "круги своя". Не сможет существовать Вселенная, если движение материальных масс не будет подчиняться тончайшему закону всеобщего равновесия. Цепь взаимодействия не может быть разорвана. Родившийся атом не может бесследно исчезнуть, никакие антимирры не смогут его поглотить так, чтобы он выпал из общей цепи Мироздания.

И, конечно, не может материальная Вселенная, однажды родившись, существовать вечно. Если было начало, то неизбежен конец. Двуликий Янус вновь напоминает о себе. Вечность и бесконечность – не категории материального мира. Материя только потому и существует как физическая реальность, что обладает свойством конечности. Сферичность пространства позволяет проявиться этим качествам.

Но если материя не вечна, значит, она когда-то появилась и когда-то должна исчезнуть. А что было "до"

и что будет "после" – эти навязчивые вопросы снова как призраки, встают перед нами.

Теория ЭВ снимает все трудности этой проблемы утверждением, что мир конечен и одновременно бесконечен и вечен. Рождаясь в образе квантов света и энергетической субстанции "Протос", материальный мир проходит путь эволюции и возвращается в свое исходное состояние. Река бытия должна вернуться к своим истокам, если этого не будет, то или река иссякнет, или океан переполнится. То и другое противоречит самой идее существования Вселенной. Поэтому стремясь объяснить картину рождения мира, мы должны представить себе и картину его смерти.

Впрочем, понятие смерти здесь не отвечает сути явления. Просто энергетический импульс, или квант света приходит в материальный мир, взаимодействует, растворяется в нем, совершает различные превращения и, проходя долгий путь развития, попадает наконец на заключительный этап и уходит из мира. А река бытия не останавливает своего течения.

Нас сейчас интересует последний этап: как энергетический импульс в образе материальной частицы уходит со сцены, сыграв свою роль.

Мир сконструирован так, что с момента своего рождения материальная частица проходит путь, который ведет к большей пространственной сферической выраженности, к сокращению скорости движения, увеличению тяжелой массы, следовательно, к большей статике. Сфера как форма пространства подчиняется своему влиянию все большие объемы материально выраженной энергии, идет наращивание материальной массы небесных тел. Этим процессом, собственно, определяется их возраст. Миллиарды лет уходят на то, чтобы из отдельных частиц сложилось тело, а потом его масса возросла до величины гравитационного сжатия при которой происходит разогрев всей массы небесного тела. Разогрев и излучение звезд замедляют, но не прекращают концентрацию материи.



Если движение как энергия времени направлена на разъединение материальных тел, на расширение пространства, то гравитация, наоборот, объединяет материю, концентрирует в единые объемы тела, планеты, звезды, галактики, туманности. Это вечный процесс. Любое небесное тело играет роль накопителя материальной массы. И чем больше тяжелая масса и энергия пространства, тем активнее идет процесс материализации. На схеме 2 этот процесс отображен достаточно наглядно. Казалось бы, под воздействием тяготения вся материальная масса Вселенной в конечном итоге может объединиться в один объем, а единое гравитационное поле спрессует его в сверхплотное тело, которое не сможет вырваться из своей гравитационной могилы. Если этого не происходит, значит мир не развивается по такому сценарию.

На схеме также можно определить скорость движения тела, при которой наступает равенство между энергией пространства и энергией времени. Эта скорость находится в пределах 259 630 км/сек. Дальнейшее сокращение движения ускоряет процесс материализации. При скорости 210–220 тысяч км/сек наступает равновесие Вселенной, поскольку продолжающееся уменьшение движения во Вселенной автоматически компенсируется уменьшением материальной массы. И работу эту выполняет гравитационный коллапс.

Астрономы высчитали, что, если звезда сконцентрирует массу в полтора раза больше солнечной, она может попасть под пресс гравитационного коллапса.

Дело в том, что внутреннее поле атомов имеет какое-то фиксированное значение, а гравитация в состоянии расти неограниченно. Когда она достигает плотности, которая превосходит плотность молекулярных и атомных полей, это неизбежно приводит к одному финалу: звезда попадает под пресс гравитационного сжатия, она бывает раздавлена собственной тяжестью. Причем, такую судьбу могут пережить и целые звездные скопления, гравитационное поле кото-

рых превысит центробежные силы их внутреннего движения. В таком случае материальные массы по концентрическим орбитам устремятся к центру звездной системы.

Если естественная эволюция Вселенной переводит энергию времени в энергию пространства, то, достигнув критической напряженности гравитации, процесс меняет свое направление, энергия пространства начинает переходить в энергию времени.

Происходит это не в масштабах всей Вселенной, а в отдельных галактиках, коллапсируют отдельные звезды.

В целом же Вселенная ходом своего развития не создает условий, при которых возникла бы угроза для ее существования. Если обратиться к схеме 2 и подумать над закономерностями, которые она отражает, то становится ясно, что верхний предел скоростей до 259 630 км/сек свидетельствует о преобладании энергии движения над статикой, времени над энергией пространства. В этих условиях еще не могут сформироваться крупные материальные тела и отсутствуют возможности для гравитационного коллапса. Они начинают появляться значительно позже, когда средняя скорость во Вселенной начнет приближаться к отметке в 215 000 км/сек. На этом этапе эволюции материальной субстанции энергия пространства-статика начнет заметно преобладать над энергией времени-движения. Это создает условия для роста тяжелых масс и гравитационных полей.

