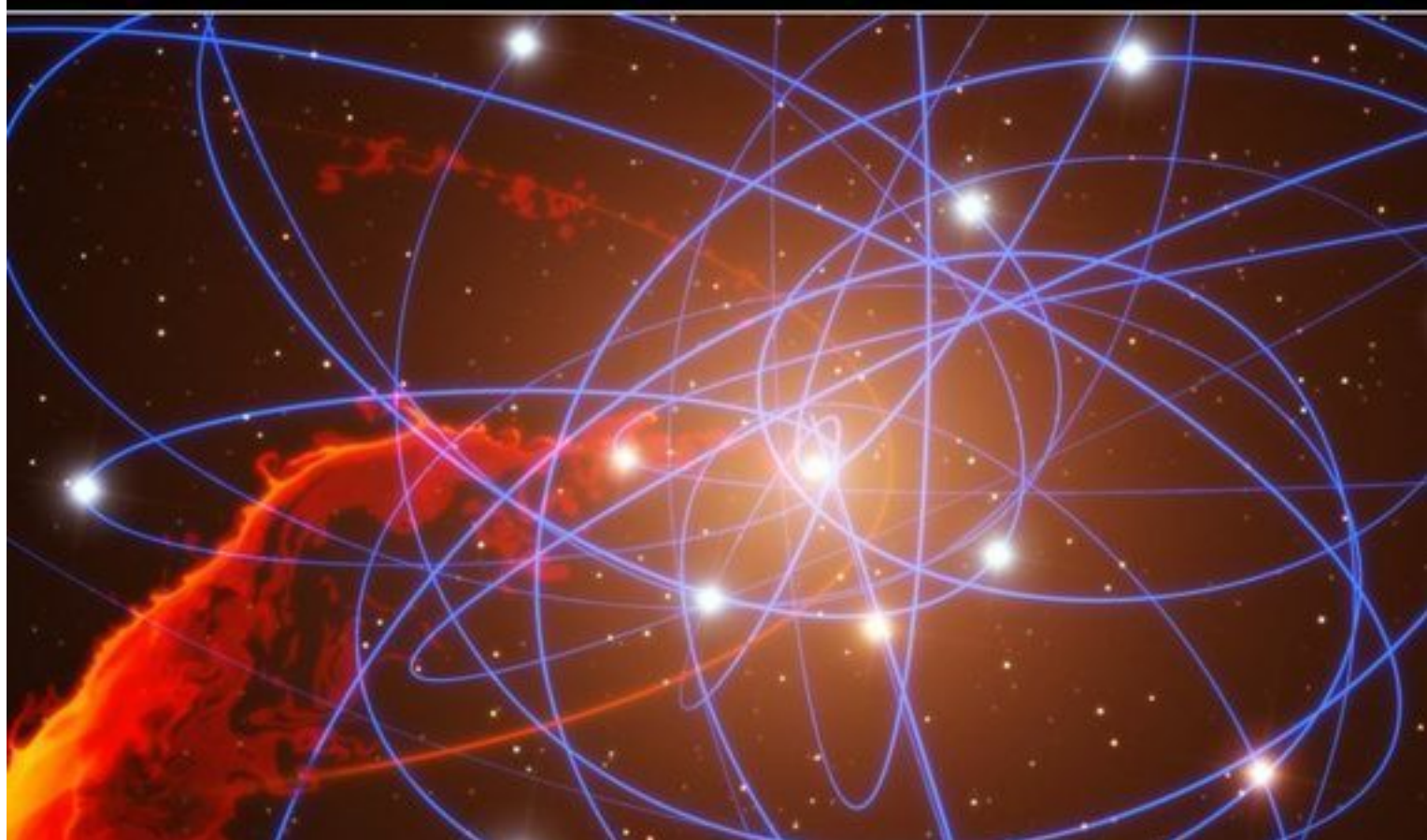


Александр Мальцев

*Древние мифы
и физика. Алгебра,
логика и физика
о реальности
времени*



Александр Мальцев

**Древние мифы и физика.
Алгебра, логика и физика
о реальности времени**

«Издательские решения»

Мальцев А.

