

Интернет-издание второе, с дополнением
2018 г.

В. Парпура

СУДЬБА

Электромагнитная механика Вселенной
Начала теории материи

Всё едино!

Научно-популярные тезисы

О гипотезах, лежащих в основании мира.
О материальной природе пространства.
Введение в структуру и сущность мира.

Под диктовку Судьбы основные положения устройства мира изложил ею уполномоченный представитель и круглый дилетант, методом простого анализа и еще более простого синтеза некоторых научных опытов, в форме монолога дилетанта с учеными, в виде общеобразовательной лекции, не трудной для понимания, прочитанной дилетантом исключительно для профессионалов.

Женщинам,
ибо ничего лучшего
бог придумать не мог,
посвящаю.

Дорогой мамочке!

Померк закат, поля печальней — мрачнее тень,
Как отголосок песни дальней — смолкает день.
Все улеглось и застыло в душе моей,
И лишь один твой образ милый — сияет в ней ...¹

¹ Эти стихи Вс.С. Соловьева мой будущий отец записал в альбом моей будущей мамы в 1936 году, за два года до свадьбы.

Макротезисы

— Почему ты смеешься?

— Потому, что я познал истину!

Из кинофильма “Человек, который смеется”,
по роману В. Гюго.

1. Все едино! Новая концепция старого взгляда на Мир.
Все есть одно и то же. Все едино в своей физической сущности, все материально, все есть электромагнитные колебания плотности поля материи.
Все связано между собой. Все события мира представляют собой связанные состояния разных областей единого поля материи.
2. Эфир. И все-таки он существует!
Теперь его имя — материя!
3. Вихрь материи — это строительный кирпич Вселенной. Вихрь материи — это гвоздь, на котором все держится в этом мире. В мире нет ничего, кроме материи. Материя имеет вихревую структуру. Только вихри материи могут образовывать, объединять и удерживать системы как единое целое. Вихрь материи — это кирпич и цемент Вселенной.
4. Волны материи есть пульсирующие колебания ее плотности, т. е. электромагнитные колебания, созданные вихрями расширяющегося пространства Вселенной, и представляющие собой поочередное сжатие и расширение этих вихрей, т. е. их пульсирование и перемещение в пространстве. Бегущие электромагнитные волны — это волновое распространение по полю материи пульсирующего изменения (сжатие — расширение) его плотности, перераспределение плотности поля материи как следствие изменения стоящих электромагнитных волн. Стоящие электромагнитные волны — это почти равномерные пульсирующие колебания плотности материи локальной области поля (вихря). Все системы и все события в мире созданы суперпозицией электромагнитных колебаний плотности поля материи.
5. Закон материи один для всех и принципы движения и строения Вселенной во всех ее системах одни и те же.
6. Сила материи — единственная сила, существующая в мире. Она имеет электромагнитную природу.
7. Вещество есть стоящие электромагнитные волны.
Изменение в пространстве стоящих электромагнитных волн есть бегущие электромагнитные волны. Изменение стоящих электромагнитных волн вызывает излучение переходной (результатирующей) части этих волн в пространство и такое излучение называется бегущими электромагнитными волнами. Это единый и единственный способ образования бегущих электромагнитных волн.
8. Движение — это волновое распространение по полю материи градиента его плотности.
Движение — это перераспределение электромагнитной плотности поля материи под действием силы материи.
9. Время — это расширение системы отсчета.
Время есть уменьшение плотности материи системы.
(Прямой ход времени, а при обратном — все наоборот).
10. Судьба — это все!
Судьба — это единое суперпозиционное электромагнитное вихревое структурированное состояние поля материи Вселенной.
Судьба — это все, что имеет место быть в нашей Вселенной.

Чем понятнее кажется нам Вселенная, тем очевидней бесцельность ее существования.
Стивен Вайнберг.

СОДЕРЖАНИЕ.

Теория материи – это очень просто.	..... 6
Введение.....	..... 6
Начала философии здравого смысла.	..... 6
Предисловие.....	..... 6
Пусть не входит никто, не имеющий здравого смысла.	..... 6
Предисловие автора.....	..... 6

ТЕОРИЯ МАТЕРИИ

Часть 1

Теория единого поля (Современная теория эфира)

На всякого мудреца довольно простоты.	..... 10
Предисловие.....	..... 10
Глава 1. Эфир	
И всё-таки он существует!.....	..... 10
Опыт Майкельсона – Морли.....	..... 11
Всеобщая связь явлений.....	..... 12
Глава 2. Вихри	
Вихревая структура мира.....	..... 13
Волновая природа мира.....	..... 15
Глава 3. Сила	
Закон материи.....	..... 19
Сила материи, различные её проявления, суть силовых полей	..... 20
Строение вещества.....	..... 30
Энергия.....	..... 41
Глава 4. Движение	
Волновая природа движения.....	..... 41
Частица и её движение.....	..... 43
Равномерное и прямолинейное движение. Инерция.....	..... 50
Глава 5. Время	
Время – состояние поля материи.....	..... 59
Время – волновая природа.....	..... 60
Время – процесс и длительность.....	..... 65

ТЕОРИЯ МАТЕРИИ
 Часть 2
 Теория единого мира
 (Современные основы мировоззрения)

Самое сложное – следовать простым истинам	
Предисловие.....	..... 73
Глава 6. Судьба	..... 73
Глава 7. Другие миры	
Полуреальный мир.....	..... 83
Нереальный мир.....	..... 84
Глава 8. Психические и парапсихические явления	
Телепатия, телекинез, телепортация, левитация, биолокация, биополе.....	85
Душа, сознание, предсказание.....	.....86
Глава 9. Единая вера для верующих и неверующих	..... 88
Глава10. Всё едино!	.....91
Ещё не вечер	
Заключение.....	..... 108
Это доброе и жестокое имя – Судьба	
Заключение автора.....	..... 108
Дорогу осилит идущий	
Эпилог.....	..... 109

Теория материи — это очень просто

Введение

*Дайте мне материю и движение
и я построю Вселенную.*

Рене Декарт.

***Отыщи всему начало,
и ты многое поймешь.***

Козьма Прутков.

Начала философии здравого смысла

Предисловие

*Я мыслю, следовательно,
я существую.*

Рене Декарт.

***У человека для того поставлена голова вверху,
чтобы он не ходил вверх ногами.***

Козьма Прутков.

Пусть не входит никто, не имеющий здравого смысла

Предисловие автора

Все попытки построить единую теорию поля и вещества по существу повторяют на новой основе попытку Декарта построить физическую картину мира с непрерывной материей и сохраняющимся механическим движением.

П. С. Кудрявцев.

«Курс истории физики».

Как устроен мир в действительности, я не знаю. Сказано ведь: «В действительности все совершенно иначе, чем на самом деле».² А на самом деле все очень просто. И я вам сейчас это покажу после небольшого и обязательного, в таких случаях, вступления.

Без ложной скромности, что присуще только дилетантам, я заявляю, что с глубокой древности и до наших дней это, фактически, первая попытка дать единое объяснение физической сущности всего мира, поскольку все предыдущие работы товарищей, называющих себя учеными, лишь описывали мир, не объясняя его, да, к тому-же, и не весь мир, а отдельные его части. (Правда, ради справедливости надо сказать, что до меня, все-таки, была еще одна попытка — религиозная. Но эту попытку нельзя воспринимать серьезно. Тем более серьезным людям — ученым).

Цель этой работы — простым народным языком объяснить суть дела, показать этим пресловутым профессионалам натуральную механическую сущность мира, в котором они живут и (или) су-

² Антуан де Сент Экзюпери.

ществуют, не понимая этого (мира). А то, ведь, эти, называющие себя учеными, в последнее время, будучи явно не в состоянии объяснить физическую сущность мира, пытаются не только узаконить чисто формальное арифметическое описание мира, но и, даже, хотели «свести всю физику к геометрии»!

Еще чего!?. Товарищи ученые, побойтесь Бога! Физика — не геометрия! Потому что геометрия — это история! (И я из этой истории сделаю пшик!).

Ай-яй-яй... Такие вещи мне приходится объяснять! И кому!?. Ай-яй-яй...

Придется объяснять, однако!

Нет, товарищи ученые! Нет! Я не подтруниваю над вами. Нет! (Совесть надо иметь!). Наоборот. Я хочу показать всей остальной неученой мировой общественности вашу полнейшую некомпетентность в элементарнейших основах как теории, так и практики. Ну, это-же факт! А мировая дилетантская цивилизация об этом не знает. И, по-моему, вы тоже. И если не я, то кто?.. покажет вам путь истинного спасения?! А?.. А никто! Вот то-то и оно! Вот я и стараюсь! Факт, однако!

Но сразу предупреждаю — я здесь ничего не доказываю, я только показываю, как устроен мир. А доказательства? Это уже ваше. Попробуйте доказать, что это не так!

Дилетант против ученых!

Один, против всех ученых мира, вместе взятых!

Ну, ничего, посмотрим кто кого!..

«И один в поле воин!»

Как профессиональный дилетант я наивно считаю, что все процессы в природе, в том числе и в микромире, можно наглядно представить и натурально объяснить с помощью элементарного здравого смысла. Главное — чтобы он был в наличии. В этом все дело.

А, вот, некоторые пишущие, а иногда и говорящие, товарищи в широких научных кругах, как будто сговорившись, однозначно и непререкаемо, как будто это уже факт, пытаются навязать всему остальному мировому сообществу мысль, что, будто-бы, умом понять и представить себе наглядно квантовую механику, в принципе, невозможно.

А, вот, и нет! Неправда ваша! Возможно! Нет, я говорю, — возможно! Было бы желание. И возможности. И способности. А если их нет, — ну, тогда, конечно! Тогда конечно! Факт!

В связи с этим я и применил здесь старый, неоднократно проверенный и, главное, доступный всем ученым метод, который называется «объяснение на пальцах».

И средства, которые использованы для достижения, без всякого сомнения, достигнутой цели, тоже просты, общеизвестны и общедоступны:

Свобода мысли.

Здравый смысл.

Железная логика.

А логика этой теории действительно железная: в ней все события мира, все, без исключения, связываются единой цепью, точнее, все события мира являются звеньями одной цепи — Судьбы. И мне бы очень хотелось, чтобы кто-нибудь когда-нибудь просто сказал: «Этот дилетант понял физическую сущность мира намного глубже, чем все ученые мира, вместе взятые. Он понял все!».

Ну, это, конечно, небольшое преувеличение с их стороны. Небольшое. Надо было сказать — почти все! Факт! А, вот, со своей стороны я, как откровенный дилетант, не могу не похвастаться. Ученых много, а я — один! Мои знания не глубоки, но широки. Именно это — широта взгляда позволила мне увидеть весь мир в целом, как единое целое. И скоро все ученые мира, вместе взятые, как будто сговорившись, одновременно заявят: «Этот дилетант заставил профессионалов переписывать учебники физики!». А я опять недоволен — да разве только физики?! А, впрочем ... впрочем, что с них взять, с этих профессионалов!?. Ну, да ладно. Размечтался! Мечтательный больно! Факт, однако...

Однако статус дилетанта позволяет мне не только городить всякую чепуху, что станет в дальнейшем и очевидным и невероятным, но и выдвигать очень умные радикальные идеи, на кото-

рые уважаемый всеми ученый никогда бы не отважился. Да, что ни говори, у дилетанта перед учеными большое преимущество — они не могут говорить того, чего не знают, а я могу!

Говорить о том, чего они не знают. И я скажу! Скажу! — в этой работе главное не то, что я сказал, а то, что я хотел сказать! Задача этой работы не в том, чтобы представить вам конкретный вид той или иной системы, того или иного события (я этого тоже не знаю), а в том, чтобы показать принципиальную возможность такого предметного представления. Как пример простого и наглядного устройства нашего мира, а не как «экситоноподобное изменение фазовых соотношений в амплитуде вероятности ... ручек». ³ (Каких ручек?!.) Сила этой теории не в конкретных схемах и моделях, а в новых идеях, заложенных в ней. Хотя давно известно: новое — это просто забытое старое. Сила этой теории в едином описании мира. (Кстати, о старом. Старое, в данном случае, — это предволны (предварительные волны) Судьбы, которые не реализуются полностью, в отличие от основных волн, а только показывают будущую возможность такой реализации). И, вообще, в этой теории ценными являются всего несколько общих (единых) идей, а все остальное — это так, ерунда, это просто не всегда удачное обрамление этих мыслей, это можно и не читать. Короче — для вас, товарищи ученые, вся эта писанина, для кого как: или руководство к действию, или информация к размышлению. (А, лучше, и то и другое). Факт, однако, — если бы я и сам понимал то, о чем пишу, то написал бы яснее.

Ну, и еще одна маленькая неприятность — тут, иногда, будут проскакивать мои мысли в чужой обработке. Слова чужие, а мысли мои! Натуральный плагиат виртуальный! Обидно, конечно, что меня опережали иногда и кое-в-чем. Но главного то они не сказали. А я скажу! В этой работе мною развиты три основные мысли: эфир, вихри и вещество, как стоящие электромагнитные волны. И только последняя принадлежит мне. Нет, я говорю три только главные мысли, а, вообще-то, мыслей здесь больше. И самая главная мысль, к сожалению, не моя, но доведённая мной до Абсолюта, — «Всё едино!».

Я беру на себя смелость попытаться воплотить в жизнь давнюю мечту Декарта: все многообразие нашего мира построить всего из одной вещи — из эфира и его вихрей, т.е. из материи, и чисто механическим способом. Но, конечно, здесь изложены только начала, только основные положения. Теория материи придет на смену квантовой механике. Это будет «теория всего сущего». ⁴ И философия здравого смысла. Надеюсь, что данная работа станет основой для создания научной теории поля материи.

Товарищи ученые! Не судите строго — я первый раз пишу. Нет, ну, не ва-а-бще, первый раз пишу, а первый раз пишу теорию, а до того (до этого) я писал только письма, да и те редко.

Да, чуть не забыл самое главное: как старшина этого опуса, приказываю — слово и понятие Судьба на всех языках мира, вместе взятых, писать только русскими буквами и произносить вслух только на русском языке. Транскрипция прилагается.

Прилагаемая транскрипция:

	<u>писать:</u>	<u>произносить:</u>
Анг.	Судьба	Sudba
Нем.	Судьба	Sudba
Фр.	Судьба	Sudba
Исп.	Судьба	Sudba

И т. д., кроме китайского — с китайским у меня проблемы. (Это в пик украинским националистам, запрещающим говорить на русском языке на украинской территории).

Разболтался я, однако! А не писатель, ведь, я — люблю быть кратким и точным. Как мой друг Козьма, который однажды «поддел» меня: «Никто не обнимет необъятного». ⁵

³ Дж. А. Уилер. «Предвидение Эйнштейна». «Мир», М., 1970, стр. 63.

⁴ Выражение взято мною из предисловия Е.М. Лейкина к книге П. Девиса «Суперсила».

⁵ «Сочинения Козьмы Пруткова». М., «Правда», 1983, стр. 91.

Я сразу не так его понял — почему никто?.. Я попробую! А потом до меня дошло... А я попробую!

*Судьба, дай мне
душевный покой, чтобы принять то, чего я изменить не могу,
мужество — изменять то, что могу,
и мудрость — всегда отличать одно от другого.⁶*

⁶ Перефразированная грешным мя молитва Воннегута. Да простит меня глубокочтимый Воннегут за мой преднамеренный грех, сотворенный в том, что я его обращение к Богу подменил своим обращением к Судьбе. Если мне отпустят этот грех, я исправлюсь. В доказательство привожу настоящее начало молитвы Воннегута:

Господи, ... и далее по тексту.

Теория материи

Часть 1

Теория единого поля

(Современная теория эфира)

*Что-то глубоко скрытое должно
существовать позади вещей.
Эйнштейн.*

На всякого мудреца довольно простоты

Предисловие

Ничто не ново под луной.

***Бросая в воду камешки, смотри на круги ими образуемые;
иначе такое бросание будет пустою забавою.***

Козьма Прутков.

Глава 1

Эфир

*И всюду явный — Ты,
и всюду тайный — Ты!
И всюду только — Ты!
Джами.
«Книга мудрости».⁷*

И все-таки он существует!

Побеждает только истина.

Ашока.

Древнеиндийский царь.

Он есть! Я говорю — он есть!! Он существует!!!

⁷ Я тут немножко подкорректировал чей-то перевод Джами, даже не знаю чей. Оригинал перевода:

«И всюду явный — Ты, и всюду
тайный — Ты!
На что бы ни упал мой взор —
все это — Ты!»

Взято из книги В. П. Карцева «Магнит за три тысячелетия». М., Атомиздат, 1968, стр. 4.

Примечание автора.

Вообще-то, правильнее было бы говорить «теория поля материи», но для простоты и краткости сойдет и сокращенный вариант. А вот со второй ученой формулировкой я категорически не согласен. Категорически! Да, я знаю, что некоторые ученые аналогичную мысль формулируют наоборот — «единая теория поля». Но я, по простоте своей дилетантской, считаю, что акцент надо делать, все-таки, на практике, а не на теории, ибо теорий, хоть и единых, может быть бесчисленное множество, а реальность одна. Факт, или не очень ?!

Все это высижено при бодрствующей учености и спящем здоровом смысле.

Лихтенберг.

Утверждение, отрицание, отрицание отрицания.

Гегель (триада).

... вещь не перестает быть истинной оттого, что она не признана многими.

Спиноза.

Вакуум существует только в голове Паскаля.

Декарт.

Для того, чтобы познать истину, необходимо один раз в жизни все подвергнуть сомнению.

Декарт.

... а ведь в один прекрасный день явится кто-нибудь и объяснит, насколько мы глупы.

Р. Фейнман.

(Правильно сказал. Только надо было сразу и фамилию указать. Но ничего, теперь уже и так все ясно. В.П.)

Обычно научные истины побеждают не так, что их противников убеждают, и они признают свою неправоту, а большей частью так, что противники эти постепенно вымирают, а подрастающее поколение усваивает истину сразу.

М. Планк.

Опыт Майкельсона — Морли

И попав в цель, можно промахнуться.

В. Жемчужников.

Ошибочка вышла, товарищи ученые! Товарищи ученые, что же вы наделали ?!. Ай-яй-яй... Провели такой хороший, такой точный и такой дорогой опыт, а интерпретировали его неправильно. Ну, как так можно?!. Ай-яй-яй... Ведь вы же ученые! А отнеслись так безответственно, так поверхностно к решающему эксперименту. Нет, я говорю, к решающему, потому что именно этот опыт определил судьбу науки аж на 120 лет вперед. И определил неправильно! И вы пустили всю науку, т. е. физику и философию, по ложному пути. Ну, как так можно?.. И что вам теперь сделать за это?.. А?.. А если бы я не пришел и не указал вам на вашу принципиальную теоретическую грубейшую, нет, почти катастрофическую, ошибку?.. (Если все бьются головой о стенку, надо ли и мне делать то же самое?). Что было бы с нашей наукой еще через 100 лет? А?.. А через 200? А?.. Вот то-то и оно!..

Ну, да ладно! Я пришел! Конкретно — вы все сделали хорошо, все практически правильно. Но лучше бы вы этого не делали! Потому что Земля движется через эфир волновым способом. (Земля и вещество, вообще, являются волновым состоянием материи. Дале — будет). А волны ветра не делают. Волны ветра не делают! Товарищи ученые, неужели вы этого не знали?!

Ай-яй-яй... А еще ученые! Таких простых вещей не знать! Ай-яй-яй...

Да, ладно, уж...

Ну... как я вас... товарищи ученые?!. Раз, два — и без всяких опытов!!

Да, кстати, об опыте. Вы же ставили эксперимент по обнаружению эфирного ветра, а вывод сделали об отсутствии эфира. Ну, вы что, спутали эфир с ветром, что ли, или посчитали, что это одно и то же?!

Ай-яй-яй... А еще ученые! Не знать, что эфир и ветер — это две большие разницы! (Одесса!..)
Ай-яй-яй...

А эксперимент ваш нужно трактовать совсем наоборот — результат опыта как раз и подтвердил, что Земля движется через эфир единственно возможным волновым способом. И чтоб вы знали — если все наоборот, то это нормально, хуже, когда все поперек, а если все с точностью до наоборот, то это в порядке вещей, это в пределах погрешности эксперимента. И, вообще, если результат опыта противоречит логике вещей, значит это не результат. (Или это не логика).

Думать надо, товарищи ученые! Думать! Соображать! А вы — опыты, опыты... И сколько денег выбросили на ветер! Хотели — на эфирный, а получилось — на обычный! А сколько можно было бы купить конфет на эти деньги! (Сладкоежка я, кто не знает).

Ой... что-то сладкого опять захотелось... А зубы то болят! Лучше бы я не вспоминал об этом вашем пресловутом опыте! Воистину: Попав в цель, главное — не промахнуться!

Наука возводится при помощи фактов, как дом — при помощи кирпичей; однако набор фактов является наукой в такой же мере, как груда кирпичей являет собой дом.

Анри Пуанкаре.

Всеобщая связь явлений

*В руках ученых, — по словам Гете, —
часто бывают части, но очень редко —
священная связующая нить.*

Н. Федотова.⁸

Все системы и все события в мире созданы единым полем — полем материи, и существуют в этом едином поле и этим полем они связаны.

*Все сущее во все века
Без счета верст
Невидимый связует мост,
И не сорвать тебе цветка,
Не стронув звезд.*

Ф. Томпсон.

⁸ «Всему дана двойная честь». «Знание — сила». 2. 1979.

Глава 2

Вихри

*Вихрей бунт встревожил воды,
От поверхности до дна
Вся пучина их полна.*

В. Жуковский.

Вихревая структура мира

*Всюду вихри,
Всюду вихри,
Всюду вихри,
Без конца.*

Да, был, был Большой взрыв, я подтверждаю — я это видел. Но дальше же вы неправы, товарищи ученые, дальше же все было не так. При чем там какая-то температура, какое-то давление, и, даже, какие-то немыслимые доли секунды? Ну, при чем там (или здесь) все это?!. И разве это главное? Ведь главного то вы до сих пор так и не сказали. Наверное, не знали. А я скажу! Я знаю!

Все было как раз наоборот. Или два больших, пребольших куска материи столкнулись в Сверхмире аккурат лоб в лоб (случайно, конечно), или, что более вероятно, один лоб был немного смещен относительно другого, и тогда взрывающаяся расширяющаяся Вселенная получила первоначальный вращательный момент. Это обстоятельство дополняет и усиливает, а, может даже, играет основную роль в образовании вихрей. Или один кусок, тоже большой, пребольшой такой кусок тоже материи сам собой, без видимых отсюда причин, при невыясненных до сих пор обстоятельствах, просто взорвался. Ну, взорвался и все.

Хотя нет, не все. При взрыве, как известно всем (кроме ученых — и не удивительно, они же при этом не присутствовали), сразу же пошли вихри. (Товарищи ученые, вот откуда пошли вихри! И сейчас идут. А вы и не знали!..). Ну, вихри материи, конечно, хотя ее называли и эфиром, и пространством. Но это все одно и то же, товарищи профессионалы. Пространство Вселенной — это поле материи Вселенной. Пространство — это геометрическая характеристика поля материи. А в этой теории и физическая характеристика, ибо геометрия — категория материальная, т. е. физическая. Таким образом, если еще проще: пространство и материя — это одно и то же. Во Вселенной существует только материя и ничего, кроме материи. Материя первична и единична. В данной теории пространство является в первую очередь физической системой, а уже потом — системой пространственных координат, геометрическим объемом материи. А, если точнее, то это все едино, ибо координаты, в принципе, невозможны в нефизической системе. Пространственные координаты присущи только физической среде, а не «пустой геометрии», которой на самом деле и не существует, а существующая классическая геометрия является всего лишь определенной характеристикой физического пространства, т. е. поля материи.

Пространство и материя — это два разных слова для обозначения одной и той же физической сущности — эфира, но в более широкой, чем древнегреческая, трактовке: он заполняет не только расстояние между телами, но и сами эти тела созданы и состоят из эфира.

Кстати, в предлагаемой Вихревой модели Большого взрыва, материя, т. е. пространство, существовала еще и до Большого взрыва, иначе обычным (неученым) дилетантам непонятно, что же тогда взорвалось? Неужели точка?! Чуть какая!..

Да... так вот я и говорю, что материя эта, т. е. эфир, то бишь пространство, состоит из самых маленьких бесструктурных и неделимых уже (ну, в предлагаемой теории, разумеется) частиц, кото-

рые, вполне естественно, называются эфиронами.

Короче: весь наш мир, вся Вселенная, — это сплошные вихри пространства, только вихри материи и ничего больше, ибо и вещество, и электромагнитные волны являются вихрями материи. (Потом, потом поймете!). И уже сами понимаете — внутри больших вихрей находятся или вновь создаются (а, по моему мнению, вихри имеют такое свойство) вихри поменьше и т. д., но не до бесконечности (вечностей и бесконечностей я принципиально не признаю. Было начало, будет и конец). Таким образом, вы поняли, да?.. товарищи ученые, — мир устроен по принципу русской матрешки. В рамках предлагаемой теории я оперирую примерно в пределах от скопления галактик и до самой маленькой, по-настоящему элементарной структурной частицы — антинейтрино $\bar{\nu}_\gamma$ (нейтрино ν_γ), совокупность которых образует фотон γ (антифотон $\bar{\gamma}$). (Потом, потом поймете!..). Так что, товарищи ученые, запомните, а у кого плохая память — не забудьте записать: и вещество и излучение — это вихри материи. Материя имеет два основных свойства — производить вихревые движения и изменять свою плотность. Но поскольку вы, товарищи ученые, о вихрях ничего не знали, то я вам немножко расскажу о них. Немножко, буквально два слова.

Первое: все вихри имеют одну удивительную особенность — у них, почему-то, скорость вращения в центре больше, чем на окраине. Поэтому давление материи в центре меньше, чем на краях. Вообще-то, если честно, об этом раньше меня догадался еще Бернулли и его догадка была даже шире моей — там, где скорость течения жидкости или газа больше, там давление меньше. Обратите внимание, товарищи профессионалы, на этот момент — это самое главное в этой истории. (И не улыбайтесь, и не смейтесь, пожалуйста, не забывайте народную мудрость).

Это хорошо, что ученые придумали принцип Бернулли. Но, ведь, мало придумать принцип, надо же еще и объяснить его. Его физическую сущность. Почему, ну почему, там, где скорость течения жидкости или газа больше, там давление меньше? Ну, почему?.. А? Не знаете?.. Вот то-то и оно!.. А я знаю! И незнайка объясняю.

Как я уже показал, и что является уже почти фактом (ученым остается только зарегистрировать его), — все системы в мире образованы вихрями материи. В вихрях изменение давления материи, по моему мнению, происходит неодинаково — в направлении оси вращения давление изменяется быстрее, чем в плоскости вращения. (Или наоборот. Какая разница?!). В покоящейся жидкости или газе это не имеет никакого значения, потому что плоскости вращения вихрей материи ориентированы хаотично, беспорядочно и не имеют общего определенного направления в пространстве. Когда же этот объем, или его часть, начинает двигаться (под действием силы материи), то под действием этой силы плоскости вращения вихрей поворачиваются осью вращения по направлению движения, и чем больше скорость движения, тем больше ось вращения совпадает с вектором скорости. Соответственно, изменяется (уменьшается) и давление жидкости или газа в движущемся объеме.

Таким образом, если плотность материи — это почти понятно, то давление плотности материи, по Бернулли, зависит от скорости движения этой плотности. И, уже, по-моему, давление поля материи является производным его плотности (движения плотности). Т. е., просто говоря, о давлении, вообще, можно не говорить, а только о плотности. Сказано же — Все едино!

Ну и, наконец, второе: все вихри имеют одну и ту же удивительную структуру — спирали (по другой версии — рукава), а я бы сказал — спиральные рукава. Удивительно, но ученые раньше меня догадались, конечно, интуитивно, что спиральные ветви галактик — волновые образования. Правильно! А вот как они получились и почему — в другом месте и в другое время. (Какие не-терпячие, однако! Потом, потом поймете!). Факт!

Третье: а-а-а... нет, не третье. Забыл, забыл... Я же третьего не обещал. Основное: Вихрь материи — это строительный кирпич Вселенной. Вихри материи — это единые и единственные системы, можно сказать прасистемы, из которых построен весь наш мир, весь, без исключения, включая и духовный мир. Ну, разве это не факт?! (Для тех, кто понимает). Факт, однако!

Ну, слава Богу, кажется, одно объяснил!

Тот, кто обращаясь к старому, способен открывать новое, достоин быть учителем.
Конфуций.

Волновая природа мира

*Всюду волны,
Всюду волны,
Всюду волны,
Без конца.*

А вот и место, вот и время. Так вы спрашиваете, товарищи ученые, почему вихри пульсируют? А-а-а... да...да... я забыл, забыл... вы же еще не знаете, что вихри пульсируют. Не зна-е-те! Забыл, забыл... А что тут знать то, что понимать то? — ведь я же сказал, что давление материи внутри вихря меньше, значит снаружи больше и, соответственно, вихрь сжимается. Но, не тут-то было! Вселенная то расширяется, как вы правильно заметили однажды, но почему-то не поняли (а почему? Ведь это же так логично!), что расширяется и все, что есть внутри Вселенной — галактики, звезды, планеты, атомы, элементарные частицы и, естественно, пространство между ними, и, даже, фотон. Вследствие этого плотность (и, по-моему, давление) пространства (материи) вокруг вихря уменьшается, и, хочешь — не хочешь, вихрю приходится расширяться. И, как говорится, — «эта песня хороша, начинай сначала». И так не один раз, а много, много раз. Просто говоря — вихрь пульсирует.

Забегая наперед, сразу скажу: пульсирование вихря материи является электромагнитным процессом, это электромагнитные колебания плотности материи, т. е. стоящие⁹ электромагнитные волны, а изменение пульсирования вихря, т. е. изменение стоящих волн, есть бегущие электромагнитные волны. (Потом, потом поймете!). И, вообще, чтоб вы знали, товарищи ученые, — все системы и все события в мире являются электромагнитными. (Ну, это же элементарно!). Факт!

Ну, как, поняли, профессионалы? А кто не понял, тот пусть посмотрит на небо — а там планеты и, по-моему, спутники планет. И они же движутся, как вы опять правильно заметили, по эллиптическим траекториям. А что такое эллипс? Ведь эллипс — это же пульсирующая окружность! Движение тела по равномерно пульсирующей окружности равнозначно движению по стационарному эллипсу, когда время одного оборота тела по этой окружности равно периоду одного колебания окружности. (Условие стоящей волны. А что, ученым это не объясняли в школе?!). Строго говоря, планеты (и, наверное, спутники) двигаются по кругу, только круг этот пульсирует в силу указанных выше причин. Просто центр их вращения не стоит на месте, как считают профессионалы, а перемещается вдоль оси конуса, сечением которого и является этот эллипс. (См. рис.).

Правда, тут есть и один нюанс: я же не знаю, какой эллипс меряли ученые — тот, что в сечении конуса, или его проекцию на плоскость в основании конуса, перпендикулярную оси вращения. Скорее всего, они меряли проекцию, поскольку конус на темном небе плохо просматривается, а плоскость, да еще освещенная Солнцем, хорошо видна. Да я не удивлюсь, даже, если они при-

⁹ Вот вы пишете, товарищи ученые, — стоячие волны. А если бы я написал — стоячий ученый!?. Нет, ну допустим, я написал бы: стоячий ученый с потупленным взором, задумавшийся над смыслом жизни (возможно физическим), и не находящий ответа...

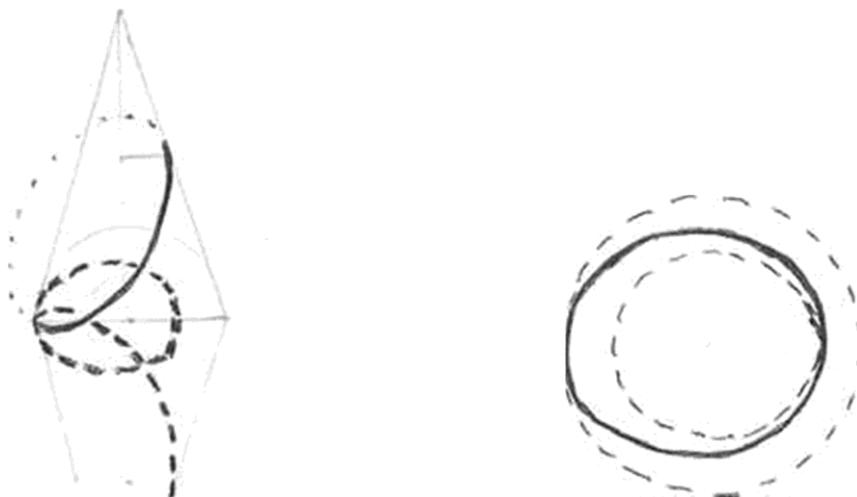
Ну, как вам такая орфография?.. Вот то-то и оно! Писать тоже нужно красиво. Будьте добры, товарищи ученые, соглашайтесь, пожалуйста, на мое правописание. Оно лучше! Честно! А если не согласитесь, я, ведь, все равно буду гнуть свою орфографию.

Ну, а неисправимо принципиальным, я могу предложить другой, но тоже мой, термин — стационарные электромагнитные волны.

знаются, что меряли эллипс в сечении конуса, а координаты наносили на его проекцию на плоскость!

Так что планеты двигаются по кругу, по кругу, товарищи ученые, а говорить вы можете что угодно, главное — факт! А факт — он здесь!

Смотрите сюда, фактические мои!



а). *Основной рисунок.*
(Только для профессионалов).

б). *Поясняющий рисунок.*
(Для профессионалов и ученых).

Рис.1. Астрономическая физическая геометрия.

Ну, вот и все. Хотя нет, не все! Точно так же и по тому же самому принципу движется и пульсирует все – галактики, звезды, планеты, атомы, нуклоны и другие элементарные частицы, и электромагнитное излучение. (Потом, потом поймете! Некогда мне сейчас объяснять вам совершенно очевидные вещи). Если бы астрономы обладали приборами с большой разрешающей способностью, они наверняка бы заметили, что Земля в перигее своей орбиты сжимается, а в апогее – расширяется. А вот пульсирование Солнца они уже заметили, ну, по крайней мере, его поверхностных слоев. «Лицом к лицу, лица не увидать. Большое видится на расстоянии». (Когда я писал эти строки в черновике, я еще не знал, что через некоторое время прочту в газете, что последние исследования ученых установили наличие пульсирования Земли. Но причину-то, причину-то они не объяснили! Наверное, не знали. А я знаю! А причина-то одна на всех, одна для всех вихрей – расширение Вселенной! Конечно, возможны и другие периоды пульсирования Земли, ведь она не только вращается вокруг Солнца, но и вместе с ним обращается вокруг центра нашей Галактики, а та, в свою очередь, наверное, тоже обращается вокруг чего-то).

И опять, забегаая наперед, могу сказать, что электромагнитные волны – это, как раз, и есть пульсирование пространства в чистом виде. Пульсирует все! А не только ваши пресловутые виртуальные, пенообразные (?!), флуктуирующие структуры вакуума. Какого вакуума?.. Того, что в голове Паскаля или геометродинамиков, что ли?! У меня нет слов (для возмущения)! Назовите его как-то иначе, например, виртуальным или низшим, или основным состоянием материи. Но состоянием материи, а не вакуумом! Ну, разве это не факт? А факты надо признавать, даже ученым. А если вы не можете, то это опять сделаю я за вас. Вакуум – это основное состояние поля материи, состояние поля материи на уровне эфирионов материи, с флуктуирующими движением, взаимодействием и пульсированием виртуальных вихрей материи, их рождением и распадом. (Однако, как я уже говорил, в мире все относительно, и это только нынешним ученым флуктуации кажутся беспорядочными, а будущие ученые, без всякого сомнения, найдут порядок и закономерность

флуктуаций). А волнами, электромагнитными волнами, является все. Нет, я говорю – все! (Потом, потом поймете!..). И если вы внимательно, нет, я говорю – очень внимательно, посмотрите вокруг себя, товарищи профессионалы, то увидите, что вся Природа построена по волновому принципу. И не только построена по принципу, но и построена из электромагнитных волн. Все системы Вселенной образованы пульсирующими вихрями материи, поэтому весь мир в целом и каждая система в отдельности, являются электромагнитным состоянием материи.

Это понятно? Ну, если не по существу, то, хотя бы, по форме, как вы привыкли?.. Вопрос без ответа... А потому, что стыдно вам стало! А, ведь, это только начало. Сколько же еще вам краснеть придется – ой-ёй-ёй-й-й!..

Да, вот, кстати, опять. Ну, вы же даже не знаете, откуда этот спиральный узор взялся у спиральной галактики? Ведь не знаете же, правда? Правда! А я знаю!

А от прецессии он. От прецессии. Прецессия (перемещение, поворот) звёздных эллиптических орбит образует спиральные рукава – это совершенно точно, а, если мне не верите, посмотрите маленькую, но отличную книжечку А. В. Засова «Галактики»¹⁰ на стр. 43, а если лень, то я могу и сам привести здесь его рисунок. (См. рисунок. Комментарии мои).

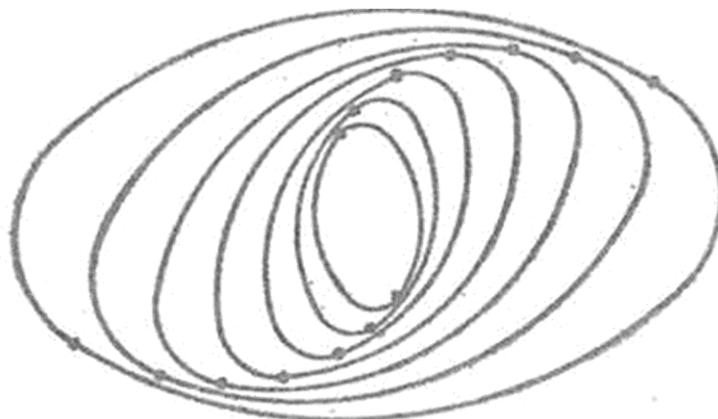


Рис.2. Суперпозиция прецессионная.
(Дифференцирование плотности вихря материи вследствие волновой суперпозиции).

Надеюсь, вы уже согласились со мной, товарищи профессионалы – прецессия звёздных эллиптических орбит является причиной возникновения как спиральных ветвей галактик, так и причиной вращения всего спирального узора. Что же касается физической причины появления самой прецессии, то этого я не знаю, но предполагаю, что вследствие пульсирования галактики возникает суперпозиция близких по частоте, амплитуде и фазе волн, образующая стоящие (стационарные) волны плотности материи в виде спиральных ветвей галактики. И закручивание спиралей производит прецессия звёздных эллиптических орбит, которая на самом деле является сдвигом фаз соседних волн, происходящим вследствие расширения или сжатия вихря пространства. При этом, если звёздный вихрь сжимается, то прецессия будет прямой, т. е. эллипсы звёздных орбит будут поворачиваться по направлению обращения всех звёзд галактики, а если пульсирующая галактика расширяется, то прецессия будет обратной, т. е. эллипсы поворачиваются против хода движения звёзд. И, во втором случае, получается интересная картина – галактика вращается «рогами вперёд». Надеюсь, что вы, товарищи учёные, так же как и я, неоднократно наблюдали такое на ночном небе. Надеюсь, и мой обратный намёк вы так же поняли: посмотрев на небо, сразу видно – расширяется галактика или сжимается.

¹⁰ Засов А. В. Галактики. М., «Знание», 1976, стр. 43.

Друзья! Таким образом получается, что образование спиральных ветвей вихря материи обязательно амплитудно-частотно-фазовой суперпозиции. Т. е., появление спиральных ветвей происходит вследствие сложения частоты, амплитуды и фазы соседних областей пульсирующего вихря материи, каждая из которых вращается и пульсирует со своими, но близкими, параметрами. Но, с другой стороны, мне так и хочется сказать, что спиральные ветви вихря материи – это результирующая амплитуда (интенсивность) суперпозиционного состояния плотности материи пульсирующего вихря.

Сказать или не сказать?.. Учёные, где вы?.. Рассудите меня! А, если не хотите, то я могу и сам вашими словами заявить: «В принципе это уже и не так важно. Важно, что плотность материи формируется волновым способом». («Неважно, что важно, а важно, что неважно».

Фу, ты, ёлки-палки, такого наплёл, вместо того, чтобы просто сказать: «А я не знаю, знаю я или не знаю!». А, вдруг, знаю!.. А не сказал!.. Вот когда локти-то кусать придётся!.. Так что, дорогие товарищи учёные, буду я говорить и что знаю, и что не знаю. А вы разбирайтесь. (А что вам ещё делать?!). Факт, или не очень?!

Ну вот, наверное, и всё. Не забывайте, пожалуйста, того, что я только что объяснил вам, товарищи учёные. А у кого плохая память – не забудьте записать!

А вот то, что вы никогда не забывали, потому что никогда не знали – подобным принципиальным образом устроены все вихри пространства от галактик и до элементарных частиц и фотонов. Принципы строения Вселенной на всех её уровнях, во всех, без исключения, системах одни и те же. Просто у разных систем различные элементы выражены по-разному. Объединяет же их всех одно – вихревой электромагнитный волновой принцип строения материи. И все процессы в мире имеют волновой электромагнитный характер, включая сознание, мышление и развитие человеческой цивилизации. Волновое состояние материи, созданное пульсирующими вихрями – это единственное состояние, способное создать законы природы, связь причины и следствия, логическую связь явлений в мире и сами физические тела. Никакое другое, не волновое состояние, не способно создать структуру и порядок в мире, а волны, уже сами по себе, есть упорядоченные системы, а вихри материи есть создающее, объединяющее и удерживающее начало всех систем Вселенной. Не было бы вихрей материи – в мире не было бы ничего. Ни-че-го! А вихри создают волны. Не было бы волн материи – в мире не было бы ничего. Ни-че-го! Так что, товарищи учёные, всё дело в волнах. В стоящих электромагнитных волнах, которыми являются равномерно пульсирующие вихри материи, образующие все системы в нашем мире. И в том тоже (если он есть). Как говорят французы: «Шерше ля фам!» – ищите электромагнитное излучение!

Смотри в корень!

Козьма Прутков.

Глава 3

Сила

*Как много мы знаем
и как мало понимаем...*

А. Эйнштейн.

Закон материи

Прежде чем мы сможем приписать конкретную реальность атомам, составляющим Вселенную, нам необходима сама Вселенная в целом! ...Это единство подразумевает, что, не располагая всем, нельзя вообще ничего иметь.

Пол Девис. «Суперсила».

Материя создаёт баланс плотности и давления своего поля.

(Материя стремится выровнять плотность своего поля или сохранить неизменным его локальное возмущение – стабильное возмущение поля, удерживаемое силой материи как оптимально сбалансированное состояние поля при заданных скоростях движения материи).

Закон материи является основой всех движений и всех состояний поля материи, а сила материи – их причиной. (Правильнее было бы говорить сила поля материи, но для простоты и краткости можно пользоваться и сокращённой формулировкой). Все движения в мире производит сила материи – градиент давления поля материи. Сила материи производит все движения во Вселенной, включая, например, движение электрического тока или любые мыслительные процессы, т. е. все, без исключения. Наверное, эту силу имел в виду Пол Девис, введя формулировку «Суперсила», а я могу добавить, что сила эта не только супер, но и единственная сила во Вселенной.

По моему разумению, вихри материи, создающие стабильные элементарные частицы, атомы и вещество, являются стабильными возмущениями поля материи – стоящими электромагнитными колебаниями плотности материи. Относительно стабильное возмущение поля – вихрь материи стремится концентрировать и дифференцировать плотность материи и её давление. Однако сила материи блокирует его и его усилия постепенно (или не очень) нивелируются расширением Вселенной. Плотность материи уменьшается с расширением Вселенной и её систем. Было начало, будет и конец.

По-моему, я уже где-то говорил (или писал – не помню уже), а если не говорил, то скажу, что ещё с самого детства, с первого класса, путаю плотность материи с её давлением. И до сих пор, по-моему. И, действительно, кто их там разберёт?!. Сказано же – Всё едино! Но в другом месте сказано, что нельзя объять необъятное. И тоже правильно сказано. Вот и приходится мне, как и учёным, делить это единое на кусочки и разбираться с каждым отдельно. А что делать?!. Приходится. Ну, так получается! Объясняю, как могу. А правильно или неправильно – это вопрос?