Ось равновесия на схеме указывает на скорость, в пределах которой существует материально зрелая Вселенная. У каждого небесного тела, конечно, своя история рождения, жизни и смерти, но рубеж, до которого материя может существовать, а после которого она лишается такой возможности, обозначен со всей определенностью. Он обозначен той гранью, за которой гравитационное притяжение становится больше сил отталкивания внутриатомных полей. У разных небесных

*Мир сию  
соет 30в  
сидей  
Кр. Я. и  
миз а  
кв. адр  
Рассиол  
Сферичн  
нее ра  
всена  
ко рош  
Энергич  
Гетемн*

тел этот рубеж достигается по-разному, у галактик и туманностей он один, у отдельных звезд – другой, у планетных систем – третий. Рождение материи удивительно однообразно, а смерть индивидуальна.

При гравитационном сжатии материальная масса начинает все стремительнее двигаться к центру своей сферы, увеличивая плотность материи и силу гравитационного поля. А когда в ходе сжатия энергетический уровень гравитации возрастет до уровня энергии светового импульса, материя в своем движении к центру превратится в грандиозную световую вспышку.

Однако за пределы гравитационной блокады кванты света вряд ли смогут вырваться, поскольку поток света обращен за пределы материального мира. На схеме 3 энергетические импульсы, достигнув световой скорости, оказываются на окружности сферы и уходят за ее пределы, порывая связь с материальной Вселенной. И этот процесс продолжается, пока вся масса, поддерживающая высокое гравитационное давление, не выгорит в грандиозной вспышке, которую мы и заметить даже не в состоянии. Материя возвращается в субстанцию "Протос", чтобы дать возможность другим материальным объектам продолжить свое движения на пути к такому же финалу.

Когда масса звезды спадает к центру сферы, плотность ее увеличивается, и уменьшается объем. В таких условиях гравитационное сжатие может только возрастать, поскольку сила гравитации зависит от площади поверхности сферы, на которую она направлена. Но потом, когда выгорит основная масса коллапсирующей материи, сила тяготения гравитации к центру сферы станет меньше сил отталкивания внутриатомных полей, поскольку вместе с материальной массой уходит в небытие и энергия гравитационного поля.

Освободившись от гравитационного сжатия, оставшаяся масса звезды и энергия светового излучения начнут обратное движение и выплеснутся в мировое пространство новой яркой вспышкой.



Пусть это только предположение, но весьма вероятно, что вспышки новых звезд, которые наблюдаются в разных районах звездного неба, как раз и являются последствиями состоявшихся гравитационных катастроф.

Итак, материальная субстанция, которая представляет энергию "Протос", сквозь "черные дыры" покидает Вселенную, давая возможность развитию и формированию новых звезд и галактик. Это естественный процесс, он определяется взаимодействием основных параметров мира, а также законом всеобщего равновесия.

Постоянно рождаясь и умирая, Вселенная существует вечно. Конечная в материальном воплощении, она бесконечна своей энергетической сущностью.

Одновременно абсолютная и относительная, она развивается по схеме: энергия-материя-энергия.

## ГЛАВА 13

### ВТОРОЙ АКТ ЭВОЛЮЦИИ ВСЕЛЕННОЙ

#### (Комментарий к схеме 3)

На схеме 3 представлен второй акт эволюции Вселенной – драматическая гибель той части материального мира, которая достигла критического объема.

Гравитационное поле, достигшее плотности (силы тяготения), которая превышает плотность внутриатомных полей, начинает сжимать материальное тело, разгоняя его частицы до световых скоростей. Поскольку материальное тело в таком состоянии (это, как правило, звезда или скопление звезд) не может излучать световую энергию во внешний мир, оно напоминает черную дыру, в которую проваливаются огромные массы материи, завершившей свою долгую эволюцию во Вселенной. Гибель всегда драматична, даже если это гибель материальных тел, на поверхности которых

отсутствует органическая жизнь. Возможен и другой, в отличие от высказанного в предыдущей главе, финал развития событий – после такой вселенской драмы остается только рассеянное облачко горячей пыли, не захваченной свернувшимся гравитационным полем. Никакого всплеска энергии, никакого взрыва Вселенная при этом не переживает. Энергия, выраженная материальной субстанцией, величина которой определяется формулой  $E=mc^2$  уходит туда, откуда она миллиарды лет назад пришла в материальный мир.

Свершаться гравитационный коллапс может в любой части Вселенной, но чаще всего в недрах галактик, которые в своем разлете переживают стадию старе-

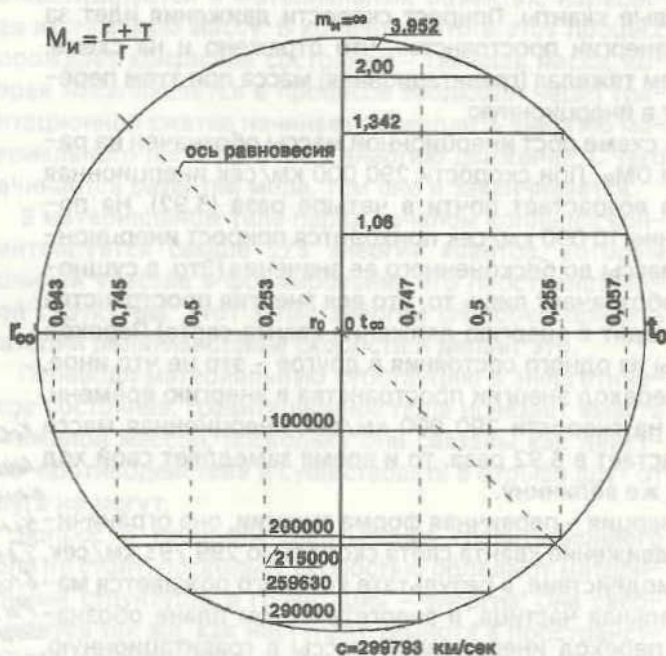


Схема 3

Переход материи Вселенной в энергию "Протос" в результате гравитационного коллапса

ния. Нам известно, что небесные тела, накопившие критическую массу, согласно положению оси равновесия имеют достаточно высокую скорость (210–220 тысяч км/сек). Наблюдаемая скорость может быть меньше, поскольку часть абсолютного движения расходуется на движения материальных частиц внутри самой системы. Область низких скоростей (от 210 000 до 0 км/сек) связана со стремительным увеличением материальной массы до бесконечности. Но это не более, как теоретическая возможность, на пути ее реализации стоит гравитационный коллапс.