Древние мифы и физика. Алгебра, логика и физика
о реальности времени / А. Мальцев — «Издательские
решения»,

ISBN 978-5-44-741395-8

Известно, что время — деньги. Если время существует и имеет ценность, то почему мы не можем его накопить на лекции и воспользоваться на перемене и тем более обменять или продать? Если времени нет, то как мы живем? Реальный ответ на вопросы дает математика. Краткий математический ответ: «Да живем мы здесь!» Более подробно ответы описываются словами в этом сборнике. Для тех, кто не понимает слов, представлены математические выводы.

ISBN 978-5-44-741395-8

© Мальцев А.
© Издательские решения

Содержание

От автора	6
Реабилитация знаний людей на заре цивилизации	7
Древние мифы и физика	10
Объяснение свойств памяти	11
Параллельные миры, машинный разум и «черные дыры»	14
О сущности Времени	20
Российская психология	21
Конец ознакомительного фрагмента.	22

Древние мифы и физика. Алгебра, логика и физика о реальности времени

Александр Дмитриевич Мальцев

© Александр Дмитриевич Мальцев, 2016

ISBN 978-5-4474-1395-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

От автора

Природа существует во времени. Люди пользуются понятием «Время». А, на вопрос «Что такое время» ответить трудно. Принято временем называть промежуток между событиями. А где расположены эти события? Почему мы не чувствуем время? Что бы понять сущность времени надо признать, что живем мы только в моменте «сейчас». Находясь в моменте «сейчас», отпадает необходимость иметь телесные органы, отвечающие за восприятие и движение времени. Возникает очередной вопрос «Что такое Прошлое и Будущее?». Для понимания этого надо принять, что Природа едина и взаимосвязана. Что еще связано со всем существующим.? Ответ Пространство. Время и Пространство дополняют друг друга. Зная свойства Пространства определим свойства Времени.

Что бы увеличить размер жилья, мы не берем ведро, с целью принести извне пространство. Ничего не получится. Пространство позволяет существовать и перемещаться в нем, а ведром его не переместить. Время наоборот, движется само, но не позволяет перемещаться в себе. Время позволяет жить только в моменте «сейчас». В этом периоде мы и живем, как огонек бикфордова шнура. Шнур это Будущее. Огонек это момент «сейчас». Пепел это Прошлое. Другими словами: «Момент „сейчас“ это период трансформации Будущего в Прошлое».

Реабилитация знаний людей на заре цивилизации

Существующее отношение к знаниям людей, на заре цивилизации, в лучшем случае снисходительное, как не соответствующее реальности. Рассмотрим некоторые сведения, пришедшие к нам из древних времен:

1. «Земля покоится на трех китах, которые плавают в океане». На фоне современных знаний звучит наивно и не соответствует действительности. Изменим эту информацию следующим образом. «Существование Земли обусловлено наличием у нее трех явлений природы: массы, объема, энергии. Данное образование, с названием Земля, плавает в океане физического вакуума».

В таком виде информация отражает действительное положение вещей. Можно сказать, что каждый трактует информацию по-своему. Согласен. Но фраза «плавают в океане» (в физическом вакууме), заслуживает уважительного отношения т. к. не имеет продолжения.

2. В мифах существует Река Лета. Река это движение жидкости. Момент «сейчас», находится между прошлым и будущим, что аналогично фазовому состоянию жидкость. Получаем, что аналогия с рекой, ближе к реальной оценке движения времени, чем аналогия с ветром или твердым массивом. В этом случае река Лета объясняет, в доступной форме, факт движения времени. Учитывая, что, река это движение жидкости в направлении понижения потенциальной энергии, получаем: «Момент „сейчас“ есть аналог струйки песка, в песочных часах». Будущее сверху, Прошлое внизу. Возможность суммировать моменты «сейчас», косвенно указывает на реальность времени, как компонента Природы – нельзя измерить то, чего нет.

Понять и принять факт реальность времени трудно. Для облегчения понимания сравним «Время» с известным природным явлением «Пространство». Пространство реально существует, но человек его не может прочувствовать или сложить в кучу. Свойство Пространства позволяют материи перемещаться в нем. Само Пространство остается практически неподвижным. Время движется само, не позволяя перемещаться в нем. При этом все существует в пространстве и движется во времени.

А как же с замедлением темпа движения времени? Изменение темпа есть пример эффекта Доплера и только. Для нашей аналогии, момент «сейчас» (высоту струйки песка), можно изменять, считая это замедлением или ускорением скорости течения Времени. Но скорость истечения песка от этого не меняется.