Плотность поля материи, по классике, определяется количеством материи (количеством эфиронов) в единице объёма. Давление поля материи, уже по-моему, создаётся движением материи, движением плотности материи. И, наоборот, градиент давления – сила материи производит все движения в мире.

Вот и всё! Хотя нет, не всё. Возможны варианты.

Дилетантские формулировки.

- Поле материи стремится выровнять или сбалансировать давлением свою плотность.
- Поле материи стабилизирует свою плотность своим давлением.
- Материя стремится стабилизировать давление своего поля.
- Материя распространяет или стабилизирует свои возмущения силой материи.
- Материя выравнивает или стабилизирует возмущения своего поля.

Эти формулировки сделаны, товарищи учёные, без учёта расширения Вселенной. Учтите это. И, вообще, наверное, напрасно я здесь занимался словоблудием, толоч воду в ступе, ибо «Всё едино!», а оформить это можно как хотите – какая разница!?

И что значит дилетант! Ну, не могу сформулировать точно и однозначно свою мысль, как это делают профессионалы. Ну, не могу! Приходится идти на варианты. Нехорошо быть дилетантом! Ну, просто нехорошо! А что делать? Приходится. (А учиться надо было!). Факт!

На самом деле Закон материи может звучать несколько иначе и, вполне возможно, учёные когда-нибудь напишут настоящую его формулировку, а пока я предлагаю пользоваться моей или её вариантами. Ведь моё дело не писать вместо учёных Законы природы (вот чего не могу, того не могу), а только лишь направить их на путь истинный. Всего лишь. А там они, глядишь, и сами разберутся. Факт? Факт, или не очень?!. Факт, однако!

Да, и оформите, пожалуйста, товарищи учёные, всё это дело в электромагнитном виде. А то я забыл. А Судьба, знаете-ли, это дело электромагнитное. А–а–а ... вспомнил...вспомнил... я же вам Судьбу ещё не объяснил. Ну, ничего, ничего! Потом, потом поймёте! А, пока, оформляйте. Ну, вам же не впервой... Факт!

Чем более вникают в деяния природы, тем видима наиболее становится простота законов, коим следует она в своих деяниях.

А. Н. Радищев.

Сила материи, различные её проявления, суть силовых полей

*Когда стоишь на голове, весь мир
кажется таким загадочным...*

Г. Николенко.

С каких это пор учёные стали фантастами? Когда это они так далеко оторвались от матушки Земли, что до сих пор витают в одиннадцатимерных облаках? (может быть они запутались в космических струнах?..) Товарищи учёные! Ну, зачем вы городите всякую ерунду?.. Ну, зачем? Зачем? А?.. Ну, как в этом одиннадцатимерном пространстве обедать? А пить? Из какого пространства всё брать и в какое пространство нести?.. Ну, а эти космические струны? На какую балалайку они натянуты?.. А?!. Вот то-то и оно! Гипотезы надо выдвигать на трезвую голову. А ведь можно всё это и всё другое объяснить по-человечески, с помощью элементарного здравого смысла. Или у вас его нет? А?!. Не знаю...не знаю... Не знаю есть или нет, но то, что вам его не хватает, это точно. Можно сказать – факт! Наверное, вы ждёте, когда я приду и выведу вас из состояния флуктуирующей виртуальности.

Учёные-е... Ау-у... Я уже пришёл! Пора возвращаться к здравому смыслу. И начну я с того, что все так называемые законы природы, изобретённые вами в последние тысячелетия, на самом деле являются различным написанием, в соответствующих системах отсчёта, единого и единственного Закона материи, сочинённого мною в один миг. И далее я уже провожу очевидное логиче-

ское развитие своей неординарной мысли: в мире существует только одна единственная сила – сила материи. Все остальные ваши так называемые силы есть различное проявление моей силы материи в разных системах отсчёта. Названия силам, которыми до сих пор пользуются учёные, даны по чисто формальным, внешним, визуальным их проявлениям, а моё название – сила материи – выражает саму суть, физическую сущность единой и единственной силы, имеющей, как и всё в этом мире, электромагнитную природу. И как вы увидите на приведённом ниже (специально для вас, товарищи специалисты) рисунке, электромагнитная природа вихря материи, а, значит, и всего мира, ибо в мире нет ничего, кроме вихрей материи, показана мною просто, доходчиво и, где-то (ох, и не люблю я эту формулировку!) даже естественно. Так что вам, товарищи профессионалы, не придётся сильно напрягаться, чтобы понять всё это с первого раза.

А вот я с трудом различаю такие физические характеристики как плотность и давление, поэтому придумал хитрую формулировку – давление плотности (материи). Я, скорее всего, догадываюсь и, наверное, учёные скоро тоже догадаются, что плотность материи является основной физической характеристикой мира. Так что, что такое плотность материи, я не знаю. Но предполагаю – это количество частиц–эфирионов в единице объёма пространства (материи). Сила материи – это давление плотности материи (или разница в плотности материи. Ну, какая разница, я не формалист!). Во многих случаях сила материи является результирующей, но не составной, а единой силой, как бы состоящей из нескольких сил, которые до сих пор учёные называли разными именами.

Итак, встречайте силу материи, товарищи учёные! Да, кстати, а чего это вы зациклились на этих ваших пресловутых взаимодействиях?!. Ну разве взаимодействия главные в этом мире? Ну конечно же, нет! Нет! Сила, сила материи первична, а взаимодействия – вторичны. Ну, где вы видели взаимодействия без приложения силы? Где?!. Ну чем же они движутся, производятся эти взаимодействия? Чем? Святым Духом, что ли?.. Вот то-то и оно!..

Сила, сила правит миром! А Судьба командует парадом! (Но об этом – дале будет) Факт!

Итак, встречайте, встречайте долгожданную силу материи, её физическую сущность и электромагнитную природу!

Смотрите сюда, уважаемые! Это очень просто!



Рис. 3. Принцип возникновения силы материи и её электромагнитная суть, а, заодно, и суть электрического и магнитного полей.

Магнитные и электрические поля создаются потоком материи. При этом сам поток материи, т.е. направленное упорядоченное движение эфиронов, называется магнитным полем, а неоднородность этого потока, создающая градиент его давления, называется электрическим полем.

Грубо говоря, электрические и магнитные поля – это одно и то же. (И, даже, учёные заметили, что они едины). Просто, если вдоль – это магнитное поле, то поперёк – это уже поле электрическое (поперёк неоднородного магнитного поля). Таким образом получается, что источником электрического поля является не только изменение магнитного поля во времени, но и его изменение в пространстве. Ну, так получается! Между прочим, изменение во времени невозможно без изменения в пространстве, хотя бы по той простой причине, что время – это состояние пространства (поля материи). Ну, сказано же, – «Всё едино!». (А о времени – дале будет). Не хотелось говорить (а, вдруг, не угадаю?), но, по моему мнению, настоящее магнитное поле имеет вихревую спиральную структуру. И электрическое тоже, только немного другую. Какую? Вопрос, конечно, интересный!..

Учёные! Ну, вы же видите, что перед вами дилетант! Будьте снисходительны! И, тогда, я продолжаю. Пространственный вихрь материи, как уже говорилось, создаёт область меньшего давления плотности материи в центре вихря и область большего, относительно центра, давления материи на его окраине. Соответственно, сила материи направлена от периферии к центру вихря, т.е. из области большего давления в сторону меньшего. Однако, сила материи, как мне кажется, может иметь и противоположное направление – от области меньшего давления плотности пространства к области большего давления. Например, так она направлена при взаимодействии электрически заряженных тел: положительно и отрицательно заряженных, или двух отрицательно заряженных. В этих случаях со стороны отрицательного заряда сила материи направлена от области меньшей плотности материи (отрицательного заряда) в сторону области большего давления плотности. Вообще-же, направление действия силы материи определяет Закон материи. (См. в другом месте).

(Конфиденциально! Полусекретно! Только для прессы!)

Эти товарищи учёные за всё своё, сравнительно небольшое время, существования научной цивилизации (по историческим меркам), успели наделать (и наговорить) массу глупостей и откровенных ошибок. Конечно, я мог бы все их перечислить без проблем, но не буду. Бумаги жалко. И времени нету – спешу я, тут бы своих не наделать. Но пару слов для прессы я, всё-таки, скажу. Только три их ошибки, три, но самые грандиозные их ошибки. Первая – отрицали эфир, а он есть. Вторая – определили направление электрического тока от плюса к минусу, а он течёт наоборот. Третья – поддержали Дирака, когда он испугался отрицательной массы и срочно перепрофилировал математические уравнения. (А математика, между прочим, наука точная и сама по себе не подвержена субъективизму). А, ведь, отрицательная масса существует. Существует и отрицательная сила, и отрицательная энергия. Это – как посмотреть. А они, вместо объективного рассмотрения нашего биполярного мира, встали на одну его сторону и хотят получить объектив. Ну, кто-ж так делает?! Ай – яй – яй... Ведь вы же учёные!..

Другими словами, но то же самое – вместо того, чтобы показать народу объективную картину нашего биполярного мира, они (учёные) надели ему (народу) однополярные очки и говорят: ну, вы же видите, что в нашем мире всё положительно – и масса, и сила, и энергия. А про электрический заряд они забыли. А напрасно, ведь, они же сами за точку отсчёта (т.е. за границу раздела биполярного мира) взяли электрический ноль. А там, в электрическом нуле, справа стоят положительные значения, а слева – отрицательные значения электрического заряда, массы, силы и энергии. Факт, однако! (Но зачем им факты, им нужно свести концы с концами в теории!..)

Конечно, я мог бы без труда развить эту тему и показать всё как есть на самом деле. Но не хочу. Я, что – рыжий?! Если оно вам не надо, неужели вы думаете, что оно надо мне?.. Мне хватит и моей теории, а с тем, что вы наделали, вы сами и разбирайтесь. Да и боюсь я: вы столько нагородили до сих пор, что если дать вам ещё одну неординарную порцию, то вы запутаете эту бедную

науку окончательно. Нет! Не надо! Будьте и дальше позитивно поляризованными, товарищи учёные! Факт!

Так что для прессы, пожалуй, хватит. Остальное – только для профессионалов).

Электрическое поле – это область неравномерного давления плотности материи, т.е., область пространства с градиентом плотности материи.

Электрический заряд – это... это...

Сейчас я вам, товарищи учёные, объясню популярно, как говорят «на пальцах», что такое электрический заряд. Значит так: каждая система в мире, а не только атом, создана определённой плотностью материи. И в этой определённой плотности есть области меньшей и большей плотности. Так вот положительный электрический заряд – это как раз и есть область большей плотности, а отрицательный электрический заряд – это область меньшей плотности материи, относительно средней плотности материи атома. И, вообще, в мире все процессы наблюдаются нами (и реализуются) только в их собственном среднем состоянии. А количественная и качественная оценка электрического заряда зависит от нулевого (среднего) положения выбранной системы отсчёта. Всё относительно. Электрический заряд не есть раз и навсегда данное свойство конкретной системы. Он меняется в зависимости от плотности материи этой системы и окружающей обстановки. В отличие от Эйнштейна, я считаю, что в мире относительно всё. Всё! И всё едино! Правда, когда меняется плотность материи системы, меняется, во многих случаях, и название системы.

Если электрический заряд принято считать квантованной величиной, то, по моему мнению, электрическое поле – это то же самое, только распределённое, «размазанное» в пространстве состояние этого заряда, создаваемое градиентом давления плотности материи. Если отбросить формальности (а вы, наверное, уже заметили, что я их не люблю), то и электрический заряд, и электрическое поле – это сила материи. Всё едино! А впрочем, впрочем... электрического поля и не существует вовсе! Так о чём разговор?!

Ну, тогда всё. Как видите, всё очень просто. А зачем же вы сидели и ждали, пока я приду и всё объясню вам? А? Зачем?.. Факт!

Да, я забыл, забыл проквантовать всё это дело. А, может, вы проквантуете? А?.. Да, ладно уж, я сам проквантую, а то вы опять нагородите что-нибудь несусветное. А всё очень просто. Смотрите сюда, профессиональные мои.

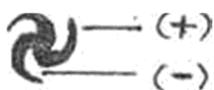


Рис. 4. Процесс квантования.

На этом рисунке в натуральном, но схематичном виде, без масштаба, показан вихрь пространства, а масштаб, в принципе, не имеет значения – при малом масштабе это может быть элементарная частица, а при большом – галактика, ибо всё во Вселенной образовано вихрями материи. А спиралей (спиральных ветвей – по-научному) я специально нарисовал три. А почему три? Это секрет. (И, одновременно, подсказка учёным – может быть, сами догадаются).

Электрический заряд – это характеристика порционной плотности пространства массы относительно средней плотности материи системы, квант плотности материи и мельчайшая порция этой плотности называется элементарным электрическим зарядом. В данной теории носителем положительного элементарного электрического заряда является нейтрино гамма ν_γ , а отрицательного элементарного электрического заряда – антинейтрино гамма $\bar{\nu}_\gamma$ (или наоборот). При этом, по моему мнению, элементарный электрический заряд является средним, суммированным значением заряда частицы, составленным, у нейтрино гамма, из положительного заряда спиральных ветвей, немного превышающим элементарный заряд, и небольшой части отрицательного электрического заряда, которым обладает материя между спиральными ветвями частицы. У антинейтрино гамма всё так же, только наоборот. А этот ваш пресловутый электрон, так это же всего лишь совокуп-

ность (по-научному – сумма) энного количества (2×10^6 шт.) моих замечательных антинейтрино гамма.

Пояснительная записка. Учёным–профессионалам от автора–дилетанта.

Коллеги! Вы, конечно знаете, что любому дилетанту, как всякому нормальному человеку, всегда хочется выдумать что-нибудь новенькое, своё, ни на что не похожее. Вот и мне хочется. Вернее – хотелось. Но, в последнее время, а, может быть и раньше, что-то сомнения меня взяли. И до сих пор не отпускают. (И не удивительно – я же последователь Декарта). Короче – вот я придумал это самое нейтрино гамма (антинейтрино гамма – не в счёт), а теперь сомневаюсь – может это и не оно!.. Ведь, в чём суть? А суть в том, что должна же быть какая-то частица, являющаяся одним колебанием гамма-кванта (в общем случае – фотона) и одним собственным колебанием электрона (позитрона), т.е., являющаяся одной пульсацией вихря материи, их образующего, хотя сама эта пульсация может тоже, в свою очередь, пульсировать. Да, конечно-же, должна быть! Нет, я говорю, одна и та же частица! Конечно, в случае электромагнитного излучения, от гамма-кванта до длинноволнового фотона, она будет иметь различные размеры, но не зря, ведь, говорят – размер не имеет значения. Не имеет значения и как её назвать – нейтрино гамма или нейтрино электронное (а что, вполне возможно!), или как ещё. Главное – суть! А по сути, я всегда прав! А, вот, в действительности ... Не знаю... не знаю... Нет, честно – «А я не знаю, знаю я или не знаю!». Так что, я твёрдо решил оставить и в дальнейшем своё определение. (Ну, что поделаешь, люблю я приоритеты!). А вы разбирайтесь. Всё! Факт! Привет!

Однако, что-то, отклонился я от генеральной линии, с этими вашими пояснениями, объяснениями и т.д. Оно мне надо?! Возвращаюсь!

Таким образом, возникает впечатление, что всё как и должно быть: электрический заряд – это концентрированное электрическое поле, а электрическое поле – это распределённый («размазанный» – по-научному) по полю материи, электрический заряд.

Электромагнитное поле – это локальная область выраженных пульсирующих колебаний плотности поля материи (сжатие – расширение). Электромагнитные колебания материи производятся её пульсирующими вихрями и имеют вихревую структуру.

Электромагнитные волны стоящие создаются равномерно пульсирующими вихрями материи и представляют собой стационарное пульсирование (сжатие – расширение) локальной области поля материи, которое распространяется и на всю остальную материю, но не перераспределяет (не переносит) её плотность. Именно стоящие электромагнитные волны образуют вещество. Именно с помощью этих волн каждая система пространства «знает», что происходит во всём остальном пространстве. Именно эти волны создают суперпозицию электромагнитных колебаний плотности поля материи – Судьбу. Распространение таких волн в пространстве может происходить, по моему мнению, с мгновенной скоростью, поскольку при равномерном пульсировании вихрей материи отсутствует течение времени и это делает возможной любую скорость. Нет времени – нет скорости.

Электромагнитные волны бегущие – это изменение стоящих электромагнитных волн вследствие появившейся неравномерности их колебаний под действием приложенной внешней силы, заключающееся в распространении по полю материи возникшей разницы в плотности материи изменяющихся пульсирующих колебаний, до восстановления равномерности колебаний, т.е. до восстановления стоящих электромагнитных волн. Если говорить просто, то бегущие электромагнитные волны представляют собой распространение области сжимающейся и расширяющейся материи по полю материи. Ещё проще – это бегущее сжатие – расширение материи, т.е. изменение объёмной плотности поля материи. Короче: бегущие волны – это часть изменяющихся стоящих волн. Нет, я хочу ещё раз подчеркнуть для отдельных, себе на уме, профессионалов, что бегущие электромагнитные волны – это не распространение плотности материи по полю материи, а распространение изменения плотности материи. Исхожу я из элементарного, наверно придуман-

ного мной, принципа – изменение системы происходит посредством излучения изменяющейся порции этой системы. Кстати, отсюда логически вытекает, что фотон имеет не одну частоту, как вы до сих пор считали, а спектр частот. Посчитайте снова, пожалуйста! Вот поэтому они и переносят порцию плотности материи стоящих волн, по-вашему – энергию, т.е. перераспределяют плотность поля материи под действием силы этого поля. (Товарищи профессионалы, ну это же элементарно! А вы и не знали!). Факт!

А если вы признаёте этот факт, значит, вы уже поняли, что единственным, нет, я говорю, единым и единственным источником бегущих электромагнитных волн являются стоящие электромагнитные волны. И опять факт!

Ну, а если некоторые из вас, всё-таки, не хотят признавать эти факты (некоторые учёные не признают факты, если они их не понимают), то я могу таким и добавить. Чтобы ещё лучше понять физическую сущность этого процесса, можно сказать просто и немного грубовато, что при колебаниях электрического заряда (вихря материи, стоящей электромагнитной волны) происходит его ускорение (положительное и отрицательное), в результате чего небольшая часть этого заряда от него отрывается и продолжает движение, но уже не со скоростью заряда, а со световой скоростью, поскольку изменение (перестройка) стоящих электромагнитных волн является бегущей электромагнитной волной. Можно то же самое сказать ещё проще – ускорение электрического заряда вызывает изменение стоящей электромагнитной волны, образующей этот заряд, и это изменение излучается в виде бегущей электромагнитной волны.

Ну, что тут непонятного? А?!. Ну, разве-ж это не факт? Ну, а факты надо признавать, товарищи учёные. И понимать. Да, сначала признавать, а потом (желательно) и понимать. Хотя, какая разница? Факт есть факт! Факт!

Не хотелось говорить, но скажу. (А потому, что эти профессионалы сразу заявят, что я опять «не в ту степь»). Если по мне, то я бы считал электромагнитным полем только стоящие электромагнитные волны, а изменение этого поля, то, что учёные называют «переменным электромагнитным полем», называется иначе – бегущие электромагнитные волны. По моей простоте душевной – поле и изменение поля – это не одно и то же. Ну, мне так кажется! Нет, я говорю, – это моё личное мнение. Но я, на этот раз, корректно не возражаю – они же учёные, а я только учусь (дилетант, значит). У кого приоритет?.. Факт! (Не факт, я просто догадываюсь, что они никогда и ни за что не согласятся с дилетантом). Однако...

А, вообще-то, нет, я говорю ва-а-бще, электромагнитное поле является всего лишь частью, локальной областью электромагнитного поля материи Вселенной, в которой электромагнитные свойства поля выражены сильнее остальных его свойств, или сильнее, чем в соседних областях поля материи. Или просто учёные смотрят на эту область из одной выбранной системы отсчёта и больше ничего не замечают. Но факт остаётся фактом: во Вселенной существует только единое вихревое суперпозиционное электромагнитное поле материи – Судьба. И все мы – люди и другие физические тела, их движения, и все события мира – являемся электромагнитным состоянием поля материи, составной частью Судьбы. Весь наш мир – электромагнитный мир.

Посмотрите ещё раз на мой рисунок (Рис.3, по-моему), товарищи учёные и профессионалы. Ну хотя бы ещё раз. Какой он красивый! И, главное, – понятный.

Так вот где, оказывается, заложена перпендикулярность магнитного и электрического полей. А третий перпендикуляр – направление перемещения (распространения) вихря материи электромагнитной волны.

Так вот почему, оказывается, невозможно существование по отдельности электрического и магнитного полей. А потому, что это одно и то же – пульсирующий вихрь материи (или сумма вихрей)!

Да, я забыл, забыл вам объяснить, товарищи учёные, что такое магнитный полюс. Чуть не забыл. А что тут объяснять-то? Магнитный полюс – это электрический заряд! Ну... распределённый, распределённый, если хотите, т.е. поле электрического заряда. Северный магнитный полюс – положительный электрический заряд, а южный – отрицательный. Вот и всё! Всё едино! Факт!

(Голубчики! Ну, вы же видите, кто перед вами... Воспринимайте адекватно!).

Я так подробно остановился на электромагнитных силах по двум причинам. Во-первых – чтобы до вас скорее дошло, товарищи учёные, а, во-вторых, – потому, что электромагнитные силы – это главные и единственные силы во Вселенной, они формируют силу материи.

Ну, а теперь коротко, даже очень коротко, как бы мимоходом, без задержки, я остановлюсь и на других ваших пресловутых силах.

Значит так. В основе всех сил в Природе лежит движение плотности материи, создающее разницу в давлении плотности материи взаимодействующих систем. Это относится ко всем, без исключения, силам, включая и духовные. Всё едино! Просто говоря, разница в давлении плотности материи и есть сила – сила материи. Изменение давления поля материи, развиваемое вихрями, создаёт, кроме электромагнитных, и все остальные силы – ядерные, тяготения и слабые.

О собственно электромагнитных силах я скажу сейчас всего два слова, поскольку вся эта работа описывает, фактически, эти силы, точнее – единую и единственную электромагнитную силу поля материи. Одноимённые электрические заряды отталкиваются, а разноимённые – притягиваются, потому что поле материи, согласно Закону материи, стремится выровнять свою плотность, а не концентрировать её, а электрические заряды как раз и представляют собой концентрацию большей (+) или меньшей (–) плотности материи относительно средней плотности материи атома.

Ядерные силы – это силы электромагнитные. Ибо они создаются вихрями материи, образующими ядерные частицы (нуклоны – кто не знает), а вихри эти, как я уже говорил, имеют электромагнитную природу. И одно интересное свойство – давление плотности материи внутри вихря меньше, чем снаружи. И, поскольку, вихрь материи имеет выделенное направление в пространстве (плоскость вращения), плюс общее вращение взаимодействующих частиц, то и силы эти зависят от взаимной ориентации вихрей ядерных частиц. И никаких там электрических сил отталкивания нет! Не выдумывайте, товарищи учёные! Нет там и слабых, и гравитационных сил. Их там нет вообще, в принципе, даже теоретически. И никогда не было. А есть там сила материи, которая, как я уже говорил, имеет электромагнитную природу, т.е. является электромагнитной силой. И это не результирующая сила, хотя бы по той простой причине, что она единая и единственная сила в природе. Просто вы в разных системах отсчёта называете её по-разному, а трансформируется не сама сила, а только её название. И ядерные силы не являются результатом обменного взаимодействия. Не выдумывайте! Они, как и силы тяготения, объясняются существованием принципа Бернулли: там, где скорость течения жидкости или газа больше, там давление меньше, и Законом материи. А обмен виртуальными частицами, если он и существует, может быть только следствием, а не причиной ядерных взаимодействий. Не путайте, это не хрен и редька, товарищи учёные!

Силы тяготения – это силы электромагнитные. Поскольку они созданы стоящими электромагнитными волнами, т.е. пульсирующими вихрями материи, образующими вещество, и создающими градиент давления плотности материи, направленный от периферии к центру вихря, что и обуславливает эти силы. Но в отличие от атомного ядра, здесь расклад другой – ориентации вихрей материи будут уже беспорядочными и их совокупность уже не имеет выделенного направления в пространстве, поэтому изменение давления материи, создаваемое вихрями вещества, будет иметь уже сферический вид. А, вообще-то, в веществе, как и во всей Вселенной, действует, создаваемый вихрями материи, принцип сдерживания внутренней структуры системы внешним полем материи. Кстати, товарищи учёные, вы опять неправы, когда утверждаете, что Земля вращается вокруг Солнца потому, что она притягивается силой гравитации Солнца. А вот и нет! Неправда ваша! Земля вращается вокруг Солнца потому, что она так была закручена вихрем материи, образовавшем Солнечную систему. Как была закручена, так и до сих пор вертится, поскольку тот вихрь никуда не делся, он и сейчас всё крутит у нас. И в этой связи у меня возникла суперклассная мысль – а не состоит ли сила тяготения, по некоторой аналогии с ядерными силами, из трёх составляющих? Первую, о которой я уже сказал, можно назвать орбитальной, вторую, образованную градиентом давления материи, создаваемым массой Солнца – сферической, а третью, которую вы все прекрасно знаете, – центральной. Вопрос, конечно, интересный!

Слабые силы – это силы электромагнитные. А, вообще-то, что касается слабых сил, то тут я ничего сказать не могу. Могу сказать только, что, по-моему, слабые силы – это силы расширения Вселенной, т.е. силы, возникающие в результате уменьшения плотности материи как всей Вселенной, так и конкретной её системы. И эти ваши слабые силы вовсе и не слабые, а совсем наоборот – это самые сильные силы во Вселенной, ибо никто ещё не придумал силу, способную остановить расширение Вселенной. (Хотя на местном уровне, на уровне галактик, я это делаю элементарно и могу, даже, сжать галактику. Элементарно, но временно, только временно, ибо потом всё опять пойдёт своим чередом, как и положено, – Вселенная-то расширяется). Так что слабые силы являются локальными силами расширения Вселенной. Они приводят к расширению и распаду системы под действием расширения Вселенной и её местной системы.

Теперь, что касается так называемых торсионных полей. Не надо изобретать велосипед, товарищи учёные! Их нынешняя версия лишь подтверждает мою, высказанную в данной теории главную мысль, что всё в этом мире создано вихрями материи и имеет электромагнитную природу. Торсионные поля – это стоящие (стационарные) электромагнитные колебания плотности поля материи, созданные пульсирующими вихрями материи, имеющими одинаковую ориентацию в пространстве и (или) единую ось вращения. (Пример – геопатогенные зоны).

Хочу высказать и ещё одну неординарную мысль. Стоящие (стационарные) электромагнитные колебания плотности материи являются основной несущей частотой поля материи, а все остальные виды волн и, вообще, все события – модуляционными составляющими (модуляцией) этой основной несущей частоты поля материи. Например, бегущие электромагнитные волны, на самом деле, являются всего лишь изменением частоты, амплитуды и фазы, т.е. модуляционной (или демодуляционной – какая разница?) составляющей стоящих электромагнитных колебаний плотности поля материи. Таким образом, получается, как ни странно, что в мире нет ничего, кроме электромагнитных колебаний плотности материи. Ну, так получается! И сила материи, и масса вещества зависят от частоты электромагнитных колебаний плотности материи, образующих их.

Дружеское обращение дилетанта к учёным профессионалам.

Братцы – товарищи! Если честно, мне почему-то всегда хотелось (и сейчас хочется) связывать плотность материи с частотой её колебаний. В частности, при образовании вещества – стоящих электромагнитных колебаний плотности поля материи. Но ввиду отсутствия у меня учёного образования, у меня это не всегда получается. И, вообще, когда я начинаю вдаваться в детали, детали мне не даются. Почему-то. Поэтому, в конце концов, я пришёл к выводу – лучше сразу честно сказать: «А я не знаю, знаю я или не знаю!». Иногда я так и делаю, несмотря на то, что всё остальное я знаю. Вот и вынужден обратиться к вам, – где вы, профессионалы наши дорогие?, – подсобите!

Если у вас когда-нибудь появятся документальные 100% доказательства того, что частота колебаний электромагнитной плотности материи не имеет никакого отношения к величине плотности, то я готов рассмотреть ваши замечания и сделать свои соответствующие выводы. Но это только в отношении указанной выше позиции. Никаких других замечаний я, в принципе, не принимаю. Нет, ва-а-бще, не рассматриваю. А то, дай вам волю, вы, естественно, раскритикуете меня в пух и прах!

И на этой оптимистической ноте я и заканчиваю своё обращение к вам, братцы – товарищи. Привет!

Вы, товарищи учёные, не удивляйтесь, пожалуйста, что я очень многие, казалось бы, совершенно разные вещи, объясняю одинаково – с помощью плотности материи и её изменения. Не удивляйтесь, пожалуйста! Так и должно быть. Ведь, кроме плотности материи в этом мире ничего больше нет. Я же ещё в самом начале предупредил – «Всё едино!» Всё едино! – я так сказал! (А, может, и не я – я уже не помню. Но что едино – это точно! Точно помню!). Да, и что-то я тут разъяскался в последнее время. Нет, нет, я не дилетант – зазнайка, это вам только показалось, профи. Это не от зазнайства. Это от неграмотности. Честно! (А я, к тому-же, ещё и самокритичный!). И это тоже факт!

Кстати или не кстати, но у меня есть мысль, которую я не хочу высказывать, что плотность материи зависит от скорости её движения. А то учёные, наверняка, скажут, что я путаю давление материи с её плотностью. А я и сам это знаю.

Изменение плотности материи и её давления в различных системах отсчёта наблюдается как сила материи, электрическое поле, электрический заряд, электромагнитное поле, энергия, время, движение и т.д. и т.п. И по полной аналогии с известным высказыванием У. К. Клиффорда (дале будет) и я громко заявляю: в мире нет ничего, кроме такого изменения. И уже по аналогии с принципом Бернулли, поскольку, как и жидкость или газ, поле материи обладает определённой плотностью материи и давлением, я просто говорю, что движение материи создаёт изменение давления поля материи. А изменение давления поля материи есть сила материи. Т.е., сила материи есть область неравномерного давления поля материи.

И ещё раз. И не по форме, а по существу. Силу материи я определяю как градиент давления поля материи, но само давление, по-моему, создаётся движением плотности материи, поэтому можно сказать также, что сила материи есть градиент плотности поля материи. Вполне возможно, что учёным не понравятся мои определения. Ну, тогда, пусть придумают свои. Ну, дай Бог, дай Бог! Однако...

Однако, если сила материи – это градиент распределённой плотности поля материи, то градиент концентрированной плотности – электрический заряд, вещество и излучение. Всё едино! Факт!

Любое действие есть изменение плотности поля материи. Если частота электромагнитных колебаний материи не изменяется, не изменяется и её плотность, нет и действия. И только изменение частоты электромагнитных колебаний плотности материи является действием. Вообще-же, и Закон материи, и всю остальную теорию надо понимать не так, как мы до сих пор представляли себе этот мир, а исключительно в электромагнитном виде – это Судьба, единое вихревое суперпозиционное электромагнитное состояние плотности материи Вселенной, создающее одновременно и тело, и дорогу, по которой оно движется, и силу, движущую его, и время движения. Все движения всех тел, все тела и весь духовный мир, т.е. все события мира, есть суперпозиция электромагнитных колебаний материи Вселенной, созданная пульсирующими вихрями материи. В разных сферах человеческой деятельности – духовной, политической, экономической и т. д., действует один и тот же закон чисто механического движения – Закон материи, и только проявляется (выглядит) он по-разному в различных сферах деятельности (в разных системах отсчёта).

А теперь, товарищи учёные, давайте для закрепления материала, как и положено, как школьники, коротко повторим пройденное. Значит так.

Дилетантские формулировки.

- Электрический заряд – это порционная, концентрированная плотность поля материи, относительно её среднего состояния в системе, квант плотности материи.
- Электрическое поле – это область неравномерной плотности поля материи, создаваемая квантом плотности материи или изменяющейся плотностью поля материи.
- Магнитное поле – это направленное упорядоченное движение эфиронов материи (поток материи).
- Магнитный полюс одновременно является и электрическим зарядом. Распределённым, создаваемым изменяющимся магнитным полем.
- Электромагнитное поле создаётся и является пульсирующим состоянием плотности поля материи. Электромагнитное поле – это локальная часть поля материи Вселенной, имеющая единую фиксированную вихревую структуру поля. Фотон является не квантом электромагнитного поля, а квантом изменяющегося электромагнитного поля. Да и не фотон это, вовсе, а антинейтрино (нейтрино) гамма. А, ва-а-бще-то, это просто мельчайший вихрь материи. Вот суть вашего пресловутого кванта.

- Электромагнитные волны стоящие – это относительно стационарные, почти равномерные, вихревые пульсирующие колебания плотности локального поля материи.
- Электромагнитные волны бегущие – это волновое перемещение по полю материи вихревого пульсирующего изменения плотности вихря материи.
- Электромагнитная сила – это сила электрическая, созданная неоднородным магнитным полем.
- Сила материи – это электромагнитная сила, т.е. сила электрическая, градиент давления поля материи.

Все движения, все изменения, все события в мире обусловлены только одним единственным действием – материя стремится выровнять давление своей плотности, т.е. Законом материи, или, просто, силой материи.

Спектр материи.

Вещество – это вихревое сжатое, концентрированное и дифференцированное состояние поля материи.

Излучение – это распад вещества на квантованные волновые порции.

Вакуум – это основное (низшее) состояние материи, поле эфионов материи. При распаде или аннигиляции излучения, или отдельных квантов материи, выделяется энергия вакуума – максимальная величина энергии поля материи.

Ну, слава Богу, вроде бы ещё одно объяснил! Ох, и трудная же это работа – учёных учить!! Сам ничего не знаешь, а тут ещё и других учить надо! А что делать? Приходится. Да! Нет, я просто вынужден! Факт!

Однажды дверь, конечно, откроется и мы увидим сверкающий механизм нашего мира во всей его простоте и совершенстве.

Дж. Уилер.

Строение вещества

Нет, ребята, всё не так!

Всё не так, ребята!

В. Высоцкий.

Профессионалы! У меня к вам есть претензии. Много. Но, пока, одна. Ведь вы же знали, что позитрон и электрон после встречи сразу разваливаются на два, а некоторые говорят даже и на три, электромагнитных излучения. Ведь, знали же!?. Знали! Так почему же молчали, скрывали от непосвящённой общественности тот, для них совсем не очевидный факт, что позитрон и электрон состоят из электромагнитных волн?!. Почему?.. Ну, почему?!. Нет, почему молчали, я вас спрашиваю?!. А?!

Вот то-то и оно!.. А если бы сразу признались, вам бы ничего не было, а престиж науки спасли бы, и я бы для этого не потребовался. Факт! А так я вынужден раскрыть засекреченный учёными совершенно очевидный факт: позитрон и электрон, как, впрочем, и всё вещество вообще, являются стоящими электромагнитными волнами, т.е. пульсирующими вихрями материи.

А, вот, и другая. Зачем вы дурите людей, товарищи учёные?!. Ведь, они же не понимают таких грубых шуток! Вот вы на весь мир пошутили, будто бы электроны прилетают на орбиту атома извне, из космического пространства. А на самом деле что? А на самом деле, – ведь вы же знали!, – всё как раз наоборот: не извне, а изнутри выдавливаются электроны на орбиту атома. А если не знали, так ваши же дети будут смеяться над вами: «Ну, как это наши учёные папы могли предположить такое, будто бы электроны прилетают в атомы из космоса, из других галактик, и садятся аккуратно на определённые им учёными орбиты? Ну, как это?!. А?..». И что вы им ответите, дорогие учёные папы? А?.. Факт!

А, вот, я честных (только честных!) людей не обманываю, прямо говорю всё как есть и без всяких фокусов. И говорю я всегда только принципиальные вещи, я на мелочи не размениваюсь, излагаю чисто принципы. (Я хоть и дилетант, но чувствую себя специалистом по общим вопросам).

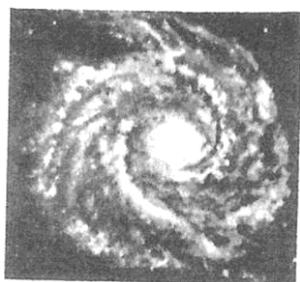
Вот и здесь, в атоме, я сразу предлагаю совершенно новый, оригинальный, натуральный, радикальный, революционный, и, что особенно важно, – здоровый принцип построения атома. И моя модель атома называется «Одним ударом – семерых», или, другими словами, – электромагнитная инерционная моя модель атома, сокращённо – инерционно–динамическая модель атома. И принцип-то давно известный – «всё в одном». (Ну, как в пакетике кофе с сахаром и сливками (растительными). Хотя, я, вообще-то, между собой, называю его «принципом кинескопа». Почему кинескопа? Ну, как почему?!. А, потому!.. там, ведь, тоже при построении изображения принцип инерции работает. Вот вы, товарищи учёные, смотрите на экран кинескопа (телевизора) и видите там красивую картинку (голую женщину). Но это если вы долго разглядываете её. А, если, посмотреть быстро, то на экране кинескопа вы увидите уже только яркую горизонтальную полосу, прорезанную электронным лучом, а, если, взять ещё меньший отрезок времени, то на экране будет уже только светящаяся точка от этого луча, а, если, ещё меньший – на экране, вообще, ничего не будет, весь экран будет тёмным. Странно, очень странно – в действительности на экране ничего нет, а учёные видят голую женщину. (А что тут странного?.. Каждый видит то, что хочет видеть!). Вот так работает принцип инерции. Но, по-моему, вы это уже знали, а, некоторые (бесстыжие внутри), и видели.

А вот то, что вы не знали и никогда бы не догадались, – на этом же принципе инерции построены все атомы и элементарные частицы, и, следовательно, весь мир, вся Вселенная. А, ведь, я же говорил, что принципы Вселенной одни и те же во всех системах.

Однако, ближе к делу. Вот вы, товарищи учёные, определили массу как меру инертности, а, в последнее время, уже и как меру инерции. Правильно! Правда, надо было сразу добавить – по

отношению к действующей на неё внешней силе. Я же хочу показать вам вторую сторону медали массы – масса как мера внутренней, структурной инертности. Инерцию может создавать (иметь) только структурированная материя, т.е. вихрь материи. Вот и получается, что вихри материи, от самых маленьких и до самых больших, и создают соответствующие массы. Просто говоря, массу создаёт вихрь материи. Ну, так получается! Факт!

Значит так. Как я уже говорил, вся Вселенная заполнена вихрями материи разных размеров. Самый маленький вихрь материи называется вихрино (vichrino – на иностранном языке). Он, хоть и маленький, но обладает такой-же структурой, как и все остальные – спиральными ветвями и менее плотной материей между ними. Спиральные ветви имеют положительный электрический заряд, а материя между ними – отрицательный. Причём это не элементарный электрический заряд. А элементарными эти заряды станут, когда вихрино окажется внутри будущего ядра атома и будет сильно сжат, при этом величина элементарного электрического заряда будет намного меньше величины не элементарного, а составного (суммированного) заряда электрона или позитрона. Вот именно при сжатии вихрино происходит выдавливание области меньшей плотности материи – отрицательного заряда, за пределы вихря, т.е. разделение зарядов, и, заодно, разделение одного вихря материи на два – нейтрино гамма и антинейтрино гамма. У одного – положительный элементарный электрический заряд, у другого – отрицательный (или наоборот).



→ сжатие → частица (+) + античастица (-)

Вихрино. Фотокопия.

(Оригинал – спиральная галактика).

Рис.5. Принцип появления на свет частиц и античастиц. (И, заодно, принцип равенства положительного и отрицательного электричества во Вселенной).

Так вот откуда берётся одинаковое количество положительного и отрицательного электричества в мире! Так вот почему происходит одновременное рождение частицы и античастицы! А вы и не знали!..

Вообще-то, это положение надо немного уточнить – на самом деле никакого выдавливания нет, а есть элементарный волновой процесс, как и положено: если в одном месте материя сжимается, то в другом месте она расширяется. Это волновое свойство материи, одно из основных её свойств. А электрически нейтральной может быть только составная частица. Товарищи учёные! Вы видали когда-нибудь нейтральное человеческое существо, среднего, между мужчиной и женщиной, рода? Вот то-то и оно!.. Так почему же вы допускаете существование простейших несоставных частиц среднего рода? Ведь всё устроено по образу и подобию вихря материи. Именно от него исходит дуализм.

Наверное, пора уже и показать ранее анонсированный и широко разрекламированный «принцип кинескопа». («Принцип кинескопа» – это моё личное определение и если оно вам не нравится, вы можете употреблять другое, но тоже моё, определение – принцип структурной инертности, тем более, что кинескопы уже исчезают из телевизоров и завтра люди уже и не будут знать, что это такое. А принцип инерции останется!). Но сначала рамочный, т.е. голый принцип.

Берём вихрь материи – нейтрино гамма и закручиваем его вокруг второй оси, находящейся рядом, но не совпадающей с его собственной осью вращения. Закручиваем его многократно, пока

не получится у нас позитрон. Теперь берём этот позитрон и закручиваем его вокруг другой оси, опять-таки не совпадающей с собственной осью вращения. И после энного количества оборотов, как и ожидалось, у нас получается протон. Ну, и как вы уже правильно догадались, протон тоже можно закрутить. Но не надо! Пока не надо!

Не надо спешить! Наоборот: «эта песня хороша, начинай сначала!». То есть, этот же самый принцип, но уже с небольшими подробностями. Когда самый маленький вихрь материи – вихрино, по определённым (?!) причинам оказывается внутри другого пульсирующего вихря пространства, он начинает двигаться по эллиптической траектории. Приближаясь к центру этого вихря, вихрино сжимается, становясь нейтрино гамма, и из него выдавливается вихрь материи меньшей плотности, т.е. отрицательный электрический заряд, и эта область пространства называется антинейтрино гамма. Она останавливается (передохнуть) на будущей электронной орбите атома и там спокойно ждёт дальнейшего развития событий. А тем временем нейтрино гамма, пройдя степень максимального сжатия и укрепив свой положительный заряд, продолжает двигаться дальше и, удаляясь от центра обращения, начинает расширяться. При расширении он, что вполне естественно, начинает втягивать обратно область меньшей плотности материи, т.е. отрицательный заряд – антинейтрино гамма. В момент наибольшего расширения ν_γ , на определённом удалении от центра, они объединяют свои усилия, но насколько прочно, я не знаю, однако до аннигиляции дело не доходит – это точно. Во-первых, – это уже и не ν_γ и $\bar{\nu}_\gamma$, а, во-вторых, – аннигиляция, вообще, вовсе не обязательна, это лишь крайний способ разрешения спорных вопросов. И, таким образом, пульсируя, сближаясь и расставаясь, они обращаются вокруг будущего центра ядра атома тысячи или миллионы раз в единицу времени. И, конечно-же, поворачивается, т.е. прецессирует, их эллиптическая орбита. Точнее – две. И при многократном их повороте нейтрино гамма образует позитрон недалеко от центра ядра атома, антинейтрино гамма формирует электрон на одноимённой орбите, а совместными усилиями они создают то, что учёные очень метко назвали шубой, т.е. виртуальные мезоны, барионы и резонансы, в которые одеты настоящие частицы. (Однако, насчёт последнего, насчёт шубы, – возможны варианты). И одновременно со всем этим позитрон, совершенно аналогично, закручивается вокруг ещё одного центра обращения, создавая, ближе к центру атома, протон. А вот с протоном – это уже отдельная история.

Здесь я снова вынужден напомнить, что в данной теории и, в частности, в описываемой модели атома, я излагаю лишь возможные принципы, и не занимаюсь детальной проработкой вопросов. Тому две причины: во-первых, если честно, – я не изучал квантовую теорию, я её даже не читал, а во-вторых, – если зарыться глубоко внутрь, в теорию, то начинаешь терять здравый смысл и уже не видно, что на поверхности, на белом свете, делается. Именно так и поступают учёные. А я не хочу! Мне бы что попроще – по верхам полетать. Вот я и хочу показать только теоретическую возможность создания современной модели атома на новых принципах, основанную на здравом смысле.