Необходимо отметить, что гравитационное сжатие – это единственная сила, способная вернуть материальному телу скорость, при которой оно распадается на световые кванты. Прирост скорости движения идет за счет энергии пространства, что отражено и на схеме, причем тяжелая (гравитационная) масса при этом переходит в инерционную.

На схеме рост инерционной массы обозначен на радиусе  $OM_1$ . При скорости 290 000 км/сек инерционная масса возрастает почти в четыре раза (3,92). На последние 10 000 км/сек приходится прирост инерционной массы до бесконечного ее значения. (Это, в сущности, обозначает лишь то, что вся энергия пространства переходит в энергию движения кванта света) Переход массы из одного состояния в другое – это не что иное, как переход энергии пространства в энергию времени. Если на скорости 290 000 км/сек инерционная масса возрастает в 3,92 раза, то и время замедляет свой ход на ту же величину.

Инерция – первичная форма энергии, она ограничивает движение кванта света скоростью 299 793 км/сек. Взаимодействие, в результате которого рождается материальная частица, в энергетическом плане обозначает переход инерционной массы в гравитационную. Результирующая скорость частицы меньше, чем скорость взаимодействующих квантов, поэтому инерционная масса замыкает кванты в единое поле, действие

*Рост инерционной массы со скоростью 299 793 км/сек. Рост инерционной массы со скоростью 299 793 км/сек.*



которого направлено к центру образовавшейся микросферы. При некотором воображении эту схему взаимодействия нетрудно себе представить.

Но как только энергетические кванты объединились во взаимодействующую систему, так они сразу же утрачивают способность вновь вернуться в состояние "Протос". Перед ними открывается долгий путь эволюции, они будут образовывать все новые и новые материальные системы, руководствуясь принципом случайности. И эта случайность определит их индивидуальный путь развития, их своеобразие, их отличие от подобных же объединений других квантов.

Рассеянная энергия движения квантов во Вселенной концентрируется в материальных объектах, наращивая их тяжелую массу. В конечном итоге этот процесс порождает кризисное состояние – тяжелая масса, которая накапливается в процессе эволюции через гравитационное сжатие начинает переводить энергию материального пространства в энергию движения. С чего начинается развитие мира, тем оно и заканчивается.

В материальном теле перед началом коллапса концентрируется свыше  $2/3$  энергии квантов, которые приняли участие в формировании его пространственной структуры. Этот запас энергии способен придать материи релятивистские скорости и делает это.

Переводя материальную субстанцию в энергетическое состояние, гравитационное поле исчезает вместе с тяжелой массой, поскольку они связаны как действие–противодействие и существовать в отрыве друг от друга не могут.

Вопрос о скорости свертывания гравитационного поля не стоит, поскольку скоростью обладают материальные структуры, а гравитация – энергия. Она свертывается так же, как наступает темнота в пространстве, где исчезает свет. У нас никогда не возникает вопроса: с какой скоростью распространяется темнота? Мы знаем – со скоростью исчезновения света. Так и по отношению гравитации подобный вопрос не должен

возникать. Она исчезает с исчезновением тяжелой массы. Для энергии понятия скорости не существует.

В итоге следует заметить, что теоретические изыскания в области высоких скоростей, которые проводил А. Эйнштейн, предсказывая изменение линейных размеров материальных тел, в действительности возможны только в случае гравитационного коллапса. Других возможностей разогнать до релятивистских скоростей материальное тело и вернуть его в первоначальное квантовое, а затем энергетическое состояние у природы нет.

## ГЛАВА 14

### О ЧЕМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ ЦИФРЫ

Цифры приведенные в таблице, взяты из работ, посвященных ОТО. Они отражают относительные изменения параметров материального мира при изменении скорости движения тела.

В нашем мире нет ничего постоянного: время, пространство, масса, скорость движущегося тела – все подвержено изменениям. Если хотя бы один параметр мира меняет свою величину, сразу же изменения происходят во всей цепи, все параметры Вселенной – взаимозависимые величины. Закон всеобщего равновесия лежит в основе этих постоянных перемен. В повседневной жизни мы наблюдаем, как одно явление природы становится причиной другого, свидетельствуя о неразсторжимости основных составляющих мирового процесса.

Если обратить внимание на цифровые величины пространства и времени, сразу же бросается в глаза то, что они показывают лишь проценты распределения какого-то целого объема. Сложите цифры пространства и времени сверху донизу – и вы в каждой графе получите 1. То есть, получая параметры пространства и времени, мы делим какой-то единый объем энергии.

Он нам известен – это энергия кванта.

Из таблицы видно, как с уменьшением скорости движения растет энергия пространства и уменьшается доля энергии времени. В нашем житейском понимании секунда становится короче. Это и является причиной ускорения роста тяжелой массы с уменьшением скорости движения. Относительная продолжительность секунды становится все меньше и меньше, а процесс идет все быстрее и быстрее. Таков закон сферы.