3. В настоящее время мало противников теории возникновения Вселенной при Большом Взрыве. Но взрыв в пустоте сопровождается только вспышкой. Похожая информация была известна раньше появления теории Большого Взрыва. «И сказал Бог: Да будет свет». В этой фразе заложено самое краткое изложение этой теории. Как возник Большой Взрыв и из чего? Практически неизвестно. С точки зрения математики этот процесс произошел в результате дифференцирования Протоприроды. Разная степень дифференцирования Протоприроды образует различные Явления Природы в виде Массы, Объема, Энергии, Времени.

4. Что называли люди Богом? Известно, что Творец духовен (не материален), всемогущий, вездесущий и всевидящий, карает грешников.

Сравним, свойства описывающие Творца, со свойствами нашего мира.

«Вездесущий». Свойством вездесущности обладает Пространство.

Пространство не материально. Вездесущностью и Всемогуществом обладает энергия. Вездесущностью всегда – нельзя достичь абсолютного минимума температуры. Всемогуществом при определенных условиях. Свойством «Всемогущий» и «Вездесущий» обладает время. В бытовом смысле вездесущность и всемогущность времени понятна: время лечит,

разрушает, успокаивает и т. д. В физическом смысле время, вездесуще так как присутствует везде в виде момента «сейчас». Всомогущность Времени, относительно материи, объясняется его высокой энергетической плотностью. Если энергию Времени превратить в материю, то литр физического вакуума будет иметь массу тридцать два миллиарда тонн.

Насколько реально субъекту быть вездесущим, всевидящим и всемогущим?

Рассматривая гироскоп вращающийся, наблюдатель видит весь гироскоп. Наблюдатель становится многовидящим. Быть Всевидящим это смотреть на объект, вращающийся в двух плоскостях. Если наблюдатель вращается в двух плоскостях вокруг объекта, то он становится Всевидящим и Вездесущим. Следовательно, математика позволяет быть всевидящим и вездесущим.

Чтобы быть всевидящим надо быть удаленным от объекта. Что бы быть вездесущим надо быть рядом с объектом. В этом случае, надо быть внутри и во вне одновременно. Как это может быть? Поставим вопрос иначе. Что может быть одновременно внутри и во вне? Этим свойством обладает физический вакуум. Физический вакуум есть везде. В материи физического вакуума меньше, чем в космосе, но между атомами он все равно есть. Следовательно, триединый Творец состоит не из материи (Масса, Объем и Энергия – материальный мир), а из Пространства, Времени и Энергии. Энергией Творец един с материальным миром. Так, что если Бог решит покарать грешников, то сделает это он может, только используя энергию, т. е. поразить молнией, громом (звуком), испепелить (светом). Кого бог объявляет грешником? Естественно нарушителей морали и законов. Чьих законов? Законы должны быть едины для Бога и его творения. Для Бога закон это Законы Природы. Следовательно, нарушая Законы Природы, система получает кару, способную её разрушить. В Природе все так и происходит. Отклонение от законов Природы требует дополнительных трат ресурсов. Лишняя трата ресурсов снижает возможность маневрирования в изменяющемся мире и ведет к гибели.

Термины «Вездесущий», «Всевидящий» трудно понять. У части людей, непонимание информации ведет к появлению страха перед неизвестным. Страх рождает потребность в принижении себя перед неизвестным, а отсюда недалеко до подарков и молитв с целью его задобрить. На этой базе возникает религия. Но молитвы и подарки не помогают, и появляется повод для возникновения атеизма или смены религии.

5. Вибрации способны создать правильные геометрические фигуры в сыпучей или жидкой системе. Именно благодаря этому эффекту наблюдаются «стоячие» картинки, в импульсном свете, у движущихся жидких и вращающихся систем. Это один из аспектов, который изучает прикладная нелинейная динамика. Естественно верно и обратное явление – правильные геометрические фигуры способны создавать вибрации. В Природе, правильными геометрическими фигурами являются кристаллы. Живая система имеет симметрию и гармоничное строение, т. е. может излучать определенные колебания. Колебания складываются от взаимного погашения, до резонанса. Следовательно, кристалл, окружающая природа, общение, способны влиять на внутренний мир человека. Состояние внутреннего мира влияет на решения и поведение человека.