Как вы уже знаете, все вихри материи и, естественно, создаваемые ими частицы, пульсируют. Вот и протон закручивается вокруг центра пульсирующего ядра атома. Ближе к центру ядра он представляет собой собственно протон, однако удаляясь от него по эллиптической траектории, протон расширяется, и плотность его материи уменьшается за счёт втягивания в себя области пространства меньшей плотности, т.е. отрицательного электрического заряда, создаваемого ранее антинейтрино гамма на электронной орбите, и протон, естественно, становится нейтроном, и располагается чуть далее от центра ядра. Ну, а дальше, как вы уже опять правильно догадались, нейтрон снова сжимается, становится протоном, а отрицательный заряд возвращается на электронную орбиту. И так много, много раз. И, заметьте, речь идёт об одной частице, а не о двух. И никакого вам обменного взаимодействия! Не выдумывайте, пожалуйста, товарищи учёные!

Товарищи учёные! Сделайте мне одолжение, признайте мою идею гениальной! Вам терять нечего, а мне приятно будет! Главное, чтобы идея была правильной, а объяснить её можно как угодно. (Учёные, конечно-же, захотят подправить меня, дабы хоть как-то восстановить свою репутацию. Частично – да, но вообще-то, – нет!). А, вообще-то, если честно, это я просто запустил

пробный шар, чтобы вам не скучно было. Я могу и ещё запустить, и не один. А то, видно, вы уже задремали в ожидании новых идей. Вот вам, пожалуйста, ещё то же самое новое, но с небольшой вариацией. (См. рисунок, а то не поймёте).

Первый вариант. Вихрино закручивается вокруг центра будущего ядра атома, сжимается и разделяется на нейтрино и антинейтрино гамма. Нейтрино гамма при однократном круговом обороте прецессирующего эллипса, по которому он движется, в его перигее формирует позитрон, а при многократном – протон. (Протон желателно формировать не при стационарном, а при слегка смещающемся, дрожащем (флуктуирующем) фокусе прецессирующего эллипса). Позитрон формируется временным, периодическим, импульсивным появлением на круговой траектории нейтрино гамма в перигее поворачивающейся эллиптической орбиты, по которой он движется. Антинейтрино гамма забрасывается на будущую электронную орбиту и, при многократности такого действия, формирует электрон. Протон, удаляясь от центра ядра, расширяется, поглощает антинейтрино гамма и становится нейтроном.

Второй вариант. Всё то же самое, только наоборот: нейтрино гамма, при многократном движении по прецессирующей эллиптической траектории, формирует в перигее – позитрон и протон, а в апогее, вместе с антинейтрино гамма, – часть нейтрона, которая с упомянутым протоном, образует собственно нейтрон.

Третий вариант. Всё то же самое, только не так: позитрон образуется, как и раньше, периодическим появлением нейтрино гамма на круговой траектории, описываемой перигеем прецессирующего эллипса, а протон формируется движением нейтрино гамма по прецессирующему эллипсу. Нейтрон появляется при удалении протона от центра обращения, расширении и поглощении антинейтрино гамма.

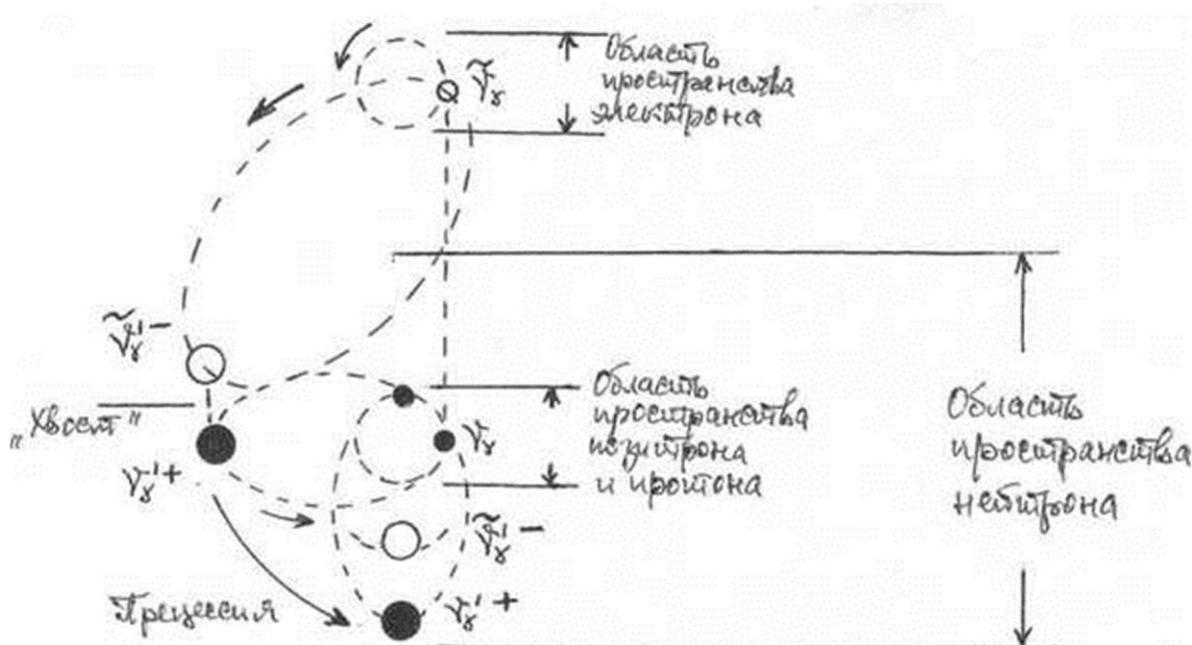


Рис.6. «Одним ударом – семерых».

Инерционно-динамическая модель атома. (Фрагмент).

Здесь показана часть принципиальной схемы атома. Главная часть. Масштаб не имеет значения, эксцентриситет кое-где преуменьшен, кое-где преувеличен. Принцип инерционно-динамической модели – «Всё, что видим мы, – видимость только одна» (Омар Хайям).

Кому не нравится моё название моей модели атома, я могу предложить и другое: инерционно – импульсная модель атома. Какая разница? Ведь, обе эти формулировки мои.

Плоскость обращения v_γ одна, плоскость разделения v_γ и \bar{v}_γ другая, и они образуют друг с другом перпендикуляр, а плоскость обращения \bar{v}_γ третья. Однако, надеюсь, вы не забыли, товарищи учёные, что и сами v_γ и \bar{v}_γ , как и все вихри материи, вращаются вокруг собственной оси, и плоскость этого вращения совпадает с плоскостью обращения этих частиц по кругу, описываемому перигеем прецессирующих эллипсов. Получается, что нахождение v_γ и \bar{v}_γ на круговой траектории является не постоянным, а временным, периодическим, импульсивным. Ну, так получается!

По моему мнению, именно таким способом они формируют вышестоящие составные частицы. Импульсная прецессия – это тоже проявление волновых свойств. А вот как эти частицы – электрон, позитрон и другие, выделяются из образующих их систем, и сохраняются как свободные частицы, я не знаю. Могу предположить только, что при образовании этих частиц возникает новый вихрь пространства (материи), который и является несущей основой свободных систем, ведь инерцию ещё никто не отменял.

Частицы – нейтрино гамма v_γ и антинейтрино гамма \bar{v}_γ , в апогее их эллиптических орбит, обозначены как v_γ' и \bar{v}_γ' соответственно, хотя на самом деле это могут быть уже другие частицы, поскольку при их расширении изменяется плотность материи, их образующей, и, естественно, изменяется масса и электрический заряд, но заряд изменяется только по величине, а по знаку остаётся тем же самым. Конечно-же, между v_γ и \bar{v}_γ , на всём протяжении их прецессирующих эллиптических и круговых орбит, существует виртуальный «хвост», который их связывает и разделяет. Тех учёных, которым не понравится моё экзотическое определение хвост, я могу вернуть к их штатному научному мышлению – ось электромагнитного диполя $v_\gamma - \bar{v}_\gamma$. С одной стороны, этот хвост очень похож на электромагнитное взаимодействие между электрическими зарядами, а с другой стороны, мне почему-то кажется, что этот мой хвост немного похож на мост или трубку Эйнштейна и Розена, или, скорее, на ручку Уилера. Правда, мой хвост – это материя, а у них – научная фантастика. Факт или не факт?..

А, вообще-то, ... вообще-то, ... что-то я тут нагородил такого, такого, что и сам уже ничего не пойму. Да, трудно другим объяснить то, что самому не понятно. Но в общении со мной вы должны были уже привыкнуть: важно не то, что я сказал, а то, о чём я говорил. Не надо быть учёным, надо быть просто умным человеком. Умный и хороший противник лучше глупого и нехорошего друга. Однако, кажется, опять меня потянуло «не в ту степь». Выруливаю, однако. И оправдываюсь: моё дело (дилетантское) – давать учёным советы, направляя их на путь истинный, а воспользуются они или нет моими ценными указаниями – это уже их проблемы (профессиональные). Так что вся конкретика за учёными. К ним я всех чересчур любопытных и посылаю.

Мне, как ни странно, понятно, как и вам, товарищи учёные, что это не настоящая модель атома. (Настоящей она станет, когда вы за неё возьметесь!). А здесь изложены лишь новые мысли и новые подходы к построению такой модели. (Что вы хотите от дилетанта? И на том скажите спасибо!). И это уже вам, товарищи дорогие, придётся отбрасывать, изменять, перерабатывать и дорабатывать мои идеи и строить уже настоящую модель. И, наверное, не последнюю. А то у меня сложилось такое впечатление, что заснули вы со времён Эрнеста Резерфорда в ядерно-планетарной колыбели. (Ого!.. Спите вы уже 100 лет! Ведь, это-ж надо! Да-а-а...). Факт, однако!

Ну, вот и всё об атоме. Хотя нет, не всё! Могу добавить, что есть два способа образования вещества электромагнитными волнами. Вы их, наверное, знаете. Но я повторю, на всякий случай.

Первый. Вы просто берёте электромагнитное излучение и крепко держите его двумя руками. Вот и всё. Вещество у вас в руках. Держите его крепче. Да, я забыл сказать, что брать надо стоящие электромагнитные волны.

Второй. Вы берёте теперь уже бегущее электромагнитное излучение (можно свет) и закручиваете его по кругу. Когда свет сделает один оборот по кругу, вы легонько пальцем толкните этот круг

от себя. И всё. Всё. Теперь уже поступательное движение этого круга образует пакет электромагнитных волн, являющийся веществом.



Рис.7. Пояснительный.

И что интересно – свет движется не только по указанному пальцем направлению, но и со скоростью, с которой вы его толкнули. Уж не на этом ли принципе основаны все досветовые скорости?.. А некоторые из вас – и ученые, и профессионалы – до сих пор упрямо и категорично утверждали, что свет всегда (нет – всегда!) движется только со своей скоростью. А вот и нет! Неправда ваша! С какой скоростью вы его толкнёте, с такой скоростью он и будет двигаться. Просто никто из вас до сих пор не догадался его толкнуть. Факт!

Мне кажется, что Природа взяла на своё вооружение оба мои принципа и сделала свой, компромиссный вариант образования вещества. С помощью первого способа она формирует элементарные частицы, включая те, что входят в состав ядра атома. Это просто пульсирующий вихрь материи, который, как вы уже знаете, является стоящей электромагнитной волной, и она, эта волна, путём суперпозиции создаёт в средней части вихря область повышенной плотности материи, которую некоторые учёные называют спиральными ветвями, а я – просто веществом. А с помощью второго способа Природа заканчивает формирование атома вещества, добавив к первому принципу ещё и движение антинейтрино гамма по эллиптической орбите со световой скоростью, с одновременным перемещением (прецессией) этой орбиты, таким образом создавая на орбите атома электрон, движущийся уже со скоростью, меньшей скорости света.

Вещество – это сгруппировавшиеся волны материи. Электромагнитные. Стоящие. Наш мир является электромагнитным и инерционным.

Ну, раз уж речь пошла о новых идеях, то я хочу вам выдать ещё одну, ну очень новую, суперновую, супероригинальную и, даже, скажем так, – не совсем нормальную мысль. А, вот, «достаточно ли она безумна, чтобы быть правильной» – это ещё вопрос? (Вопрос, конечно, интересный!). Конечно, я мог бы и не рисковать, и выглядеть вполне прилично (я мог бы и, вообще, ничего не писать!), но уж очень хочется ещё один шар вам забить. «Где наша не пропадала!». А, вдруг, я опять окажусь прав?! Так хочется быть правым всегда!

Значит так. Товарищи учёные! Протон и нейтрон – это одна частица, а не две. Нет, ну если вообще, то я могу и согласиться, что их две, а, вот, если конкретно... если конкретно... Нет, по-моему, вы ещё не поняли. Вы, учёные, воспринимаете одну и ту же частицу в ядре атома, поочередно пребывающую в двух разных состояниях в двух разных точках пространства, как две частицы. А их – одна! Этот же самый принцип инерции относится и к фиксированию вами двух масс частиц, хотя на самом деле масса одна, поскольку частица одна. Но фиксируете вы на этот раз всё правильно. А потому, что принцип инерции работает. («Всё, что видим мы, – видимость только одна».) Второй раз повторяю: протон и нейтрон – это одна частица. Ну, а всё остальное вытекает уже отсюда, всё остальное проще пареной репы: значит внутри ядра на самом деле находится в два, и более, раза меньше частиц, чем в вашей пресловутой действительности. Для пущей убедительности, как и положено, привожу примеры. В ядре атома гелия (альфа-частице – кто не знает) находятся два нуклона, а не четыре, каждый из которых поочередно пребывает то в состоянии протона, то в состоянии нейтрона. (Снимите очки, товарищи учёные! У вас в глазах двоится!). Кстати, я считаю, что все тяжёлые ядра состоят из альфа-частиц, т.е. нуклоны объединяются сначала в альфа-частицы, а потом уже в ядра. (Или одновременно, но в том же порядке). Или, например, углерод – шесть

нуклонов, а не двенадцать, или серебро (люблю я этот благородный металл, чего скрывать, а золото – не люблю!) – так там всего 47 частиц, а не 108. Вся таблицу Менделеева я, конечно, перечислять не буду, а вы запомните простое правило: сколько частиц на орбите атома, столько же их и внутри. А потому, что атом – это электромагнитный электрон–позитронный диполь (точнее – нейтрино–антинейтрино гамма диполь).

Нет, нет, нет, нет! И не пытайтесь меня убедить! Не надо! А я не верю! Нет, вы мне их выньте и положьте. А я их посчитаю. На пальцах. И тогда увидим, что есть что и кто есть кто! Приписали для баланса, чтобы свести концы с концами. Но это вам не принцип перенормировки, это хуже – там вы замели лишнее под диван и всё тихо и спокойно, а здесь оно само из опыта вылезло и виртуалит умы человеческие до сих пор. Это хуже!..

Если вы, товарищи учёные и профессионалы, при беглом прочтении этой теории, заметили некоторые небольшие нестыковки и противоречия – не обращайтесь на такие мелочи. Так и должно быть. Ибо сказано: «Противоречие есть критерий истины, отсутствие противоречия – критерий заблуждения». Это, кажется, мне сказал Георг Вильгельм Фридрих, а, вот Валера, так тот прямо заявил: «В истине ценно лишь то, в чём можно сомневаться», оправдав тем самым мои бесконечные сомнения. (Это тот самый Брюсов, который прошлый раз убеждал меня: «...суждение, прямо противоположное истине, в свою очередь истинно...». А зачем меня убеждать? Я и сам всегда говорю: так или наоборот!). Но лучше других сказал мой друг, великий индеец (люблю я Индию, чего скрывать!) Рабиндранат Тагор:

Перед ошибками захлопываем дверь.

В смятенье истина: «Как я войду теперь?».

Раз пошло такое дело, мои дорогие антиколлеги, давайте, заодно уже, рассмотрим и ещё одну злободневную тему – кварки. Ваши пресловутые кварки. Понимаете, тут такое дело вышло. Когда вы докладывали мировому сообществу свою, как вам тогда казалось, очень оригинальную идею кварков, я был в отлучке. Ну, если в художественном смысле – в бытовой командировке. А в отлучке, сами понимаете, не до кварков. А когда вернулся, я был потрясён! Нет, я был просто в шоке! Ведь это же надо: ваши пресловутые кварки – это же мои замечательные спиральные ветви вихрей материи, образующих адроны! Натуральный плагиат виртуальный! Даже в том же самом мировом сообществе люди привыкли называть вещи своими именами! А вы?!.

Нет, у меня больше слов нет! Буду подавать в суд. Европейский. По правам человека. (Товарищи учёные! Честно говоря, мне уже надоело вас стыдить. Может быть, вы сами покаетесь? А что?!. Многие грешники так делают). А, пока суд да дело, возьмёмся за дело. Займёмся фотонами. Ведь у вас же с фотонами тоже завал. Или, даже, – провал. Однако, на этот раз, не буду указывать вам на все ваши ошибки – их очень много, а просто изложу всё как есть на самом деле, а не в вашей пресловутой действительности.

Значит так. Фотон и антифотон – это две частицы, а не одна. Нет, я знаю, что это античастицы, но это две разные античастицы, а не одинаковые. Уже было сказано, что принципы Вселенной одинаковы для всех, она пока ещё не подвержена коррупции, она не делает ни для кого исключений. Это я, в отличие от Природы, допускаю двойное трактование – или так, или наоборот. Для меня главное – принцип, мелочёвкой у нас профессионалы занимаются, а я работаю по-крупному. Да у меня и фотонов нет, чтобы их измерить, поэтому я провожу только мысленные опыты. Но мои теоретические выводы не всегда совпадают с вашими практическими данными. Почему-то. А почему?!. А, наверное, кто-то из нас не прав. А кто?!. Вот то-то и оно!.. Факт! По моим теоретическим прикидкам фотон образован цепью импульсов антинейтрино гамма, имеющих отрицательный элементарный электрический заряд и движущихся в направлении распространения фотона, а в это время и в том же месте, но в противоположном направлении, в фотоне перемещаются нейтрино гамма, имеющие положительный элементарный заряд. Кроме того, частота электромагнитных колебаний фотона плавно, но импульсивно, меняется: от большей – в начале, до меньшей – в конце. Аналогично (или наоборот) меняется и амплитуда. При этом я исхожу из элементарного, придуманного мною, принципа: изменение системы происходит посредством излу-

чения изменяющейся порции этой системы. Таким образом, сами понимаете, антинейтрино гамма, образующие начало фотона, и антинейтрино гамма в конце фотона – это, как говорят в Одессе, две большие разницы, т.е. они имеют разные длины волн, амплитуды и плотность материи (энергию). Да и, вообще, электромагнитные волны – это не поперечные волны, а продольно–поперечные. Поскольку большая частота электромагнитных колебаний пространства создаёт и большую его плотность, а меньшая – меньшую, то и получается, что фотон переносит в пространстве область уменьшающейся плотности материи. Ну, так получается! А об антифотоне я разглагольствовать не буду. Там всё то же, только наоборот. А, может быть, вообще, всё наоборот. Я не знаю. Точнее – «А я не знаю, знаю я или не знаю». Одним словом, дальше вы уже и сами разберётесь, без подсказок, товарищи учёные.

Хотя нет! Нет! Пару слов для профессионалов я всё-таки скажу. Так просто, для подстраховки. Вот вы постоянно твердите, что это электроны излучают фотоны в космическое пространство. Что, мол, электрон переходит на более низкую орбиту в атоме и излучает фотон. А вот и нет! Нет! Не правда ваша! Всё как раз наоборот. Уже было сказано, что нейтрон в пульсирующем ядре атома вращается вокруг ядра по эллиптической траектории, и когда он приближается к центру ядра и сжимается, становясь протоном, он излучает отрицательный заряд, т.е. антинейтрино гамма, на электронную орбиту, а когда расширяется, он, точнее, – протон, втягивает гамму обратно, превращаясь снова в нейтрон. А на электронной орбите эти самые антинейтрино гамма образуют электрон. Но это в закрытом, стационарном атоме. А когда атом открывается, т.е. начинает пульсировать неравномерно ввиду его расширения, ядро атома расширяется, орбита нейтрона (нуклона – а то учёные придерутся) с каждым его оборотом удаляется от центра ядра, полуволна расширения становится больше полуволны сжатия и уже не образуется стоячая волна, создающая электрон, и, соответственно, антинейтрино гамма уже не останавливаются на электронной орбите, а продолжают лететь дальше, и в космическое пространство излучается часть импульса, представляющая собой разницу между импульсами расширения и сжатия нуклона. Вот цепь этих импульсов антинейтрино гамма учёные и называют фотоном. Просто говоря, бегущие электромагнитные волны представляют собой волновое перемещение в пространстве цепочки пульсирующих вихрей материи. Бегущие электромагнитные волны излучаются только при перестройке, т.е. изменении стоящих электромагнитных волн.

На всякий случай, у меня есть и второй, запасной вариант. В космическое пространство излучается не результирующий импульс, а оба первоначальных импульса, имеющих разную амплитуду, т.е. разные не только по знаку, но и по абсолютной величине, электрические заряды, и образующийся фотон будет иметь большую отрицательную полуволну, чем положительную, которая, к тому же, движется в фотоне в противоположном направлении, т.е. фотон переносит элементарный отрицательный электрический заряд.

Как было сказано, фотон излучается вследствие расширения ядра атома, и после расширения сила сжатия нейтрона будет уже меньше, и антинейтрино гамма будет выбрасываться на меньшее расстояние, и электрон формируется уже ближе к ядру атома. Вот так-то, товарищи профессионалы! Вот так! Факт!

Не факт, но вполне возможно, что описанная выше схема превращений нуклона не вполне согласуется с заявленной ранее инерционно–динамической моделью атома. Возможно. Возможно. Поэтому надо бы учёным разобраться со всем этим и доложить. Нет, не мне, а мировому сообществу. И будет факт. Возможно.

Поскольку, по моей версии, фотон имеет не одну частоту, а спектр частот, то получается, что и антинейтрино гамма, образующие этот фотон, должны иметь разную длину полуволны, амплитуду и энергию в разных частях фотона. Антинейтрино гамма – это половина одного колебания фотона, импульс, имеющий элементарный отрицательный электрический заряд, а нейтрино гамма – это импульс, имеющий элементарный положительный электрический заряд. При этом в фотоне импульс антинейтрино гамма больше импульса нейтрино гамма (второй вариант – импульсы одинаковые, но нейтрино гамма – виртуальные) и направление его движения определяет направле-

ние движения совокупности этих импульсов – фотона, в то время как импульс нейтрино гамма движется в противоположном направлении. Странно, но получается, что фотон тоже должен иметь отрицательный электрический заряд. Странно, очень странно! Но так получается! А в антифотоне, ва-а-бще, всё наоборот. Вы ещё не забыли, что антинейтрино гамма получается (излучается) как разница между импульсами расширения и сжатия нуклона в ядре атома и при открытом атоме?

Смотрите, учёные и не очень, вот они, эти гаммы.

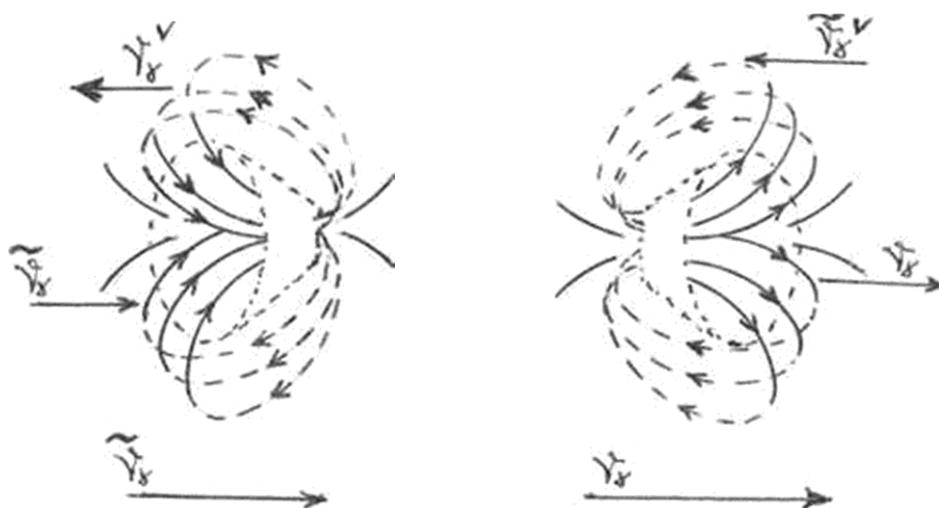


Рис. 8. Системы антинейтрино и нейтрино гамма.

В зависимости от трактовки, это: антинейтрино и нейтрино гамма, или электромагнитные диполи $\bar{\nu}_\gamma$ и ν_γ , или кванты материи \hbar^- и \hbar^+ , или «Всё едино!». Стрелки в замкнутых кривых (а в действительности они не замкнуты) показывают направление движения эфиронов α^V , образующих частицы. Вращаются вихри нейтрино и антинейтрино гамма в плоскости, перпендикулярной направлению движения, в противоположные стороны. В этой плоскости в антинейтрино гамма эфироны α^V движутся в спиральных ветвях к центру вихря, образуя реальное антинейтрино гамма, а эфироны α^V между спиральными ветвями движутся от центра, создавая виртуальное нейтрино гамма. В реальном нейтрино гамма будет всё наоборот. (Товарищи учёные! Нет ничего страшного в том, если только что сказанное немного не совпадает с только что нарисованным. Ничего страшного. У меня такое бывает. А вы же специалисты, вот вы и откорректируйте всё как надо, как правильно. Ну вы же профессионалы! «А я не знаю, знаю я или не знаю!». Честно!).

Естественно, эти гаммы образованы вихревым движением эфиронов α^V и имеют спиральную структуру. (Значок V справа вверху символа означает виртуальность. Символ α^V читается – альфа виртуальная, а произносится – эфирон). В каждой из этих систем частица и античастица – реальные или виртуальные – движутся в противоположные стороны относительно друг друга, при этом в пространстве они движутся в одном направлении, а во времени – в противоположном. Такое рассуждение даёт мне основание считать одну такую систему электромагнитным диполем $\nu_\gamma - \bar{\nu}_\gamma$, или даже, но я вам скажу об этом позже, – квантом материи.

А вы заметили, товарищи профессионалы, что спин кванта материи, т.е. совокупности ν_γ и $\bar{\nu}_\gamma$, равен 1, т.е. странным образом совпадает со спином фотона. (А потому, что квант материи – это одно полное колебание фотона). Удивительно, но иногда ваши факты совпадают с моей теорией. Это просто удивительно! Однако, факт! Да, и ещё может случиться так, что в этом дуэте обе частицы будут реальными, а, может, – одна реальная, а другая виртуальная. Второе, по-моему, предпочтительнее. Возможно, мы видим только то, что внутри (а потому, что плотность материи там

больше), и мы не видим того, что происходит с меньшей интенсивностью. Я ещё не успел разобраться с этим. А вы сами не разберётесь?..

Ну, а пока вы ещё не разобрались с дуэтом, я буду, по-прежнему, обозначать его какой-нибудь одной буквой. (Это как в начальной школе, товарищи учёные: «один пишем, два в уме». А вы что, разве не учились в начальных школах, сразу в академиях?! Да-а-а... Это заметно. Факт!). А я, между прочим, допускаю и альтернативную квантово – классическую точку зрения, которая будет ближе вам. Она проще – никаких диполей нет, а есть только нейтрино и антинейтрино гамма, антинейтрино гамма образует фотон, а нейтрино гамма – антифотон. Я иногда и сам пользуюсь такой системой, но, чаще, смешиваю всё в кучу – так проще, факт.

Факт отклонения света полем тяготения, по-моему, подтверждает гипотезу о наличии у фотона электрического заряда, ибо отклонение это производит сила материи, а она имеет электромагнитную природу, т.е., грубо говоря, электрическую. А «истинно» нейтральные частицы на самом деле являются составными, образованными совокупностью истинно заряженных частиц, поскольку электрический заряд – это, опять таки, грубо говоря, плотность материи, точнее – квант плотности материи, а без плотности материи, сами понимаете, «и не туда, и не сюда». Да, а разве я не говорил, что электромагнитный диполь $\nu_\gamma - \bar{\nu}_\gamma$ тоже имеет элементарный электрический заряд? Результирующий – ведь одна частица в нём реальная. Не говорил?.. Значит, забыл. Бывает... Да, я знаю, что учёные сразу скажут, что в таком случае это не диполь. А я говорю – диполь! Я говорю – диполь! Асимметричный. А разве вы, товарищи учёные, не знаете, что в этом мире всё относительно симметрично и абсолютно асимметрично? Не знаете?!. Ну, тогда, с кем речь?!

Однако, продолжаю. Движение антинейтрино гамма (и фотона, который они образуют) происходит, по-моему, аналогично шурупу, ввинчиваемому в дерево – сила материи, создающая вихревое вращение частицы, одновременно заставляет её и двигаться поступательно вдоль оси вращения в направлении большего разрежения материи (большей вытянутости оси относительно плоскости вращения). Мне почему-то кажется, даже не знаю почему, что пульсирующая частица – нейтрино или антинейтрино гамма – движется в пространстве таким образом, что при её сжатии скорость вращения и скорость её поступательного движения увеличивается, а при её расширении скорость вращения и скорость поступательного движения уменьшается.

А, вообще-то, мне опять-таки кажется, что на самом деле антинейтрино гамма движутся в пространстве совсем не так, как показано на рисунке, не вдоль прямой линии, по которой распространяется фотон, который они образуют, а совсем наоборот. Они движутся по спирали вокруг этой прямой линии так, что в каждый отдельный момент времени их собственный импульс составляет некоторый угол с этой прямой, и только суммарный результирующий импульс антинейтрино гамма совпадает с импульсом фотона. В такой трактовке становится понятно, почему электромагнитные волны, согласно моему протоколу, являются продольно–поперечными. По-моему, немного проясняется и ситуация с конечностью скорости света, в отличие от мгновенной скорости распространения стоящих электромагнитных волн, поскольку антинейтрино гамма могут двигаться по слегка конусообразной пульсирующей спирали, и в процесс включается уже фактор времени. (Потом, потом поймёте! Когда осилите фактор времени).

И, ва-а-бще, антиколлеги, вы заметили разницу между фотоном и электроном, ведь они же образованы одним и тем же вихрем материи – антинейтрино гамма? Заметили?! Да...правильно! Фотон – это открытая электромагнитная волна (бегущая), а электрон – закрытая электромагнитная волна (стоящая). Молодцы, однако! (Однако, сибиряк я, сибиряк, дальневосточник! На Дальнем Востоке Советского Союза я родился, кто не знает. Факт, однако!).

Ну и поскольку речь зашла о фотоне, хочу сказать ещё пару слов для прессы. Но только для прессы, потому что заранее знаю – учёные мне не поверят. А поговорить-то хочется! И какая разница – правильно или не правильно?! – для прессы. Как уже было мной неэкспериментально показано, фотон переносит в пространстве область уменьшающейся плотности материи, т.е. энергия фотона уменьшается от начала к его концу. Кроме того, фотон является областью меньшей плотности материи, а антифотон – областью большей плотности материи, относительно средней плот-

ности материи атома (относительно электрического 0). И когда фотон поглощается системой, то поглощается только отрицательная полуволна, а положительная в это же самое время излучается из системы. Следующие три (четыре, пять...) абзаца, вы, товарищи учёные, можете не читать. И вы, профессионалы. А то мне стыдно станет перед вами. И то, ведь, – мы академиев не кончали, мы их просто проигнорировали. Это я пишу не для вас, а для себя и сотоварищи. А дальше, а всё остальное – читайте, читайте и осмысляйте, пожалуйста. Осмысляйте! А как же?! А для кого же я пишу всё это?!.

Да! Так вот я и говорю – в этой связи, естественно, возникает вопрос: так что же фотон приносит в поглотившую его систему – увеличение или уменьшение её энергии? Учёные уже давно ответили – фотон увеличивает энергию поглотившей его системы. А я не согласен! Ну, не согласен и всё! И теперь послушайте мой антифакт. В этом мире относительно всё, а не только то, на что указал известный всем товарищ. Так вот я и говорю – увеличивает фотон энергию поглощающей системы или уменьшает её, зависит от относительной величины плотности материи системы и фотона. Если средняя плотность материи системы меньше средней плотности материи фотона, то он, естественно, увеличивает её энергию, а, если же, средняя плотность материи системы больше средней плотности материи фотона, то он уменьшает энергию системы. (Да, зря, товарищи учёные, зря вы испугались Дирака! Ведь он же сместил точку отсчёта нашего мировоззрения с центра круга в фокус эллипса. Вот это фокус!.. Да-а-а...). По-моему, если энергия системы, поглотившей фотон, уменьшается, то эта часть энергии, на которую она уменьшилась, передаётся другим системам или излучается в космическое пространство. Пример. Нагревание металла Солнцем или загорание под тем же Солнышком несознательных учёных до сгоревшего состояния. А, если, этот же самый металл под этим же самым Солнцем расплавить, а потом, ва-а-бще, испарить? А?!. Это что, увеличение энергии металла?!. А?!. Или после многочасового сгорания на Солнце, вы, что, почувствуете приток сил, прибавление энергии? По-моему, наоборот.

Вы что-то путаете, товарищи учёные! Я только не пойму – что?.. Наверное, мы с вами по-разному воспринимаем понятие «энергия». У меня – это плотность материи (потенциальная энергия) и сила материи (кинетическая энергия). А у вас что? А?!. Вот то-то и оно!..

Но это, товарищи пресса, как уже было заявлено, моя, нет – моя личная, точка зрения. И я могу под давлением, нет – под очень большим, давлением мировой научной общественности, от неё и отказаться: «А я не знаю, знаю я или не знаю!». А они же учёные, а многие и профессионалы – им виднее. А я, в случае чего, могу сказать: этот пример я специально привёл, чтобы они не сомневались, с кем имеют дело. Впрочем, по-видимому, они и так уже не сомневаются.

Да, как я ни старался, но в этой работе ещё осталось много, очень много нестыковок, непонятных позиций и просто откровенных глупостей. Признаю свои ошибки. В оправдание могу лишь сказать, что в работе такого масштаба этого и невозможно избежать в принципе. (Кроме откровенных глупостей). Да, к тому же, ещё и дилетанту. Одна надежда на учёных – они поправят меня (если смогут). А у меня остаётся только тайная мысль – разве и я не заслужил право ошибаться?!.

*Всё, что видим мы, – видимость только одна.
Далеко от поверхности мира до дна.
Полагай несущественным явное в мире,
Ибо тайная сущность вещей – не видна.*

Омар Хайям.

Энергия

*Мы тогда уверены в познании
всякой вещи, когда узнаём её
первые причины, первые начала...*
Аристотель.

Вещество и излучение являются сжатым состоянием поля материи Вселенной. Сжатие поля материи производит сила поля материи (сила материи), создаваемая вихрями материи. Сжатое состояние поля материи и его изменение – это и есть **энергия** поля материи.

Дилетантские формулировки.

Энергия – это плотность поля материи на расстоянии действующей силы материи.

Сокращённый вариант:

Энергия – это сила поля материи на действующем расстоянии.

*Мысль здравая и от души
Изложится сама собой;
Верь: чтобы дельное сказать,
Не надо долго слов искать.*
И. Гёте.

Глава 4

Движение

*«Движение» и «мировая линия» частицы
появляются в квантовой механике как
следствие интерференции волн, распро-
страняющихся по всему пространству.*
Дж. Уилер.

Волновая природа движения

*Небольшие участки пространства напоминают холмы
на ровной в среднем поверхности... Подобные деформации
(или искривления) непрерывным образом, точно волна, переходят
из одной области пространства в другую... Изменение кривизны
пространства и есть то явление, о котором мы говорим как о
движении материи. Вообще в физическом мире не происходит
ничего, кроме такого изменения.*

У. К. Клиффорд.

(Пол Девис, «Суперсила». Москва, «Мир», 1983. Стр.177)

Ну и Клиффорд! Ну и молодец! Слава Клиффорду! Он был первым учёным, который понял суть движения. Нет, я говорю – суть! Уважаю я Клиффорда! Ни убавить, ни прибавить. Нужно только перевести всё это с геометрического на физический язык.

Без комментариев!

Скажу только, что я с большим удовольствием и, главное, совершенно справедливо, записываю У. К. Клиффорда третьим своим предшественником, после древних греков и Рене. А вот Джон Арчибальд Уилер пока не тянет на четвёртое место – вместо него буду я. Конечно, можно было бы записать его пятым, но мне почему-то кажется, что после меня другим уже делать нечего. А если честно, то Джон тоже хорошо выглядит в геометрической проекции физической реальности. Честно! Хотя я сам и дилетант, но уважаю умных людей!

Без всякой скромности – истина дороже! – я оглашаю весь список ученической преемственности:

Древние греки.
Р. Декарт.
У. Клиффорд.
И я.

Омкара! Факт!¹¹

Без комментариев!

Только пару слов (в качестве компенсации) в подтверждение хорошего вида Джона. Приведу только один его геометрический рисунок и рядом свой, натуральный. И вы сами всё оцените.

Смотрите сюда, ребята!

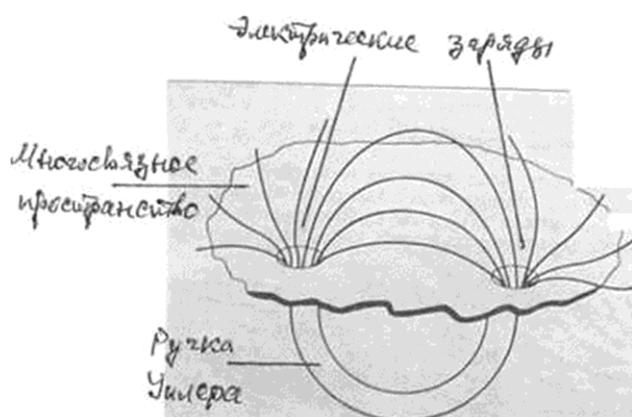


Рисунок Джона.¹²
(Комментарии мои)

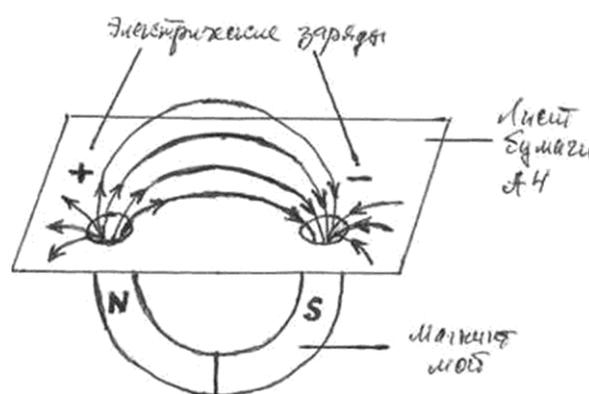


Рисунок мой.
(Комментарии мои)

Рис.9. На всякого мудреца довольно простоты.

Да, я забыл написать на рисунке, что лист бумаги А4 тоже мой. (Люблю я приоритеты!). А вот заряды на моём рисунке – это электрические заряды Уилера. Ну, вы убедились, что Уилер неплохо смотрится относительно объективной реальности.

Ребята, не надо ничего выдумывать! Всё равно, ничего лучшего, чем сделала с нами Природа, вам не придумать! Факт!

Хотя Дж. Уилер является специалистом по геометрической физике, но я его уважаю. И, оказывается, не я один. Вот и Пол Девис в своей книге «Суперсила» пишет: «Уилер ... предвидит время, когда мы поймём, каким образом именно квант (а не пространство–время) служит основным «кирпичиком» мироздания». Я уже понял. А вы?..

¹¹ Ом (омкара) – на санскрите – Абсолютная истина.

Факт – на русском – событие, ни у кого не вызывающее сомнения. Или почти ни у кого. (Здесь – виртуальный интегральный смысл – Ай, да я!).

¹² Дж. А. Уилер. Предвидение Эйнштейна. М., Мир, 1970. Стр.24.

А вот теперь уже точно без комментариев! И то, ведь, сколько времени я потратил на ничто, на эту пустую геометрию. (А они хотели с помощью этой ерунды объяснить весь мир! А получился – пшик!). Вот точно так же я на этой вашей квантовой механике кванта на кванте не оставлю!

Не верите?.. Ну... ну... ну, я, хоть, попробую!..

Да, вот, и приведённое утверждение Джона Уилера (эпиграф) и аналогичные высказывания других профессионалов, ведь это же фактически намёк или даже негласное неосознанное подтверждение существования Судьбы. В этом смысле я ничего нового не придумал. Я просто наполнил геометродинамику Уилера материей. И всё. У них же, как и у меня, волновое поле формирует движение тела. А у меня – ещё и само тело, и движущую силу, одновременно. И всё это как единое целое – единое поле материи, разные области которого различаются только плотностью материи и её конфигурацией. У меня лучше! У меня – всё едино, всё есть Судьба – единое вихревое суперпозиционное электромагнитное состояние плотности материи Вселенной, которое создаёт все системы мира и их движение.

У меня лучше! И, вообще, эта ваша пресловутая квантовая механика, это же, если говорить просто, концептуально – это же всего лишь элементарное пульсирование мельчайших вихревых порций (по-иностранному – квантов) материи. А вы усложнили всё до невозможности, аж жуть. И теперь мне, естественно, приходится делать всё наоборот – упрощать.

Кстати, один из оппонентов квантовой теории, но, тоже, профессионал, однажды уже пытался её упростить. Вся суть квантовой механики он сформулировал всего лишь в одном вопросе: «Если мышшь смотрит на Вселенную, изменяется ли от этого состояние Вселенной?».

Тогда учёные постеснялись прямо ответить этому товарищу. Наверное, побоялись его авторитета, а, может, просто из чувства ложной скромности. А у меня нет никакой скромности – я же не учёный, поэтому я за них отвечаю. Да, изменяется, товарищ Эйнштейн, изменяется. Только не от того, что на неё смотрит мышшь, а от Судьбы. «Всё едино!». Ом! Факт!

Ну, да ладно. Идём дальше. Значит, так.

Частица и её движение

Если будет успешно развиваться теория поля, в которой элементарные частицы вещества можно будет понять как пространственно–временное поле...

М. Гарднер.

«Теория относительности для миллионов».

И начну я вас громить, товарищи учёные, как и полагается, квантом действия (по другой версии – это постоянная Планка). Ведь что такое этот самый действующий квант? Если говорить концептуально, т.е. грубо, то физическая сущность его очень проста и наглядна. Надеюсь, из моей лекции вы уже поняли, что все тела в мире пульсируют, даже те, которые кажутся вам стационарными. Теперь, если это пульсирование умножить на время пульсирования, то получается постоянная величина, это же ясно всем. Вообще-то, в данном случае, имеются ввиду электромагнитные волны. Другими словами – энергия одного колебания излучения за время этого колебания есть величина постоянная ($h = Дж \cdot с$). Физическая суть этого равенства означает, что изменение плотности материи (т.е. энергия), умноженное на время этого изменения, есть величина постоянная и называется постоянной Планка или квантом действия. А о формальной стороне дела я никогда не говорил и говорить не буду, могу сказать только, что постоянная Планка потому и постоянна, что постоянна другая постоянная – скорость света. Или наоборот. Кто их там разберёт?! У них там круговая порука!

Если говорить по существу, то квантом действия, по моему мнению, является одно пульсирование (сжатие – расширение) мельчайшей порции (кванта) плотности материи – электромагнит-

ного диполя нейтрино или антинейтрино гамма. По моей версии, нейтрино гамма существует всегда и везде только вместе со своей сопряжённой виртуальной античастицей, при этом если нейтрино гамма движется вперёд, то в этом же месте и в это же время виртуальное антинейтрино гамма движется назад, относительно нейтрино, в пространстве и во времени. Ну, и, естественно, нейтрино гамма переносит в пространстве область большей (или увеличивающейся) плотности материи, а антинейтрино гамма – область меньшей (или уменьшающейся) плотности материи (или наоборот).