Общий объем движения в существующих единицах измерения	Энергия кванта формирующая пространство	Энергия кванта формирующая время	Рост массы с переходом энергии кванта в пространство и время
км/сек	в % к общему объему	в % к общему объему	рост тяжелой массы
1 299 793	0	1 <sup>=∞</sup>	1=2+t
2 299 789	0,0026	0,9974	1,0026
3 299 780	0,008	0,992	1,008
4 299 700	0,024	0,976	1,024
5 290 000	0,253	0,747	1,358
6 259 630	0,5	0,5	2,00
7 215 000	0,690	0,310	3,22
8 200 000	0,745	0,255	3,92
9 100 000	0,943	0,057	17,54
10 42 300	0,990	0,01	100
11 0	1,00	0,00	∞

*Гравитационный коллапс*

	1,00	0,00	рост инерционной массы
1 200 000	0,745	0,255	1,342
2 215 000	0,690	0,310	1,45
3 259 630	0,5	0,5	2,00
4 299 700	0,024	0,976	41,66
5 299 789	0,0026	0,9974	384,6
6 299 793	0,00	1 <sup>=∞</sup>	∞
7 "Протос"	0 <sup>=∞</sup>	∞=0	∞=0



То же распределение энергии происходит и в случае гравитационного коллапса. Только процесс идет в обратном направлении: увеличивается доля энергии времени, и сокращается энергия пространства. В нашем житейском понимании уменьшается плотность, сила гравитационного поля.

Что касается колонки цифр, демонстрирующих рост тяжелой массы, то смысл этого явления я предлагаю рассматривать следующим образом: квант света изначально имеет материальную выраженность, поскольку он объединяет в себе двойственную природу мира – энергетику и материальность. Дальнейшая его эволюция в материальном мире – переход энергии движения в материальную статику пространства. И цифры показывают соотношение его материальной и энергетической частей.

Например, материальная или тяжелая масса тела, находящегося на оси равновесия, при скорости в пределах 210–220 тыс. км/сек забирает на свое формирование  $\frac{2}{3}$  энергии кванта. Одна треть выражена инерционной массой. Не трудно заметить, что оси равновесия на схемах 2 и 3 являются диагоналями квадрата, который вписывается в круг и диагоналями куба применительно к сфере. Следовательно, равновесие во Вселенной, имеющей сферическое пространственное выражение, представлено на схеме геометрией куба – фигурой, обладающей наибольшей пространственной устойчивостью. Дальнейшее увеличение статики пространства и уменьшение доли энергии движения тут же компенсируется движением внутри статичной системы, она сама приходит в движение, поскольку не может нарушаться закон всеобщего равновесия.

В сущности, это движение является началом гравитационного коллапса, то есть он возникает вследствие нарушения внутреннего равновесия энергии кванта.

В первой части таблицы приводятся цифры начального этапа эволюции мира. Здесь воистину реализуется библейский сюжет мира – отделение света от тьмы.

Энергия "Протос" через кванты света переходит в материальное состояние.

Этот процесс объяснений не имеет, поскольку причинно-следственные связи к энергии неприменимы. И тем не менее он требует некоторого философского осмысления. Переход энергии в материальное состояние совсем не означает свершение какого-то чуда – сотворения мира из ничего. Просто энергия "Протос" непосредственно не может повлиять на наши органы чувств, и поэтому в нашем сознании она не сформировала о себе какого-либо представления. Но пока мы будем отрицать, лишать права на существование все то, что не воспринимается нашим сознанием посредством прямого контакта, до тех пор будем, как слепые кони, ходить по кругу. На самом деле энергия "Протос" имеет такое же право на признание, как и видимый нами материальный мир. Энергия эта не более таинственна и загадочна, чем любое материальное тело. Конечно, материальное тело мы можем потрогать, понюхать и т. д., но не более, оно так же непостижимо для нашего сознания, как и энергетическое тело "Протос".

Материальный мир, когда мы пытаемся его познать, буквально кричит нам, что есть другая сторона медали, что материальность уравновешивается энергичностью! Но что слепому эти крики, если он не может потрогать энергию и сделать из нее какую-нибудь полезную для себя вещь!

Возвращаясь к первой части таблицы, необходимо обратить внимание на то, что формирование материи идет в основном на верхнем пределе скоростного вектора, поскольку высокие скорости обладают большим энергетическим запасом. А нижний скоростной объем, начиная от 200 000 до 0 км/сек, я полагаю, является областью, в которой материальная субстанция не может присутствовать. Во Вселенной, которая сохраняет свое равновесие в пределах 210–220 тыс. км/сек вряд ли найдется возможность сформировать статику значительно ниже этого уровня. Если галактика дви-

жется во Вселенной со скоростью 150–180 тысяч км/сек, то все ее материальные объекты могут двигаться только с большей скоростью, поскольку их внутригалактические скорости плюсуются к скорости самой галактики. По этой причине нижние пределы скоростей играют определенную роль только в чисто теоретическом плане.

2-й раздел таблицы под названием "Гравитационный коллапс" представляет динамику изменения параметров материального объекта в случае разгона его до релятивистских скоростей. Миллиарды лет уходят на развитие материальной системы до состояния, когда ее масса возрастает до критических параметров, и совсем недолог путь в ее энергетическое состояние.

В таблице представлены несколько позиций параметров материального мира и соответствующей им скорости движения. Они взяты из таблиц ОТО. Но при желании можно получить любое количество позиций, поскольку расчеты здесь предельно просты. Они отражают собою геометрические закономерности сферы.

Поскольку в основу расчета параметров пространства и времени берется энергия одного кванта, то отсчет идет от единицы. Дробные числа в графах пространства и времени только показывают, какая доля энергии кванта находится в том или ином состоянии.

В графе времени единица приравнена к бесконечности, поскольку в данном случае за квантом стоит непосредственно энергия "Протос".

В графе двух масс, тяжелой и инерционной расчет идет также от единицы, которую составляет энергия кванта, но поскольку наращивание тяжелой массы идет в результате объединения энергии многих квантов, то этот процесс и указан как движение к бесконечности. На самом деле через увеличение тяжелой массы осуществляется движение тела к гравитационному финалу. Только в результате гравитационного коллапса достигается истинная бесконечность, она указана во второй части таблицы, где тяжелая масса,



перейдя в инерционную, растворяется в недрах "Протос".