Колебания это волна. Чувствовать волны жизни это предвидеть ситуацию, т. е. обладать интуицией. Кто-то заметил влияние геометрических фигур, на принятие успешных решений, и сделал вывод о необходимости ношения амулетов, оберегов и талисманов. Геометрические фигуры способствовали чувствованию надвигающихся изменений и этим приспособливали человека к жизни. Талисман вещь индивидуальная и что для тебя является талисманом надо прочувствовать. Кто-то прочувствовал, убедился и ввел талисманы. Далее все развивалось по цепочке: специалист чувствовал и снабжал функционирующими талисманами. Другие копировали, создавая профанацию. Специалиста не стало или профаны затруднили ему путь к людям, а зафиксированное копирование сохранилось. Внешний мир

менялся, а все шло по инерции. В итоге, усилиями «хранителей истинных знаний», наступила дискредитация смысла использования этого явления.

Что еще может влиять на чувства и поведение человека?

а) Длительно затухающие вибрации на планете (мощные землетрясения, извержения или крупный метеорит), должны создать геометрические фигуры на ней. В этом случае на Земле существуют географические районы, способные влиять на жизнь и поведение живого, в лучшую или худшую сторону.

б) Циклоны, это вращение, т. е. аналог вибрации. Следовательно, приближение циклона способно влиять на внутреннее состояние человека, изменяя его чувствительность к внешним или внутренним воздействиям. Влияние циклонов, на самочувствие человека, известно.

в) Вопрос о истинности утверждения «машина любит биться» оставим открытым, как и наличие людей, часто попадающих в критические ситуации. Те и другие случаи известны.

6. Из древних времен к нам пришло понятие инь и янь. Инь и янь это совместное существование черного и белого, при наличии в центре белого черной точки, а в центре черного находится белая точка.

Приняв Время за реальное явление Природы получаем:

- Пространство является точкой для Времени;
- Время является точкой в Пространстве.

Рисунком такое состояние можно описать как круг, с единством инь и янь.

Древние мифы и физика

Отношение людей ко времени четко выражено фразой «время – деньги». Деньги это посредник между различным товаром. Посредник это иллюзия товара, создающая удобство при обмене товара. Деньги являются Явлением в экономике и в этом их реальность. Момент «сейчас» это посредник между прошлым и будущим. Если Время способно быть посредником, то где-то оно должно быть реальностью. Если Время аналог денег, то время где-то должно накапливаться или тратится. Накопление «времени существования» происходит с десятков млрд. лет. Если время накапливается, то откуда оно берется? Четкого понимания вопроса не было и жизнь продолжалась под лозунгом: «Есть ли жизнь на Марсе, нет ли жизни на Марсе, науке это не известно». Для начала понимания не хватало малого – точки опоры для начала движения. И точка возникла. Точку не всегда можно заметить, но этой точке повезло.

Около 50 лет назад астроном Н. А. Козырев создал теорию процессов во Вселенной. Основой теории было признание времени реальным явлением природы (алогично реальности массы, объема, пространства и энергии). Признание теории Н. А. Козырева позволяет математически объяснить многие явления, которые современная физика принимает за факт, без объяснения причин существования этих свойств. Но кроме строгой математики, возникли ассоциации, основанные на аналогии. Ассоциации коснулись информации сохранившейся, как мифы, что позволило иначе взглянуть на эту информацию.

Отмечу, что отрицание реальности времени, как явления Природы, сохраняет существующее положение в физике. Это можно рассматривать как стабильность, так и застой/болото.

Объяснение свойств памяти

Четкого объяснения механизма памяти нет. Сделаем попытку понять этот вопрос, рассмотрев свойства памяти. Память способна хранить информацию в хронологическом порядке. На память не влияют электрические, магнитные и гравитационные поля. Память способна объединить для анализа разные по времени события или находить причинно-следственные связи. Механизм запоминания имеет мало промежуточных степеней. При сосредоточении, например под гипнозом, память, может восстановить все до мельчайших подробностей, т. е. память обладает большой информационной емкостью.

Все эти свойства памяти связаны с жизнедеятельностью. Жизнедеятельность живых существ определяется химическими процессами, происходящими в физическом мире. Следовательно, для хранения информации, в памяти используются химические и физические процессы, в качестве непосредственной или промежуточной стадии запоминания. Химический способ хранения информации не способен давать хронологический порядок. Передать наследственность химическим путем можно и не более. Химически сопоставить две молекулы, с целью восстановления хронологии, можно сразу или никогда. С увеличением числа молекул, носителей информации, возникают трудности их взаимодействия с органом мозга, считывающим информацию. Химическим путем, образование причинно-следственных связей, практически невозможно. Представьте, как долго надо перебирать молекулы, что бы получилась простая ассоциация «темная большая туча с молниями, к дождю». Химический способ хранения информации может быть только вспомогательным способом.