Возможны варианты. Можно допустить, что и не оправдывается моя выдумка об этих электромагнитных диполях, тогда придётся говорить только о нейтрино или антинейтрино гамма, как о кванте действия материи. «А я не знаю, знаю я или не знаю!». Тогда квант действия – это мельчайшая вихревая пульсирующая порция материи, на которую может изменяться её структурированная плотность. Ну, умноженная, умноженная на время изменения – не цепляйтесь, пожалуйста, товарищи учёные! Короче: квант действия – это одна пульсация! Опять же, неформально, – это нейтрино или антинейтрино гамма, которое одновременно является квантом действия, квантом электромагнитного поля, квантом пространства, поскольку пространство существует в электромагнитном состоянии, и квантом изменяющегося объёма пространства – квантом времени, т.е. универсальным или единым квантом материи. Или просто – квантом материи.

В порядке самокритики (или наоборот) хочу сделать одно существенное замечание и себе. «Ты понимаешь, дорогой, этот твой пресловутый вывод о существовании твоего пресловутого нейтрино гамма, как отдельной пресловутой порции (кванта) материи, из которых состоит фотон, этот твой вывод, друг, могут и не подтвердить в ближайшее время наши уважаемые учёные. Но ты не расстраивайся, дорогой. Не найдут сейчас, найдут потом. Не найдут это, найдут что-нибудь другое. А ты всё это дело просто игнорируй! Просто игнорируй и всё! Перешагни! А иначе тебя на все эти мелочи просто не хватит. Ну, действительно, не можешь же ты быть правым всегда и во всём. Надо же когда-то и ошибаться. И ошибайся! Но не расстраивайся, дорогой! «Нос по ветру» и вперёд! Вперёд!».

*Не верь, мой друг, что в мире всё черно:
Всё будет так, как быть тому должно.*

Кайсын Кулиев. «Другу».

Ну, слава Богу, оправдался. А то я уже хотел переделывать часть работы, связанную с нейтрино гамма как квантом материи. А потом подумал – а зачем? Зачем мне это надо? Пусть другие переделывают. На то у нас есть специалисты. Моё дело – свалил всё в кучу, и айда. А они пусть разбираются. (Говорили мне некоторые, что я ленивый, а я не верил. Вот тебе, пожалуйста! Факт, что ни говори!).

Ну, вот и всё. Ну, вы же видите, товарищи учёные, что всё очень просто. И всё можно себе наглядно представить – было бы желание. И возможности. И способности.

Хотя нет, не всё. Раз уж мы вклинились в этот самый микромир, то надо пару слов сказать и о сопряжённой с квантом действия величине – о спине. А что здесь говорить-то? Если говорить не просто просто, а очень просто, то спин – это тот же самый квант действия, только не целый, а его половинка: $s = \frac{1}{2} \hbar$, т.е. только сжатие или только расширение. А других цифровых вариантов я не рассматриваю, потому что все остальные спины являются составными. А если посмотреть, почему именно цифра $\frac{1}{2}$ (дробь, а то профессионалы придерутся) появилась у учёных, то они сами виноваты – ведь это же они придумали принцип неопределённости, вот и не смогли сразу определить и зарегистрировать в полном объёме квант действия, а регистрировали только половину ($\frac{1}{2}$) события – квант или его действие. Другими словами, они не смогли одновременно увидеть расширение и сжатие кванта, вот и ограничились лишь $\frac{1}{2}$ процесса, а чтобы не стыдно было перед мировой неучёной общественностью, назвали это никому непонятным термином спин. Вот такие они

учёные – сами не понимают и других считают такими же. А я не такой! Я всё понимаю! Ну... почти всё! Я... нет, да, хватит, пожалуй, они уже всё поняли.

Вот и всё. Хотя нет, не всё. Ведь это же только формальность, а физическую сущность спина я ещё не объяснил. Объясняю. Сначала, как у вас и положено, идёт формула $s = \frac{1}{2} \hbar$ Дж·с. А теперь её расшифровка: спин есть энергия половины пульсации системы за время этой пульсации. Но это, как вы уже поняли, в системе отсчёта энергии. А если брать моментальную систему, к которой вы все так хорошо привыкли, то формулировка будет звучать несколько иначе, но суть та же самая. Дословно: один оборот (s) за половину пульсации ($\frac{1}{2} \hbar$). Или наоборот – половина пульсации ($\frac{1}{2} \hbar$) есть спин (s).

А, теперь, то же самое, но в художественной форме: спин есть пространственное переформатирование собственного момента количества движения частицы (системы) за время её оборота вокруг своей оси. Другими, научными, словами: спин есть пространственное изменение, трансформация состояния (конфигурации) вращающейся пульсирующей системы за половину периода её колебания. Получается, как ни крути, а трансформацию получи! Ну, так получается!

Кстати, а кто вам сказал, товарищи учёные, что пространство здесь изотропно? А кто вам сказал, что система эта замкнута? Я этого не говорил. Ни того, ни другого. Я говорю третье: если некоторые из вас настолько принципиальны, что будут и дальше упрямо настаивать на неизменности (сохранении) момента импульса, то я, в принципе, могу и согласиться, но с уточнением, что спин – это момент не количества движения, а момент пульсирования частицы (по-научному – момент собственных колебаний). И в этом случае даже остаётся шанс оставить за спином определение как момента импульса, подразумевая под импульсом собственные колебания системы.

Ну как, согласны, товарищи учёные? Соглашайтесь! Пока я добрый. Да у вас же нет выбора. А это компромиссный вариант. Соглашайтесь! А то я передумаю. (И обзову вас незлым тихим словом).

Короче, надеюсь, вы поняли: спин – это пульсирование системы. По-профессиональному – собственные колебания, по-учёному – собственная степень свободы. Конечно, я мог бы здесь и не распространяться так густо, а сразу выдать истину. Но это не интересно. И зачем: больше напишу – больше получу! (Не факт, однако!). Да, я знаю, что учёные будут пытаться возражать. Знаю! Но пусть даже и не пробуют – ведь я же говорю не формально, а по существу. А по существу я всегда прав! А, то ведь я тоже могу сказать: знать-то вы знаете, а понимать – так не очень!

Опять же, из этой вашей формулы (см. выше) сразу же становится понятно, почему электрон, для того, чтобы вернуться в исходное состояние, должен сделать два оборота, а учёный – только один. (А потому, что учёные крутятся не спеша! А электрону, чтобы выжить и при этом сохранить свою фигуру, нужно после расширения (один оборот) снова сжаться (второй оборот). К тому же, это ваше равенство можно читать не только слева направо, но и наоборот: квант действия – это два спина вместе. Прямым или косвенным подтверждением этого является их одинаковая размерность, а также то, что приведённая постоянная Планка $\hbar = \frac{h}{2\pi}$ – явный намёк на вращение.

Всё едино! Факт!

Нет, нет, нет, нет, товарищи учёные! Нет! Я не забыл. Я не забыл, что, вообще-то, спин это не то, что я вам только что объяснил, а его проекция на фиксированное направление в пространстве. И сейчас я вам это дело нарисую. Пожалуйста.

Смотрите сюда, любители прожекций.

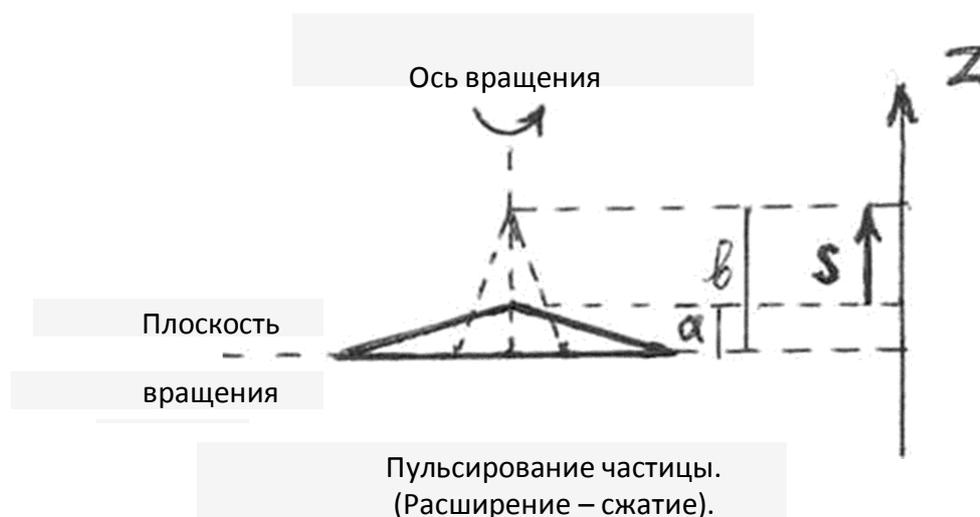


Рис.10. Спин – это очень просто.

a – проекция оси вращающейся частицы в состоянии максимального расширения.

b – проекция оси вращающейся частицы в состоянии максимального сжатия.

s – спин – вектор пульсирования частицы. Проекция части оси вращающейся системы, на которую ось изменяется в процессе пульсирования, на направление магнитного поля.

Ну, как вам мои проекции, товарищи учёные?! Вот то-то и оно! А вы говорите – нельзя понять, нельзя представить... Факт, однако!

Да, и я забыл сказать, что при сжатии частицы скорость её вращения увеличивается, а при расширении – всё наоборот, а то, ведь, вы сами, наверное, и не представляете.

А теперь, заодно уже, и о связанном со спином магнитном моменте. Хотя, вообще-то, если бы меня спросили (а почему вы меня не спрашиваете?), то я бы категорически заявил, что магнитным полем обладают не только спинирующие объекты, но и любые вращающиеся или, даже, просто движущиеся системы. Однажды, в холодную зимнюю пору... Нет, не так. Однажды, в одной научно-популярной книжечке (ну, какая разница, в какой? Уже не помню!) я прочитал, что спиновые магнитные моменты элементарных частиц во внешнем магнитном поле могут ориентироваться как по полю, так и наоборот.

Я не согласен, товарищи учёные! Нет, я, конечно, извиняюсь, но я считаю... нет, лично я считаю, что собственные магнитные моменты элементарных частиц должны (нет, я говорю, – должны!) ориентироваться только по направлению внешнего магнитного поля, но никак не против. (А если предположить то, что вы предполагаете, то надо предположить также, что магнитное поле частицы сильнее внешнего магнитного поля, но она его просто не может перевернуть). Ну, где, где вы видели в нашем быту, т.е. в повседневной нашей жизни, чтобы маленький магнитик в поле большого магнита повернулся бы против него? Ну, где? Где? А?.. Вот то-то и оно!

Вы что-то путаете, товарищи учёные! Я только не пойму – что? Нет, конечно, я могу и ошибаться. Но, не всегда-же!

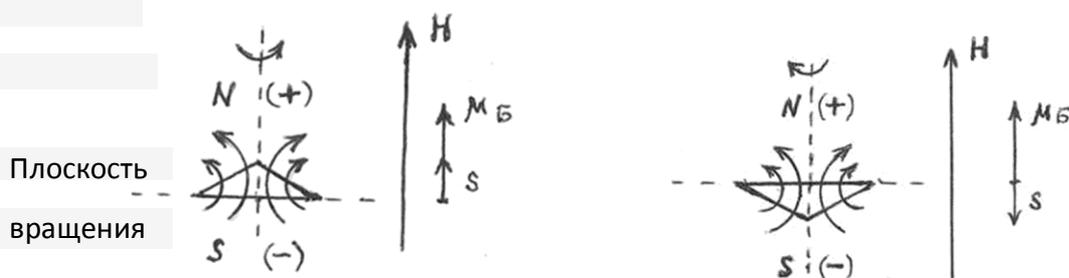
По моему мнению, все вихри материи устроены, в принципе, одинаково и простая элементарная частица очень похожа на циклон тропический, и движение материи в ней, т.е. движение эфиронов, происходит по вихревой спиральной траектории. Свободная непредвзятая частица должна быть симметричной. Нет, я говорю, должна! А, если, она асимметрична, вытянута больше в одну сторону относительно плоскости вращения, это означает наличие у неё собственного магнитного момента. А во внешнем магнитном поле эта асимметрия квантуется и увеличивается, поскольку поля взаимодействуют между собой. А почему квантуются положения полей, я не знаю. Но предполагаю, что это связано с дискретностью этих же полей.

Таким образом, если спин – это собственный момент количества движения частицы без учёта её внутреннего строения, т.е. чисто механический, то магнитный момент – это то же самое, но уже с учётом внутреннего (электромагнитного) строения и состояния частицы (системы). Уже сам факт направленного вихревого спиралеобразного движения потока эфиронов в частице можно трактовать как наличие у неё магнитного момента. Если эфироны (поток материи) двигаются в центральной области, допустим, вверх от плоскости вращения частицы, то и магнитный момент направлен так же, а если вниз – то и магнитный момент имеет противоположное направление. Это самое простое и само собой напрашивающееся объяснение магнитного момента.

Нет, конечно, и свободная непредвзятая частица образована потоком эфиронов, но в такой частице они движутся, в основном, в плоскости её вращения, и такое состояние можно трактовать скорее как электрическое поле, чем как магнитное, а вот когда движение эфиронов начинает больше совпадать с направлением оси вращения, это, по-видимому, даёт повод говорить о магнитном моменте.

Возможен несколько иной и более сложный вариант трактовки. Как уже было показано, вихрь материи в отсутствии внешней сжимающей силы, фактически представляет собой протовихрь – первичный единый вихрь материи, не разделённый на частицу и античастицу, т.е. совокупность двух вихрей – вихря спиральных ветвей с областью большей плотности материи и вихря материи меньшей плотности, находящейся между спиральными ветвями. Причём вихри вращаются (перемещаются волнообразно) относительно друг друга в противоположных направлениях. Противоположно у них и направление увеличения плотности материи – если у вихря спиральных ветвей плотность материи увеличивается к центру, то у второго вихря к его центру увеличивается разрежение материи. Было показано также, что разница в плотности (или давлении плотности – не помню уже) материи смежных областей является электрическим полем, грубо – распределённым электрическим зарядом, таким образом, электрический заряд изменяется не только по направлению к центру вихря, но и спиральные ветви, и материя между ними имеют противоположные электрические заряды. Когда единый вихрь материи – протовихрь попадает в сильное магнитное поле (внешняя сжимающая сила), происходит его разделение на два вихря – частицы и античастицы. При этом один вихрь, допустим частицы, вытягивается своей центральной областью из плоскости вращения по направлению магнитного поля, а другой – против. По-видимому, такое состояние сохраняется у них и на всю оставшуюся жизнь, ведь в жизни существует и инерция. Возможно, именно это состояние учёные и называют магнитным моментом или его проекцией. Не знаю, не знаю... Да, и не забывайте, пожалуйста, что частицы-то пульсируют, а то я уже и сам забыл.

А вы смотрите сюда, магнитонезависимые товарищи учёные!



e^+ e^- Рис.11. Магнитные моменты e^+ и e^-

У меня, как у неординарного дилетанта, давно сложилось впечатление, что элементарная частица в магнитном поле поворачивается своим магнитным моментом вдоль поля и «выворачивается», превращаясь из ромба в треугольник (в профиль). На рисунках, для простоты и большей наглядности, показан магнитный момент не пульсирующей частицы. Вы же, уже на компьютере, проспинируйте, пожалуйста, всё это дело. (А у меня компьютера нет. А зачем он мне? Я пользуюсь только натуральными приборами). На этих рисунках, по моему мнению, легко просматривается и тонкий намёк на толстое обстоятельство. Слышал где-то я, будто бы учёные долго и упорно искали магнитные монополи – монополи Дирака, и так и не нашли. А я эврика! А чего тут искать-то? Всё же на виду. Магнитные монополи – это электрические заряды! Фиксированные в пространстве. Грубо: если вихрь материи, имеющий квантованный или распределённый (размазанный) в пространстве электрический заряд, «кувыркается» в пространстве – это электрический заряд, а если его ось вращения зафиксирована в пространстве – это уже магнитный заряд (монополь). Вот и всё! Ну, зачем их искать?.. А?!. Факт!

А теперь посмотрите на эту фотографию, профессионалы. Это нейтрино гамма.

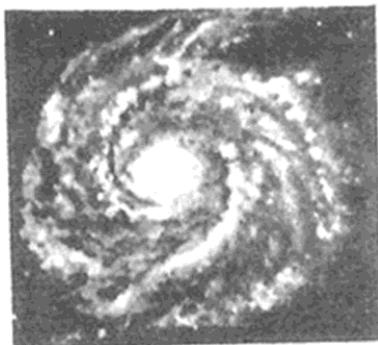


Рис.12. Вихрь материи.

А-а-а... Нет, нет... Да, да... это я спутал! Спутал. Я извиняюсь! Это я фотографировал элементарную частицу, а получилась спиральная галактика. (Наверное, я фотоаппарат вставил не в микроскоп, а в телескоп. Случайно, конечно. А кто-то говорил, что случайностей не бывает). Но вы сильно не расстраивайтесь. Какая разница!? «Всё едино!». Нейтрино гамма выглядит так же, только немного иначе. Масштаб, всё-таки. В следующий раз сфотографирую и покажу. А фото электрона и показывать не буду – нечётко получилось, размытый какой-то. А на словах скажу, что электрон – это относительно стационарная половинка фотона, совокупность стоящих импульсов антинейтрино гамма, имеющих отрицательный электрический заряд, а позитрон – это другая относительно стационарная половинка фотона, совокупность стоящих импульсов нейтрино гамма, имеющих положительный электрический заряд. Перед тем как аннигилировать, электрон и позитрон на протяжении обнимаются, и половинки фотона воссоединяются и реализуются.

И, ва-а-бще, товарищи учёные, мне почему-то кажется, не знаю почему (а по логике вещей, наверное), что нейтрино должны существовать у всех частиц. Нет, я говорю – существуют у всех! Ну, в самом деле, ведь нейтрино – это всплеск (импульс) изменяющейся плотности материи при сжатии или расширении системы, а, как известно, именно такой всплеск и происходит при рождении и распаде частиц. Поэтому, например, в формуле распада нейтрона, справа от стрелки, кроме известных частиц, надо добавить ещё ν_n и $\bar{\nu}_p$. Я специально не пишу формул, поскольку с самого начала решил – никаких формул! Всё должно быть понятно не только учёным, но и нормальным людям. А то возьмёшь в руки какую-нибудь их работу – а там формулы, только формулы и

ничего, кроме формул. Мысли не видно! Слава Богу, что я никогда в жизни ничего подобного в руки не брал! Факт!

Как и обещал, я формул писать не буду, но хочу уточнить, может быть, учёные этого и не знают, что свободный нейтрон распадается точно так же, как и нейтрон в ядре $n \rightarrow p + e^- + \bar{\nu}_e + \nu_n + \bar{\nu}_p$. Просто реакции эти идут с разными скоростями и читаются немного иначе: распадающийся нейтрон сжимается, излучая импульс ν_n , и становится протоном, с импульсом сжатия $\bar{\nu}_p$, и вместе с формирующимся электроном появляется и его импульс $\bar{\nu}_e$. Товарищи учёные! В этом мире ничто не проходит бесследно. Неужели вы этого не знали!?. Однако!..

Ну, и, наконец, о движении элементарных частиц. Частицы и тела, которые они образуют, – это пульсирующие вихри материи, и их вращение и движение происходит не как целого неизменного тела – так нам только кажется вследствие инерции восприятия, а как перемещение волны плотности материи в пространстве. Стоящей электромагнитной волны. И движение это происходит под действием силы материи, созданной суперпозицией электромагнитных колебаний материи, и материя, в соответствии со своим Законом, будет перемещать систему в пространстве так, чтобы выровнять плотность своего поля.

Постулат движения. Изменение положения локального поля структурированной материи в поле материи является следствием выравнивания полем материи своей плотности (давления плотности).

Профессионалы! Слышал я, что среди вас есть мнение, будто бы в природе существует мгновенная скорость. Вообще-то, я против мгновенной скорости. Нет, ва-а-бще, против. А, в частности, считаю, что такая скорость возможна только при отсутствии течения времени: нет времени – нет скорости, т.е. любая скорость возможна. А когда это у вас времени не было, дорогие товарищи? А?! А-а-а... Нет, нет, вот как раз при движении системы со скоростью света, время в ней, по моему, всё-таки, течёт. Только медленно, очень и очень медленно. Исхожу я из простой, ну очень простой, логики – если Вселенная, всё-таки, расширяется, то в ней, в принципе, не может быть ничего стационарного, стабильного. Нет, просто, в принципе! («Всё течёт, всё меняется» – самое гениальное выражение всех времён и народов). А, если что-то стабильное и есть, то это стабильное – временное. Вот и всё. Если же вам уже не просто риторически, а экспериментально удастся доказать существование мгновенной скорости, то мне, скорее всего, придётся согласиться с этим. Поэтому я и приготовил здесь плацдарм для отхода на заранее подготовленные позиции.

Есть такое мнение (у меня), что с мгновенной скоростью происходит формирование и существование Судьбы – единого вихревого суперпозиционного электромагнитного состояния материи Вселенной, а вот реализация Судьбы происходит уже с меньшими скоростями. А потому, что нельзя реализовать весь товар сразу и одновременно. Ничего не получится. На это надо время. Так вот, вследствие расширения Вселенной, происходит изменение частотных характеристик Судьбы и локальной области суперпозиции – частота уменьшается (увеличивается длина волны), т.е. область суперпозиции перемещается по электромагнитному спектру Судьбы. А это, как вы увидите в главе 5, означает появление времени и, соответственно, конечной скорости.

Спектр скоростей.

Мгновенная скорость – скорость распространения в пространстве стоящих электромагнитных волн. (Скорость распространения электромагнитного поля). Дрожание пространства.

Световая скорость – скорость изменения в пространстве стоящих электромагнитных волн. (Скорость распространения изменения электромагнитного поля).

Обычная скорость – скорость перемещения в пространстве стоящих электромагнитных волн. (Скорость распространения перемещения волнового пакета электромагнитного поля).

Равномерное и прямолинейное движение. Инерция

Аристотель учил, что если тело совершает прямолинейное движение по плоской поверхности с постоянной скоростью, то это означает, что на него действует постоянная сила, поддерживающая это движение.

Л. Друянов.

«Законы природы и их познание».

После того как я вам, товарищи учёные, объяснил движение, у меня складывается впечатление – некоторые профессионалы уже начинают понимать физическую сущность движения под действием видимой внешней ускоряющей силы. И мне остаётся только растолковать вам равномерное и прямолинейное движение и, заодно уже, инерцию. (Не подумайте ничего плохого, друзья, – я не зазнаюсь, это вам только кажется. Нет! Честно! Просто я воздаю каждому по заслугам его). Итак, последнее, что вы не знаете и не понимаете (ну, в этой главе, конечно), но что понял давно уже Аристотель.

И я. Правда, не так давно. Но и я понял, что равномерное и прямолинейное движение тоже совершается под действием силы. А вы её не заметили до сих пор потому, что сила эта невидимая, по-научному, – виртуальная. Но она есть, она существует! И это главное. И по праву первооткрывателя, после Аристотеля, я назвал эту силу собственной силой материи системы, или, ещё лучше, – виртуальной силой инерции тела.

Если говорить точнее, то эти две формулировки означают не совсем одно и то же. Виртуальная сила инерции тела действительно движет его с постоянной, по величине и направлению, скоростью. А собственная сила материи системы, кроме этого, ещё и образует и сдерживает тело как единое целое, как единую связанную систему, состоящую из более мелких вихрей материи. Виртуальная сила инерции, в определённом смысле, является как бы составной частью собственной силы материи системы, но в абсолюте – Всё едино! Это просто локальное единое поле структурированной материи и, в свою очередь, составная неотъемлемая часть единого поля материи Вселенной.

Да, я понимаю, понимаю, товарищи учёные, что вам, чтобы понять всё это, одних слов недостаточно, вам обязательно нужен ещё и рисунок. Нет проблем. Уже рисую.

Смотрите сюда, инерционные мои!



Рис.13. Покой и движение без ускорения.

На первом рисунке показано тело (атом) в состоянии покоя. Вы видите, что стоящие электромагнитные волны атома (ядерные, но, в основном, наверное, электронные волны – пульсирующие колебания материи атома), создающие определённую плотность поля материи, окружают его симметрично. Соответственно, нет и силы, способной вывести его из спокойного состояния.

А теперь быстренько забудьте, забудьте этот рисунок. Такого не бывает. Сказано ведь: «покой нам только снится». А вот на втором рисунке, откуда ни возьмись, появляется такая сила. (Ну, какая разница, откуда? Всё-то вам надо знать! Надоели уже!..).

Однако объяснять всё-таки придётся. Обещал же. Наверное, от эффекта Доплера она. Если говорить точнее – я, как дилетант, ещё не разобрался – эффект, описываемый далее, Доплера или мой? Разумеется, последнее мне было бы приятнее. Но если говорить ещё и честно – идею я, всё-же, позаимствовал у Доплера. Правда, у него это – эффект, а у меня – реальность. А разбираться я не буду – оно мне надо! – на то есть учёные специалисты. И я даже не обижусь, если вы напишите эффект через чёрточку. Но сначала, всё-таки, разберитесь. Кстати, а чего это вы зациклились на постоянстве скорости света, дорогие товарищи? А кто проверял?.. Вот то-то и оно! Разве можно верить на слово одному человеку, пусть даже и знаменитому?!

А я не знаменитый (пока ещё), поэтому мне можно. И если вы мне верите, значит, вы уже понимаете, что справа от движущегося ядра атома частота излученных им электронных волн увеличивается, а слева – уменьшается. А мне остаётся только добавить: соответственно, разность в частоте электромагнитной плотности поля материи есть сила материи, и эта сила и движет тело. Точнее – сохраняет состояние движения, заданное ускоряющей силой, т.е. производит равномерное и прямолинейное движение. И пусть вас не пугает, что справа от движущегося ядра атома находится область большей частоты колебаний плотности поля материи, поскольку она создана электронными волнами, а электроны, как известно, это область меньшей плотности материи атома. Отсюда и направление силы и скорости. И, вообще, нужно говорить не о силах, действующих между телами, в данном случае, между ядром атома и электронами, а об изменении поля материи системы, которое и является силой материи.

Дорогие товарищи учёные и профессионалы (не менее дорогие)! Если вы, по сугубо субъективным причинам, не поняли только что написанное и нарисованное, то я, конечно, сильно извиняюсь, и в оправдание привожу более подробный поясняющий рисунок. Это то же самое, только наоборот (т.е. немного иначе). И вы не возмущайтесь, не возмущайтесь, пожалуйста, и ни в коем случае не обижайтесь на меня, так как один из вас уже сам признался: «Как много мы знаем и как мало понимаем...». Пока один. Так что, смотрите и понимайте, понимайте...

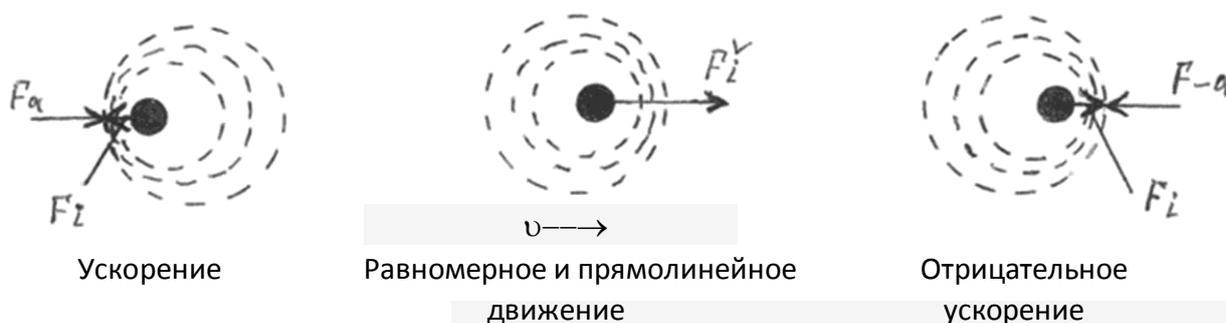


Рис.14. Поясняющий рисунок.

F_a – ускоряющая сила.

F_{-a} – замедляющая сила.

F_i – наблюдаемая сила инерции.

F_i^v – виртуальная сила инерции.



электронные орбиты
(или эквипотенциальные поверхности
поля силы материи атома).

Вы видите, товарищи учёные, что во всех трёх случаях сила инерции – реальная и виртуальная – представляет собой градиент поля силы материи атома. И согласно своему Закону, материя пе-

ремещает систему в пространстве так, чтобы выровнять давление своей плотности. В случае приложения к телу отрицательного ускорения возникающая сила инерции складывается из виртуальной силы инерции тела и дополнительной силы, появляющейся вследствие дополнительного сжатия электронных оболочек замедляющей силой. Если говорить просто, даже грубо, но откровенно, то инерция только потому и существует, что материя является упругой средой, т.е. её можно, при желании, сжать или растянуть, а если бы она была железной, то инерции не было бы. А что же было бы? А ничего! Ровным счётом ничего! Ом!

Тело, после прекращения действия внешних сил, движется равномерно и прямолинейно потому, что такое движение создаёт минимальное возмущение плотности поля материи, к которому стремится материя в соответствии со своим Законом, в то время как ускоренное движение приводит к увеличению плотности поля материи, что, естественно, вызывает недовольство материи. Тело движется равномерно и прямолинейно в отсутствие внешних сил, потому что именно так – равномерно и прямолинейно распространяется в пространстве пакет электромагнитных волн, образующий это тело. Пакет стоящих электромагнитных волн, не имеющий единого выделенного направления перемещения в пространстве, в результате скорость распространения электромагнитного пакета будет задаваться величиной и направлением приложенной ускоряющей силы.

Когда мы прикладываем к телу внешнюю силу, она сообщает ему ускорение, т.е. изменяет его скорость, а когда мы убираем эту силу, мы убираем уже не всю, ранее приложенную внешнюю силу, а только ту её часть, которая осталась после сообщения телу определённого ускорения, а та часть бывшей внешней силы, которая осталась с телом, продолжает двигать его с последней, т.е. с постоянной скоростью. Другими словами, градиент давления плотности поля материи системы, созданный внешней силой, с её устранением полностью не пропадает, а лишившись возможности ускорять тело, лишь поддерживает равномерное и прямолинейное движение. Внешняя сила сообщает телу ускорение, а внутренняя собственная сила материи (виртуальная сила инерции) движет тело с постоянной скоростью. В этой связи можно сказать, что внешняя сила, вообще, не движет тело, а только изменяет его движение, а движет тело только собственная сила материи.

Ещё раз. То же самое. Вникайте, вникайте, товарищи профессионалы! Собственная сила материи системы – это сила материи, созданная совокупностью мельчайших вихрей материи, образующих эту систему. При наложении на эту силу внешней ускоряющей силы, собственная сила материи системы деформируется (изменяется), а с исчезновением внешней силы деформационные изменения остаются и продолжают двигать систему в пространстве с постоянной скоростью. Просто говоря, когда исчезает сила, заставляющая тело изменять свою скорость, остаётся только собственная сила, заставляющая тело двигаться с последней неизменной скоростью. Можно сказать, причём в прямом смысле, что при сообщении телу ускорения, ускоряющая сила складывается с собственной силой материи системы, а при устранении ускорения она (точнее – то, что от неё осталось) вычитается из полученного результата. И всё возвращается на круги своя, но уже на других кругах. По моему мнению, равномерное и прямолинейное движение (относительный покой – частный случай) под действием виртуальной силы инерции тела (собственной силы материи) является основным естественным движением во Вселенной, а ускоренное движение – это производное и искусственно созданное движение.

И, вдруг, плавно, но совершенно неожиданно даже для меня самого, ко мне только что пришла мысль – а ведь скорость тоже должна изменяться порциями, по-иностранному – квантами. Только вот незадача – я не знаю, знают ли это учёные, или не знают? А то, как бы не пришлось изобретать велосипед! Ведь у них же уже есть какой-то там квант действия. А вот то, что они точно не знают: порция изменения скорости, т.е. порция ускорения, – это квант материи. Именно этим фактом объясняется постепенность и конечность ускорения. Ведь я же уже говорил, что квант материи – это единая и единственная мельчайшая порция структурированной материи, существующая на Земле, а может быть, и во всей Вселенной.

А несколько дней спустя Судьба прислала мне (эсэмэской) ещё одну мысль. Ведь квант – это волна. Точнее – импульс. (Какая разница!). Главное, получается, что и ускорение, а значит, и сила

материи, его вызывающая, составлены квантами и являются электромагнитным полем материи. Я же говорил, что в этом мире всё электромагнитное. Ну, так получается! Наш мир – электромагнитный инерционный мир. Омкара!

По моему глубокому убеждению, все процессы в мире, все, без исключения, а они все, как было показано, являются волновыми электромагнитными, происходят под действием силы материи. А она уже может быть либо видимой реальной, либо невидимой виртуальной, хотя виртуальное – тоже реальное. Реальное и виртуальное – Всё едино! Движение без ускорения также происходит под действием силы материи, которая, в данном случае, выглядит как виртуальная сила инерции тела, а когда на это тело производится внешнее ускоряющее воздействие, сила материи проявляется уже как реальная сила инерции. А если исходить из вашей, товарищи профессионалы, трактовки, то непонятно – откуда же берётся, откуда же вдруг возникает сила инерции?.. С потолка? Или из пальца высосали? А?.. Да нет, вы, наверное, просто забыли основное положение квантовой теории поля: из ничего ничего не получается. Факт!

А она всегда там была, потому что сила – это неравномерность давления плотности поля материи. И она есть всегда и везде. Снаружи и внутри (тела). Видимая и невидимая (для профессионалов). И мне почему-то хочется, даже не знаю почему, чтобы учёные поняли, наконец-то, простую вещь: и вещество, и излучение создано силой материи. Сила материи, в свою очередь, создаётся вихревым движением мельчайших частиц системы – эфиронов и образуемых ими квантов материи, элементарных частиц, ядер и атомов. Вихрь материи создаёт градиент давления плотности материи – разницу в давлении внутренней и внешней областей вихря. Этот градиент давления материи и является, в данном случае, силой материи системы. А поскольку движение эфиронов материи создаёт одновременно и силу материи, и её массу, то получается, что масса и сила едины. Ну, так получается! И это при том, что, ва-а-бще, Всё едино! Вот я и хочу, чтобы учёные поняли это. Ну, я же понял!

Вот именно потому, что Всё едино!, этот принцип распространяется не только на собственную силу материи системы, а и на внешнюю движущую силу материи, т.е. на движение тела. У нетерпеливых учёных сразу же может возникнуть вопрос не по теме: так что же тогда первично – сила или движение? Конечно же сила, ибо движение производится силой и только силой материи. Ну, а что же тогда создаёт силу? Вопрос, конечно, интересный! Ответить, наверное, можно было бы так: сила производит движение тела или излучения, т.е. структурированной материи, а движение (изменение) поля материи создаёт силу. (Конечно, «ответ замысловатый». «А я не знаю, знаю я или не знаю!»). Почему не знаю? Знаю! Всё едино! Сила и тело (движение тела) едино! И то и другое представляют собой разные состояния поля материи, и когда они взаимодействуют между собой, они объединяются в единое локальное поле материи. Ну, разве это не так? Ну, разве это не факт? Вот я и предлагаю учёным осознать этот факт: тело и сила, которая движет тело, – это единое целое. Это локальная область единого поля материи. И это относится как к ускоренному движению тела под действием приложенной внешней силы, так и к равномерному и прямолинейному движению под действием виртуальной силы инерции тела. А в последнем случае это, вообще, абсолютно очевидно. Этим единством объясняется увеличение кинетической энергии тела при увеличении его скорости, т.е. увеличении силы, приложенной к телу и составляющей с ним единое целое. Не мудрствуя лукаво, я и предлагаю считать эту бисистему тело–сила (масса–сила) кинетической энергией тела.

Не понимаю я, ну, не понимаю, почему, когда вы, товарищи учёные, видите покоящееся тело, вы не видите покоящуюся вместе с ним силу – собственную силу материи тела. Ведь само же тело создано этой действующей силой, ибо тело представляет собой область концентрированной, сжатой плотности материи, и сжатие это, и удержание тела как единого целого, производит сила материи, созданная вихрями материи мельчайших частей, образующих тело. Ну, неужели это не заметно?! Однако!.. Однако, факт – нет, уже факт – каждая видимая сила создана невидимой силой материи – давлением плотности поля материи. Поэтому в относительном смысле можно сказать, что действующая сила состоит как бы из двух частей: видимой силы и невидимой – разницы в

давлении плотности материи локальных областей поля материи.

Значит, так. Тело и сила едины! И называется это – бисистема тело–сила (или масса–сила). И в последнем примере эта бисистема называется ещё и энергией покоя тела. Который раз – Всё едино! Факт!

Могу привести и ещё один факт. Если говорить чисто по-дилетантски, просто и без формальностей, как это я люблю делать, то излучение электромагнитных волн ускоренно движущимися электрическими зарядами представляет собой элементарный отрыв небольшой части этого заряда от всего заряда, в результате резкого ускорения, и её самостоятельное движение в пространстве. То есть, имеет место просто изменение стоящих электромагнитных волн, как всегда происходящее в виде излучения бегущих волн. Происходит обычное проявление инерции – изменение скорости движения тела приводит к изменению его массы (бисистемы масса–сила – кинетической энергии тела), и часть бисистемы (массы) излучается в космическое пространство. (Вот я вам и говорю, товарищи учёные: никогда не ходите быстро на работу. Точнее – не ускоряйте и не замедляйте резко свою ходьбу, а идите спокойным размеренным шагом (работа не волк ...) и это будет гарантией того, что вы не попадёте раньше времени в космическое пространство. Нет, не от инфаркта, а от истощения от излучения).

Инерция – это свойство локального структурированного поля материи сохранять свою скорость в пространстве под действием собственной силы материи системы, при скомпенсированных внешних силах. Собственная сила материи системы, в данном случае по отношению к внешнему пространству, является виртуальной силой инерции тела. Понятие внешние и внутренние (собственные) силы системы чисто относительное, как и внешнее и внутреннее пространство, ибо поле материи – пространство единое и неделимое. И в этом его сила. А, вообще-то, я считаю, что понятие инерции гораздо глубже и шире (и выше) того значения, которое ему до сих пор приписывали учёные. Ведь инерция – это, грубо говоря, свойство системы сохранять своё состояние, а это значит, что ваш стул, товарищи учёные, на котором вы сидите, и ваш стол, за которым вы обедаете (а, иногда, и ужинаете, а завтракаете вы – я знаю – на ходу), независимо от того, пребывают ли они в состоянии относительного покоя или движутся равномерно или ускоренно, – это значит, повторяю, что эти системы находятся в состоянии собственной инерции, поскольку они сохраняют своё состояние – форму, массу, структуру и т.д. в неизменном существующем виде, и противятся его изменению.

Надо внимательнее, внимательнее смотреть на собственные вещи, товарищи профессионалы! Инерция присуща также вашему сознанию и, особенно, вашему мышлению. И обычные человеческие привычки – выпить, например, – это тоже проявление чисто механической инерции, о которой здесь идёт речь. Принципы природы одинаковы во всех системах. И это не удивительно – всё материально, Всё едино! И о чём вы только думаете, когда садитесь обедать? (А почему не наливают?!).

Предлагаю считать предметной (собственной) инерцией относительно стабильное состояние системы во Вселенной, т.е. явление сохранения системы как целого – формы, массы, структуры и т.д. Предлагаю объединить старую инерцию движения и новую предметную инерцию под общим термином – системная инерция (или просто – инерция), поскольку и то и другое обязано своим существованием собственной силе материи системы и, поскольку, Всё едино!

Свойство инерции надо относить ко всему общему состоянию системы, а не только к её поступательному или вращательному движению, или относительному покою. Так что инерция постоянно присуща всем стабильным структурам, независимо от того, покоятся они или движутся равномерно или ускоренно. В основе физической сущности инерции лежит стремление материи Вселенной выровнять давление, или сохранить оптимальный баланс своей плотности, т.е. Закон материи. А вы Маха помните, товарищи учёные? Или, как Эйнштейн, забыли уже?! По-моему, Мах слегка догадывался обо всём этом.

Постулат инерции. Локальное поле не может изменить своего состояния в поле материи без силового воздействия этого поля на локальное поле материи.

Инерция, в первую очередь инерция предметная, является основным состоянием структурированной материи, именно она удерживает тела и излучение как единое целое, как единую неизменную систему. Сдерживающая сила поля материи эквивалентна силе предметной инерции. Инерция создаётся собственной силой материи системы, которая, в свою очередь, является результатом вихревых движений мельчайших частиц системы, создающих область пониженного давления материи в центре вихрей. И если нет приложенной внешней силы, неизменная собственная сила материи системы сохраняет неизменной и скорость системы, и сложившуюся плотность материи системы.

Товарищи учёные! Это и есть инерция. А вы и не знали!..

И ещё. Почему-то я нигде у вас не встречал упоминания о том, что сила инерции является реактивной силой. Ну, в популярной литературе, разумеется, другой я не читаю. А вот у меня сила инерции не только реактивная, но и активная. А потому, что у меня – Всё едино! И в вопросах квантования, мне кажется, вы тоже не до конца объективны. В нашем мире квантуется всё, включая и силу материи, и скорость, и ускорение. Если бы не было квантования, не было бы и инерции. А, по-моему, не было бы ничего вообще. Нет, я говорю, ва-а-бще! Факт!

Инерция только потому и существует, что движение системы в пространстве (поле материи) происходит волновым способом. Не только инерцию, и не только движение, а всё, всё, без исключения, надо воспринимать в этом мире (и в том тоже, если он есть) как единое вихревое суперпозиционное электромагнитное поле материи – Судьбу. Омкара!

Товарищи учёные! Мне почему-то кажется (интересно – почему?), что при описании движения тела (а, лучше говорить, – объекта, потому что движется, иногда, и излучение, а его не принято называть телом) вы немного смещаете акценты. Вы показываете сначала движущийся объект, а потом, иногда, и движущую силу. А в равномерном и прямолинейном движении вы, вообще, движущую силу в упор не видите. А надо показывать всё наоборот, ибо главным и единственным двигателем в мире является сила – сила поля материи. Она первична, поскольку и движение объекта, и сам объект созданы этой силой. И вот, чтобы вы так больше не делали, специально для вас я разработал простую формулу движения. (Да, я говорил, что формул писать не буду, – ну и что! – для вас я сделаю исключение).

Формула движения.

Движение = материя → сила материи → объект → инерция (ускорение).

Читается: движение есть волновое состояние материи в виде силы материи, проявляющейся как инерционное (в том числе и ускоренное) распространение локальной области материи по полю материи.

Сокращённый вариант.

Движение = сила материи → объект → инерция (ускорение).

Читается: движение есть проявление силы материи в виде инерционного (в том числе и ускоренного) распространения структурированной волны плотности поля материи.

Причиной всех движений в мире является изменение плотности поля материи, вызывающее изменение его давления, т.е., появление силы материи. Движение системы является результатом действия силы поля материи на локальное поле материи системы. Движение есть электромагнитная суперпозиция действующей силы поля материи и локального поля материи системы.

Товарищи учёные! Насколько я знаю (а я знаю, если честно, не всё) вы, за всё время своего существования, так и не смогли дать простого, вразумительного, толкового и понятного всей остальной мировой неучёной общественности, объяснения физической сущности движения. И опять мне придётся отдуваться за вас. И за что вам только деньги платят? А мне – нет. Ну, ... пока нет.

И, вообще, нет, – ва-а-бще, мне не понятно, неужели это так трудно сделать? А?!. Да я вам могу целую кучу таких объяснений дать. Читайте сюда.

Дилетантские формулировки.