Итак, таблица отображает эволюцию Вселенной в ее материальном воплощении. За правильность ее логических и математических выводов свидетельствуют научные изыскания К. Птолемея, Н. Коперника, И. Кеплера, И. Ньютона, А. Эйнштейна.

## ГЛАВА 15

### МОДЕЛЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ВСЕЛЕННОЙ

Предлагаемая модель Вселенной не претендует на титул истины в последней инстанции, но она, на мой взгляд, достовернее гипотез, которые выдвигаются наукой в качестве официального взгляда на проблему. Модель эта лишена внутренних противоречий, хорошо согласуется с фактами и наблюдениями и помогает объяснить открытия астрономической науки, сделанные в последние годы. Кроме того, она вообще логически вытекает из всех достижений научной мысли. А это немаловажно, поскольку речь идет о той области знаний, где вряд ли мы будем иметь прямые доказательства или какие-то фактические данные. Здесь все — область сплошных предположений и догадок, и поэтому общий взгляд на мир будет всегда опираться на научную добросовестность и верное представление об отдельных деталях великой системы Мироздания.

В частности, рассматривая модель сверхплотной точки как прародительницы Вселенной, следовало бы все-таки понять, что без гравитации материя не существует, и потому концентрация всей материи в малом объеме должна попасть под такой гравитационный прессинг, что никакая внутренняя сила не в состоянии будет его преодолеть. Эта гипотеза способна погибнуть под грузом собственных противоречий.

Но отбросив полемические интонации, вернемся к

модели Вселенной и посмотрим на проблему с точки зрения энергетизма. В значительной степени эта модель уже представлена изложенной выше теорией Энергетической Вселенной, и я, видимо, буду невольно повторяться, набрасывая общий эскиз Мироздания.

Когда мы говорим о квантовой природе всего материального, то невольно напрашивается вопрос: есть ли какое-то объяснение причин высеивания квантов из недр энергии "Протос", или этот процесс идет сам по себе, и ему не требуется никаких обоснований и логических доказательств. Ответ на это один – не требуется! И логика доказательств здесь не поможет, поскольку сама логика является следствием этого процесса.

Современная трактовка Мироздания, выдвигаемая официальной наукой, предполагает вечное существование материи. Даже если принять этот тезис, который сам по себе свидетельствует о непонимании сущности времени, то нужно также ответить на вопрос: откуда взялась огромная энергия, которая привела в движение вечно существующую материю? И как без вмешательства Бога объяснить ее эволюцию, кто придал этому движению целесообразность и гармонию?

Естественно, что обращаясь к модели Энергетической Вселенной, мы должны дать ответы на вопросы, которые материалистическая теория предпочитает не видеть и не слышать.

Я полагаю, что эти ответы дает вся система доказательств и логическая стройность теории ЭВ.

Модель Энергетической Вселенной рассказывает о том единственном варианте существования, который демонстрирует собою Вселенная.

Материальному миру не нужен божественный толчок для того, чтобы прийти в движение. "Протос" задает самый высокий энергетический уровень, который выражается максимальной скоростью движения. Это та стартовая позиция, которая определяет все последующее развитие мира. Внутренняя динамика энергетического кванта не нуждается в божественном вме-

в нашей земной интерпретации покой предшествует движению.

Энергетическая позиция отсчет движения ведет от обратного, от максимальной скорости. Покой – это тоже вид энергии, он появится потом, когда часть энергии движения будет потрачена на формирование пространства. Выражен покой будет статикой гравитационного поля и полей микрочастиц. Поэтому в каждом покоящемся, пространственно выраженном теле сконцентрирована энергия движения, относительную величину которой можно определить по формуле  $E=mc^2$ . В процессе взаимодействия именно энергия движения квантов формирует пространство–время и в целом материальную субстанцию.

В сущности, формула А. Эйнштейна является математическим обоснованием теории Энергетической Вселенной.

Энергетические кванты, родившись из недр "Протос", задерживаются в нашем материальном мире только при условии, если происходит их взаимодействие, и квант света поглощается материальными частицами. Если этого не случается, квант снова возвращается в свое изначальное состояние, дав дорогу другому кванту, своему двойнику. Надо полагать, во взаимодействие вступает примерно столько квантов, сколько их уходит из материального мира в результате гравитационного коллапса.

Если бы материальная и энергетическая субстанции изначально были сформированы как две равные реальности, то материя, проходя эволюцию, одинаково бы устаревала и, в конце концов, завершала свое существование гравитационным взрывом, направленным за пределы материальной Вселенной.

Но, видимо, в природе все-таки заложена схема, которая представлена мною в самом начале этой работы, а именно: энергия–материя–энергия. Энергия "Протос" является постоянным генератором светового излучения и, следовательно, двигателем всей Вселен-

*Толчком  
и все-ка  
время кван  
Т.В. Эйнштейн  
возможно  
и есть то, что  
фотон или квант  
Зависит  
внутренней  
такой же*



ной. Такова ее энергетическая сущность.

Судя по возрастной структуре Вселенной, она рождена не единым, разовым актом творения, а формировалась с той же интенсивностью, с какой формируется и сейчас. То есть начальный акт ее рождения совмещен с актом ее существования. Если что-то было "до", оно было вне времени и равнозначно небытию. Только спонтанное рождение первого кванта обретает какую-то значимость, а все остальное находится за гранью мира сущего и всякого его восприятия.

Процесс формирования Вселенной идет, видимо, то количество лет, которым сейчас определяется ее возраст. Где-то в пределах 18-20 млрд. лет – период от рождения кванта до гравитационного коллапса.