Движение –

- – это процесс распространения волнового пакета плотности материи по полю материи.
- – это распространение по полю материи пакета стоящих (вещество) или бегущих (излучение) электромагнитных волн, как естественное стремление поля материи выровнять свою плотность в соответствии с Законом материи.
- – это волновой процесс изменения положения в поле материи его структурированной плотности.
- – это волновой процесс изменения распределения в поле материи его структурированной плотности, в процессе изменения этого поля.
- – это локальное выравнивание полей материи своей плотности.
- – это проявление силы поля материи в виде направленного распространения по полю его структурированной плотности.
- – это следствие силового действия поля материи, изменяющее полевое распределение материи.
- – это следствие свойства поля материи препятствовать концентрации плотности локальной области поля, не обусловленное объединяющей и сдерживающей эту область как целое силой материи, распространяя её по направлению выравнивания плотности поля материи.
- – это свойство поля материи перераспределять свою плотность под действием силы своего поля.
- – это свойство поля материи распространять своё локальное возмущение по полю материи, под действием возмущающей силы.
- – это изменение состояния поля материи.
- – это распространение по полю материи его возмущения.
- – это перераспределение полей материи своей структурированной плотности вследствие своего возмущения.
- – это переформатирование структурированного поля плотности материи в результате его возмущения.
- – это изменение конфигурации поля плотности материи локальным возмущением поля.
- – это волновая перестройка возмущенного поля материи, стремящегося выровнять свою плотность.
- – это возмущение возмущенного поля материи.
- – это ответная реакция поля материи на возмущительные действия локальной области поля.
- – это результат местных «разборок» поля материи, передел сфер плотности материи между соседними областями поля.
- – это волновой процесс изменения состояния локальной области поля материи, как результат выравнивания полей своего давления.
- – это видимое проявление единого вихревого суперпозиционного электромагнитного состояния поля материи – Судьбы.
- – это работа Судьбы.
- – это реализация Судьбы.

Инерция –

- – это свойство поля материи производить движение своих систем без ускорения, под действием неизменной собственной силы материи системы, или с конечным ускорением, при воздействии на эту силу внешних сил.
- – это свойство поля материи задавать состояние и движение своим системам собственной силой материи системы или взаимодействием этой силы с внешними силами.
- – это свойство поля материи сохранять неизменным состояние локальной системы поля под действием неизменной собственной силы материи системы при отсутствии внешних воздействий, или изменять состояние локальной системы постепенно при взаимодействии этих сил.
- – это свойство поля материи сохранять постоянной сложившуюся плотность материи локальных структурированных систем поля при скомпенсированных внешних воздействиях или изменять её постепенно при внешних силовых воздействиях.
- – это свойство поля материи сохранять или изменять постепенно положение и состояние плотности материи локальной структурированной области поля, в зависимости от отсутствия или наличия возмущения этой области, получая соответствующие движения.
- – это свойство поля структурированной материи сохранять своё состояние неизменным при скомпенсированных внешних силах или изменять его постепенно при внешних силовых воздействиях.
- – это свойство поля структурированной материи сохранять свою силовую структуру при отсутствии возмущения поля или изменять её постепенно под действием возмущения.
- – это следствие состояния силового поля структурированной материи, которое остаётся неизменным при отсутствии (скомпенсированных) внешних воздействий или изменяется постепенно при наличии таковых, и это определяет состояние системы в поле материи.
- – это состояние системы в поле материи, как результат действия неизменной собственной силы материи системы или взаимодействия этой силы с внешними силами.
- – это следствие Закона материи: материя системы стремится сделать минимальным возмущение своего поля при задаваемых скоростях движения системы.
- – это свойство локального поля материи системы сохранять своё состояние в поле материи неизменным при отсутствии (или скомпенсированных) воздействиях на него, а при силовых воздействиях изменять своё состояние лишь постепенно.
- – это неизменное состояние локального поля структурированной материи при отсутствии (или уравнивающих друг друга) воздействиях на него поля материи, или постепенное изменение состояния локального поля в поле материи при силовых воздействиях.
- – это свойство поля материи сохранять неизменным состояние локального поля материи системы при отсутствующих (или уравнивающих друг друга) воздействиях на него, а при силовых воздействиях изменять состояние локального поля лишь постепенно.
- – это свойство поля материи сохранять или изменять постепенно состояние локальных систем в поле приложенной силой поля материи.
- – это свойство поля материи задавать конечные состояния локальным системам действующей силой поля.

Вы на меня не обижайтесь, товарищи учёные, что я несколько раз разжёвываю вам, фактически, одно и то же. Не обижайтесь, пожалуйста! Нет, я не считаю вас глупыми. Наоборот. Так вам легче будет усвоить материю (материал). А ещё, если честно, – ну никак не попаду я в точку. А хочется, ведь! Что значит – не профессионал!.. Ну, да ладно, – какой есть. (Ну, так получилось!). Факт! А вы, уважаемые, не стесняйтесь, не стесняйтесь, пожалуйста, и постарайтесь выбрать из

моих формулировок одну (только одну!) и опубликовать её официально как современную научную концепцию движения. А то, ведь, все двигаются, но никто не знает, что это такое.

Рене! Друг мой! Я нашёл, что ты просил, и с твоей помощью построил Вселенную. Ай, да мы! Слава нам!

Ныне, присно и во веки веков!..

*Кто много знает, тот видит, как осторожно
надо высказывать своё суждение, чтобы не ошибаться.
А нахватавшийся верхов самоучка с необыкновенной
смелостью судит обо всём.*

Л. Толстой.

Глава 5

Время

А ларчик просто открывался.

И. Крылов.

Время – состояние материи

Всё течёт, всё меняется.

Гераклит.

Это самое гениальное выражение всех времён и народов. Уважаю я Гераклита! А у меня есть старая (ещё с пелёнок) нехорошая привычка – я сразу «беру быка за рога». А зачем, спрашивается?.. Я не знаю. Но привычка – вторая натура. Придётся брать, однако.

Время – это расширение! То есть, я хотел сказать, что время системы отсчёта – это расширение этой системы. Поскольку учёными почти доказано, что Вселенная, всё-таки, расширяется, то отсюда я делаю вывод, что часть систем во Вселенной действительно расширяется (надеюсь – большая), а часть – сжимается, под действием вихрей материи, в которых сжатие преобладает над расширением. Но последние системы я просто игнорирую, поскольку жить там не очень комфортно – там время течёт в обратном направлении. А, вот, если бы была возможность переместиться туда уже в пенсионном возрасте – ну, тогда другое дело! Но это, пока, из области фантастики, скорее, учёные устроят нам этот процесс и на Земле, ведь управлять временем, в принципе, не трудно, надо лишь найти способ замедлить расширение системы, в которой мы живём. Да и сжиматься они будут не долго – Вселенная, в конце концов, найдёт и на них управу, и заставит их, как и положено, расширяться.

Да... так вот я и говорю: расширение – прямой ход времени, сжатие – всё наоборот. Некоторые товарищи, нет, не учёные, а нормальные люди, могут сразу и не понять – действительно, как это так: время – это расширение?.. Непонятно! А непонятно потому, что вы смотрите на камень или на доску деревянную. Они, конечно, не расширяются, ну, по крайней мере, в вашем присутствии. А вы посмотрите на дерево растущее, т.е. расширяющееся, а, ещё лучше, посмотрите на себя самого – ведь вы же растёте, т.е. расширяетесь, от рождения до зрелого возраста, а это и есть течение собственного времени.

Вот, собственно, и всё. Самое главное. Дальше я мог бы и не продолжать, дальше учёные и сами всё поймут. Ведь для них, для учёных, что главное? Главное – направить их, профессионалов, на путь истинный, а там они уже и сами как-нибудь разберутся. Надеюсь.

Сомневаюсь я, однако. Да! Нет, лучше, всё-таки, перестраховаться и объяснить. Кто их знает – может они сами и не разберутся?.. Правильное решение! Да, придётся продолжать. Нет, я просто вынужден. Факт!

Смотрите сюда, непонятливые мои. Это очень просто.

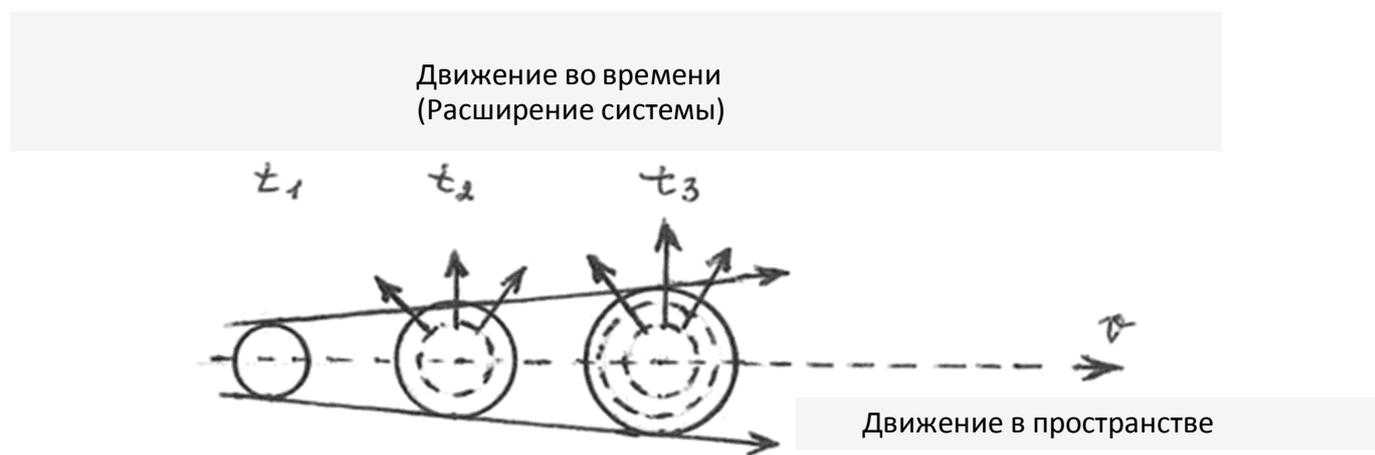


Рис.15. Время – как оно есть.

Реальное движение системы в пространстве.

Все движения являются движениями только в пространстве, а временное движение в пространстве представляет собой расширение системы (прямой ход времени) с уменьшением общей плотности материи системы.

Поскольку многие, очень многие системы в мире расширяются практически незаметно (для учёных) – камни, дома, галактики и т.д., то учёные, для характеристики их движения, пользуются не собственным временем этих систем, а, как они говорят, временем, измеренным по часам внешнего наблюдателя. И вот этот наблюдатель (учёный) говорит: «Моя машина старая – ей 20 лет». (У учёных, у кого есть, все машины старые). А я говорю – нет! (Нет, конечно, на симпозиум на ней не поедешь, но в АТБ – можно). Нет, говорю я! Не старая! А потому что собственное время машины не течёт, оно остановилось, поскольку машина, по-моему, не расширяется. А расширяется учёный и своё движение во времени он выдаёт за время машины. (Вместо того чтобы честно признаться, кто из них стареет быстрее). Вы опять путаете хрен с редькой, товарищи профессионалы. Ну, что мне делать с вами?! А?! А придётся показать всё как оно есть.

Да, и в связи с вышенарисованным, хочу уведомить вас, товарищи учёные, что я специально привожу здесь (а, вообще, – везде) простые схоластические схемы, чтобы профессионалам понятнее было, и вам теперь только и остаётся, как адаптировать всё это к условиям реального мира. А я, со своей стороны, предлагаю вместо уже изжившего себя пресловутого понятия «пространство – время» совершенно новую формулировку – поле материи. При этом подразумеваю, что пространство – это поле материи, а время – изменение объёмной плотности этого поля или его части, а вместо старого выражения «движение системы в пространстве–времени», предлагаю совершенно новое – реальное движение в пространстве или, просто, – движение в пространстве.

Время – это состояние поля материи. Время – это изменение плотности материи системы отсчёта. (Изменение общей (объёмной) плотности).

Те, которые считают себя профессионалами, конечно-же, понимают, что изменение плотности материи происходит порциями (по-инострannому – квантами), и их, в данном случае, можно называть квантами времени, хотя правильнее – квантами материи, поскольку кванты одни и те же и для времени, и для пространства, и для электромагнитного излучения.

Вот так-то, товарищи учёные! А как вы могли думать иначе? Ведь – Всё едино! Ну, разве это не факт?! И для наглядности сейчас я вам ваше время разложу по полочкам.

Время – волновая природа

*В одну и ту же реку нельзя войти дважды,
ибо воды в ней вечно новые.*

Гераклит.

К сожалению, к моему большому сожалению, не я первый сказал, что прошлое, настоящее и будущее существуют одновременно. Оказывается, кроме меня и немножко раньше меня, это знал

ещё и Блаженный Августин (епископ, 354–430 гг.). Он говорил: «Прошлое и будущее существуют, находясь в настоящем». Интересно, откуда он это узнал? Ведь тогда же моей теории ещё не было. А-а-а... Да!.. да!.. Была, была! В интернете, в интернете... т.е. я хотел сказать – в Судьбе! В Судьбе, точно! Была, была! Факт!

Вот он – приоритет. И ничего, что виртуальный. Люблю я приоритеты! Любые. И немного ободрённый, продолжаю. Значит так. Всё очень просто – прошлое и будущее время мы не замечаем потому, что они являются для нас виртуальными – ненаблюдаемыми, значит. А фокус в том, что прошлое и будущее – это виртуальная для нас часть Судьбы. Почти вся Судьба существует для нас виртуально и только одно мгновение – настоящее время – реально. Но эти мгновения следуют одно за другим, ведь Вселенная расширяется без остановки, и создаётся видимость постоянного существования только настоящего времени. А реально оно потому, что мы так устроены, что воспринимаем электромагнитные колебания плотности материи только определённой частоты и амплитуды, которые создаются их суперпозицией в среднем состоянии пульсирующей системы, и образуют область наибольшей плотности материи – настоящее время системы. А в прошлом и будущем состояниях системы электромагнитная частота Судьбы меньше, результирующая суперпозиция волн слабее и, соответственно, плотность материи этих состояний меньше. Мы такую материю не воспринимаем, и эти времена являются для нас виртуальными. Но существующими! И в этом весь фокус.

Призрачно всё в этом мире бушующем.
Есть только миг, за него и держись.
Есть только миг, между прошлым и будущим,
Именно он называется жизнь.

Но, оказывается, это не фокус, а на самом деле прошлые, настоящие и будущие события происходят одновременно, просто до определённого события очередь ещё не дошла. Это будущее событие существует уже сейчас, но с меньшей интенсивностью для нас, для нас виртуально, так как частота электромагнитных колебаний поля материи и, соответственно, плотность материи, формирующая событие, ещё не вошла в резонанс с частотой настоящего времени системы (наблюдателя) – каждому времени – своя частота – и когда сблизятся эти частоты, мы зарегистрируем данное событие.

Что-то мне самому не очень нравится, что я тут наплёл. И сомневаюсь я, однако. Однако продолжаю – ну, писать что-то же надо, раз взялся. А учёные разберутся. Ещё раз то же самое. Вторая попытка. Как я уже говорил (а если не говорил, то скажу), настоящее время системы – это состояние наибольшей электромагнитной частоты и плотности материи системы отсчёта, а состояние будущего события имеет меньшую частоту и плотность материи. И когда частота и плотность материи настоящего времени системы, под действием расширения Вселенной и её нижестоящих систем, сравнивается с частотой и плотностью материи будущего события, мы регистрируем это событие в новом настоящем времени системы отсчёта. Ух–ты... Ну и ну... Факт или не очень?!

И ещё не всё... В этом смысле можно сказать, что время как длительность – это разница в электромагнитной частоте (расстояние – в системе отсчёта длин волн) и, соответственно, разница в плотности материи событий, происходящих в электромагнитном спектре Судьбы вследствие расширения Вселенной, а время как процесс – это изменение частоты электромагнитных колебаний плотности материи, образующей событие, т.е. перемещение по электромагнитному спектру Судьбы. Время – это перемещение настоящего времени системы по электромагнитному спектру Судьбы.

Да и я тут перескочил немного, забежал вперёд (ну, не писатель же я и не учёный! Сойдёт!). Возвращаюсь к ненаблюдаемости. Прошлые и будущие события не наблюдаемы не только виртуально, но и предметно, т.е. их нельзя пощупать. А пощупать их нельзя потому, что Судьба так устроена – она выделила нашему реальному миру сравнительно небольшой диапазон частот электромагнитных колебаний материи, которые создают соответствующий диапазон плотности материи, присущий нашему миру, находящемуся в состоянии настоящего времени – в состоянии

естественной максимальной плотности материи. Поэтому мы воспринимаем только события в пределах этой плотности материи и, даже, ближайшие частотные диапазоны с меньшей плотностью материи – прошлое и будущее время, мы не способны воспринимать.

Точнее говоря – почти не способны, так как некоторые из нас всё-таки ухитряются заглянуть в прошлое и будущее. Кстати, этому факту есть простое логическое подтверждение и объяснение – специально для тех, кто упрямо не признаёт фактов – если бы все три времени не существовали бы одновременно, было бы невозможно предсказание будущего и видение прошлого в настоящем времени. Невозможно видеть то, чего нет! Да вот и Максим Генин, сделавший, как мне кажется, специально для меня (задолго до моего рождения – Судьба, однако!) свой перевод Центурий Нострадамуса, пишет: «Настоящим временем мы называем момент перехода явления или вещи из будущего в прошедшее...». И далее: «...прошедшее, и будущее не могут не существовать, потому что если они не существуют, то не существует и настоящее».¹³

Как ясно и точно сказано! Теперь, наверное, это и до учёных дойдёт! Да, все события в мире – прошлые, настоящие и будущие происходят одновременно (параллельно), но движется система (двигаемся мы) по этим событиям последовательно во времени, поскольку само движение представляет собой не только изменение положения системы в пространстве, но и изменение самой системы, объёмной плотности её материи, а это и есть течение времени. В принципе, настоящее время отличается от прошлого и будущего только большей плотностью материи, ибо и в прошлом и в будущем временах так же происходят движения – события тех времён, и происходят они сейчас, в настоящее, для нас, время, просто они виртуальные, ненаблюдаемые по причине меньшей плотности материи. И ещё немножко об этом расскажу в другое время и в другом месте, т.е. в гл. 8. А что касается вопроса, который может возникнуть у некоторых учёных товарищей – если одновременно, то почему же мы не сталкиваемся, в прямом смысле, с этим прошлым и будущим? – так на этот вопрос их коллеги – профессионалы уже давно ответили: а потому, что волны проходят одна через другую беспрепятственно.

Ну, что тут непонятного? Что? А?.. А если что-то непонятно, товарищи учёные, так вы не стесняйтесь, так прямо и говорите: непонятно! Ничего удивительного, бывает, что и учёные простых вещей не понимают. Пожалуйста, я объясню – я же дилетант, т.е. специалист по простому толкованию мира. И как уже было показано, под действием расширения Вселенной и противоположным действием вихрей материи, все системы в мире пульсируют. Пульсируют с разной скоростью, точнее – частотой. Если система пульсирует равномерно, время в ней не течёт. Если пульсирующая система расширяется – время в ней течёт в прямом направлении, если сжимается – время течёт в обратном направлении. Здесь, и далее везде, речь идёт только о прямом ходе времени, а при обратном всё будет так же, только наоборот (а вот вам, пожалуйста, и домашнее задание).

Товарищи дорогие! Тут (и не только тут!) я, иногда, путаю кое-что кое-с-чем, например, частоту с амплитудой, да и вообще... Но вы не удивляйтесь и не возмущайтесь, пожалуйста, так и должно быть – для нас, дилетантов, это в порядке вещей, это нормально. Для меня важно показать чисто принципы, суть дела, что всё это волновое, электромагнитное, инерционное. А детали... А вы зачем?!

А вот и дело. Частота нахождения пульсирующего вихря материи в среднем своём состоянии в 2 раза больше, чем в крайних – сжатия и расширения. Поэтому и плотность материи пульсирующего вихря в среднем состоянии больше. Однако увеличение плотности материи в средней части пульсирующего вихря создаётся, в основном, суперпозицией дифференцированного вращения и пульсирования соседних областей вихря материи. Именно этот процесс лежит в основе образования спиральных ветвей вихрей материи на всех уровнях – от элементарных частиц до спиральных галактик. В пульсирующем вихре материи суперпозиция двух волн, распространяющихся в противоположных направлениях, – полуволны сжатия и полуволны расширения, создаёт стоящую элек-

¹³ Максим Генин. Нострадамус. Историческое исследование. / Нострадамус. Центурии. Избранные фрагменты. – Харьков: МП «АРС», 1991, стр. 101,102.

тромагнитную волну с суммированной максимальной амплитудой в средней области пульсирующего вихря. Поэтому плотность материи в этой области вихря будет больше, чем в крайних областях (узлах) сжатия и расширения. Надо сказать также, учитывая общее расширение вихря материи, связанное с расширением Вселенной, что стоящая волна, образующая область наибольшей плотности материи, будет не строго стоящей, а почти стоящей, распространяющейся по вихрю вместе с его расширением.

Как было только что показано, пульсирующая система большей частью своего пространственного положения пребывает в своём среднем состоянии. В этом состоянии плотность пространства (материи) наибольшая, поэтому именно состоянием наибольшей плотности материи система, в основном (реально), и взаимодействует с другими системами пространства. Взаимодействует она с другими системами, безусловно, и своими крайними состояниями расширения и сжатия, но эти действия будут уже виртуальными, поскольку эти частоты и создаваемые ими плотности материи, не воспринимаются нами. Соответственно, среднее состояние системы, состояние наибольшей плотности материи, которое реально участвует во взаимодействиях, называется настоящим временем системы. Состояние же наименьшей плотности материи – расширение, созданное меньшей частотой электромагнитных колебаний материи, называется будущим временем, а состояние с большей, относительно будущего, но меньшей, относительно настоящего, частотой и плотностью материи – сжатие, называется прошедшим временем (виртуально существующие состояния).

Ох, и не люблю я рисовать, товарищи учёные. Но для вас я всегда делаю исключения. Понятнее будет!

Смотрите сюда, исключительные товарищи! Это ваше время.

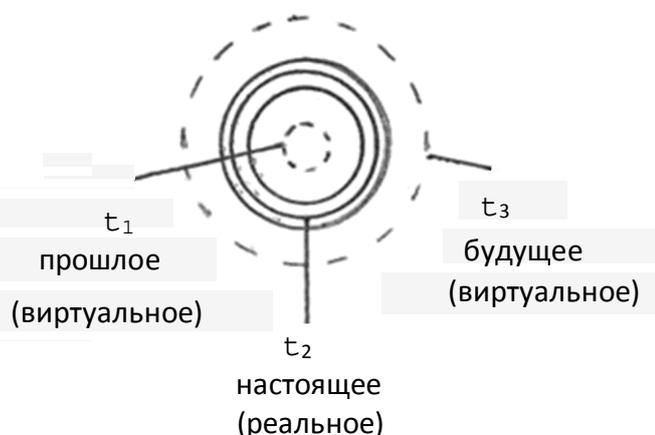


Рис.16. Время – как оно есть.

Пульсирующая система.

t_1 – состояние (область) максимального сжатия системы.

Такой была система (настоящее время системы) в прошлом.

t_2 – состояние (область) наибольшей плотности материи системы.

Среднее состояние системы – настоящее время.

t_3 – состояние (область) максимального расширения системы.

Такой будет система (настоящее время системы) в будущем.

На рисунке показана принципиальная физическая сущность всех трёх времён и одновременность их существования. В пределах одного цикла сжатие – расширение системы, прошлое, настоящее и будущее существуют последовательно, но в пределах нескольких циклов они существуют уже одновременно (параллельно). Необходимо сказать, что если признавать одновременность существования всех трёх времён, то неизбежно надо признавать и существование Судьбы. Это, в данном случае, в принципе, одно и то же. В этом смысле течение времени – это просто переме-

щение текущих событий по вектору Судьбы, т.е. перемещение области наибольшей плотности материи системы – настоящего времени, в расширяющееся будущее состояние системы. Судьба – единое вихревое суперпозиционное электромагнитное состояние плотности поля материи создаёт прошлые, настоящие и будущие события системы сразу, одновременно, и не делит их на таковые (может быть потому, что она понятия не имеет о времени!), а это уже мы движемся в море этих событий от состояния с большей плотностью материи системы к состоянию с меньшей плотностью и, соответственно, вводим их разделение. То есть, мы просто чувствуем и осознаём происходящие изменения плотности поля материи (процесс) и расстояние в пространстве, проходимое системой в процессе её расширения (длительность), посредством квантов материи (времени).

И ещё раз. События, которые происходили тысячу лет назад и которые будут происходить через тысячу лет, происходят прямо сейчас, сегодня. Просто мы их не наблюдаем потому, что они создаются другими частотами электромагнитных колебаний плотности материи и, соответственно, другой плотностью материи, которые мы (большинство из нас) не в состоянии регистрировать. Получается, как ни странно, что Большой взрыв, породивший Вселенную, и который, как считают профессионалы, был давным-давно, на самом деле происходит сегодня, сейчас. Странно, очень странно! Но, так получается!

О-о-о... я вижу, что профессионалы уже начинают понимать кое-что, а учёным предлагаю поясняющий рисунок с небольшой аннотацией. Дорогие учёные! Вы смотрели когда-нибудь мультики? Ну, мультфильмы вы смотрели когда-нибудь? Нет?!. Ну, я так и думал. А если бы смотрели, то мне бы не пришлось объяснять вам азбучные истины. А так смотрите теперь сюда. Я вам покажу, как делается мультик.

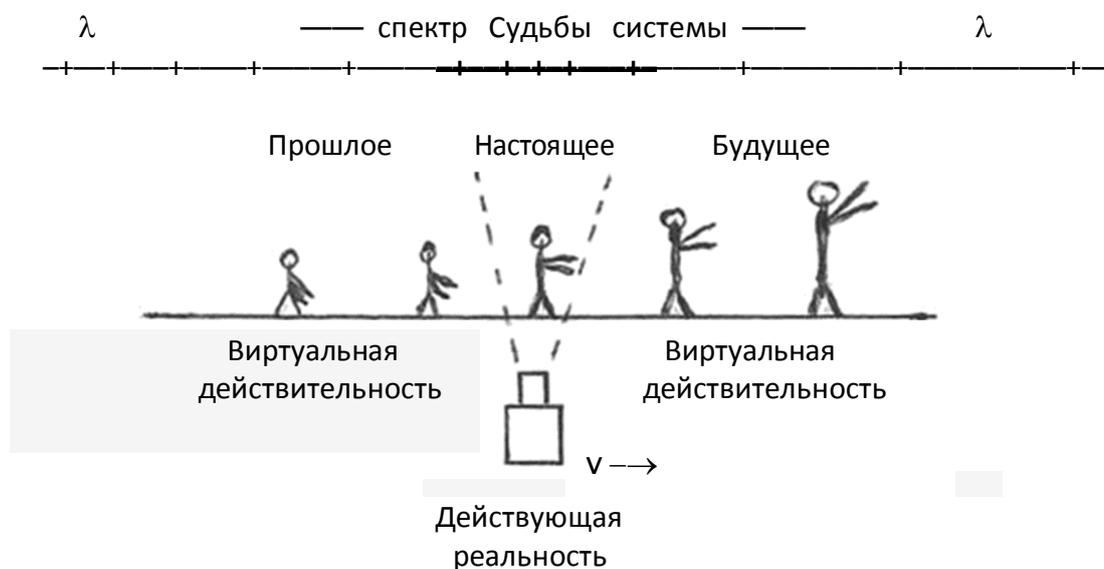


Рис.17. Время – как оно есть.
Съёмка мультфильма. Моя версия.

Вот вы видите рабочий стол оператора, снимающего мультфильм. Вот его камера,двигающаяся вдоль стола слева направо. А теперь главное – обратите на это особое внимание – на столе стоит учёный (ну пластилиновый, пластилиновый, конечно), один и тот же (одна система), но в пяти разных позах, с пятью разными положениями рук – он их постепенно поднимает из опущенного состояния (состояния душевного упадка) до «руки вверх» (мольбы о помощи). И так – «мотор, начали!», и мы поехали. И как это всегда бывает – случайно, конечно, в самом начале съёмки перегорела лампочка, освещающая рабочий стол. Стало темно. Но оператор, ещё тот мужик!, не растерялся и включил свою, на камере. В результате стала видна только одна фигурка, освещённая оператором. А остальные как стояли, так и продолжают стоять на столе, только неосвещённые,

невидимые, виртуальные, по-вашему. Но они же существуют, существуют сейчас, одновременно с освещённой, в настоящем времени. И вас, уважаемые, это не удивляет. Но ведь Судьба делает со временами то же самое. И я уже неоднократно говорил, что принципы Вселенной одинаковы во всех системах. Настоящее время – это освещённое, выделенное Судьбой, состояние наибольшей плотности материи системы, а состояния прошлого и будущего времени созданы меньшей плотностью материи той же системы, поэтому мы их и не воспринимаем, они для нас являются виртуальными. Но все они существуют одновременно. И в этом весь фокус. Но это не фокус, а действующая реальность и виртуальная действительность. Одним словом – Судьба!

Да, я забыл сказать, что движение камеры вдоль стола слева направо аналогично течению времени, если под временем понимать расширение учёных (пластилиновых или настоящих). И, по-моему, не забыл и, по-моему, говорил, что о времени (собственном времени) системы можно вести речь только если система расширяется, а если она не расширяется, то о её времени речи нет, а можно говорить только о времени существования этой системы, измеренным по часам внешнего наблюдателя, т.е. по часам другой расширяющейся системы. Факт!

Время – процесс и длительность

*Мир является совокупностью событий,
а не вещей.*

Гераклит.

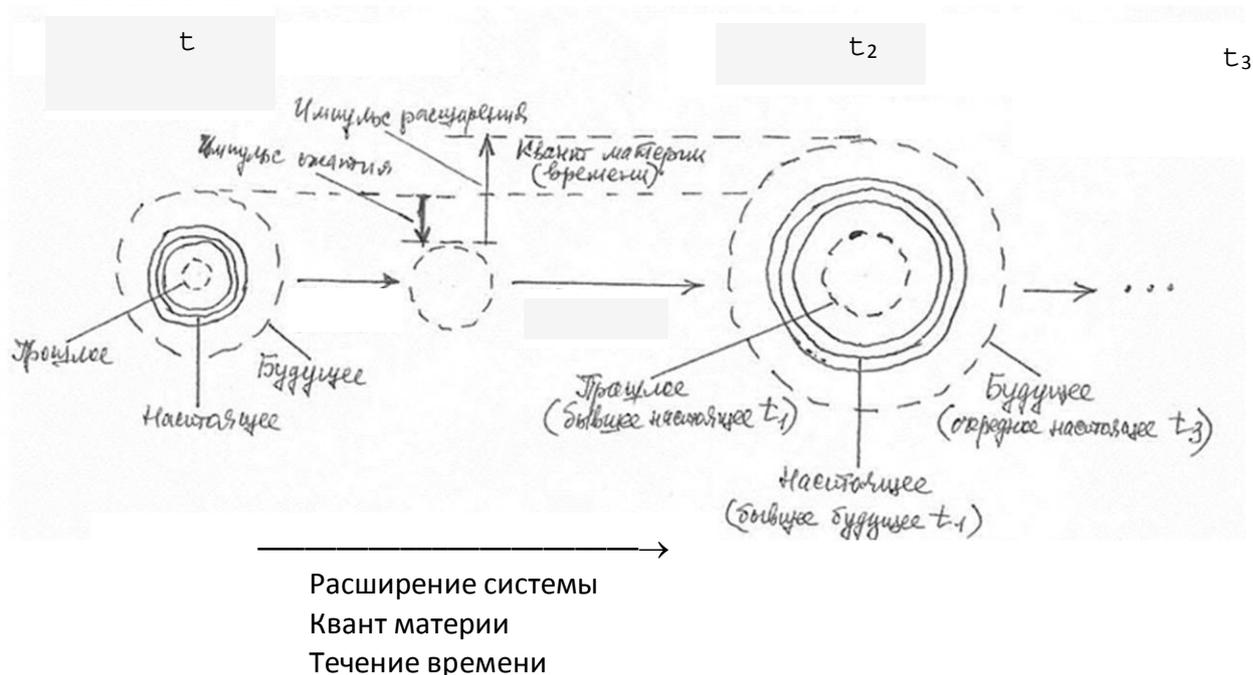


Рис.18. Время как процесс.

Одновременное существование трёх времён и их последовательная сменяемость (течение времени). Концепт.

Система, находящаяся в пульсирующем состоянии, в момент t_1 поглощает из окружающего пространства порцию (квант – по-иностранному) уменьшающейся плотности материи вследствие расширения Вселенной и расширения местной вышестоящей системы, и излучает квант материи большей плотности и, расширяясь, переходит в состояние t_2 . В действительности же это единый

процесс, как при движении фотона – вперёд идёт область меньшей плотности материи, а назад – область большей плотности (в антифотоне – наоборот), тем более что квант материи, который, в данном случае, можно назвать и квантом времени, – это электромагнитное колебание плотности материи, электромагнитный импульс. Издали цепь таких событий учёные воспринимают как течение времени. А на самом деле происходит элементарное перемещение области наибольшей плотности материи системы (настоящего времени) в сторону расширения (в расширившуюся область) системы под действием того же расширения и, соответственно, уменьшение плотности материи системы.

Движение во времени есть изменение или, можно сказать, переход от одной электромагнитной частоты и плотности материи к другой электромагнитной частоте и плотности материи, вследствие расширения Вселенной и местной системы. Происходит просто перемещение системы по электромагнитному спектру Судьбы в сторону увеличения длины волны пульсирующей системы. Время – это изменение стоящих электромагнитных колебаний материи системы, приводящее к изменению её плотности. (Или наоборот! Какая разница!?). Каждому моменту времени системы соответствует своя частота стоящих электромагнитных колебаний плотности материи, которой и формируются события этого времени, и изменение (уменьшение) этой частоты является течением времени системы, т.е. прошлое, настоящее и будущее время создаётся разной частотой электромагнитных колебаний плотности материи системы.

Квант времени – это порция материи, образующаяся в результате превышения импульса расширения над импульсом сжатия системы, или порция плотности поля материи, на которую изменяется система между соседними состояниями этого изменения. Поскольку в повседневной нашей жизни прошлое и будущее являются виртуальными (ненаблюдаемыми) состояниями, то квантом времени можно считать разницу в плотности поля материи между нынешним настоящим и предыдущим настоящим состояниями системы. Все кванты, существующие в природе, являются квантами материи, поэтому квант времени и квант материи – это одно и то же. Предлагаю считать квантом материи квант действия, т.е. приведённую постоянную Планка \hbar (можно писать \hbar_m). Только без формальностей, без формальностей, пожалуйста, не люблю я этого! Ну, если не считать, то, хотя бы, ассоциировать. Мне совершенно непонятно, почему вы сами не додумались до этого, ведь у вас же во всех формулах стоит эта буква \hbar ($E = \hbar\nu$, $p = \hbar k$ и т.д. и т.п.). Только её надо читать не как квант действия, а как квант действия материи или просто квант материи. Элементарно, профессионалы! Вот теперь становится понятно, почему она у вас стоит во всех формулах – ведь всё же материально. Ну, разве это не факт!?. Факт, однако!

Я, или не я – я уже не помню, ну, в общем – **мы**, уже говорили, что в этом мире «всё течёт, всё меняется». Надеюсь, и профессионалы уже поняли, что в мире нет ничего постоянного. Ни-че-го! Разумеется, это относится и к кванту материи. Квант материи – это мельчайшая порция изменяющейся плотности поля материи. Квант уменьшающейся, по ходу движения, плотности материи, поглощение которого приводит к уменьшению плотности материи системы, предлагаю обозначать \hbar^- , а квант увеличивающейся плотности материи, увеличивающий плотность материи системы – \hbar^+ . В последнем случае время в системе течёт в обратном направлении. Знаки (–) и (+) отражают присущие квантам материи элементарные электрические заряды.

А, вообще-то, товарищи дорогие, меня так и «муляет» вернуться к предложенной ранее идее электромагнитного диполя $\nu_\gamma - \bar{\nu}_\gamma$. Ведь, фактически, поглощение системой кванта уменьшающейся плотности материи означает одновременное излучение этой системой кванта большей плотности материи. И именно такое одновременное действие оказывает на систему поглощение электромагнитного диполя $\nu_\gamma - \bar{\nu}_\gamma$. В общем, вы разберитесь с этим, товарищи учёные. «А я не знаю, знаю я или не знаю!».

Однако кое-что я, всё-таки, знаю. Например, что течение времени есть изменение стоящих электромагнитных волн, а их изменение происходит посредством излучения бегущих электромагнитных волн, которые и являются переносчиком времени, ведь квант материи – это электромаг-

нитный импульс, та же самая электромагнитная волна. Согласно моим виртуальным измерениям фотон имеет не одну частоту, а спектр частот и это делает фотон переносчиком времени. И, вообще, квантом электромагнитного поля является не фотон, а мельчайшая его часть, одно колебание (импульс) – антинейтрино гамма, оно и есть квант материи. И как видно уже из определения, квант материи является, по совместительству, и квантом электромагнитного поля, и квантом времени – квантом изменяющегося пространства.

Фактически для нас течением времени является уменьшение плотности материи тела человека, вследствие расширения Вселенной, местной системы и, естественно, самого человека. Догадываюсь, что учёные живут как раз по этому собственному времени человека, а профессионалы отдают предпочтение наручным часам – они нагляднее. А нормальные люди просто смотрят в мобилку – нечего тут антимионии разводить.

Если просто, суть времени выглядит так – Вселенная расширяется, частота пульсирования вихрей материи, заполняющих Вселенную, изменяется, изменяется и плотность материи, их образующей. Это и есть течение времени. Фактически настоящего времени системы не существует. Существует лишь переход прошлого состояния системы в будущее состояние, т.е. изменение системы. Этот переход мы и называем настоящим временем, а на самом деле это наше инерционное восприятие объективной действительности, так как изменение двух соседних полувольт – увеличение длины следующей полуволны относительно предыдущей, мы зарегистрировать не в состоянии, то мы и наблюдаем пакет (спектр) таких изменений. Поскольку такое изменение происходит постоянно (расширение Вселенной ещё никто не отменял), то нам и приходится постоянно жить в настоящем времени.

Изменение пространственных размеров системы, сопровождающееся излучением одного кванта материи, называется шагом расширения системы, шагом времени, пространственным шагом течения времени данной системы. Скорость течения времени определяется частотой (длиной волны – шириной) квантов материи, а временная длительность – количеством ширины квантов материи, количеством шагов времени («время есть число движения» – Аристотель), т.е. соответствующим расстоянием в пространстве.

$$\hbar^- + \hbar^- + \hbar^- + \dots = T$$

или

$$\bar{v}_{\gamma 1} + \bar{v}_{\gamma 2} + \bar{v}_{\gamma 3} + \dots = T$$

Кванты материи	Временная
	длительность

Время как длительность.

Время как длительность – путь, пройденный в пространстве расширяющейся системой. Время как длительность – количество изменений (квантов материи) поля материи системы в процессе её движения в пространстве. Время как длительность – количество порций изменяющейся плотности материи системы в процессе этого изменения.

Хочу предложить вам, товарищи учёные, на всякий случай, и геометрическое толкование времени. Исхожу я из того, что масштаб пространственной координатной системы зависит от плотности пространства (поля материи), в котором находятся эти координаты, и если плотность пространства изменяется, изменяется и масштаб системы координат. В геометрическом аспекте, по моему, время также можно трактовать как изменение топологии пространства (поля материи) системы, или как общую объёмную деформацию системы.

Ниже показано изменение собственной системы пространственных координат тела, которая является частью внешней (общей) системы координат, и изменение последней происходит не пропорционально изменению собственной координатной системы. Просто говоря, каждая система расширяется по-своему.

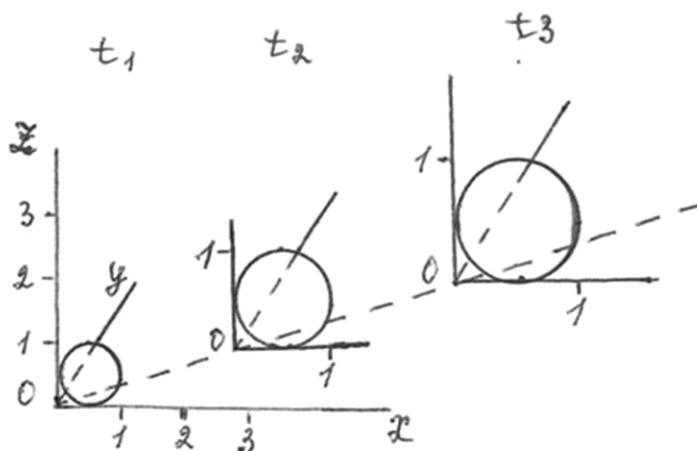


Рис.19. Время как изменение масштаба пространственной координатной системы тела.

Геометрическая трактовка.

Система отсчёта времени – система пространственных координат, в которой регистрируется изменение масштаба координат тела.

Время – это прогрессирующая объёмная общая деформация системы.

Время собственное – это изменение масштаба пространственных координат в процессе расширения системы.

Время по часам внешнего наблюдателя – это изменение масштаба пространственной координатной системы наблюдателя в процессе регистрации наблюдаемой системы.

Дилетантские формулировки.

Система отсчёта времени – выбранная система, в которой регистрируется изменение объёмной (средней, общей) плотности поля материи системы.

Время – это изменение плотности поля материи системы.

Время – это характеристика поля уменьшающейся плотности материи системы.

Время собственное – расширение, увеличение объёма, уменьшение плотности материи системы отсчёта.

Время по часам внешнего наблюдателя – оценка изменения состояния наблюдаемой системы в системе часов наблюдателя.

Время как процесс, течение времени – распространение в пространстве изменяющейся плотности материи системы.

Время как длительность – совокупность квантов материи (времени), расстояние в пространстве как расширение системы отсчёта (собственное время), или расстояние в пространстве, пройденное системой (по часам наблюдателя).

Время настоящее – состояние (момент) взаимодействия области наибольшей плотности материи системы с другими системами.

Время прошлое и будущее – виртуально существующие состояния (области) меньшей плотности материи системы.

Как установили учёные – Вселенная расширяется. В предлагаемой мной теории (гипотезе) Вселенная, поле материи Вселенной и пространство – это одно и то же. Если Вселенная расширяется, то уменьшается плотность поля материи Вселенной, а это и есть, по моему мнению, течение времени Вселенной, его прямой ход. Во Вселенной, наверняка, есть локальные области, которые под действием вихрей материи сжимаются и плотность поля материи в них увеличивается – там время течёт в обратном направлении.

Причина существования времени – расширение Вселенной и соответствующее расширение нижестоящих местных систем.

Время есть изменение. Время есть изменение состояния поля материи, а у поля материи есть одно, ну, по крайней мере, главное, состояние – плотность материи поля.

Время – это изменение (состояния) плотности поля материи системы отсчёта.

Время есть изменение состояния собственной системы отсчёта, используемое как характеристика наблюдаемого движения. Когда мы говорим о времени движения наблюдаемой системы, мы имеем в виду время своей собственной системы отсчёта за интервал движения наблюдаемой системы.

Время – это собственное движение системы. Под собственным движением системы в поле материи (пространстве) подразумевается объёмное изменение системы (расширение или сжатие). При этом, если система не претерпевает объёмного изменения – расширения или сжатия, то собственное время в ней не течёт – оно остановилось. А вот время движения этой системы в пространстве, измеренное по часам наблюдателя (внешнего), естественно, будет иметь место. Время – это характеристика относительная. (Как и всё в этом мире).

Говорить о времени «вообще» будет не совсем правильно. Есть два вида времени – собственное время системы и время, измеренное по часам внешнего наблюдателя. Именно это, последнее время, мы имеем в виду в нашей повседневной жизни. Однако, физическая сущность времени лучше всего видна как раз в собственном времени системы.

Кроме того, понятие «время» включает в себя два разных проявления времени – течение времени и временную длительность.

Собственное время системы.

Течение времени – это изменение состояния – расширение движущейся системы, объёмное изменение (уменьшение) плотности поля материи системы (прямой ход времени).

Временная длительность – это интервал объёмного изменения состояния собственной системы отсчёта, как сумма квантов материи (времени).

Время по часам наблюдателя.

Течение времени – это изменение состояния одного движения относительно другого, регистрируемое в равномерных циклических единицах движения, принятого за систему отсчёта (часы наблюдателя).

Временная длительность – это интервал изменения состояния собственной системы отсчёта за соответствующий интервал движения наблюдаемой системы, как сумма квантов материи (времени).

Ну и, наконец, в разных системах наблюдения (отсчёта) время будет выглядеть по-разному, но суть всегда одна и та же.

В пространственной системе отсчёта.

Течение времени – это процесс расширения системы (тела). _

Временная длительность – это интервал расширения системы в поле материи, _
выраженный в равномерных циклических единицах системы отсчёта.

В физической системе отсчёта.

Течение времени – это процесс уменьшения плотности поля материи системы _
посредством излучения квантов материи.*

Временная длительность – это сумма порций плотности поля материи системы – квантов материи, на которую изменилось состояние системы.

В электромагнитной системе отсчёта.

Течение времени – это процесс уменьшения частоты (увеличения длины волны) собственных колебаний (пульсирования) плотности поля материи системы.

Временная длительность – это фиксированный диапазон изменений электромагнитного спектра собственных колебаний (пульсирования) системы.

* Все существующие кванты – кванты времени, кванты электромагнитного излучения, кванты гравитации и т.д. – являются квантами поля материи (сокращённо – квантами материи), и я

сильно подозреваю, что это один и тот же квант (ну, разве что, в разных состояниях).

И день, и год, т.е. вращение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца, сами по себе, не являются временем, течением времени. Это лишь удобные единицы отсчёта, привлечённые для измерения времени. А удобны эти единицы тем, что они равномерные и периодические. А время – это совсем другое. Время – это расширение системы, уменьшение плотности поля материи этой системы (прямой ход времени, а сжатие – обратный ход). Разумеется, речь идёт о собственном времени системы.

Собственное время человека – это процесс расширения его тела от рождения и до взрослого состояния, выраженный в определённых единицах отсчёта. Расширение тела (рост) человека происходит по причине уменьшения плотности поля материи тела и если расширение прекращается во взрослом состоянии, то не прекращается уменьшение плотности поля материи человека в виде излучения квантов материи (времени) вследствие расширения Вселенной и её местных систем.

Растём вместе со Вселенной!

Время – это процесс излучения квантов материи телом человека.

Некоторые могут уже подумать, что я скатываюсь чуть ли не к идеализму, хотя я и ярый материалист. Но мы должны понимать, что всегда и везде, когда речь идёт о времени, мы подсознательно (или по непониманию) используем течение собственного времени человека, т.е. уменьшение плотности поля материи тела человека. А всякие там дни, года и разные часы – это всего лишь удобные единицы отсчёта, привлечённые (притянутые за уши) для регистрации этого изменения (в процессе наблюдения выбранной системы).

Время собственное – это пространственное объёмное изменение (расширение или сжатие) системы: расширение – прямой ход, сжатие – обратный ход времени.

Время по часам наблюдателя – это не время, ибо время есть собственно событие, действие, а здесь имеет место лишь характеристика одного движения (наблюдаемой системы) посредством другого движения (часов наблюдателя). Это характеристика движения во временных единицах отсчёта, а не само время. Это иллюзия времени (иллюзорное время). А, ведь, по этой иллюзии мы живём!..

Раз пошло такое дело, хочу высказать ещё одну, на этот раз, совсем уже кощунственную мысль. Помните великого Аристотеля: «Время есть число движения». Гениальная мысль, но немного замысловатая. А я попробую расшифровать её по-своему.

Наверное, впервые на волновой характер движения указал в 1870 году У.К. Клиффорд. И я в своей теории придерживаюсь того же мнения – тело движется в пространстве (поле материи Вселенной) волновым способом. И это, в общем-то, не удивительно, поскольку само тело представляет собой пакет стоящих электромагнитных волн.

А удивительным будет предположение, что такое движение может быть прерывистым, т.е. на квантовомеханическом уровне траектория движения системы (тела) является не сплошной линией, а прерывистой (пунктирной), да, к тому же, ещё и флуктуирующей. Вот вам и пространственное квантование движения, или, лучше сказать – пространственная дискретность движения. Так может, Аристотеля можно понимать так:

Время есть число импульсов движения, дискретное квантовое изменение положения системы в пространстве, квантовая дискретность движения.

А, впрочем, скорее всего, Аристотель имел в виду просто количество движения.

Так что же такое время? Изменение плотности поля материи тела человека или это изменение поля материи любой системы? Или что-то ещё?.. Но то, что время есть изменение – это точно! (А изменение чего – какая разница?!).

Итак, наиболее актуальны, по моему мнению, две точки зрения:

Время есть процесс расширения системы, уменьшения плотности поля материи системы вследствие излучения квантов материи.

Время – это процесс излучения квантов материи телом человека.

Предпочтение я отдаю, всё же, первой своей формулировке, тем более что она, в общем случае, включает в себя и вторую.

Вы думаете, всё так просто?
Да, всё просто. Но совсем не так.
А. Эйнштейн

Время. Итог.

В предлагаемой теории поле материи Вселенной и пространство – это одно и то же. В физической системе отсчёта нужно употреблять термин «поле материи Вселенной», поскольку он более точно отражает физическую сущность пространства (а термин «пространство» чаще употребляют в геометрической (пространственной) системе отсчёта). И я для краткости иногда буду пользоваться старым определением.

Время, как и остальные события в мире, можно рассматривать в разных системах отсчёта и в каждой системе отсчёта оно будет выглядеть по-разному. Но физическая сущность явления всегда будет одной и той же.

Время – это процесс изменения плотности поля материи системы отсчёта.

Движение и время – это одно и то же. Просто имеет место взгляд на движение из разных систем отсчёта – пространственной и временной. Движение является изменением состояния поля материи Вселенной, а это, по моему определению, есть время. Кроме того, движением является и расширение системы, которое я рассматриваю как собственное время системы.

Так что, как ни крути: движение – это время,
а время – это движение.

Всё едино! А разными явления Природы нам кажутся потому, что каждое из них мы рассматриваем в разных системах отсчёта.

Какие очки, таков и вид. Факт!

Итак.

Время как категория – это процесс изменения плотности поля материи систем Вселенной вследствие расширения Вселенной.

Время собственное – это процесс расширения системы (прямой ход времени), уменьшение плотности поля материи системы испусканием квантов материи (времени).

Время по часам наблюдателя – это процесс регистрации наблюдаемой системы в относительных единицах изменения плотности поля материи системы отсчёта (часы наблюдателя).

Пространство, взятое в собственной системе отсчёта, есть длительность пространственная или расстояние в пространстве. (Расстояние в пространстве есть длительность стационарного пространства).

Пространство, взятое в системе отсчёта интенсивности изменения пространства, есть длительность временная или время. (Расстояние во времени есть длительность изменения пространства).

Длительность (пространственная и временная) есть сумма квантов материи.

Время в системе отсчёта появляется только тогда, когда происходит изменение плотности поля материи этой системы.

Итог.

Время есть свойство поля материи Вселенной (пространства) изменять своё состояние (плотность).

Нет времени как такового, а есть только пространство и его изменение. Есть только материя – поле материи Вселенной и его изменения.

Всё едино! И неделимо!

Товарищи учёные! Тем из вас, которые профессионалы, я разрешаю подкорректировать кое-где мои высказывания. Но только там, где это действительно надо. Ну не могу же я быть абсолютно правым во всём. Я могу тоже иногда (редко, конечно) и ошибаться. Да, я самокритичный! Нет, ну не всегда, конечно!

А вы не радуйтесь, не радуйтесь, пожалуйста! И не кромсайте, не кромсайте сильно чужие мысли!

Время идёт. Вселенная расширяется...

*Никогда б не подумал, что время – тупик,
Что в нехватке его бесконечность таится,
Та, в которую разум людской не проник.
Только времени тайна рождает провидца!*

*Он ещё не пришёл, настоящий пророк,
Потому что ещё не разгадана тайна...
С предисловием спутать нельзя эпилог,
Если твёрдо уверен, что всё не случайно.*

Сергей Андреев.

*У вас не возникло ощущения, что в области фундаментальных знаний
приближается время новой великой революции?*

Е. А. Дубицкий.

Теория материи

Часть 2

Теория единого мира

(Современные основы мировоззрения)

*Истинная физика – та, которая когда-либо сумеет
включить человека в цельное представление о мире.*

Пьер Тейяр де Шарден.

Самое сложное – следовать простым истинам

Предисловие

*Ты разумом вникни, поглубже пойми,
Что значит для нас называться людьми...
Земное с небесным в тебе сплетено:
Два мира связать не тебе ли дано?
Фирдоуси.*

***Если бы вся Вселенная обратилась в одно государство,
то как не установить повсюду одинаковых законов?***

Козьма Прутков.

Глава 6

Судьба

*Мотор разовьёт сумасшедшую скорость,
Тараном пробив неприкаянный век.
Война будит мысль человека, который
Науке даёт Прометеев разбег.*

*Да, скоро появится гений на свете,
Что станет орнаментом новых времён,
Искусство и мысль всех последних столетий
Ещё не видали столь мощных знамён.*

М. Нострадамус.

Центурии II, III.

Перевод Максима Генина.¹⁴

¹⁴ Максим Генин. Нострадамус. Историческое исследование./ Нострадамус. Центурии. Избранные фрагменты. – Харьков: МП «АРС», 1991, стр. 135, 140.

Спасибо Нострадамус, спасибо дорогой! Ты придавал мне силы и уверенность в частые и трудные минуты сомнений, которых было у меня в миллион раз больше, чем полагается в таких случаях. Спасибо! Век помнить буду, не забуду!

И тебе спасибо Максим, за адресный бодрящий перевод! Судьба, однако! (Этот перевод Центурий Нострадамуса был опубликован Максимом Гениным в 1924 году, за 17 лет до моего рождения). Спасибо!

Сам себя вычислил. Ну гений, так гений! Ну и что?! Бывает и хуже!.. Нет, я не зазнаюсь. Наоборот. Я уже привык. И смирился. Как говорят французы: «Се ля ви!» – что есть–то есть! (Нет, конечно, я мог бы сделать вид, будто бы не понимаю, кто я есть на самом деле. Но, ведь, это же элементарное лицемерие! Не хочу я лицемерить! Не хочу! Пусть я лучше буду нескромным. Я хочу быть как все!).

А вот немцы говорят иначе. Конкретно – Вернер Гильде и Клаус-Дитер Штарке: «Надо помнить: поиск идей – это искусство черпать новые идеи из уже имеющегося.

Генерация идей не опирается на вдохновения, озарения или истязания гения. Для неё не требуется особого таланта. Типичное при генерации идей – это сведение воедино имеющихся нормальных потенциалов, чтобы улучшить и «довести до ума» толковые мысли. Возможности для этого есть всюду». ¹⁵

Правильно сказали товарищи. Нет, честно – я подтверждаю. Но где-то в глубине души почему-то возник нехороший ехидный вопрос: а сами-то вы, дорогие товарищи, много ли новых потенциалов нагенерировали, коль всё так просто?.. Нет, правда. Да, я тоже не считаю себя гением. Нет, честно! А вот теория моя действительно гениальная. Просто гениальная. Ну, я же не говорю, что эта теория гениальна в квадрате, т.е. супергениальная. Я же этого не говорю. (А только думаю!).

Как так? А вот так! Даже если бы всё это было бы и неправда, это всё равно было бы гениально! Такое же надо ещё и придумать! Факт!

Разболтался я, однако. А надо дело говорить. Вот и дело: термин Судьба в данной теории имеет двойной смысл – как судьба каждого человека и судьба всей Вселенной, и как состояние материи Вселенной. Но, поскольку, Всё едино!, то и эти два смысла имеют один общий смысл: Судьба – это все системы Вселенной и способ их построения и движения. Судьба – это единый и единственный способ существования структурированной материи во Вселенной. Судьба – это все события мира, вместе взятые, во всех трёх временах одновременно.

Судьба – это единое вихревое суперпозиционное электромагнитное состояние поля материи Вселенной. И оно, это состояние, создаёт все события в мире, все, без исключения. Материя первична и единична и это Абсолют Вселенной. Сила материи вторична и она правит бал во Вселенной. Судьба – производное от них и она командует парадом во Вселенной, создаёт и выстраивает всех и всё в пространстве и во времени. И это всё при том, что Всё едино!

Понятно?.. Нет?! Ну тогда я ничем помочь не могу. Я тоже не всё понимаю. Но продолжаю. Если проще и концептуально, то можно сказать примерно так. Во Вселенной существуют только вихри материи и ничего, кроме вихрей материи. Все вихри поля материи, т.е. пространства, пульсируют, от самых маленьких – элементарных частиц и излучения, и до самых больших – галактик и их скоплений. Эти пульсирования являются электромагнитными колебаниями плотности поля материи и их объединение и сложение (суперпозиция), вместе с самими вихрями, производящими эти колебания, т.е. единое вихревое суперпозиционное электромагнитное состояние плотности поля материи Вселенной, называется Судьбой.

Ну, что-ж тут непонятного, учёные и профессионалы? Что? А?.. Факт!

¹⁵ Вернер Гильде, Клаус-Дитер Штарке (перевод с немецкого С. Мулина), «Идеи необходимы». «Техника и наука», 3, 1973.

Да-а-а... Ну хорошо, ещё раз. Всё то же самое и теми же словами, но короче и, надеюсь, яснее. Все вихри материи Вселенной пульсируют, и это пульсирование является электромагнитным колебанием плотности поля материи, и суперпозиция (сложение) этих колебаний создаёт Судьбу.

Ну, всё, товарищи дорогие. Всё! Иссак я! Если и со второго раза не поняли – понимаете, как хотите! Больше я ничего не знаю. Но продолжаю.

Судьба – это всеобщая предначертанность, предопределённость, но её надо понимать не как материальную матрицу, с записанными на ней и воспроизводимыми событиями, а как сами эти события, происходящие всегда и везде. Вчера, сегодня, завтра – одновременно, разные события в одном месте – одновременно, реальное и виртуальное – одновременно, вещественное и духовное – материально, и всё это как электромагнитные колебания вихрей материи Вселенной, создающие посредством суперпозиции эти события и их последовательность в расширяющемся пространстве Вселенной. Совсем недавно и совсем случайно узнал, что, оказывается, таких же взглядов о предопределённости всех событий в мире придерживался и Г. Минковский – автор четырёхмерного «пространства–времени», которое мне теперь приходится крушить. Отныне и навсегда (почти навсегда, поскольку вечности и бесконечности я, в принципе, не признаю) термин «пространство–время» заменяется на «поле материи», и в этой формулировке время – это определённое изменение состояния поля материи.

Если говорить просто, или очень просто, как это любят делать профессионалы, то получается, что вы, товарищи учёные, ваше тело и его перемещение по кухне в поисках какой-нибудь пищи, ваша душа и, даже, ваши мысли (разумеется, когда вы мыслите), всё это и всё остальное есть производное Судьбы. Точнее – сама Судьба. Судьба – это и судьба всего мира, и судьба каждого отдельного (нет, не отдельного – Всё едино!) человека, и строение всего мира и каждой «отдельной» его системы, и материя, из которой всё это построено, и способ строительства. Судьба – это всё! Всё, без исключения! Судьба – это Мир и его устройство. Судьба – это состояние структурированной материи Вселенной. Судьба – это система устройства мира.

По-моему, профессионалы уже вникают. Ну и, слава Богу! А то я уже думал – не поймут. (Эх, если бы вы знали, товарищи учёные, какое это удовольствие для дилетанта – профессионалов учить! Факт!). И что интересно: иногда не только некоторые учёные, но и женщины, толковые вещи говорят. Вот Анна Скороспелова:

«Мы несёмся на безумной скорости по рельсам, которые проложили не мы, по пути, которому нет альтернативы».¹⁶

Всё правильно, Аня! Только надо было сразу сказать: если не мы, то кто проложил эти рельсы? Кто? А?.. А-а-а... Да, да, Вы, наверное, тогда ещё не знали, ведь тогда ещё не было моей теории. А теперь, когда (и если) Вы с учёными читаете до конца эту работу, всё станет ясно, как Божий день. А если неохота читать дальше, то я могу и сразу выдать истину – это Судьба! Вот кто.

Мне как-то древние римляне сказали, что мою Судьбу они называют *Agens* – действующая сущность, движущая сила. Я сначала изумился, а потом и возмутился – откуда у них мои мысли?! Но, через некоторое время, сообразил: а-а-а... Да, да! Ведь это же Судьба! А там (или здесь) все три времени – прошлое, настоящее и будущее существуют одновременно. Вот откуда, оказывается. Натуральный плагиат виртуальный! Ведь это же надо!..

Но на древних я не обижаюсь. Наоборот, я ими восхищаюсь – ведь они же такое поняли, такое поняли, что некоторые до сих пор понять не могут. «Маркс отмечал, что «в своей физике Декарт приписывает материи самостоятельную творческую силу и механическое движение рассматривает как проявление жизни материи... В границах его физики материя представляет собой единственную субстанцию, единственное основание бытия и познания» (Маркс и Энгельс, т. III, 154)».¹⁷ Вот и у меня сомнений не было только в одном – в том, что эфир существует. Во всём остальном я сомневался и сомневаюсь до сих пор. (Да, есть что-то во мне от Декарта. Есть! Судьба, однако!).

¹⁶ Газета «Днепр вечерний», 12 января 2007 г.

¹⁷ Краткий философский словарь. ГИПЛ, 1954, стр. 128.

По моему мнению, возможны два варианта реализации Судьбы.

1. Судьба реализуется на все 100%.
2. Судьба реализуется на 98%, а на 2% её можно обмануть.

К 2% я отношу т.н. «свободу воли» человека или «самостоятельное» движение любой локальной системы. «По словам Энгельса, свобода воли означает не что иное, как способность принимать решения со знанием дела». ¹⁸ А, по-моему, как раз такой способностью человек и не обладает. За него это делает Судьба, ибо человек – это локальная система Судьбы, часть Судьбы. Поэтому являясь составной неотъемлемой частью Судьбы, он должен, вынужден следовать её законам и двигаться по указанному ею пути. Нет, конечно, в том, что флуктуации электромагнитного поля существуют, я, скорее всего, уверен. Но считаю, что флуктуации не нарушают Судьбу, не выходят за её пределы, а являются частью механизма Судьбы. С другой стороны не всё так просто и однозначно, и здесь изложен лишь общий принцип. Далее будет рассматриваться только первый вариант реализации Судьбы, а второй пусть рассматривают те, кто не согласен с первым.

А у меня «всё схвачено, за всё заплачено!». У меня Судьба – абсолютная истина. И не надо ломать голову над тем, как её избежать. Избежать её невозможно. Судьба неотвратима, и никто и ничто не в состоянии её изменить. Против рока нет пророка! (Акромя другого рока. Это хитрое словоблудие означает лишь то, что одно предсказание может быть не совсем точным и следует сделать как минимум ещё одно, но точного предсказания избежать невозможно). Ну, а попытки некоторых товарищей, всё-таки, обмануть свою судьбу, так эти попытки уже давно были заложены в их судьбе. «Не бегайте от судьбы, догонит – хуже будет». ¹⁹ А потому, что судьба – это не то, что вам предсказали астрологи, а то, что будет, обязательно будет и с вами, и с астрологом. «Чему быть – того не миновать» – ведь это же не я сказал. А мнение народа – это тоже истина, правда, уже относительная, и если я отношусь к народу, значит я прав. А учёные – они сами себе на уме, что с них взять?! Они же до меня, ва-а-бще, понятия о Судьбе не имели!..

Два слова о так называемых случайностях и совпадениях. Случайностей не бывает! И совпадений тоже. Хотя нет, нет, совпадения, всё-таки, бывают, но не случайные. Когда говорят, что два (или больше) события случайно совпали, надо понимать простую вещь: два события – это не два события, а одно, это единый процесс суперпозиции электромагнитного состояния материи Вселенной, это Судьба – единое и единственное материальное наполнение Вселенной, и все, якобы отдельные, процессы в ней в действительности представляют собой единый и единственный процесс, единое событие. В пространстве, во времени и во всех временах. Случайность – это виртуальная закономерность. Ом!

В газетах мне часто приходится читать общие гороскопы. Иногда, с большой натяжкой и с собственной интерпретацией событий, можно сказать, что предсказания гороскопа совпадали с реальностью, но чаще я старался делать так, как советовал гороскоп, и тогда я говорил: «О-о-о, гороскоп совпадает!». Даже личный гороскоп, составленный очень хорошим астрологом, предсказания, сделанные ясновидящим или хорошей гадалкой, никогда не дадут вам 100% вероятности предсказаний. Ибо они сделаны людьми, а им, как известно, свойственно ошибаться. Не ошибается только Судьба, только она даёт 100% вероятность событий и, следовательно, их неизбежность и неотвратимость. А всё потому, что Судьба не только предсказывает, но сама же и реализует своё предсказание. И, даже, если бы она сильно захотела (но она не хочет!), она не в состоянии ничего изменить. Механизм запущен, и он идёт как швейцарские часы. Сам по себе. И без сбоев.

Точно так же как компьютер не может делать ничего, что не заложено в его программе, точно так же и человек не может сделать ничего, чего нет в его программе – Судьбе. Судьба строит всё, весь мир, по одним и тем же принципам. Все, без исключения, действия человека – это его личная судьба, которая является составной частью Судьбы Вселенной. И человек, и остальные системы мира, и вся Вселенная являются единой системой, образованной и связанной единой материей.

¹⁸ Философский словарь. Москва, ИПЛ, 1986, стр. 73.

¹⁹ Газета «Днепр вечерний» – «Чтиво», 2.8.2012, стр. 26.

Всё едино! Не только все тела, но и все процессы в мире, будучи по своей природе электромагнитным состоянием материи, представляют собой не только видимую часть поля материи, но и невидимую часть этого электромагнитного поля. И обе эти относительные части, как единое целое, существуют не только в одной области пространства, но, виртуально, и во всём пространстве, и не только в настоящем времени, но и, виртуально, – во всех временах одновременно. Именно потому, что электромагнитное поле системы или процесса, их создающее, существует в прошлом, настоящем и будущем состояниях одновременно, возможно предсказание будущих событий и видение прошедших. Причём, иногда, будущие события легко просматриваются и в текущих событиях, так как состояние и вид текущих событий определённым образом указывают на события будущие, т.е. явно предполагают, предсказывают их.

К сожалению, к большому сожалению, в последнее время не только обычные дилетанты, но уже и некоторые учёные в своих попытках осознать и объяснить этот мир, руководствуются своими чувствами, чувственным, субъективным восприятием этого мира, вместо объективного, логического, непредвзятого осознания реальной действительности и, в конечном итоге, стремясь выдать желаемое за действительное. Так, наверняка, будет и с пониманием физической сущности Судьбы, её безальтернативности и неотвратимости, и неизбежной вынужденной необходимости признать себя марионеткой Судьбы.

Да, я вижу, что этот мой вывод уже явно не нравится и профессионалам, и учёным. Наверное, некоторые из них уже успели на меня обидеться за то, что я опустил их (нас) так низко – до марионеток.

Обидно?! А вы думаете, мне не обидно?! Да мне в тысячу раз обиднее, чем вам. Ведь это же я, нет, я говорю – это же я придумал такую превосходную, такую замечательную и, без всякой скромности, – просто гениальную теорию! А теперь?.. Оказывается, это и не я! А Судьба! Вот те на!.. Так на кой... ёлки–палки, оно мне надо! Чего это я за других пахать должен?! Сами разбирайтесь со своей Вселенной. А я буду обижаться!

А вы думаете, мне всё это нравится? Нет! Нет, и тысячу раз, нет! Но я руководствуюсь только логикой, только железной логикой и только логикой вещей. («Логика – это бог мыслящих». Л. Фейхтвангер). И здравым смыслом. И вам советую. А то многие уже забыли, а некоторые, наверное, и не знали, что эмоции – это не научная категория.

Да, марионетки мы!
Да, игрушки мы,
в безжалостных руках Судьбы.²⁰

Да, я оптимист по натуре, но пессимист по логике вещей. (Я оптимист от рождения, но пессимист от жизни. Такой). Кстати, а кто вам сказал, товарищи дорогие, что мир развивается в лучшую сторону? Кто?! А?.. Я этого не говорил. Да, один великий сказал: «Всё течёт, всё меняется». Но товарищ не уточнил – куда всё течёт, в какую сторону всё меняется? А я уточняю – мир в материальном плане, т.е. в смысле обеспечения вас всякими тряпками и всякими машинками, действительно развивается в лучшую сторону, а вот в духовном и нравственном плане всё как раз наоборот – мир деградирует. Ну, неужели, вы этого не замечаете?! А, впрочем, – кто не хочет видеть, тот не видит. И я бы мог привести тысячу примеров в подтверждение сказанного, но не буду – бумаги жалко. Да и спешу я – Время идёт. Вселенная расширяется... Однако один пример, всё-таки, приведу, для пущей ясности.

Никита²¹ был прав. В Советском Союзе секса не было. Не было рекламы секса, не было культа секса, не было пропаганды секса, и секс не был единственной идеологией в государстве. В Советском Союзе человеческие ценности были выше пояса. А вы скатываетесь помаленьку вниз. В прямом и переносном смысле. Что? – вам больше не о чём говорить?.. Что? – вам больше нечего показывать?.. Поднимаете животный инстинкт человека до уровня высоких чувств. И пытаетесь от-

²⁰ Подражание А. Блоку.

²¹ Хрущёв.

рицать духовную деградацию человечества. Отрицать это невозможно. Можно лишь сказать, как уже было сказано: «Всё течёт, всё меняется». Но в какую сторону? Вот где вопрос! Ответ многим очевиден. И он не зависит от того, пессимист вы или оптимист. Это субъективно. А объективно то, что Вселенная расширяется, плотность материи её и её систем уменьшается, уменьшается и плотность – ценность материи духовного мира. И, как ни странно, давний мой оппонент – Библия, в данном вопросе солидарна со мной. А расширение Вселенной – это всеобщий и всеобъемлющий процесс, и, кроме всего прочего, ему мы обязаны своим рождением, жизнью и переходом в виртуальное состояние. Факт, однако, что ни говори! Омкара!

Однако, уже с непонятно откуда появившимся оптимизмом, я продолжаю. Один товарищ, имея в виду, наверное, марионеток, как-то заявил:

«Вселенная не безмолвна, она открывается тому, кто
готов подчиниться её божественному порядку».

Отец Аристотель, современный
предсказатель с острова Споряды.²²

Вот я подчинился, она мне и открылась. Только порядок этот не от Бога, а от Судьбы. Факт! А вы, если будете сидеть и ждать своей судьбы, то вы её, безусловно, дождётесь. Ибо судьба – это не только то, что будет, а и то, что есть. Между прочим, самый лучший метод предсказания будущего – это взгляд в прошлое и перенос логики развития событий в прошлом на будущее. Природа не выдумывает ничего нового, у неё одни и те же способы (принципы) строения мира.

А я, без ложной скромности, что присуще только дилетантам, могу сказать: «Не знаю, как там пророк Мухаммед, как там инкарнация Кришны в виде бхакты, как там обстоит дело со вторым пришествием Бога на Землю, но я – это точно! – посланник Судьбы!». Впрочем, впрочем, если ещё точнее – все мы рабы Судьбы. Всех нас она послала. Кого куда. Однако... Факт, однако!

А вы, оказывается, многих вещей не понимаете, товарищи учёные! Ну вот, например, почему из семечка яблока вырастает яблоня? А не груша? На вашей даче. Нет, ну почему, почему?.. Или, наоборот, аналогичный вопрос: почему из этого семечка вырастает не большое семечко, а большая, пребольшая яблоня, не очень похожая на семечко? Ну, почему, почему? А?..

А вот и нет! Нет! Ну, почему вы всё время не правы?! Почему?.. А потому, что простые вещи ваш перегретый интеллект уже не воспринимает, а только архисложные! Это не гены. Нет! Это волны. Электромагнитные волны. Только волновым способом можно заложить в маленьком семечке большую яблоню. Это Судьба. Факт!

По-моему, я говорил (а, может, это и не я – уже не помню), а если не говорил, то скажу, что каждая система в мире устроена по голографическому принципу, т.е. содержит и все остальные системы мира в виртуальном электромагнитном состоянии. А это значит, что если бы учёные сильно захотели, они смогли бы вырастить из этого семечка яблока не только грушу, но и целый фруктовый сад на своей даче. Не сомневаюсь, они (или их прапраправнуки) когда-нибудь так и сделают, а то ведь сейчас им приходится таскать и вручную садить эти саженцы.

А что касается голографического принципа устройства мира, не знаю, разъяснял ли кто-нибудь это положение или нет, но я своё скажу. Каждая система пространства – вихрь материи любых размеров – пульсирует, и это пульсирование является электромагнитным колебанием материи. И, одновременно, на эти волны накладываются электромагнитные колебания всех остальных систем Вселенной. Какая из этих волн будет опорной, а какая предметной – спросите лучше у профессионалов. А я скажу, что в результате получается виртуальная голограмма. И когда учёные рассматривают какую-нибудь систему пространства, они наблюдают, чаще всего, предметную волну от этой системы, а если сильно постараются, то смогут воспроизвести и всю голограмму, и получить информацию не только о наблюдаемой системе, а и обо всех системах Вселенной. Но это в идеале, в идеале, конечно.

²² Гороскопы. ТИО «Днепркнига», 1991, стр. 4.

Так вот почему каждая точка (точка – это по–научному, а правильно – система) пространства несёт информацию обо всём пространстве! Да, и я забыл сказать, что обе эти волны от одного источника – расширяющегося (и пульсирующего) поля материи Вселенной. Но, вообще-то, всё это можно объяснить гораздо проще: каждая система пространства, кроме собственных колебаний, содержит также ещё и колебания всех остальных систем пространства, поэтому и несёт информацию обо всей Вселенной. Вот почему, оказывается, можно вырастить из одной маленькой, према- маленькой живой клеточки целую овцу. Но это что! Это цветочки! Это только начало. И через энное количество лет эти товарищи, если их вовремя не остановят, смогут уже из простой песчинки вырастить ординарных учёных, а через энное в квадрате лет – и профессионалов. Факт!

Да, и ещё одно – мне, почему-то, кажется, не знаю почему (почему не знаю? А потому, что дилетант!), что если речь идёт не о картинке, а об объёмном массовом объекте, то вместо термина голограмма лучше употреблять придуманный мной новый термин голомасса, а вместо голография – голосистема. Весь мир и все его тела (системы) существуют одновременно в реальном и виртуальном состояниях, и построены по двум основополагающим принципам – по принципу голосистемы, т.е. голографическому принципу, и по принципу головремени, т.е. одновременного существования всех трёх времён. Они образуют голопространство – пространство в реальном и виртуальных состояниях, имеющее голосистемное строение (все системы в одной системе – виртуальные и реальные), и головременной характер (все три времени одновременно – реальное и виртуальные). Конечно, этими новыми терминами, особенно – голопространство, рекомендую пользоваться только в случаях, когда надо особо подчеркнуть конкретное строение и свойства пространства, а в основном употреблять старое доброе название – пространство, имея ввиду все его свойства и состояния. А ещё лучше будет, если вы замените слово пространство новым, тоже, по-моему, придуманным мной определением «поле материи», оно лучше отражает суть дела.

Дилетантские формулировки.

Голосистема – все системы в одной системе (виртуальные и реальные).

Голомасса – вся масса (реальная и виртуальная) в одной системе.

Головремя – все три времени одновременно в одной системе.

Голопространство – все системы и все времена одновременно в одной системе. (Всё в одном).

Судьба – Событие Вселенной

Жизнью управляет не мудрость, а судьба.

Цицерон

В предложенной теории дано такое определение Судьбы (с большой буквы):

Судьба – это единое суперпозиционное электромагнитное вихревое структурированное состояние поля материи Вселенной.

Если непонятно, то немного поясню (а всё я тоже не понимаю). Ключом к физической сущности Судьбы является положение о том, что все три времени существуют одновременно (предпочитаю говорить о двух временах, поскольку настоящее – это всего лишь переход от прошлых событий к будущим).

Вследствие огромного размера Вселенная вмещает в себя одновременно все события, которые мы определяем как прошедшие, настоящие и будущие. Мы же (человеки) не наделены такими грандиозными возможностями и система отсчёта (восприятия) человека намного меньше, поэтому мы вынуждены перемещаться по уже готовым и действующим событиям Вселенной (Судьбы) последовательно, т.е. во времени. А всё потому, что из огромнейшего спектра электромагнитных колебаний плотности поля материи Вселенной, которые создают все события в мире (большей частотой – прошедшие (для нас) события, меньшей частотой – будущие (для нас) события), человек воспринимает только очень небольшой диапазон частот, которые формируют события настоящего времени.

Просто говоря, прошлое, настоящее и будущее время существуют во Вселенной одновременно и она не делит их на разные времена, но человек прошедшие и будущие события не воспринимает, как сказал бы инженер, – по своим техническим возможностям. Таким образом, события относительно Вселенной одновременны, а относительно наблюдателя (человека) существуют во времени. В мире относительно всё! И всё действительно только в соответствующих системах отсчёта.

Возможны варианты. Например, когда события Судьбы не являются уже готовыми и действующими, а формируются **стопквантами** – электромагнитными импульсами поля материи, которые содержат бездействующие или почти бездействующие мельчайшие части события (порции). Движение в них может и происходит, но в очень небольшом диапазоне, для нас адекватном покою.

Нетрудно предположить, что движение наблюдателя относительно последовательно изменяющейся череды стоящих стопквантов, воспринимается им как движение самих стопквантов, формирующих действующие (для наблюдателя) события. Движение наблюдателя в таком поле стопквантов является для него движением не только в пространстве, но и во времени, поскольку их частота и плотность материи уменьшаются, а амплитуда увеличивается – они расширяются по мере расширения Вселенной и нашей местной системы.

Некоторой аналогией такого представления может служить киноплёнка. Она тоже состоит из стоп-кадров, застывших событий (время в них не течёт), но при прокручивании в кинопроекторе возникают действующие события.

Таким образом, наше перемещение по неподвижным (стоящим) событиям Судьбы равносильно движению этих событий относительно нас, и это мы воспринимаем как действующие (движущиеся) события.

(Честно говоря, этот вариант мне нравится даже больше. К чему бы это? Может, действительно, именно он реализуется на самом деле?..)

Всё, что видим мы, – видимость только одна.

Далеко от поверхности мира до дна.

Полагай несущественным явное в мире,

Ибо тайная сущность вещей – не видна.

Омар Хайям

Если для нас прошедшие и будущие события оказываются виртуальными, то для всей остальной Вселенной эти события являются реальными и одновременными. Вещество во Вселенной представляет собой стоящие электромагнитные волны пульсирующих вихрей материи и движется в поле материи Вселенной (пространстве) волновым способом. Структуры поля материи созданы пульсирующими колебаниями вихрей поля материи (сокращённо – вихрей материи), а колебания плотности поля материи есть электромагнитные колебания. Судьба – это электромагнитное структурированное одновременное состояние поля материи Вселенной, **Событие Вселенной**. Единое и единственное.

Судьба – это всё, что есть в мире, и всё, что происходит, происходило и будет происходить во веки веков (до скончания века, когда расширяющаяся Вселенная рассыпится на части и, затем, на отдельные эфиры).

Судьба – это структурированное поле материи Вселенной.

Вместе с этим, Судьба, конечно же, это и всеобщая предопределённость событий в мире. И изменить её не может никто и ничто. Потому, что Судьба – это структура мира, первооснова мира, материальная сущность мира и во Вселенной нет силы, способной изменить её состояние, заданное первоначально Большим взрывом. В своей работе я предлагаю дополнить теорию Большого взрыва Леметра и Гамова моими вихревыми соображениями и назвать всё это «Вихревая теория Большого взрыва» (ВТБВ).

Не буду много распространяться и всего три вопроса тем, кто не верит в судьбу.

Как можно не верить в судьбу, если её предсказывают, и она сбывается?..

Как можно не признавать факты?..

Как можно сомневаться в том, что существует?.. Я не понимаю...

Дай Бог вам понять мою Судьбу!

Кстати, Судьбу можно интерпретировать и как материализацию того, что верующие называют «Высшие Сферы», «Божественная Матрица», «Высший Разум», «Божественное Начало».

Когда говорят о течении времени и о настоящем времени, то почему-то все, как будто сговорившись, утверждают, что это есть переход прошлого времени в будущее (или будущего времени – в прошлое). По моему же мнению, всё как раз наоборот – события не переходят одни в другие, а это мы перемещаемся от прошлых событий к будущим, а сами прошлые и будущие события существуют всегда и одновременно с нами. Мы просто движемся по давно уже существующим и действующим событиям Судьбы и при этом наблюдаем лишь те события, с которыми взаимодействуем – события настоящего времени. (Так вот, оказывается, почему мы не воспринимаем событий прошедших и будущих – мы с ними не взаимодействуем!).

И вот здесь возникает главный вопрос – а почему мы с ними не взаимодействуем? Повторю, что согласно предлагаемой теории все структурные образования поля материи Вселенной, т. е. Судьба, создаются пульсирующими колебаниями вихрей материи – электромагнитными колебаниями плотности поля материи. Каждый объект (система) поля материи создан определённой частотой и соответствующей ей плотностью поля материи.

Прошедшие события имеют большую частоту и большую плотность материи, будущие события – меньшую частоту и меньшую плотность поля материи, и созданы они были, по всей вероятности, вскоре после Большого взрыва. Мы находимся между этими событиями и наше взаимодействие, например, с будущим временем произойдёт, когда наш диапазон электромагнитных частот и плотности материи совпадёт с соответствующими характеристиками будущих событий.

То есть, когда мы достигнем частоты и плотности материи, сформировавших будущие события, мы их увидим и провзаимодействуем с ними. (Что-то вроде интерференции или резонанса, или это просто суперпозиция волн). Но, скорее всего, так происходит потому, что мы изначально являемся настраиваемыми Вселенной (Судьбой) приёмниками электромагнитных колебаний поля материи. И эту нашу настройку производит расширение Вселенной и нашей местной системы.

Последовательное перемещение, т. е. движение, области (момента) взаимодействия (настоящего времени нашей системы) по событиям Судьбы, т. е. череда взаимодействий, и является для нас течением времени.

Время во Вселенной не делится на прошлое, настоящее и будущее. Такое деление возникает, когда появляется точка отсчёта (система отсчёта), относительно которой и производится это деление.

Одновременное существование всех трёх времён обусловлено инерцией стоящих электромагнитных волн. Стоящие электромагнитные волны, создающие события, обладают инерцией во времени и пространстве, т.е. существуют неопределённо долгое время. Волны определённой частоты создают мельчайшие части события (кванты события), а всё событие создаётся пакетом этих волн. Вследствие расширения Вселенной изменяется частота стоящих электромагнитных волн и следующие события (точнее – их следующие части) формируются уже меньшей частотой этих волн, и так далее. И, поскольку, стоящие электромагнитные волны и созданные ими события обладают инерцией, то и получается, что события прошлые, настоящие и будущие существуют одновременно. А это и есть Судьба.

Время – это длительность тоже пространственная, но в отличие от пространственной длительности – расстояния, т.е. длительности стационарного пространства (а это фикция), время – это длительность изменяющегося, расширяющегося пространства (прямой ход времени) расширяющейся Вселенной.

Насколько я знаю, об инерции в пространстве вы немного слышаны (хотя и не понимаете её физической сути), а вот об инерции во времени, возможно, слышите впервые. А почему, собственно?.. Согласно предложенной мной теории, время – это свойство пространства, состояние пространства (поля материи Вселенной) – его расширение, и если инерция присуща пространству, то она должна существовать и во времени (инерция событий во времени). Именно этим и объясняется одновременность всех временных состояний.

Другой вопрос – почему мы этого не наблюдаем? А потому, что Природа (точнее – Судьба) наделила нас способностью воспринимать лишь очень небольшой диапазон частот огромного спектра Судьбы. Наверное, для того, чтобы мы не поняли всё и сразу (устройство Вселенной). Подстраховалась, малость, от своей дискредитации в связи со своим расширением.

Происходит это потому, что мы наблюдаем события Вселенной только в состоянии резонанса – резонанса волнового состояния нашей системы восприятия – головного мозга с волновым состоянием определённых событий Вселенной. Волновое состояние (стоящие электромагнитные волны) всех событий Вселенной (прошлых и будущих) создано и существует давным-давно, вероятно, вскоре после начала Большого Взрыва. И когда волновая частота нашей системы восприятия, под действием расширения Вселенной и её местной системы, совпадает с волновой частотой определённых, уже существующих мировых событий, происходит резонанс, т.е. взаимодействие этих систем, и мы их наблюдаем и воспринимаем это как события настоящего времени. А всё остальное для нас – только виртуальное.

События во Вселенной существуют как «все и сразу». Это и есть Судьба.

Ну, вот, наверное, и всё о Судьбе. Да и зачем много говорить: с одной стороны – и так всё ясно, с другой стороны – всё равно тёмная ночь. Да, конечно же, не всё так просто и однозначно в этой гипотезе Судьбы. И на известный датский вопрос «Быть или не быть?» можно ответить чисто по-русски – «Всё может быть!». Факт! Судьбе быть!

Судьба играет человеком, а человек играет на трубе.

Народное.

Глава 7

Другие миры

*Многие вещи нам непонятны не потому,
что наши понятия слабы; но потому, что
сии вещи не входят в круг наших понятий.*

Козьма Прутков.

Полуреальный мир

*Чудо – это то, что не противоречит
законам природы.*

Блаженный Августин.

Полуреальный означает мир, проявляющийся редко и частично в реальном мире, в основном находящийся в виртуальном для нас состоянии, но существующий вместе с нами. Просто плотность материи в этом мире меньше, чем в нашем. Полуреальный мир можно назвать также первым виртуальным миром. К полуреальному миру, без сомнения, относятся НЛО, полтергейст, двойники, призраки и, наверное, что-нибудь ещё. Все эти явления можно понять, если предположить, что плотность материи полуреального мира флуктуирует, изменяется в определённом диапазоне – от виртуального состояния до реального. Конечно, плотность материи флуктуирует и в нашем реальном мире, и не только в микромире, но в полуреальном амплитуда флуктуаций намного больше, поскольку плотность материи там меньше. Поэтому мы их, иногда, и наблюдаем.

И если паранормальные явления связаны с сознательной или бессознательной деятельностью человека, это не мешает мне отнести некоторые из них, или механизм их действия, к полуреальному миру. Ведь полуреальный мир отличается от реального, в принципе, только плотностью материи и это, всего лишь, виртуальное состояние реального мира. Различие между ними относительное – по состоянию плотности материи, так как оба эти мира, как и нереальный мир, – это проявление Судьбы в разных системах отсчёта. Эти явления – НЛО, полтергейст, двойники и т.п., могут постоянно находиться в полуреальном мире, а, иногда, возникать из него и проявляться реально под определённым воздействием или же без видимого воздействия.

Если хотите, могу остановиться кратко, только кратко, ибо я излагаю чисто принципы, на одном из наиболее интересных – о нём больше всего говорят и пишут – явлении, на НЛО. Без всякого сомнения, и на этом надо уже поставить точку, НЛО и его обитатели (и не полетевшие с ними товарищи) – «инопланетяне» существуют, живут и работают на нашей планете, и, возможно, даже рядом с нами. Всё дело в том, что электромагнитные волны (вы ещё не забыли, товарищи учёные, что все мы и всё остальное, являемся электромагнитными волнами?), да к тому же ещё и разной частоты, не взаимодействуют друг с другом и беспрепятственно проходят одна через другую, соответственно, не взаимодействуют между собой и разные диапазоны плотности материи. Поэтому не наблюдаются и не проявляются в нашем реальном мире другие миры, существующие на Земле. Точнее говоря, почти не проявляются, так как иногда мы их наблюдаем и связано это, скорее всего, с флуктуациями электромагнитного поля, с флуктуациями плотности материи.

Разумеется, всё сказанное относится не только к НЛО и «инопланетянам», но и к двойникам, полтергейсту и прочей ерунде. А вы, товарищи учёные, присмотритесь внимательно, нет, нет, ещё внимательнее, внимательнее к этим «пришельцам». Разве вы ничего не видите? Ну, как же?! Разве вы не видите, что эти гуманоиды немного похожи на вас (извиняюсь, я хотел сказать – нас). А почему, собственно, они должны быть похожи на людей?.. А потому, что совершенно очевидно –

через тысячу (а учёные – через полтыщи) лет и мы будем такими же! Просто они обогнали нас в своём развитии, поскольку плотность материи их мира меньше и материя развивается в том мире быстрее, чем у нас. Факт!

Пожалуй, хватит, – у меня нет цели запугать вас окончательно. (А только припугнуть!).

Нереальный мир

*Самое непостижимое в мире –
то, что он постижим.*

А. Эйнштейн.