Поскольку большая часть материальной субстанции все-таки не сформирована в звездные системы и галактики, а находится в состоянии мелких фракций и частиц, то именно эта часть материи поглощает энергию первичных квантов, переводя их в материальное состояние. Таким образом, возрастная характеристика Вселенной сохраняется на протяжении всего периода ее эволюции, и тем самым обеспечиваются оптимальные условия для свободного развития материи, проявления ее многовариантности. Один из этих вариантов может привести и к появлению живой материи. Но это совсем не обязательно результат любой достаточно долгой эволюции. Высшая форма развития для природы столь же закономерна и безразлична, как и любая другая, пусть самая простейшая. И нет никаких оснований считать, что подобный вариант может повторяться в разных районах Вселенной. Здесь все в руках случая. Дело в том, что при равных стартовых возможностях движение материи всякий раз приобретает свой специфический характер, и равных итогов развития, как правило, не бывает. Вселенная бесконечна во времени и в пространстве (бесконечность следует понимать в контексте теории ЭВ), а также в демонстрации своей многовариантности.

Но каких бы высот с нашей человеческой точки

зрения Вселенная не достигла, она не располагает возможностью так же бесконечно продолжать свой эволюционный путь или хотя бы закрепить то, что достигнуто. Движение материи и переход ее в пространство и время неизбежно приводит к одному финалу – гравитационной смерти.

Но эволюционный процесс не начинается всякий раз на пустом месте, он в известном смысле продолжается. Дело в том, что любой итог, к которому приходит в своем развитии материя, имеет и обратную связь. Уходя в состояние "Протос", она оставляет свое уже реализованное влияние на идущий процесс и тем самым страхует эволюцию от простых повторов. Накопление итогов эволюции не происходит, но зато и вновь появляющиеся кванты не дублируют уже пройденный кем-то путь развития. У каждого поколения квантов своя собственная судьба.

Вселенная, которую мы наблюдаем, в своем роде единственная. Когда она пройдет свой путь, будет другая, но не обязательно более высокая по уровню своего развития. Не обязательно, но обязательно другая!

Энергетический квант заявляет о себе максимальной скоростью движения, а потом, отдавая свою энергию формированию пространства, проявляется статикой. Графическая интерпретация этого перехода показана на схеме 2 в точках С и Мт. При движении кванта (точка С) силы притяжения и отталкивания противоположны. Это, в сущности, изображена сила, устремленная в движение, и инерция, которая оказывает противодействие. В процессе взаимодействия эти силы формируют пространство, сходясь в точке Мт, образуя сферу (схема 2). Таким образом, часть энергии, заявленной движением, сходясь в одной точке, переходит в статику. Мы ее знаем как энергию гравитации, где действие и противодействие заключены в единую сферическую форму.

Между энергией движения и энергией гравитационной статики чисто функциональное различие.

В сферическом пространстве не может быть прямолинейного разлета галактик, они могут двигаться только подчиняясь закону всеобщего равновесия по траекториям, которые определяются кривизной сферы, вернее множеством взаимодействующих сфер.

Поскольку Вселенная формируется энергетической активностью "Протос", а не таинственной сверхплотной точкой, то естественно, что она не обладает единым пространственным центром, вокруг которого концентрировались бы звездные массы и гравитационные поля. Отсутствие пространственного центра обеспечивает сравнительно равномерное распределение материальной массы и равные возможности для эволюции разных районов Вселенной.

Наличие центра ко многому обязывает. Во всяком случае такая модель противоречит теории ЭВ, а главное, идее эволюции, поскольку единый центр – это единое гравитационное поле и, следовательно, неминуемый гравитационный коллапс в масштабе всей Вселенной.

Кроме того, энергетическая теория отрицает вечное существование материальной субстанции без ее постоянного рождения и смерти и ее бесконечность в количественном измерении.

Согласно теории ЭВ вечностью и бесконечностью обладает Вселенная в целом, а отдельные ее объекты: звезды и галактики живут то количество лет, которое определяется возрастом Вселенной. За эти годы галактика проходит рождение, формирование и старение, все время двигаясь со скоростью более 210 000 км/сек. Такие скорости присущи практически всем материально сформированным объектам. Движение их естественное состояние, и никакого дополнительного воздействия они не испытывают, поскольку его просто в природе не существует.

Загадка разбегающихся галактик имеет простое и естественное объяснение. В любой движущейся системе старые, долгоживущие объекты будут всегда нахо-

*Все возможное*

*Конечно.*

*Старение  
исчерпывает  
галактику*

*это не  
целый час*

*Новые  
звездные  
скопления,  
но целыми  
веками сама*

*матрица, 43  
каждой сек-  
то. в галакти-  
ках.*



дится на траектории разбегания от наблюдателя. Во-первых, потому что сходятся они не могут, поскольку существование центра, к которому сходятся галактики, требует какой-то доминанты, которая может подчинить и организовать движение галактик, разбросанных по всей Вселенной. Кроме того, центр вообще противоречит идее свободного движения, это символ статичности сферы, а в данном варианте символ гибели Вселенной.

Находиться в одном и том же положении, не удаляясь и не приближаясь, галактики могут, если будут двигаться параллельным курсом с наблюдателем, который, как и все галактики, также находится в движении. Но такое их состояние исключено, поскольку требует также третьей доминантной силы, которая организует движение всех галактик. Поскольку третьей силы нет, то такого движения тоже нет.

Остается еще один вариант: часть галактик сближается, другие остаются на равном удалении, третьи удаляются от наблюдателя. В сущности, представлены все варианты возможных траекторий галактик.

Параллельным курсом галактики двигаться не могут, поскольку прямолинейное движение, а только оно может обеспечить параллельность курсов, невозможно. Такое движение не нагружено взаимодействием и возможно только для квантов света. Движение на сближение имеет мало шансов в силу геометрии пространства.