Нереальный, в данном случае, означает мир, существующий в объективной действительности – Судьбе, но не проявляющийся, точнее – почти не проявляющийся, в нашем реальном мире. Разумеется, если «тот свет» существует, он может быть также только материальным, но с ещё меньшей плотностью материи. По аналогии с полуреальным миром, нереальный мир можно считать вторым виртуальным миром. Этот мир, образно говоря, отстоит от нас намного дальше, чем первый. (Или наоборот – вопрос спорный, это как посмотреть или как получится). Соответственно, и связи с ним мы почти не имеем. Такую связь могут осуществить, иногда, колдуны, шаманы и экстрасенсы, но в сильно ограниченном количестве и качестве. Отсюда и неверие в их способности, и в реальность происходящего. А, между тем, всё это материально.

Таким образом, получается, что я сделал относительное разделение нашего единого мира, существующего в объективной действительности – Судьбы, на три составные части, на три диапазона различной плотности материи – реальный, полуреальный и нереальный миры. (Ну, так получается!). И это лишь концепт. На самом деле таких миров может быть больше и между ними может не существовать чётко выраженных границ.

Есть ли «тот свет» или нет – я не знаю. И если лично я сильно сомневаюсь в этом, то моя теория вполне допускает существование «того света». Даже, более того. По-моему, даже, более того. Не знаю... не знаю... Может быть... может быть... Даже если «тот свет» и существует, то выглядит он, скорее всего, не так, как мы пытаемся предположить это, а совсем наоборот. Кажется, ещё никто не приходил оттуда и не говорил, что там лучше, чем здесь. А эта сказка священников о загробном мире – это рассказы людей, никогда не бывавших там и, так же как и мы, ничего не знающих о нём, но настойчиво пытающихся внушить другим людям свою идеологию. Такая настойчивость была бы похвальной, если бы она была верной, т.е. опирающейся на научный опыт. А сказки сочинять и я могу.

Да, а как вы считаете, товарищи профессионалы, почему ещё никто не возвращался с того света? Почему? Нет, ну почему, почему? Не знаете?.. А потому, что Вселенная расширяется! Соответственно, время течёт в одну сторону. (Нет, ну есть во Вселенной системы, которые сжимаются и время там течёт в обратном направлении, но не о них речь). А вот когда (и если) Вселенная остановится и начнёт сжиматься... Ой, что будет... что будет!.. Ведь все же с того света сразу ринутся обратно на этот. Ой, что будет... что будет!.. Нет, вы себе даже не представляете, товарищи учёные, что будет! Но этого никогда не будет! А потому, что Вселенная – штука принципиальная! Расширяться, так расширяться! До конца! Факт!

Друзья! Неизвестность всегда хуже известности, потому что там может быть ещё хуже. Или, вообще, ничего не быть. Надо хорошо и честно жить в этом мире и не надеяться на другой. Мы ещё на этом свете не всё поели! (Люблю я хорошо поесть, чего скрывать!).

Поскольку мы говорим о вероятном, мы тем самым включаем в это понятие и невероятное – как крайний случай возможного; и, когда оно вдруг происходит, это невероятное, у нас нет никаких причин изумляться, потрясаться, предаваться мистике.

М. Фриш.

Глава 8

Психические и парапсихические явления

Человек мог бы добиться многого, его способности безграничны! Хорошо, что ограничены его возможности.²³

Телепатия, телекинез, телепортация, левитация, биолокация, биополе

Целью всей деятельности интеллекта является превращение некоторого «чуда» в нечто постигаемое...

А. Эйнштейн.

Поскольку все перечисленные события являются электромагнитными, то все они, безусловно, существуют. И кое-что ещё. Вот и всё! А что вы хотели ещё услышать от меня? Конкретнее?.. А детали конкретно у нас интеллект разрабатывает, а не я. А пофилософствовать немного – так это пожалуйста. Есть мнение – двойники, полтергейст, телепатия и т.п. создаются силой мысли человека (иногда произвольно). Или паранормальными способностями. В принципе, я согласен, что силой мысли можно кое-что сделать, ведь мысль – это сила материи. Даже человека. Нормального человека или учёного, я ещё не знаю – ещё не пробовал. А вот в полтергейсте, например, самое интересное, что при падении стеклянные и другие предметы не разбиваются, а содержимое их объёмов не перемешивается. Это просто невероятно! Но факт! А пирогеия – самовозгорание, объясняется очень просто: любая вещь, вещество – это сжатое состояние материи и если каким-либо образом уменьшить это сжатие, то вещество переходит в состояние плазмы и загорается. Некоторые товарищи имеют биополе с сильной инфракрасной составляющей, которая и нагревает определённые предметы.

Парапсихические явления потому и возможны, что мысль и предмет воздействия, в том числе и другой человек, являются единым полем – электромагнитным полем материи. Одна материя (мысль) через свою плотность (силу материи) воздействует на другую материю (тело) и производит действие, поскольку всё это происходит в едином поле материи – Судьбе. Исходя из состояния пространства, определённого как голопространство, совсем нетрудно чисто материально объяснить многие явления психологии и парапсихологии, например, психометрии, т.е. получения экстрасенсом информации о человеке без контакта с ним, но по предметам, связанным с человеком – фотографии, кусочку сахара и т. п. Ибо Всё едино! и всё связано между собой в едином пространстве материи. Факт!

²³ Газета «Днепр вечерний», 12.10.2007. «Шутки – шутками».

Душа, сознание, предсказание

...различие наших мнений происходит не оттого, что один разумнее другого, а только оттого, что мы направляем наши мысли различными путями...

Рене Декарт.

Душа, сознание, мышление, предсказания, все психические и парапсихические события созданы материей, являются материей и связаны материей. По моему мнению, есть два возможных варианта расположения души в теле человека. По первому варианту, и он мне больше нравится, душа находится в области головы, а по второму, наиболее распространенному, – в области сердца. Но я согласен и на компромисс: в головном мозге – душа как сознание, разум, детектор Судьбы, а в сердце – душа как жизненная сила, сила вихря материи, которым является человек. Разумеется – это две соседние области единой души.

Человек является дифференцированным вихрем материи, электромагнитным диполем. Этот дифференцированный вихрь материи фактически представляет собой два вихря – души и тела, которые определённое время существуют совместно как электрический (электромагнитный) диполь, а после развала одного из них, второй продолжает своё существование.

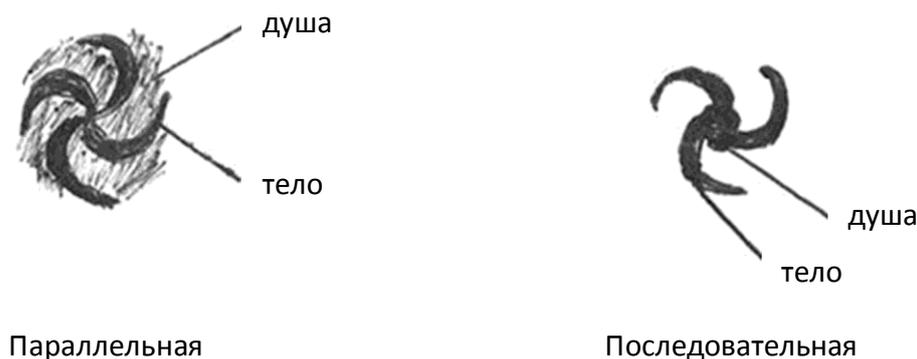


Рис.20. Концепция души и тела.

Эти вихри, как и, вообще, все остальные – пульсируют. При сжатии вихря-тела, вихрь-душа немного отдаляется от него (выдавливается), немного, чуть-чуть, а при следующей полуволне – расширении, прыгает обратно в тело. Скорее всего, эти колебания небольшие, иначе мы бы заметили их. (А может быть мы их иногда, и замечаем? – «душа в пятки ушла!»). Под действием расширения Вселенной и соответствующим расширением местной системы, уменьшается давление плотности материи, сдерживающее вихри души и тела как единое целое и, в первую очередь, распадается тело человека, а душа, якобы, «возносится на небо». А есть ещё и гипотеза реинкарнации. Но её можно трактовать, как хотите. Ведь человек признаётся, что в прошлой жизни это был вовсе не он, а Иван Иванович. (Ещё и другой адрес указывает). Получается, что собственная личность человека, собственное я – не сохраняется! И в этом всё дело! Так что не спешите, дорогие товарищи, реинкарнироваться. Вас там уже не будет! А только – Иван Ивановичи. Природа не дура. Она экономит и использует отработанный материал для нового строительства.

Факт, или не верите?! А проверять не советую. Факт!

А теперь пару слов о сознании человека. Хотя, вообще-то, сознание это и не его вовсе, а Судьбы. К сожалению, опять-таки, в который уже раз, не я первым высказал идею о том, что сознание человека не является функцией его головного мозга. Но я согласен. А вот почему приоритет у одних, а работать приходится другим? Почему? А?!. А я тоже люблю приоритеты!

А потому, что судьба у меня такая. Факт! Мы, люди, или как говорят некоторые учёные – человеки, мы не мыслим. Нет, я говорю – ва-а-бще, не мыслим. Нет, мы не глупые (не все, конечно), просто у нас нет мыслительного аппарата. Это нам только кажется, что мы можем думать, а некоторые, – и соображать. Мы элементарно выдаём, как всегда, желаемое за действительное. А в действительности у нас вместо мыслительного аппарата – голова, радиоприёмное устройство, супергетеродинный приёмник электромагнитных колебаний плотности материи, детектор Судьбы.

И, на самом деле, за нас уже давно всё обдуманно, и не только обдуманно, но и сделано. А нам только и остаётся, что принять «картинку» и разыграть всё это на сцене, которую называют жизнью. А ведь не я первый сказал, что жизнь – театр, а люди в нём – актёры. (Оказывается, умные люди были и раньше!). Да и не актёры мы, а ещё хуже – куклы, куклы мы – марионетки. А тем учёным, которые уже успели на меня обидеться (за марионетку), я могу и подсластить пилюлю – ну, хорошо, когда к вам приходят после долгих, тяжких и мучительных раздумий над смыслом жизни, гениальные мысли, вроде моей, вышеизложенной, то вы чистосердечно, по-детски наивно, упорно убеждайте себя, что вы это и не позаимствовали у Судьбы, оно само к вам пришло. (“Не виноватая я!..”). Вы знаете, некоторым помогает.

Ну, а если я вас ещё не убедил и вы продолжаете на меня обижаться, ну... ну, тогда, я вам ещё добавлю. Для полноты картины. Обижаться, так обижаться! Вы, наверное, не знали, что сознание животных – это копия сознания человека, только сильно усечённая и у разных зверей по-разному усечённая. А принцип его создания, строения и, особенно, его реализации у нас один и тот же. Принципы во всём мире одни и те же – природа ленива. При внимательном, нет, очень внимательном, наблюдении за нами вы в этом, без всякого сомнения, убедитесь.

Но, что это?!. Вы опять хотите обидеться на меня теперь уже за сравнение со зверями? Ну, это вы напрасно, дорогие любители человечества, напрасно. Ведь я же ещё ничего не сказал. Нет, но если хотите, пожалуйста.

Да человек хуже зверя! Хуже! Судите сами: не всякий зверь убивает себе подобных, а человек делает это регулярно, а периодически – и миллионными тиражами. Да никакой зверь до такого никогда бы не додумался. Человек хуже зверя! Человек – самый страшный зверь на свете! Зверь, он же не всё понимает, а человек понимает и делает. Так что, дорогие любители человечности, надо руководствоваться не чувствами, не эмоциями, а объективностью. Ну конечно, если хотите быть объективными.

Нет, конечно, бывают и люди хорошие. Бывают. Согласен.

Ну... как я вас... дорогие товарищи!?. А?!. Вот то-то и оно! Обижаться меньше надо! Не надо обижаться! А то хуже будет!

Однако, что-то я отклонился от генеральной линии, однако. С вашими эмоциями. Возвращаюсь. Одним из подтверждений того, что головной мозг человека не является его командиром, служит существование гипноза и суггестологического внушения (мысленное, без слов, без подавления воли, внушение на расстоянии). Командир не позволил бы телу выполнять чужие команды. Совершенно очевидно, что приёмные контуры головного мозга человека настроены на небольшой диапазон частот, которые ему определила Судьба, а весь остальной электромагнитный спектр Судьбы они не воспринимают. Точнее – почти не воспринимают. Можно немножко пофантазировать и предположить, что движение крови по головному мозгу человека вызывает (или является) течение биоэлектрического тока по приёмным контурам мозга, а количество его извилин и их качество (конфигурация), определяют точность настройки контуров на источник электромагнитных колебаний – Судьбу. (Ну как тут не вспомнить народную мудрость?!).

Подтверждением того, что голова – это радиоприёмник или, как я сказал, – детектор Судьбы, служат многочисленные случаи, когда обычные нормальные люди после получения различных травм – механического или электрического удара, сильного нервного или психического воздействия и т. п., становятся вдруг экстрасенсами или ясновидящими, или приобретают другие паранормальные способности. Объяснить это можно тем, что в этих случаях происходит перестройка

приёмных контуров головного мозга, и он начинает принимать более широкий спектр частот электромагнитных колебаний пространства.

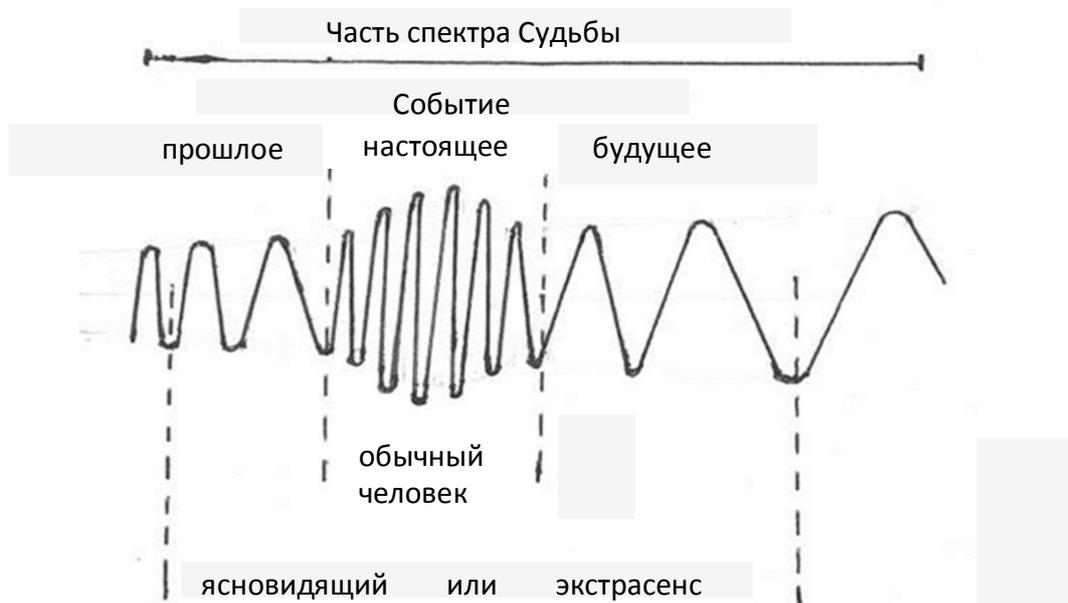


Рис.21. Диапазоны частот электромагнитного спектра Судьбы, воспринимаемые обычным человеком и ясновидящим или экстрасенсом.

Вот здесь и заложена физическая сущность ясновидения и экстрасенсорики. И принцип одновременной фиксации прошлого, настоящего и будущего времени (принцип головременного строения мира) очень хорошо виден в записи судьбы на руке человека. А, вообще-то, судьба человека записана не только на его ладони, а и на каждой клеточке его тела (принцип голосистемного строения мира). Другие способы предсказания и гадания – на картах, на кофейной гуще и т. п., дают намного меньшую вероятность событий. Квалифицированный астролог может предсказать судьбу достаточно хорошо, но, скорее всего, не детально. (Для более точного предсказания он должен знать целую кучу ваших параметров). Удивительной способностью гадания по руке, причём в массовом порядке, обладают цыгане и неплохо делают это. По моему мнению, лучше всех предсказывала судьбу знаменитая баба Ванга, но теперь таких людей, наверное, уже нет.

Предсказание было бы невозможно, если бы все три времени не существовали бы одновременно. Невозможно увидеть то, что не существует. А интуиция – это предварительные волны (предволны) Судьбы, которые будучи намного слабее основных волн, улавливаются не всегда и не всеми людьми. Все способности экстрасенсов, ясновидящих, гадалок и предсказателей объясняются только существованием Судьбы – единого суперпозиционного электромагнитного состояния материи. Только Судьба, создающая три временных состояния системы одновременно – головременной принцип, позволяет проявлять такие неординарные способности. Только Судьба, создавшая мир по голосистемному принципу, позволяет в одной системе видеть, в принципе, и все остальные системы.

Конечно, я понимаю, что главы 7 и 8 получились немножко худыми. Признаю свои ошибки! У меня только одно оправдание: ну, не всё же я должен делать! Пусть хоть что-то сделают и учёные. Вот и пусть разработают главы 7 и 8 моей теории в соответствии с моим научным видением этих проблем. А я, конечно, извиняюсь! Ну, не писатель же я! И не учёный! Люблю быть кратким и точным. Пардон, одним словом, а по-русски – скажите спасибо и за то, что сделал! Факт!

Представьте себе, какая была бы тишина, если бы люди говорили только то, что знают.

(Автор мне неизвестен. В.П.)

Глава 9

Единая вера для верующих и неверующих

*Смотрите, вы, неверующие,
изумляйтесь и отступите.*

Святой Павел.

Первоначально я не намеревался распространяться на эту тему и хотел ограничить её своим согласием с заявлением Лапласа: «Я не нуждаюсь в этой гипотезе». Он имел ввиду гипотезу Бога. И я тоже. Но потом решил, что под эту констатацию факта надо подвести хотя бы небольшой материальный фундамент, чтобы понятнее было, а то слишком много верующих появилось у нас в последнее время с их непоколебимым желанием заменить знание простой верой. Сами себе создали идола – Бога и сами же молятся на него. (Хотя, по большому счёту, люди в этом совершенно не виноваты – это всё проделки Судьбы). А ведь уже давно, очень давно великий Гераклит, которому принадлежит самое гениальное выражение всех времён и народов: «Всё течёт, всё меняется», писал: «Этот космос, один и тот же для всего существующего, не создал никакой бог и никакой человек...». И вот, оказывается, что некоторые товарищи, и что особенно прискорбно – среди них есть и учёные товарищи, за 2500 лет так и не смогли понять этого.

Как такового, «самостоятельного» Бога, не созданного Судьбой посредством человека, не существует. В этом смысле роль Бога выполняет Судьба. В этой теории вместо Бога Судьба – материя и её механическое движение. Сама по себе вера в Бога, в отрыве от основного контекста, от Судьбы – логически обоснованной реальности бытия, является самой большой глупостью всех времён и народов.

Я, конечно, сразу извиняюсь за нестандартное выражение и дабы меня не обвинили в том, что я считаю глупыми всех верующих, сразу заявляю – ни в коем разе! Не всех! Глупости, т.е. ошибки, делали и очень умные люди, и таких примеров сколько угодно. И мои слова относятся, главным образом, к надуманной и необоснованной вере в Создателя этого мира, ибо в остальной деятельности церкви есть немало хорошего, и я честно признаю это, хоть и атеист. А вы, наверное, забыли, что вы сами не лучше меня в этом отношении. Ведь вы же сами сейчас, сегодня, считаете веру своих предшественников – язычников заблуждением, т.е. глупостью, или, мягко говоря, ошибкой. И разве не логично предположить, что через тысячу (?) лет ваши потомки будут также считать уже вашу веру глупостью, ошибкой. А я вам говорю это уже сейчас. Вот и всё. «Всё течёт, всё меняется» – это единственное постоянное явление в мире. А вера приходит и уходит. Приходит, вытесняя науку, а уходит под давлением науки. Так что, поверьте мне на слово, – верить можно только в науку. (Между нами – основанную на здравом смысле). А наука, насколько мне известно, ещё не подтвердила факт существования Бога. А те «чудеса», которые, иногда, действительно имеют место и которые священники пытаются представить как доказательство Божьего промысла, в действительности являются чисто материальным электромагнитным взаимодействием, производимым Судьбой.

Так что друзья, вы отрицаете предыдущую религию, а я отрицаю вашу. Всё нормально. Так и должно быть. Не я придумал «Закон отрицания отрицания». Но я согласен. А вот некоторым, наверное, малость переучившимся учёным товарищам, совсем непростительно, да, именно непростительно, менять научные принципы на церковные.

Стыдно мне за вас, товарищи верующие учёные! Стыдно! Вы променяли научную принципиальность на субъективную обывательщину. Ну где, где, в каких опытах (тем более повторяемых) вы наблюдали Бога? Где? Ну, где?! А?!. Вот то-то и оно!.. Так какого чёрта (ой!.. прости меня, Господи!) вы оприходуете то, чего никогда не видели?!. Ай-яй-яй... Нехорошо это как-то! Нехорошо! Не по-научному. Прежде чем верить, думать надо. Думать! Соображать! Однако!..

Однако, чтобы на меня, действительно, не обиделись верующие, я скажу мягче: религия – это сказка, сказка с умело вставленными в неё элементами реальности, для легковерящих (наивных) людей.

Отчего всемогущий творец наших тел
 Даровать нам бессмертия не захотел?
 Если мы совершенны – зачем умираем?
 Если несовершенны – то кто бракодел?
 Омар Хайям.

«Сказка – мёд, да в ней намёк, добрым молодцам урок». А вот то, что я вам скажу сейчас – это уже не сказка, а хорошо усвоенный урок и возможный факт, к которому я пришёл после долгих и тяжких раздумий (над смыслом веры), после долгих бессонных ночей (и, естественно, коротких сонливых дней).

Да... Так вот я и говорю: Вера – это всего лишь одно звено в длинной цепи событий, охватываемых данной теорией, и называющихся Судьбой. Так вот эта Судьба и придумала эту самую Веру. А для чего, спрашивается? Вопрос, конечно, интересный, но на нём я останавливаться не буду. Ну, не знаю я, не знаю! Могу сказать только, что, наверное, для связки, для связки людей, чтобы они не баловались и не разбредались сильно в разные стороны, а держались в куче. А это, между прочим, заложено в программе вихря материи, которым и является эта самая Вера.

Да... А, разве, я не говорил, что религия материальна? Ну, а как же иначе? А иначе и быть не может: в этом мире (и в том тоже) всё материально. Если Бог есть, он может быть только материальным. Или его нет. Другого не дано. Между прочим, рано или поздно, церковь вынуждена будет признать это (как они неоднократно признавали то, что ранее ожесточённо отвергали), чтобы не потерять свой промысел.

Да... Так вот я и говорю: религию придумали умные люди для других людей. Нет! Вера – это не дело совести, вера – это дело разума! (Ум – главное содержание человека, его основная суть. Всё остальное – производное ума. Нема ума – нема делов!). А чтобы не спорить и избежать никому не нужной конфронтации, я сразу предлагаю компромиссный вариант – и вашим, и нашим. Для верующих и ни во что не верящих.

Религию действительно создала Судьба. Вместе с человеком и через посредство человека. И Вера действительно материальна. И Бог материальный (если он есть). Но выглядит он не так, как себе пытаются представить (а Он не представляется!) верующие, а совсем наоборот. Бог – это сила материи. Единая и распределённая, рассредоточенная одновременно. И в наиболее философских религиях мира – восточных, уже есть похожая мысль. В индуизме, например, душа человека является частичкой Бога, и она может быть материальной. Мысль материальна. Тем более суммарная мысль миллионов людей. Значит, материальна и мысль о Боге, т.е. образ Божий. А уже этот образ верующие называют Богом. Только сила материи Бога сравнительно небольшой величины и она не идёт ни в какое сравнение с силой Судьбы. Именно поэтому Он так и реагирует на ваши просьбы и молитвы. Может быть, и хотел бы помочь иногда, да не может. А Судьба может всё! Но не хочет! А потому, что путь у Неё заказанный – один единственный и неизменный.

Разумеется, всё сказанное о материальности Веры относится и к так называемым «чудесам» (мироточение икон, их лечебные свойства, освящение воды и др.), которые наблюдают верующие, а, иногда, и неверующие. Многие из них, кроме тех, что явно надуманы, безусловно, имеют место и объясняются электромагнитным взаимодействием, электромагнитным состоянием материи мира, а там (или здесь) возможны и не такие чудеса. (Товарищи учёные! Нельзя отрицать то,

что действительно существует. Если вы что-то не можете объяснить народу, надо так прямо и заявить об этом, а не прятать голову в песок).

А вот я не такой. Я, наоборот, прямо говорю – и когда-нибудь кто-нибудь скажет: «Этот неверующий сделал для Веры больше, чем все верующие, вместе взятые. Он материализовал Веру, объяснил её суть и сделал её составной частью Судьбы». Я... Нет! А то ещё учёные скажут, что я не просто дилетант, а дилетант–зазнайка. (А они все такие!). Зачем оно мне надо? Достаточно и одного презрительного определения. А святые отцы, надеюсь, не поспешат легкомысленно предавать меня анафеме и не запретят мне и в дальнейшем иногда, редко конечно, бывать в церквях и храмах, только за то, что я неверующий. Тем более, что я доброжелательно указал им истинный путь их спасения. А в храмах я был уже 3 раза, естественно, не молился и не крестился, а просто созерцал. Нет, честно – хороши эти домики как произведения искусства и архитектуры, есть на что посмотреть. Факт!

Короче, вы поняли, да?, товарищи учёные – все системы Вселенной, включая человека, его душу, мысли, религию, т.е. всё, всё, что есть в нашем мире (и в том тоже, если он есть) и все движения, созданы единым вихревым суперпозиционным электромагнитным состоянием плотности материи, которое называется Судьба.

Таким образом, дорогие товарищи верующие, хотите вы или не хотите, но по логике этой теории получается, что не Бог создал Вселенную, а немножко наоборот – материя, в состоянии Судьбы, сотворила всё в мире, включая и вашего Бога. Судьба создала образ Божий посредством человека. Были вы Божьими рабами, а теперь будете марионетками Судьбы. Какая разница?! Суть одна – не человек управляет миром, а немножко наоборот. А в этой вашей вере церковной явно не сходятся концы с концами, уши белые торчат. С одной стороны вы говорите: «На всё воля Божья», недвусмысленно утверждая, что Бог управляет всем, а с другой стороны люди делают, что хотят, кому что вздумается, и Бог их, иногда, карает за это (за непослушание, за невыполнение его заветов). Как-то нелогично получается – так воля эта Божья или человеческая?!

А вот у меня всё логично. У меня Судьба – единственная действующая и реально существующая система (прасистема), она не только управляет всем, но и создаёт всё в мире. Она единая и единственная, кроме неё в мире нет ничего. Ни-че-го! А Вера и объективная действительность – это не одно и то же. Различных Вер много, а реальность одна. Думайте сами.

Вот так-то. Так будет ближе к истине. И, как ни странно, тем более для неверующих, получается, что Бог действительно существует, но не в том виде, в котором нам его пытается представить религия, а как материальная виртуальная система, обладающая определённой силой материи и созданная Судьбой, как и всё в этом мире. Ну, так получается!

И по праву создателя (писать с маленькой буквы!) я нарекаю новую веру – витализм. Не подумайте ничего плохого, дорогие товарищи. При нарекании новой веры – витализм – я исходил исключительно из иностранного толкования этого русского слова: жизнь, жизненный, а не из желания создать веру своего имени. (Виталий – имя моё, кто не знает). Ни-ни! Нет, честно! Почти факт!

Вот и всё. А что вы ещё хотели от меня?! Коротко и ясно. А если не ясно – выдвигайте, пожалуйста, свои гипотезы. Только материальные, материальные, пожалуйста. А я продолжаю оставаться классическим атеистом. В Бога не верю. А зачем он мне?!. Мой Создатель – Судьба. Я её полномочный представитель, естественный и верный слуга. Факт, однако!

Да здравствует Судьба – новая вера всех времён и народов!

Аминь!

*Те, что веруют слепо, – пути не найдут.
Тех, кто мыслит, – сомнения вечно гнетут.
Опасаясь, что голос раздастся однажды:
«О невежды! Дорога не там и не тут!»*
Омар Хайям.

Глава 10

Всё едино!

Все мысли, которые имеют огромные последствия, всегда просты.

Л. Толстой.

... теория производит тем большее впечатление, чем проще её предпосылки, чем разнообразнее предметы, которые она связывает и чем шире область её применения.

А. Эйнштейн.

- Единство мира доведено в этой теории до кажущегося абсурда. Но если перекрестить-ся, то становится понятно, что именно так и должно всё быть.
- Все галактики и их скопления, звёзды, планеты, циклоны, тайфуны и другие воздушные вихри, вещество, атомы и ядра, элементарные частицы и электромагнитные волны, сознательные и духовные процессы в человеческом обществе, и всё остальное созданы вихрями материи. Вихри материи единственные образования во Вселенной, создающие и удерживающие материю как единую систему. Кроме материи и её вихрей во Вселенной нет больше ни-че-го! (И ни-ко-го!).
- Вселенная – это единое поле материи, это единая система. Вселенная работает как единый механизм. В ней всё связано между собой, всё, без исключения. Речь может идти лишь о степени связи. Она, иногда, может быть близка к 0, но никогда не равна ему. А потому, что все события происходят в одном поле материи и все системы и события созданы этим полем. События и поле материи едины!
- Во Вселенной есть только один источник энергии и только один вид энергии – это поле материи и плотность поля материи. Все движения в мире производятся только этой энергией.
- Если говорить коротко, то основы строения мира выглядят очень просто. В мире существует только материя и ничего, кроме материи. Структурированная материя существует только в электромагнитном состоянии – в состоянии стоящих и бегущих электромагнитных волн. Все движения, все явления и все события в мире – это электромагнитные взаимодействия. Мир единый и неделимый, а видеть только отдельные его части учёные могут только в своём относительном воображении.
- В мире всё устроено по единому образу и подобию – всё есть вихри материи. Всё в мире является электромагнитным состоянием материи, а многообразие её форм получается только путём перераспределения плотности материи в поле материи под действием силы материи, в соответствии с Законом материи. (Вот она, причина существования законов сохранения!). Перераспределение плотности материи – это единственный процесс, существующий в мире. Просто выглядит он в различных системах отсчёта по-разному. Вот и всё!
- В природе существует только одно действие – механическое, потому что ничего другого, кроме механического движения материи, в мире нет. Поэтому воздействие на человека словом или удар по нему молотком – это, в принципе, одно и то же. Разница не столько в способе, сколько в силе удара, и совсем не факт, что во втором случае сила будет больше, чем в первом.
- Все события в мире, все, без исключения, включая сознательные, мыслительные и духовные процессы, происходят по чисто механической схеме: разница в плотности материи – сила материи – действие. Политика, как своеобразный способ мышления, предвзятого осознания нашего мира, и все остальные процессы в обществе, в основе своей

представляют механическое движение материи, и все они происходят по одному и тому же Закону материи, и, естественно, являются частью Судьбы. А политика, если говорить коротко и просто, очень просто и, даже, упрощённо – это навязывание одним человеком своей воли всем остальным людям.

Знаю я, знаю, что политика – это дело грязное. Знаю! Но, наверное, это знают не все. Иному человеку кажется, что его грязь лечебная и возникает большой соблазн испробовать её на себе и на других людях. Очень большой соблазн. Особенно, если сопровождается он и другими соблазнами.

Да и тот факт, что усилием мысли человека можно передвигать предметы на расстоянии и откручивать гайку с винта, что наглядно демонстрируют нам экстрасенсы, говорит о чисто механической природе мышления человека, ибо такие действия может производить только механическая сила материи – Судьба, которая, в данном случае, трансформируется и передаётся на расстояние сознанием человека. (Но, вообще-то, – Всё едино! – это единый процесс). А всё потому, что само поле материи является механической субстанцией.

А что касается поражения (временного – по историческим меркам) коммунистической идеи, распада Советского Союза и некоторых других социалистических стран или их превращения в полукapиталистические государства, то и это всё объясняется чисто механическими процессами, описанными в этой теории. Некоторые специалисты говорят, что причиной краха социалистической системы является то, что социалистическая плановая экономика не выдержала соревнования с капиталистической, рыночной. Не правда это! Не правда! Точнее – да, действительно, экономика социалистическая оказалась менее эффективной, чем рыночная. Но это не причина краха социализма. Причина не в экономике. Экономика – это только средство. Причина в человеке, в его сознании, в степени организации и развития его сознания. Человек не захотел работать на государство, т.е. на всех, так же, как бы он работал на себя самого. Вот это настоящая причина. Ну и я надеюсь, что вы не забыли самую главную причину, первопричину – Судьбу. (Если хотите, чтобы у вас что-то получилось наверняка, загляните в свою судьбу. Там 100% гарантия).

Единый вихрь материи, обособленный вихрь, в прямом смысле собственный вихрь (моя собственность) взял своё. Видно ещё не пришло время для коллективной собственности, для объединения частных вихрей. («Умы совершенствуются медленно». Вольтер). Но Ленин с единомышленниками не поняли этого. Наверное, они надеялись, что им удастся быстро перевоспитать народ, изменить его сознание. Не получилось. Ну бывает, бывает. Однако, ради справедливости, надо сказать, что им кое-что всё-таки удалось и в этом направлении. Им удалось значительно изменить сознание большинства людей. Но этого оказалось мало. Мало! Факт!

А оно придёт, обязательно придёт, это время, когда Вселенная ещё немного расширится (т.е. ещё не скоро), но коммунизм будет на Земле и придёт он эволюционным путём. Я сказал – будет! Будет! Факт!

А эти товарищи, которых сейчас другие (язык не поворачивается назвать их товарищами) упрекают во всех смертных, и более, грехах, и которые сами палец о палец не ударили для народа (а только для себя), так эти, первые, товарищи просто элементарно не поняли Вольтера и, что ещё хуже, просто элементарно проигнорировали своих учителей – Маркса и Энгельса. А учителей (своих) надо слушаться! Ведь они же прямо сказали, что коммунизм нельзя построить в отдельно взятой стране. И диктатура пролетариата не была главным стержнем их учения. А эти товарищи просто воспользовались текущим моментом (синица в руках или журавль в небе?) и подогнали теорию под необходимую практику. А что им оставалось делать?.. Ну не сидеть же сложа руки и не ждать же обещанного коммунизма, когда кругом такой кошмар?!

Но, с другой стороны, начинать с ошибок, хоть и теоретических, нельзя. Потому, что они тянут за собой ошибки (?!) уже практические. И это факт!

- В мире всё происходит по одним и тем же принципам, по одним и тем же схемам, только вид имеет разный в разных системах отсчёта. Не я сказал, что природа ленива, но я согласен. Да и зачем ей перерабатываться, если можно всё штамповать одним штампом.
- Как натуральный дилетант, как и положено – без лишней скромности, я объявляю себя материалистом №1 в этом мире. (На другой не претендую). А то-ведь эти учёные малость поехали – уже начинают и в Бога верить, и уже признают существование нематериального – вместо того, чтобы сказать «невещественное», говорят «нематериальное» и т.д. Товарищи учёные! Не говорите глупостей! Ведь я же ещё в самом начале сказал, что в этой Вселенной (в другой – не знаю) нет ничего нематериального, в ней даже ваши души материальны! Ну, неужели, непонятно сказано?!.
- Сила правит миром! А Судьба командует парадом! Что из них первично, а что вторично? Кто главный среди них? Ну, должен же быть кто-то первым? Что было раньше? (Раньше было всё! В смысле – Всё едино!).

Скажу честно – не знаю. Знаю я только одно – первична материя! А всё остальное вторично. (А больше ничего и нет!). А относительно дуализма власти учёные разберутся. Надеюсь. Ведь это же не курица или яйцо?!

Да, вспомнил, вспомнил! Сила, сила главная! Ведь это же она взорвала нашу Вселенную и рвёт её до сих пор. Сила! Факт! Но я остановился, всё-таки, на Судьбе. А потому, что сила – штука грубая и, в принципе, не интересная. А Судьба хоть и не всегда справедливая и не всегда приятная, но, зато, интеллигентная. (Вот и я считаю себя интеллигентом, хотя всю жизнь был простым рабочим. Видно это по наследству передалось или от воспитания – мои родители были интеллигентными людьми). И я отдал предпочтение Судьбе.

- Странные они люди, эти учёные! Они смотрят на одно и то же, на одну и ту же вещь с разных сторон и называют её разными именами. С одной стороны они видят массу, с другой – силу, с третьей – время, далее видят электрический заряд, потом магнитное поле и т.д. и т.п. Но ведь это же всё одно и то же, это же всё одна и та же плотность материи. Ну, почему бы сразу не сказать, что Всё едино!?. Странные они люди, эти учёные!
- По моему мнению, скорость света, скорость распространения квантов материи и, что то же самое, квантов времени, не является постоянной величиной даже в вакууме, ибо вакуум образуется участками материи различной плотности, а скорость распространения электромагнитных колебаний зависит, как мне кажется, от плотности поля материи, в котором они распространяются. И учёные совершенно точно зафиксировали изменение скорости света по направлению. А почему только по направлению? Разве не логично предположить, что скорость света также может меняться и по абсолютной величине? А?.. Да!.. Или это мне только кажется? (А, может, не только мне?). А вот, что мне уже не кажется и что уже является почти доказанным фактом – Вселенная-то расширяется! А в расширяющейся системе в принципе, нет, я говорю в принципе, не может быть ничего постоянного. Да и давно уже было сказано: «Всё течёт, всё меняется». А разве учёные этого не слышали? Странно, очень странно! Однако, факт!
- Сам процесс существования человека является волновым или, лучше сказать, импульсным. Как вы уже сами правильно догадались – женщина и мужчина являются разными импульсами с противоположными электрическими зарядами и, по-видимому, не только электрическими. (А, может, это частица и античастица?!.). У кого положительный заряд я не знаю, но догадываюсь, у кого отрицательный. И как я уже говорил, суперпозиция двух разных по величине импульсов, приводит к появлению нового импульса. Вам это ничего не напоминает, товарищи учёные? Ну, конечно, правильно... Правильно!

- Новые вихри материи легче образуются внутри других вихрей, именно поэтому человек рождается в утробе матери.
- Причина двузначности, биполярности нашего мира лежит в изначальном квантовом делении вещества и излучения на две области – большей и меньшей плотности материи.
- А как вы думаете, товарищи учёные, почему люди появились практически одновременно в разных местах Земли? Нет, нет, великое переселение народов тут ни при чём. Тут другой механизм. Только волновым способом можно одно и то же действие воспроизвести в разных местах одновременно. Это Судьба.
- Биополе – одна из форм проявления электромагнитного поля – электромагнитное поле живых существ. Всё тело человека и все состояния человека являются электромагнитной средой и, соответственно, лечить их надо электромагнитным способом. Такое лечение будет самым лучшим, а, со временем, и единственным способом лечения. Да, лечение электромагнитным полем есть и сейчас, например, лучевой терапией лечат даже злокачественные опухоли. Не знаю какой механизм и какие физические принципы лежат в основе такого облучения. Не боюсь изобрести велосипед и предлагаю метод антирезонанса (волновой аннигиляции). Нужно установить собственную электромагнитную частоту (второй вариант – обычную механическую частоту) пульсирования опухоли. И воздействовать на неё такой-же, или близкой, частотой, но в противофазе, вызывая антирезонанс. Такими электромагнитными колебаниями могут быть как основная несущая частота, так и модулирующая составляющая. И действовать надо очень осторожно и обдуманно, производить не полный антирезонанс, а лишь частичный, т.е. фазы взаимодействующих волн накладывать не полностью в противофазе, а с определённым сдвигом фаз, иначе вместо лечения может произойти полная волновая аннигиляция – выделение энергии вакуума и получится взрыв, не хуже ядерного. Разумеется, этот принцип можно применять для уничтожения и других нежелательных систем. Но только для нежелательных, только с хорошей целью! И поскольку я и здесь дилетант, то всё может быть и наоборот: применять нужно не антирезонанс, а прямой резонанс, воздействуя на нужную область той же частотой и фазой, но гораздо большей амплитудой пульсаций.
- Человечество деградирует. Деградируют духовные, нравственные и моральные человеческие ценности. А вы знаете, друзья, если мыслить логически, то это и не удивительно, так оно и должно быть. (Думать не вредно. Вредно не думать). Ведь Вселенная-то расширяется, плотность материи её систем уменьшается, а это значит, что уменьшается и плотность материи духовных и нравственных систем человека, т.е. нивелируется их ценность. И это от нас, людей, не зависит. Так устроена Вселенная. И её производное – Судьба.
- Два слова о критике советского времени. Только два. Для того, чтобы дать объективную, нет, объективную и справедливую, оценку прошлых событий в настоящий момент, надо вернуться, хотя бы мысленно, в момент прошлых событий и оценить их с позиций того времени, ибо люди в момент совершения этих событий руководствовались состоянием того времени и уровнем мышления того времени, а не нашего. Ну, конечно, если хотите быть объективными. И справедливыми. А давать оценки задним числом, это, извините, пустая болтовня, точнее – преднамеренное (реже – непреднамеренное) искажение истины. Нельзя судить за то, что раньше было не то, что сейчас! Нельзя судить прошлое по нынешним меркам. Тогда, в прошлом, мерки были другими. «Всё течёт, всё меняется». И сознание человека, и его осознание мира, тоже.
- Почему причина опережает следствие? А потому, что, просто говоря, в событии, которое является причиной действия, давление плотности поля материи больше, чем в со-

бытии, являющемся следствием, соответственно, и сила материи направлена от большего к меньшему давлению, и в этом направлении она и производит действие.

- Горение – это микровзрывы вещества, которое горит, и как любые взрывы вообще, они происходят по причине ослабления внешнего, сдерживающего вещество как единое целое, поля материи относительно внутреннего давления плотности материи. Просто и образно говоря, вещество – это сжатая пружина поля материи и когда запор снимается, вещество быстро расширяется – взрывается. При горении – не до конца. А до конца будет, когда вещество полностью перейдёт в электромагнитное излучение, а оно уже, в свою очередь, рассыпится на отдельные эфиры – бесструктурные (в этой теории) частицы поля материи, ибо излучение – это тоже пружинки, только не такие сильные (а, может быть, и наоборот). С последним утверждением учёные могут согласиться и не сразу, но, надеюсь, раньше, чем рассыпится расширяющаяся Вселенная естественным путём.
- Как мне кажется, в основе детонации лежит волновой процесс передачи изменения плотности поля материи от детонатора к взрывчатому веществу электромагнитной составляющей ударной волны, ибо любая среда – воздушная или твёрдая – является стоящими электромагнитными волнами.
- По-моему, я согласен с Ньютоном – дисперсия света (разложение в спектр) объясняется гравитационным взаимодействием: свет большей массы (фотоны большей частоты) сильнее притягиваются к большей массе призмы (основанию), чем к меньшей массе (вершине).
- Мир только в первом приближении симметричен, а в абсолюте он асимметричен. Причина асимметрии лежит в разных силах, действующих по обе стороны плоскости симметрии. А первопричина, скорее всего, – одностороннее движение Вселенной, её расширение.
- В основе развития человеческой цивилизации – росте и развитии растений, живых существ, развитии научно-технического прогресса, развитии сознания и мышления человека лежит расширение Вселенной. Расширение Вселенной лежит в основе всего в этом мире. Расширение Вселенной – это не только изменение размеров и границ её, но и всех систем, её заполняющих. А уменьшение плотности материи систем и событий ведёт к их прогрессивному развитию. Да, есть во Вселенной системы, которые сжимаются и плотность материи в них увеличивается. Есть. Но явление это относительно временное, в конечном итоге и они станут расширяться, когда пульсирующая амплитуда сжатия этих систем станет меньше амплитуды расширения. А это будет, обязательно будет, потому что расширение Вселенной – это первичный и главный двигатель мира. Если бы не было расширения Вселенной, в мире не было бы ничего. Ни-че-го! Факт!

Товарищи учёные! Как вы думаете, почему у человека бьётся пульс? А? А-а-а, да, правильно – потому что бьётся сердце! (А я думал, вы не знаете!). Ну, тогда следующий вопрос: а почему бьётся сердце? А? А-а-а... Вот то-то и оно! Не знаете! А я знаю! А потому, что Вселенная расширяется!

И сердце – это не «пламенный мотор», как поётся в одной песне, а пульсирующий вихрь материи. Нет, я говорю, – натуральный, в прямом смысле, пульсирующий вихрь материи. И пульсирует он под действием расширения Вселенной, её нижестоящих систем и противоположным сжимающим действием вихря материи. Пульсирование – это жизнь! И ваша личная жизнь не исключение, товарищи профессионалы. Когда вы расширяетесь, вы потребляете пищу, чтобы восполнить уменьшение плотности материи вашего тела, а когда сжимаетесь – выбрасываете обеднённую переработанную пищу наружу, в окружающее пространство. Происходит обычный волновой пульсирующий процесс – в полуволне расширения в неё вовлекается некоторое количество окружающей материи, а в полуволне сжатия часть этой материи возвращается в поле материи,

а оставшаяся часть плотности материи идёт на поддержание волнового процесса. (Так вот, оказывается, как и откуда волны, частицы, ядра и атомы черпают свою энергию!). Ну, я же говорил, что принципы Вселенной одинаковы во всех системах. Пульсирует всё! А вы и не знали... кому вы обязаны своей жизнью, товарищи учёные! А вы думали – родителям. Ну, разве можно быть такими наивными, ведь вы же профессионалы!?. Родители – это только средство (достижения цели), а причина – вот она! – расширение Вселенной. Омкара!

- Рост человека, т.е. его расширение от рождения и до взрослого состояния, объясняется очень просто. Вселенная расширяется, плотность материи в ней уменьшается, уменьшается и плотность материи в земной системе, что ведёт к её расширению, расширяется, растёт и человек. К сожалению, этот же самый механизм ведёт и к нежелательным последствиям для человека: до поры, до времени он расширяется, а потом расширение прекращается, но не прекращается уменьшение плотности материи тела человека и всех его органов – Вселенная-то расширяется. В результате весь организм человека, а чаще всего один из его органов или одна из систем, образно говоря, усыхает, испаряется и улетучивается часть его материи, что и приводит к нежелательным для него последствиям.

Можно то же самое сказать короче: до поры, до времени тело, орган или система человека сдерживает расширение, но наступает момент, когда расширение Вселенной всё-таки побеждает, и человек, хочешь – не хочешь, лопаётся.

- Вот и опять вы не правы, товарищи учёные, когда утверждаете, что человек кушает, т.е. потребляет пищу (и воду – чего скрывать, люблю я, иногда, утолить жажду структурированным виноградным соком) и поэтому он растёт, т.е. живёт (а некоторые для этого только и живут!). Неправда ваша. Всё как раз наоборот: человек сначала растёт, расширяется, плотность материи, из которой он сделан, уменьшается и, как не сопротивляйся, приходится устранять дисбаланс плотности за счёт внешней материи, попавшейся под руку.
- Или вот ещё вы спрашиваете, иногда, почему на Земле растут трава и деревья, или почему у всех учёных на даче растут помидоры и яблони (да, я знаю, что профессионалы предпочитают груши, знаю!)? Нет, ну почему они растут, спрашиваете вы? Растут-то, почему?

Почему, почему?.. А потому!.. А потому, что я сказал – Вселенная расширяется! (Или это не я – я уже не помню!..). Соответственно, Солнышко расширяется и прогревает, материя Земли нагревается и начинает шевелиться быстрее и, естественно, давление её падает, и эти товарищи (помидоры, яблони и груши) тут как тут, стараются уже не упустить такой возможности, и изо всех сил также расширяются, растут. Вот и всё. Что-ж тут непонятного? Я не понимаю. Непонятно только, почему одни любят яблоки, а другие груши?!

- Как я уже говорил, наш мир устроен относительно симметрично и абсолютно асимметрично. Симметрия предусматривает одинаковость, равноправность частей, а асимметрия, наоборот, неодинаковость и неравноправность. Асимметрию миру задаёт расширение Вселенной. И, как тоже было сказано, принципы устройства Вселенной одинаковы во всех системах. А отсюда прямо следует, что вся несправедливость нашего мира, мира человеческих взаимоотношений, соотношение добра и зла, неравномерное распределение богатств в обществе и неравноправная структуризация общества, и вся остальная несправедливость, обусловлена не субъективными, а объективными процессами асимметричного развития человеческой цивилизации. Справедливость (одинаковость, равноправность) не может существовать в несправедливом, асимметричном мире. А жаль! Очень жаль! Но, так получается!

- Согласно предлагаемой теории вещество является сжатым состоянием материи. И если каким-либо образом убрать силу, сдерживающую вещество как единое целое, произойдёт взрыв, ничуть не хуже атомного или термоядерного, с выделением огромного количества тепла. Причём для этого достаточно и очень небольшого кусочка любого вещества или даже электромагнитного излучения – ведь оно тоже представляет собой сжатую вихревую материю. И такие взрывы уже были на Земле, и неоднократно. Происходили они самопроизвольно, под действием определённых, пока неизвестных нам, причин. Подтверждений тому очень много и они описаны в литературе – это и оплавленные каменные башни Большой Соляной пустыни в Иране, и расплавленная кирпичная кладка Вавилонской башни, и так называемое «Ливийское стекло», и расплавленные камни некоторых старых крепостей Шотландии, и т.д. И, конечно-же, знаменитое Махенджо-Даро, один из центров высокоразвитой древнеиндийской цивилизации. (Люблю я Индию, чего скрывать!).

- Недоволен я Вселенной! И её работой – Судьбой. (О своей судьбе я не говорю – об этом надо отдельно). Нет, честно! Ну, что тут может быть хорошего – ведь это же она, Вселенная, и её производное – Судьба, показывают нам мир во всей его красе. И не успеем мы насладиться им, и не успеем мы нарадоваться им, как они вдруг, сразу – всё, конец! Конец! Нате вам, пожалуйста!.. А зачем, спрашивается?!

Нехорошо это как-то! Несправедливо и нечестно! Ну, просто, плохо! Недоволен я Вселенной! А хорошо было бы, если бы эти товарищи дали бы пожить людям сто, нет – тысячу, а ещё лучше – миллион лет. И тогда люди сами бы сказали – всё, хватит, надоело!.. Вот это было бы хорошо. И демократично.

А так это выглядит просто как издевательство над людьми – показали и убрали – жестоко, беспощадно и неотвратимо. Факт!

- В последнее время уже и некоторые учёные товарищи высказывают мысль о существовании во Вселенной некоего Высшего разума. Какого ещё разума?! Никакого разума у Вселенной нет! А есть Судьба – чисто механическое волновое упорядоченное, а потому и логическое (разумное) и предсказуемое, состояние материи.
- Национализм – это плохо, интернационализм – это хорошо! У национализма нет будущего. Спрашивается – зачем поддерживать движение, у которого нет будущего?! Как можно не понимать этого?! В Советском Союзе это было аксиомой, в Советском Союзе люди знали, что такое хорошо и что такое плохо. Все народы, живущие на Земле, братья. Как можно ненавидеть своих братьев?!

А русские – это разновидность украинцев. Они же, русские, от нас пошли. Русские – это братья наши меньшие. И белые русы тоже.

Ребята, давайте жить дружно!

Национализм – это плохо, интернационализм – это хорошо!

- Через 200 лет во всём мире будет английский язык. Нет, я говорю, – только английский язык. Не будет французского, немецкого, русского, украинского и всех остальных языков. В мире идёт всеобщая глобализация и происходит она не только в экономике, а и во всех остальных сферах человеческой деятельности. И остановить её невозможно в принципе. И это надо понять. Чтобы не тратить напрасно свои силы и не будоражить напрасно общество. Посмотрите на вывески в наших городах на магазинах, ресторанах, кафе и т.д. Ведь большинство из них сделано на английском языке или переложены нашей транскрипцией с английского. Супермаркет, менеджер, промоутер, провайдер, ноутбук, файл и т.д. Я не говорю уже об Интернете. И это сегодня. А что будет через 200 лет?.. Ну, неужели, трудно предположить? Ну, неужели, трудно догадаться? И для этого не надо быть слишком умным, надо лишь видеть логику развивающихся событий. Конечно, английский язык не самый лучший язык в мире – там, кроме всего прочего, пишется одно, а произносится вслух совсем другое. Он мне тоже не нравится. А что де-

лать? К сожалению, Вселенная развивается не так, как мне хочется. И я вынужден смириться. И вам советую не биться головой о стенку – думать нечем будет. А думать надо. Надо соображать. (Вместо того, чтобы бить друг другу морды – это дело не хитрое). Факт!

Нет, ну конечно, я могу и ошибиться – это будет не через 200, а через 220 лет. Какая разница?! Главное – это будет! Так что, друзья дорогие, в Украине не будет ни русского, ни украинского языка, а только английский. К сожалению. К большому сожалению! Глобальный факт!

- Все процессы в мире в основе своей являются изменением плотности поля материи (давление поля материи является следствием движения плотности материи), разумеется, это относится и ко всей деятельности человека, и к его организму, состояние которого зависит от плотности материи человека и окружающей среды, связанных между собой и представляющих единое поле материи.
- ДНК и гены человека представляют собой волновое хранилище систем и событий, заложенных Судьбой при формировании этого человека, это как бы промежуточное звено между Судьбой и человеком (хотя – Всё едино!), своеобразный электромагнитный скелет (основа) человека. К тому же сам факт наличия генов, хранящих наследственную программу, является подтверждением одновременности существования всех времён.
- Пульсирование вихря материи лежит в основе всего живого и является причиной существования всего живого.
- Пульсирование Земли имеет отношение не только к сдвигам тектонических плит, землетрясениям и извержениям вулканов, но и к изменению уровня Мирового океана.
- Пульсированием Земли можно объяснить и так называемый Всемирный потоп. В полуволне сжатия Земли уровень Мирового океана повысился, что само собой совершенно очевидно, хотя в действительности всё не так просто и однозначно. В предыдущей полуволне расширения в земной коре на дне океанов могли образоваться разломы и трещины, а также пустоты в толще Земли, в которые и хлынули воды Мирового океана, образовав подземные резервуары солёной и горячей воды. Не исключено, что некоторые небольшие разломы и трещины сохранились даже после сжатия, – а это, скорее всего, именно так, – в результате и происходит обмен водными массами между наземными и подземными океанами, и который также мог быть ещё одной причиной Всемирного потопы. И не надо забывать, что пульсирование Земли – это многосложный процесс, происходящий с разными периодами и амплитудами, в зависимости от движения Земли по эллиптическим траекториям вокруг конкретных центров обращения, а таковых, как минимум, – несколько.
- Причина – это действующая сила, а следствие – результат её действия. Причина и следствие, как и все три времени, существуют в Судьбе одновременно, но в разных местах расширяющегося пространства – в разных волновых состояниях пространства. Расстояние между этими состояниями пространства и его изменение, и является временем и течением времени. Хотя реально – только настоящее, но одновременно с ним происходят и события прошлые и будущие, а мы с вами просто перемещаемся по этим событиям и такое перемещение называется течением времени или просто временем.
- Время – характеристика поля материи, показывающая процесс и длительность изменения общей плотности поля материи локальной системы.
Расстояние – характеристика поля материи, показывающая длительность в пространстве фиксированной плотности этого поля.
Длительность – характеристика поля материи, соответствующая фиксированному количеству квантов материи поля.
- Учёные тоже бывают ... неадекватными.

- По моему мнению сам свет (в общем случае – бегущие электромагнитные волны) и скорость его распространения c появляются как следствие сохранения движения, т. е. инерции, в изменяющейся системе, в результате часть системы начинает распространяться в пространстве (в вакууме) со скоростью изменения плотности поля материи (со скоростью c), присущей нашим обычным условиям, т. е. в границах диапазона плотности поля материи, в котором мы обычно существуем. Естественно, в необычных условиях, там, где плотность поля материи будет другой, будет другой и скорость распространения изменения плотности материи этого поля, и скорость c этого другого вакуума. Бегущие электромагнитные волны появляются в результате частичной нейтрализации сдерживающих сил, удерживающих систему и её части как единое целое, т. е. фактически, под действием расширения Вселенной. Скорее всего, они представляют собой простейшие структурные системы поля материи расширяющейся Вселенной, а скорость их распространения в вакууме определяет граничную максимальную скорость движения в данной области (диапазоне) плотности поля материи, т. е. показывает максимально возможную скорость расширения структурированной области поля под действием расширения Вселенной.

Скорость света c является скоростью, при приближении к которой течение времени в движущейся системе замедляется вплоть до полной остановки, а при превышении этой скорости движущейся системой, время в наблюдаемой системе по нашим часам течёт в обратном направлении. Возможно это потому, что все три времени существуют в Судьбе одновременно, и в каком направлении система движется во времени зависит от её состояния в пространстве (расширение или сжатие) и от скорости движения относительно скорости c в регистрирующей системе. Это рассуждение, как мне кажется, согласуется с уравнениями Шредингера, в которых утверждается симметрия времени.

- В основе физической сущности образования массы вещества лежат волновой принцип (пульсирование вихрей материи) и принцип инерции, инерционного движения вихрей материи. Не зря существует формулировка «инертная масса».
- К невозможности движения тел со скоростью света. Согласно предлагаемой «Теории материи» все тела (системы) в природе являются стоящими электромагнитными волнами и представляют собой совокупность пульсирующих вихрей материи, которые и создают колебания плотности поля материи Вселенной, т.е. электромагнитные волны. На уровне элементарных частиц пульсирование вихрей материи (расширение – сжатие) происходит со скоростью света. При приближении скорости тела к скорости света, амплитуда (и длина волны) пульсирования вихрей материи впереди, по ходу движения, уменьшается. (Теоретически, если бы тело достигло скорости света, то пульсирования впереди тела не было бы вообще). Это, по моему мнению, приводит к тому, что плотность, а, главное, давление поля материи Вселенной на переднюю часть вихря материи резко возрастает, что и делает затруднительным дальнейшее увеличение скорости тела.
- Спин – это, просто говоря, пульсирование системы (частицы или совокупности частиц), т.е. попеременное сжатие и расширение. Учёные установили, что электрону (или другой микрочастице) надо сделать два оборота вокруг своей оси, чтобы вернуться в исходное состояние, в то время, как, например, человеку достаточно одного оборота. Объясняю я это наличием спина у частиц – в течение одного оборота частица сжимается, а во время второго оборота – расширяется.
- Производя измерения в микромире с помощью экспериментальной установки мы вносим изменения в поле материи Вселенной на этом уровне и, соответственно, в состояние наблюдаемой частицы как неотъемлемой составляющей части единого поля материи Вселенной.

Ещё великий Омар Хайям сказал:

«Всё, что видим мы, – видимость только одна».

В связи с этим можно высказать такую кощунственную мысль – так может быть реальный микромир является не таким, каким мы его наблюдаем с помощью приборов, а таким, каким мы его можем представить себе чисто теоретически?!

Вопрос, конечно, интересный!

- В микромире нужно исходить из простой, но железной логики: система, которая изменяется в процессе излучения квантов материи, не может излучать неизменяющиеся кванты (порции). Ибо на микроуровне система изменяется не потому, что излучает кванты материи – это вторично, а потому, что изменяется плотность и давление поля материи системы вследствие изменения окружающего её поля материи – это первично. Не путайте причину со следствием, товарищи учёные! Поле материи всегда первично, а его производные всегда вторичны. Производные поля материи, т. е. все системы Вселенной, не только созданы этим полем, но и движутся только при изменении поля материи. Логика Вселенной железная, а логика современных учёных – деревянная.
- Пульсирующие вихри материи представляют собой электромагнитные системы, поскольку они устроены наподобие спиральных галактик, т.е. имеют спирали (ветви) с большей плотностью материи и область поля материи между спиральными ветвями с меньшей плотностью. Порционная (квантованная) плотность поля материи, по моему мнению, является электрическим зарядом и, отсюда, спирали имеют положительный электрический заряд, а поле материи между ними – отрицательный. Естественно, каждой плотности поля материи соответствует и определённое давление (сила) этого поля, обозначаемое графически силовыми линиями. Вот вам и электрическое поле, а магнитное поле появляется при изменении электрического, т.е. при изменении плотности и давления поля материи, которое происходит при пульсировании вихря материи. Таким образом, поле материи Вселенной заполнено электромагнитными волнами – бегущими, которые излучаются при изменении пульсирования вихрей материи, и стоящими, которыми являются сами пульсирующие вихри материи. А поскольку, вихри материи образуют весь наш мир, от элементарных частиц и фотонов и до галактик, вот и получается, что мы живём в электромагнитном мире и, конечно же, сами мы тоже электромагнитные. Кстати, принцип разделения поля материи на области большей и меньшей плотности лежит в основе дуализма нашего мира.
- Во Вселенной всем управляет **Закон материи** (глава 3. Сила), сформулированный мной. Он просто означает, что поле материи стремится выровнять давление и плотность своего поля, которые были созданы определёнными движениями этого поля. Это относится ко всем, без исключения, событиям во Вселенной. Например, любовь мужчины и женщины с точки зрения этого Закона является стремлением поля материи соединить мужчину (область большего давления поля материи) с женщиной (область меньшего давления поля материи), выравнивая тем самым, хотя бы частично, давление своего поля. Причём, это касается как нравственной (настоящая любовь), так и чисто физической (секс), стороны вопроса. На самом деле, в принципе, всё очень просто и “Всё едино!”
- **Расширение Вселенной** было теоретически предсказано сравнительно недавно (теория «Большого взрыва»), а затем и подтверждено практически («разбегание галактик»). В своей теории я отвожу расширению Вселенной основополагающую роль – оно ответственно (и является причиной) фактически за всё в нашем мире. В предлагаемой теории время – это расширение системы отсчёта под действием расширения Вселенной и соответствующим расширением её местных систем. Причиной рождения, последующего роста, а, затем, и смерти человека также является расширение Вселенной и её местных систем. И вообще, расширение Вселенной ответственно за пульсирование (расширение – сжатие) **вихрей материи**, которые образуют и элементарные частицы вещества, и электромагнитное излучение, да и сами вихри материи возникли (и продолжают возникать) в результате «Большого взрыва», т.е. расширения Вселенной.

Так что наши учёные пока ещё явно недооценивают роль расширения Вселенной в общей картине мироустройства. Надеюсь, – они исправятся.

- Главный принцип. Коротко, в двух словах. Всё в мире создано вихрями материи и состоит из этих вихрей. И вещество, и излучение. Главное свойство вихрей – давление поля материи в их центре меньше, а на окраине – больше. (Принцип Бернулли: там, где скорость движения жидкости или газа больше, там давление меньше). Соответственно, разница в давлении создаёт силу материи (силу поля материи), направленную от периферии к центру вихря. Это и есть главный принцип устройства нашего мира, именно эта сила материи создаёт и удерживает как отдельные системы, так и их совокупность. И если в ядре атома сила материи, создаваемая вихрями материи нуклонов, зависит от взаимной ориентации спинов и орбитальных моментов взаимодействующих частиц, т.е. от направления в пространстве осей вихрей, – а это уже явный признак того, что силы эти имеют происхождение от вращательных моментов вихрей материи – они создают ядерные силы, то в телах (в том числе и в тяготеющих телах в гравитационном поле) плоскости вращения ядер и атомов, и их составных частей, уже не имеют одного определённого направления в пространстве, а ориентированы хаотично, т.е. сферическим образом, но градиент давления поля материи, развиваемый этими вихрями материи, никуда не исчез, просто в данных масштабах он выражен слабее, соответственно и сила материи, создаваемая вихрями – сила тяготения, имеет меньшую величину.

И главное: принцип существования силы материи, т.е. всех сил в природе, один и тот же – это разница в давлении поля материи различных его частей.

- Душу человека, как и всё остальное в нашем мире, создаёт Судьба Вселенной вместе с его телом в виде определённого локального состояния стоящих электромагнитных волн единого электромагнитного поля Вселенной. Головной мозг человека трансформирует и воспроизводит эти волны в форме жизнедеятельности человека – физической, духовной и мыслительной. Таким образом, Судьба, как вихревое электромагнитное состояние поля материи Вселенной, создаёт одновременно и тело, и душу, а душу – через посредство головного мозга и сердца. Эта вихревая локальная связанная система стоящих электромагнитных волн «мозг – сердце» и является душой человека.
- К принципу Маха. А, ведь, Мах, в принципе, был прав! Но речь надо вести не о гравитационной силе, а о силе поля материи Вселенной. Не только инерция, но и всё – всё, без исключения, – создаётся полем материи Вселенной. «Всё едино!» – это мой принцип.
- К неопределённости с дополнительностью. И соотношение неопределённостей Гейзенберга, и принцип дополнительности Бора являются следствием существования единого поля материи Вселенной и мировой Судьбы, как единого вихревого суперпозиционного электромагнитного состояния поля материи Вселенной. Если говорить о соотношении неопределённостей и, особенно, о принципе дополнительности просто, даже очень просто, то надо констатировать общеизвестное, что взгляд на любое явление с одной стороны (или с помощью одного прибора) никогда не даст нам объективной картины события и только наблюдения, как минимум, с двух сторон (или с помощью двух разных приборов) могут приблизить нас к истине. (Так зачем же было изобретать эти хитроумные принципы, если и так всё ясно?!). Принципы Вселенной одни и те же во всех системах отсчёта. «Всё едино!».
- Корпускулярно-волновой дуализм надо ассоциировать с распространением пульсирующего вихря материи по полю материи Вселенной, при этом сам по себе вихрь – это вещество, а его пульсирование и перемещение по полю материи происходит волновым способом. Таким образом, вихрь материи является вещественной реализацией электромагнитного состояния поля материи Вселенной. Вещество – это стоящие электромагнитные волны. (И никакого дуализма!). Факт!
А дуализм Мира создаётся разделением поля материи Вселенной на области большей и

меньшей плотности материи. Вот это и есть настоящий дуализм. И создаётся он тем же самым пульсирующим вихрем материи. **Вихрь материи – это кирпич и цемент Вселенной.** (Дуализм, однако!).

- Свет – электромагнитные волны, поток фотонов есть волновое поступательное распространение по полю материи Вселенной вращающихся и пульсирующих вихрей материи, перемещающихся вдоль оси вращения вытянутой центральной частью вихря вперёд, т.е. это направленное упорядоченное структурированное изменение плотности поля материи Вселенной. (Речь о фотонах, а в антифотонах – всё наоборот).
- В своей работе я уже писал, что физической сутью силы материи (силы поля материи) является принцип (или закон) Бернулли: там, где скорость течения жидкости или газа больше – там давление меньше. Этот принцип хорошо просматривается в вихре материи. Казалось бы, что этот принцип (закон) Бернулли нужно было бы объявить Законом поля материи, но я сделал Законом поля материи противоположный принцип – поле материи стремится выровнять давление и плотность своего поля. (Люблю я приоритеты). Прав я или нет – судить учёным.

Могу предложить и компромиссную формулировку Закона поля материи:

Структуры поля материи Вселенной формируются пульсирующими вихрями материи согласно закону Бернулли и принципу суперпозиции, и стремлением поля материи выровнять давление и плотность своего поля в расширяющейся Вселенной.

- Если говорить о связи времени и движения, то надо сказать, что как движение, так и время – это электромагнитный, т.е. упорядоченный структурированный волновой процесс **изменения** (плотности и давления) поля материи Вселенной, при этом время (собственное) – как объёмное **изменение** (расширение) конкретной системы поля материи Вселенной, а движение – как направленное **изменение** поля материи Вселенной при перемещении части поля относительно остального поля. Человек воспринимает, в том числе и с помощью приборов, только те события, которые воздействуют (оказывают действие) на него. События, не производящие действия на человека, не воспринимаются им. **Но это вовсе не означает, что таких событий не существует.**

Этот принцип лежит в основе понимания физической сущности одновременного существования всех трёх времён. Поэтому человек и живёт только в настоящем времени, поскольку именно настоящее время является **переходом** (т.е. действием, взаимодействием) будущих событий (будущего времени) в прошедшие события (прошлое). А наличие самого этого **перехода** является следствием расширения Вселенной и соответствующего расширения конкретной системы отсчёта.

Но эти события – будущие и прошедшие – существуют именно сейчас, в настоящем времени, потому что если бы они не существовали, не было бы и никакого перехода. Последнюю мысль умные люди высказывали уже давно и, в частности, в моей работе упоминаются Блаженный Августин (епископ, 354 – 430 гг.) и Максим Генин.

- В предложенной мной «Теории материи» главной сутью теории является мысль о едином и единообразном принципе устройства нашего мира. Мир устроен по единому образу и подобию, воплощённом в **вихре материи**. Не только вещество и излучение, но и все события в мире, включая духовные и мыслительные процессы и все взаимоотношения между людьми, созданы вихрями материи единого поля материи Вселенной. Во Вселенной нет другой силы, кроме силы вихря материи (силы материи), способной объединить материю в единые системы и сохранить их как единое целое.
- **Сила материи** (сила поля материи) - это **сила вихря материи**, и её можно именовать и так, подчёркивая тем самым её непосредственную суть.
- Структурированная материя – это, в моём понимании, вихри материи единого поля материи Вселенной, имеющие вследствие своего пульсирования биполярную структуру – спиральные ветви и промежутки между ними. Плотность материи в спиральных ветвях (рукавах) больше, чем в пространстве между ветвями, и это деление поля материи на области большей и меньшей плотности лежит в основе **дуализма** нашего мира.

- Энергия (как способность поля материи производить работу, как состояние работы)
 - это работа силы поля материи.
 - это работа поля материи.

Энергия (от греческого *energeia* – действие, деятельность)

- это действие силы плотности поля материи на структуры поля.
- это действие структур поля при изменении плотности поля материи.

Просто говоря, не по-научному:

Энергия – это плотность поля материи и её изменение.

Все виды энергии, существующие в мире, – это одна и та же энергия поля материи Вселенной, сила плотности поля материи, и в мире нет никакой другой энергии, потому что ничего другого в мире нет.

- К вопросу о реинкарнации.

По моему мнению, во Вселенной есть закон – если какой-то принцип существует во Вселенной, то он существует во всех, без исключения, системах Вселенной. Другое дело, что этот принцип в разных системах проявляется по-разному. Вот и получается, по этой логике, что если существует процесс реинкарнации, то души всех, без исключения, людей, покидающих этот свет, переселяются во вновь народившихся людей. И что все мы реинкарнационные. А это равносильно утверждению, что «тот свет» существует на нашем свете. А рай и ад – это выдумка церковников, прямо заинтересованных в послушании паствы.

Можно предположить также, что процесс реинкарнации проходит через промежуточную стадию – души людей, покинувшие тело, образуют поле человеческих душ по аналогии с другими физическими полями. Именно это поле людских душ человечество издавна именует «тот свет». Насколько я помню, подобная гипотеза давно уже существует, по моему, в буддизме – освободившиеся души собираются на какой-то большой горе, то ли в Гималаях, то ли в Тибете. Так что никакого «другого света», а только этот свет. Дело сводится всего лишь к разным состояниям нашего мира – видимым или виртуальным.

- Эфир – есть!

В 1887 году Майкельсон и Морли провели свой знаменитый опыт. Эксперимент был поставлен с целью обнаружения эфирного ветра, т.е. движения Земли относительно предполагаемого эфира. Эксперимент, и все последующие аналогичные опыты, показали, что эфирного ветра нет. И на этом основании учёные сделали вывод об отсутствии эфира. А вот это была уже их ошибка. Грандиозная ошибка! Искали эфирный ветер, а вывод сделали об отсутствии эфира. Считать, что эфирный ветер и эфир – это одно и то же, простительно только ребёнку.

Эфирного ветра нет, а эфир есть! Происходит так потому, что вещество и электромагнитные волны движутся через эфир волновым способом, и вещество является стоящими электромагнитными волнами, что не меняет суть дела. А волны ветра не делают! Волны ветра не делают, товарищи учёные!

Эфир есть! Просто у него другое имя. То, что древние греки называли эфиром, представляет собой поле материи Вселенной, т.е. материю. И этот эфир заполняет не только пространство между телами, но и сами эти тела и излучение образованы и состоят из эфира. Вещество, излучение и структурированное поле материи Вселенной являются совокупностью квантов поля материи.

То есть, ничего нематериального во Вселенной нет. И наоборот – всё, что есть в мире, всё материально. Если, как полагают некоторые, существует Бог, он должен быть материальным. Или его нет. Сознание, мысли, душа – это всё материя. Да, все духовные процессы тоже материальны. И не надо выдумывать всякую там «тонкую материю» и прочую ерунду. Материя едина и единственна во Вселенной. Самой «тонкой» материей является неструктурированное, т.е. не имеющее вихревого строения, поле материи Вселенной, в отличие от «толстого» структурированного поля. А то, что учёные называют

физическим вакуумом, по моему мнению, представляет собой полуструктурированное, со слабо выраженной вихревой структурой, поле материи – ненаблюдаемое, виртуальное состояние для нас.

Своим скоропалительным поверхностным выводом, сделанным после опыта Майкельсона – Морли, учёные на 130 лет ввели в заблуждение не только самих себя, но и всё остальное прогрессивное миролюбивое человечество. И, без сомнения, задержали развитие науки, в первую очередь теоретической. Вот к чему приводит неправильная трактовка отличного опыта.

- Если расстояние в пространстве – это расстояние в неизменяющемся пространстве, то расстояние во времени – это расстояние в изменяющемся (расширяющемся) пространстве, длительность изменения пространства системы, количество квантов материи (времени).
Время есть расстояние в пространстве, взятое в системе расширяющегося пространства (в квантах материи).
Время есть отношение изменяющегося пространства системы к скорости его изменения, выражающее количество (длительность) такого изменения ($t=r/v$).
- Время – это движение в пространстве, но не обычное поступательное движение, а расширительное движение, расширение системы, т. е. время – это изменение пространства, изменение плотности пространства – поля материи системы.
Движение во времени сопровождается процессом излучения системой (человеком) квантов материи (области повышенной плотности материи) и поглощения антиквантов материи (области пониженной плотности материи) вследствие расширения Вселенной (поля материи Вселенной) и её местных систем (в том числе и человека). (Вместо формулировок «квант и антиквант материи» можно употреблять «положительный и отрицательный квант материи»).
- Кванты материи – это мельчайшие структурированные порции плотности поля материи, на которые изменяется система в процессе её неравномерного пульсирования. При этом, если полуволна расширения превышает полуволну сжатия системы, то излучается квант материи (времени), соответствующий прямому ходу времени. (А при обратном будет всё наоборот).
- Прошлое и будущее время существуют одновременно с настоящим, но в разных частотных диапазонах спектра стоящих электромагнитных волн, формирующих события Вселенной, поэтому мы их и не наблюдаем. Ибо мы воспринимаем только очень небольшой диапазон этого спектра, с которым взаимодействуем и который называем настоящим временем.
- Вихрь материи – это системный квант, системный квант материи. Вихрь материи образует квантовые, т.е. порционные, системы поля материи на всех уровнях Вселенной – от микромира и до галактик и их скоплений. Весь наш мир, вся Вселенная построена вихрями материи и из вихрей материи. «Декарт пытался объяснить образование и движение небесных тел вихревым движением материи». (Л.А. Друянов, «Законы природы и их познание»).
- Слава вихрям материи! Полю материи слава!
- Инерция – свойство поля материи.
Эрнст Мах со своим принципом, по моему мнению, по сути был гораздо ближе к истине, чем современные учёные со своей теорией Эйнштейна, которая не объясняет ни физической сущности тяготения, ни физической сущности инерции.
В своей теории я предлагаю промежуточный вариант. Инерция есть свойство поля материи системы как неотъемлемой части единого поля материи Вселенной. Инерция – это свойство поля материи! А поле материи Вселенной изменяет своё состояние только под действием силы поля материи. Видимой или невидимой. А сила инерции появляется в результате взаимодействия двух сил – собственной силы поля материи системы и внешней, по отношению к системе, силы поля материи.
Все движения в мире, без исключения, являются изменением состояния поля материи

Вселенной и происходят под действием только силы поля материи, в том числе и равномерное и прямолинейное движение, которое поддерживается виртуальной силой инерции – силой поля материи. Это относится и к мыслительным, и к духовным процессам, которые представляют собой тоже силовое действие поля материи.

○ Инерция и время

Ещё вчера сегодня было завтра.

Наталья Резник, "Днепр вечерний", 17.7.2018 г.

Одновременное существование всех трёх времён обусловлено инерцией стоящих электромагнитных волн. Стоящие электромагнитные волны, создающие события, обладают инерцией во времени и пространстве, т.е. существуют неопределённо долгое время. Волны определённой частоты создают мельчайшие части события (кванты события), а всё событие создаётся пакетом этих волн. Вследствие расширения Вселенной изменяется частота стоящих электромагнитных волн и следующие события (точнее – их следующие части) формируются уже меньшей частотой этих волн, и так далее. И, поскольку, стоящие электромагнитные волны и созданные ими события обладают инерцией, то и получается, что события прошлые, настоящие и будущие существуют одновременно. А это и есть Судьба.

Время – это длительность тоже пространственная, но в отличие от пространственной длительности – расстояния, т.е. длительности стационарного пространства (а это фикция), время – это длительность изменяющегося, расширяющегося пространства (прямой ход времени) расширяющейся Вселенной.

Насколько я знаю, об инерции в пространстве вы немного слышаны (хотя и не понимаете её физической сути), а вот об инерции во времени, возможно, слышите впервые. А почему, собственно?.. Согласно предложенной мной теории, время – это свойство пространства, состояние пространства (поля материи Вселенной) – его расширение, и если инерция присуща пространству, то она должна существовать и во времени (инерция событий во времени). Именно этим и объясняется одновременность всех временных состояний.

Другой вопрос – почему мы этого не наблюдаем? А потому, что Природа (точнее – Судьба) наделила нас способностью воспринимать лишь очень небольшой диапазон частот огромного спектра Судьбы. Наверное, для того, чтобы мы не поняли всё и сразу (устройство Вселенной). Подстраховалась, малость, от своей дискредитации в связи со своим расширением.

Происходит это потому, что мы наблюдаем события Вселенной только в состоянии резонанса – резонанса волнового состояния нашей системы восприятия – головного мозга с волновым состоянием определённых событий Вселенной. Волновое состояние (стоящие электромагнитные волны) всех событий Вселенной (прошлых и будущих) создано и существует давным-давно, вероятно, вскоре после начала Большого Взрыва. И когда волновая частота нашей системы восприятия, под действием расширения Вселенной и её местной системы, совпадает с волновой частотой определённых, уже существующих мировых событий, происходит резонанс, т.е. взаимодействие этих систем, и мы их наблюдаем и воспринимаем это как события настоящего времени. А всё остальное для нас – только виртуальное.

- Память (о событии) – это состояние Судьбы, ушедшее от нас во времени, но остающееся с нами в пространстве. Память (как свойство) – это инерция Судьбы, голопространственное состояние Судьбы.
- Головной мозг – это компьютер, а программа, по которой он работает – Судьба. В прямом смысле. Мозг – это приёмно-распределительное устройство (сервер) электромагнитных волн Судьбы. В прямом механическом смысле.

○ Движение и время

Время есть число движения.
Аристотель

Время есть число импульсов движения

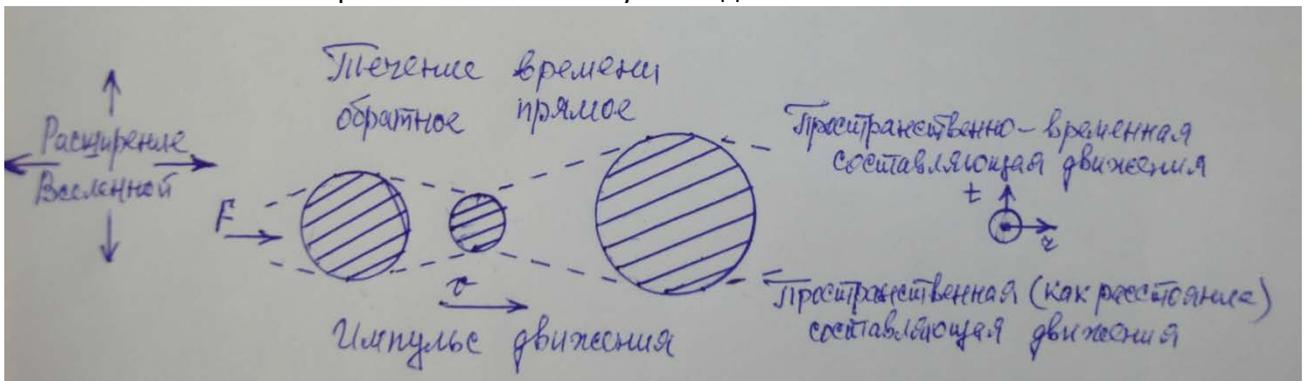


Рис. Движение – как оно есть. Концепт

Импульсное движение системы (тела) поля материи Вселенной под действием расширения Вселенной (и её местной системы) и приложенной к телу силы. На микроуровне движение происходит неравномерно пульсирующими (сжатие – расширение) импульсами (квантами) поля материи. (При равномерном пульсировании течения времени в системе не будет). Это импульсы изменяющейся плотности поля материи Вселенной, созданные пульсирующими вихрями материи.

- «Время есть число движения» – Аристотель. И я того же мнения. С небольшой поправкой и небольшим пояснением. Если говорить коротко и просто, то в предложенной «Теории материи» время – это расширение системы отсчёта, уменьшение плотности поля материи системы (прямой ход времени). А движение в пространстве на микроуровне происходит пульсирующими импульсами поля материи системы, которые можно именовать как хотите, всё едино: импульс движения, импульс поля материи, пространственно-временной импульс, квант движения, квант материи, квант времени.

Ниже изложены несколько временных тезисов моей работы.

Время есть число импульсов движения. Под импульсом имеется в виду волновой квантовый единый (пространственно-временной) пульсирующий (сжатие – расширение) импульс поля материи, т.е. речь идёт об импульсном движении системы на микроуровне в расширяющемся поле материи Вселенной, вследствие чего расширяется и сама движущаяся система. Таким образом, приближаясь к Аристотелю, время можно трактовать не как оторванное от реальной действительности только расширение движущегося импульса – это одна сторона медали, а как весь пульсирующий импульс движения (квант движения). Вот вам и «число движения».

Время – это последовательность (протяжённость в расширяющемся пространстве) квантовых импульсов события.

Время есть число импульсов расширения движущейся системы, количество испущенных квантов материи (времени).

Время есть количество квантовых изменений плотности поля материи системы. Система (тело), вследствие расширения Вселенной и расширения или сжатия местной системы, в которую она входит, изменяет свою плотность порциями – квантами поля материи именно потому, что система пульсирует, и пульсирует неравномерно. Если бы система не пульсировала, то изменение плотности её поля материи происходило бы плавно, без квантов, а если бы пульсировала равномерно, то среднее значение плотности поля материи системы не менялось бы (именно этот процесс соответствует отсутствию течения времени в системе).

Время – это свойство и состояние пространства. Пространство – это поле материи Вселенной в геометрической системе отсчёта. А в данной теории – и в физической.

Движение в пространстве-времени, т.е. в поле материи Вселенной, есть волновое распространение изменяющегося, неравномерно пульсирующего, с преобладанием расширения или сжатия (обратный ход времени), пакета стоящих (вещество) или бегущих электромагнитных волн как ограниченной совокупности квантов поля материи. Причём изменяется в процессе пульсирования – расширяется или сжимается каждый движущийся квант (когда есть течение времени).

Если говорить о восприятии времени человеком, то надо сказать, что мы чувствуем суммарное количество квантов материи, потерянных (или приобретённых – это как посмотреть) человеком в процессе его расширения. Ибо мы чувствуем только действие. Это наше время, это наша собственная система отсчёта времени, это наши часы и именно этим временем – **другого у нас нет!** – мы пользуемся при измерении всех движений в мире, привлекая для этого со стороны наглядные и удобные единицы отсчёта, такие как час, день, год и т.д.

Допускаю я и альтернативную точку зрения, которую некоторые могут посчитать идеалистической. Если принять, что во Вселенной все три времени существуют одновременно (а это именно так), т.е. время в ней не течёт, то это равносильно утверждению, что времени во Вселенной не существует. Время, как категорию, вводит человек при своём анализе событий в мире.

В этом случае приходится признать, что времени как отдельной самостоятельной материальной сущности во Вселенной не существует, в отличие от пространства – поля материи Вселенной. Понятие время вводит человек как характеристику длительности изменения поля материи (пространства), по аналогии с длительностью не изменяющегося пространства – расстоянием.

Но я остаюсь материалистом. Течение времени в выделенной системе Вселенной существует, когда происходит движение этой системы в поле материи Вселенной, т.е. происходит изменение плотности поля материи Вселенной и данной системы.

И что очень важно – и время, и пространство, как поле материи, измеряются одними и теми же единицами отсчёта – квантами поля материи (сокращённо – квантами материи). И не только измеряются, но и образованы этими квантами. Такое предположение подтверждает глобальное единство мира – «Всё едино!».

Время – это длительность изменения (расширения) поля материи системы.

Длительность – это количество квантов материи.

Длительность пространственная (расстояние) – это количество относительно стационарных квантов поля материи в области относительно стационарного состояния поля материи Вселенной.

Длительность временная – это количество квантов материи, изменяющих плотность поля материи системы в нестационарном поле материи Вселенной.

Время – это процессуальная и количественная характеристика квантовых изменений плотности поля материи системы.

Течение времени и движение в пространстве – это единый процесс изменения поля материи Вселенной.

Время – это нестационарное состояние поля материи Вселенной.

- Триада Вселенной: материя, вихри материи, Судьба.
- Просто говоря, **Судьба** – это динамика структурированного поля материи Вселенной.
- **Судьба** изменяет весь мир и человека одновременно, а человеку кажется, что это он изменяет окружающий мир.

Превыше материи есть только одно... И это одно – иллюзия, будто существует нечто превыше материи.

Г. Уэллс.

Ещё не вечер Заключение

*Бороться и искать,
найти и не сдаваться.*

В. Каверин.
«Два капитана».²⁴

*Где начало того конца,
которым оканчивается начало?*

Козьма Прутков.

Это доброе и жестокое имя — Судьба

Заключение автора

*. . . перестань, лишь одной новизны устрашаясь,
Наше ученье умом отвергать, а сначала суждением
Острым исследуй его и взвесь; и, коль прав окажусь я,
Сдайся, а если неправ, то восстань и его опровергни.*

Лукреций

Как устроен мир в действительности, я не знаю. А остальное я вам рассказал. Конечно, можно было бы еще вам что-нибудь нарисовать, товарищи ученые, но неохота. (Перетрудился я или просто ленивый — сам не пойму). Да тут еще и Козьма заявил, будто бы нельзя объять необъятное. (Да-а-а... Хорошо ему говорить! А каково мне делать?!).

Да! Нельзя! Но, попробовать-то можно!..

Я смог объяснить этот мир, но изменить его я не могу!

Судьба! Я сделал, как ты хотела. Спасибо за все хорошее! Об остальном я молчу . . .

²⁴ Этот девиз я списал у В. Каверина, однако он, насколько я знаю, в свою очередь позаимствовал его у кого-то.

Дорогу осилит идущий

Эпилог

*Всё в мире покроется пылью забвенья,
Лишь двое не знают ни смерти, ни тленья:
Лишь дело героя да речь мудреца
Проходят столетья, не зная конца...
Фирдоуси.*

Не забываю прожитое мною
Всё, что уже не повторится впредь,
Всё то хорошее и всё дурное,
Чем мне гордиться и о чём жалеть.

Всё было: и падения и взлёты,
Но размотав клубки своих дорог,
Я видел то, чего не видел кто-то,
И то сказал я, что другой не смог.

И пусть за тем ближайшим поворотом
Лучи не мне назначенных дорог,
Что не увижу я, увидит кто-то,
И кто-то скажет то, что я не смог.

Абдулла Арипов. «Раздумье».
Перевод с узбекского Наума Гребнева.
Газета «Правда», 14 августа 1969 г.

И был вечер, и стало утро...

Днепропетровск. Украина.
1967 – 2012 гг.

Р. Ф. Да, чуть не забыл:

*Упётым,
всех времён и народов,
с глубоким уважением,
обязан.*

В. П.