Рассматривая пространство как сферу, нетрудно понять, что из всей массы галактик только  $1/6$  их может двигаться по траектории сближения. Все остальные траектории — на удаление. Такова геометрия сферы. Но и те галактики, которые сближаются, пройдут пик сближения и перейдут в состояние удаления. Через какое-то время все они будут удаляться от наблюдателя. Это их нормальное состояние. Единственно, о чем может свидетельствовать факт разбегания галактик, так это об отсутствии центра во Вселенной и, сле-

довательно, о несостоятельности гипотезы ее рождения от сверхплотной точки.

Вселенная сложилась в результате естественной эволюции материальной субстанции, ничего экзотического, катастрофического или мистического в ней нет. Нет еще и потому, что ее естественные законы куда более значительны, таинственны и необъяснимо просты.

Когда мы наблюдаем за галактиками, которые удаляются от нас в разных направлениях, это не значит, что их направления нигде не сомкнутся. Свет, который к нам приходит от небесных светил, лишь проецирует их на небесном своде. Если бы нам удалось двигаться в том направлении, где светит звезда, по прямой линии, мы бы удивились, не обнаружив источник излучения там, где его наблюдали собственными глазами.

Трудно себе представить количество звезд, которые заполняют пространство, отделяющее наблюдателя от далекой галактики. Пространство в миллионы световых лет и миллиарды больших и малых светил на пути. Но свет доходит, мы даже можем по его спектру определить, с какой скоростью удаляется от нас галактика. Вот только где она находится – это мы вряд ли можем знать. Луч света движется прямолинейно, но только в пустом пространстве. А пустого пространства в природе не существует. Миллионы сфер и гравитационных полей преодолевает свет в своем полете, в сильных гравитационных полях меняет свое направление, и когда приходит к наблюдателю, то может оказаться, что свет галактики сияет перед ним, а сама галактика находится за его спиной.

Сферическая природа пространства замыкает движение света так, что, находясь в любом районе Вселенной, мы будем видеть звездное небо и чувствовать себя в центре Мироздания, в то время как центра у него нет вообще, а звездное небо – мираж, проекция дошедших до нас лучей на черное полотно ночного небосвода.

Движение галактик – не просто разлет от гипотетического центра, а процесс эволюции, их взаимодействие со всей Вселенной, формирование пространства и времени и движение по закону всеобщего равновесия.

Теория ЭВ признает модель расширяющейся Вселенной, поскольку в основе ее существования лежит движение. В сферическом пространстве движение всегда работает на расширение – таково основное условие проявления этого рода энергии.

Но это всего лишь одна сторона процесса. Наряду с расширением существует и сила, работающая на сжатие. В качестве этой силы выступает само пространство с его силой мирового тяготения.

Итак, движение, время расширяют Вселенную; пространство, тяготение сжимают ее. Две эти великие силы создают всеобщее равновесие, которое пронизывает все поры мироздания. И где бы ни осуществлялось взаимодействие, оно свершается по закону всеобщего мирового равновесия, в основе которого взаимодействие пространства – времени.

Необходимо также отметить, что динамика равновесия осуществляется через энергетическую составляющую мироздания, поскольку зиждется она на бесконечности, а конечные свойства материи разрушили бы баланс сил всех ее компонентов.

Материалистический же взгляд на мир не позволяет понять природу законов сохранения, как частного проявления общего закона, а может только констатировать их.

На вопрос, много ли у нас Вселенных, я бы без колебания ответил: одна! Во-первых, никто и никогда не докажет, что это не так, во-вторых, действительно одна. Природа не делает глупостей, она творит мир по самому простому и рациональному варианту. Одна Вселенная в силу уникальности этого явления не требует никаких объяснений. А вот когда Вселенные штампуются как товары народного потребления, то это требует объяснений. А сколько их наштамповано?



А какого размера они, все ли такие, как наша, или есть антивселенные? А если бесконечное количество их наштамповано, то что такое конечность и бесконечность? В сущности, используя наши земные представления, мы вступаем во второй круг. Круг абсурда.

Что касается двух Вселенных: одна положительная, другая – с противоположным знаком, то этот вариант тоже не проходит. Он слишком все усложняет. В самом начале я говорил о дуализме мира, о принципе двуликого Януса. Но для Вселенной вторым ее лицом является "Протос". Она не имеет отрицательного знака. Принцип электромагнетизма – это частное проявление свойств материальной субстанции, и нет оснований делать его всеобщим принципом. Явление аннигиляции частиц с противоположными зарядами – процесс, который наблюдается в ходе строительства материальной субстанции. А "Протос" однозначен и не может высевать частицы с разными зарядами. Свет однополярен и не может быть иным. Энергия "Протос" совершенно нейтральна к нашей материальной природе, она в нас и вне нас, и нужно соответствовать ее энергетическому уровню, чтобы войти в нее. Но если вдруг в процессе материального взаимодействия рождаются частицы, соответствующие по энергетическому уровню квантам, они так же могут исчезнуть в недрах "Протос", как и первородные кванты. Но отдельные свойства материи, которые возникают в недрах данного вида материи при определенных условиях, не дают нам оснований предполагать существование второй Вселенной с отрицательным знаком. В ней просто нет никакой необходимости, это не вторая, а третья – лишняя, который неизвестно откуда появился, и что с ним делать. Для ее существования просто нет разумного повода.

Что касается внешней формы Вселенной, то следует иметь в виду, что всякие попытки представить ее в виде какого-то геометрически оформленного пространства не имеют права на существование. Форма связана с конечным проявлением материальной субстанции, с

ее сферическим пространственным выражением. Но поскольку Вселенная не связана единой сферой, не обладает единым центром, не обладает способностью к энергетическому отражению, то ее внешний образ не имеет иного воплощения, кроме того, что мы видим, наблюдая мир в дневное и ночное время.

Главное условие существования материальной субстанции – это ее свободное движение, ограниченное взаимодействием и временем, необходимым для рождения квантов из "Протос", процесса их эволюции и сгорания в недрах "черных дыр". Имея начальный запас энергии, кванты проделывают свой жизненный круг за тот период существования, который им отмерил его величество Случай, и в составе Галактик совершают такой разлет во Вселенной, который им позволяют скорость и время. Свободное движение квантов определяет ее внешнюю форму и величину, то есть, в сущности, отсутствие какой-либо формы, а в связи с этим и величину ее определить можно весьма условно. Она может быть любого размера, но наблюдения дают основания считать, что ее размеры определяются движением материи со средней скоростью в 220000 км/сек в течение 18-20 млрд. лет.

Дистанция, на которой развивается драма бытия, возможно, находится в пределах 135 605 260 000 000 000 000 000 км (13<sup>22</sup>). Конечно, в соответствии с нашими представлениями Вселенная – это остров в океане безмолвия. Но формируя такой образ Вселенной, нужно понимать всю условность такого представления, рожденного нашим воображением, сформированным конечными свойствами материи. Так же, как и мысль о множественности Вселенных всего лишь перенесение опыта восприятия конечных объектов природы в целом на весь мир, не обладающий подобными свойствами.

Вселенная единственна и уникальна, и познавать ее по аналогии с какими-то известными нам ее же внутренними свойствами нельзя. Наше сознание подчас

Взглянуть  
на Вселен-  
ную извне  
невозможно

воображение  
это "бытие"  
не существует  
сво.

Я вас поз-  
дравляю,  
читатель,  
если вы до  
шли до  
эпилога. В  
наше вре-  
мя не мож-  
но быть там  
Книжки.

В наше  
время мож-  
но быть там  
не читая.

Вам это значит. Не надо  
а природой. Через вас самих  
поскольку, вы и есть природа.

требуется ответа на вопрос: что же находится за пределами Вселенной? Наивный и удивительный вопрос. То же самое, что за пределами нашего собственного "я". Такова парадоксальная природа нашего мира, он состоит из материального "да" и энергетического "нет".

### НЕСКОЛЬКО СЛОВ В СВОЕ ОПРАВДАНИЕ

Наверное, человека, который привык доверять своим глазам, не просто убедить, что его автомобиль – это, в сущности, энергия движения кванта света, которая сформировала пространство как материальную субстанцию, и потом уже из этой субстанции была сделана его машина.

Движение как явление природы понятно каждому, но чтобы из него можно было сделать "Мерседес" – с этим неподготовленному человеку трудно согласиться. Владелец машины, даже отказавшись обсуждать эту проблему, тем не менее зальет в бак бензин и отмотает на своем авто X километров пути. Вполне материальное топливо превратит в движение машины: из вполне материального продукта будет частично извлечена энергия, на которую указывает известная формула А. Эйнштейна.

Но для признания этих превращений нужно иметь подготовленное сознание и, конечно, не на основе материалистического мировоззрения. Я не надеюсь каждого, кто прочтет эту работу, убедить в правильности всего, что в ней изложено. Бросая семена на каменистую почву, трудно надеяться на обильные всходы. Теория Энергетической Вселенной слишком кардинально меняет все устоявшиеся взгляды на мир, так что противников у нее будет легион.

Однако за ней будущее. Материалистический взгляд на природу уже сейчас не отвечает требованиям современной науки. Особенно после всего, что сделал в науке А. Эйнштейн, оставаться на позициях материализма все труднее.

Теория относительности, хотя и разрабатывалась на материалистической основе, тем не менее открытая дверь в теорию Энергетической Вселенной, поскольку материализм помешал ученому правильно интерпретировать результаты собственных открытий и тем самым признать энергетику в качестве обоснования своей теории.

Лично для меня энергетическая теория началась с закона всеобщего равновесия. Попытка осознать всю динамику этого явления природы привела к признанию равновесия простран-



ства и времени. Видимо, энергетическая взаимосвязь такова, что, с какого конца не возьмись за нее, нужно полностью раскручивать проблему.

Настоящей работой я ни с кем не хочу полемизировать. Даже против Бога не возражаю. Каждый верит в меру потребности своей души и заблуждается в меру собственной глупости. Я же просто делюсь своими мыслями, которые добыты в результате попытки разобраться, что к чему в этом мире. Если кому-то это будет нужно, пусть возьмет себе во благо, а если нет — пусть идет с миром своей дорогой.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Мироздание, в котором мы	3
Глава 1.	Энергия – частица – энергия	6
Глава 2.	Природа – это двуликий Янус	9
Глава 3.	Материя и ее свойства	17
Глава 4.	Еще немного о пространстве и времени	23
Глава 5.	Метрика пространства	26
Глава 6.	Относительность теории относительности	28
Глава 7.	Движение при внимательном взгляде...	30
Глава 8.	Сфера, перенесенная на плоскость	35
Глава 9.	Вечная тайна тяготения	39
Глава 10.	Инерция	44
Глава 11.	Всеобщее равновесие мира	48
Глава 12.	Гравитационный коллапс	52
Глава 13.	Второй акт эволюции Вселенной	58
Глава 14.	О чем свидетельствуют цифры	62
Глава 15.	Модель энергетической Вселенной	67
	Несколько слов в свое оправдание	79

Рукопись печатается в авторской редакции

Подписано в печать 15.04.96 г.

Гарнитура Гельветика.

Формат 84 x 108/32.

Объем 2,5 п.л. Тираж 3000 экз.

Бумага офсетная. Заказ 2596

Отпечатано в ИПК «Московская правда»

Москва, ул. 1905 года, д. 7.