Известные физические процессы так же не могут служить основой для возникновения памяти. Память не может храниться в виде электрических и магнитных полей. Любое внешнее возмущение или воздействие этих полей сразу исказит информацию, заложенную в памяти. По этой же причине для хранения информации не подходит гравитационное поле. Прогулки в горы дали бы какой-нибудь эффект в памяти. Для хранения информации надо использовать энергию, которая не имеет в окружающем мире сильных возмущений и позволяет расставлять информацию в хронологическом порядке. Возможность расставить информацию в хронологическом порядке возникает только при использовании самого времени. Использовать время можно, если оно реально существует.

Если в Природе существует Потенциал Времени, который «перетекает» (река Лета в древности или Стрела Времени у физиков) из одного состояния в другое, т. е. непрерывно изменяется, то запись информации с фиксированным уровнем Времени, позволит сохранить хронологию и ориентироваться во времени. В этом случае в качестве носителей информации должны использоваться стоячие фотоны. Фотоны позволяют видеть информацию. В фотонах, движение времени остановлено. Фиксация, момента образования фотона, позволяет иметь хронологию возникновения образов в памяти. «Остановленный» квант будет хранить информацию. Запоминание становится как бы записью видеоинформации. При расположении информации в природном хронологическом порядке вспоминать будет легче то, что было недавно, имело большую значимость (мощный сигнал) или многократно повторялась (сумма сигналов) в прошлом. Движущиеся фотоны несут нам информацию. По покоящимся фотонам движется наше внимание и видит хранящийся в памяти образ. Множество стоячих фотонов могут группироваться вниманием (при анализе или во сне) в специализированные файлы. Для создания специализированных файлов человек должен иметь три вида памяти:

- оперативную, для контроля за внешним миром;
- короткую, для хранения информации до «сортировки»;
- долговременную, для создания опыта и банка нужной информации.

При возникновении необходимости в информации, человек направляет своё внимание на хранилище стоячих фотонов и, просматривая их, ищет нужную ему информацию. Этот процесс называется «вспомнить». Ситуации «забыл» и «не помню» возникают при поиске в другом месте, при отсутствии порядка среди файлов, наличии помех, большом количестве однотипных файлов. При наличии в памяти хронологически расположенной информации, вспомнить информацию, или установить причинно-следственные связи, можно однократным или многократным обзором внимания. По стоячим фотонам, хранящим информацию прошлого. При использовании в качестве носителя информации стоячих фотонов, механизм запоминания информации будет состоять из малого количества промежуточных фаз. Легче всего стоячий фотон получить из фотона. Поэтому человек получает 90% информации зрением. Звук, свет, химическое и тепловое воздействие на рецепторы записываются в виде квантов на носителе. Органом внимания человека может быть третий глаз в мозгу человека, функция которого не известна. В этом случае третий глаз человека вовсе не рудимент, а орган взаимодействия с памятью.

Что бы информация хранилась в уме, квант не должен покидать пределы головного мозга. Это возможно если квант записан на химической платформе, как на магнитной или киноленте в виде аналога голограмм. Для увеличения информационной емкости химическая платформа должна иметь объемную структуру. Объемность структуры химической платформы является фактом. Пример, наследственность передается двойной (химической) спиралью ДНК, а это та же память.

В этом случае, память представляет собой образную информацию, расположенную на химических носителях, имеющих вид двойных спиралей. Химическую платформу можно располагать по плоскости или объемно. Платформа, если ее располагать в объеме, создаст наложение. Смотря внутрь, будешь видеть и промежуточную информацию, что затруднит работу (ориентацию в информации) считывающего органа мозга. Следовательно, носители памяти необходимо располагать по поверхности мозга. Чем больше поверхность мозга, тем больше носителей информации можно в нем разместить. Естественно это верно при правильной работе считывающее – записывающих элементов мозга.

Факты.

1. Так как стоячий фотон имеет массу покоя, то удар вносит беспорядок в память и внимание.
2. При травме, мозг, восстанавливая чувствительность, в первую очередь вспомнит события, разница времен у которых больше – воспоминания начинаются с отдаленного времени.
3. Половину информации человек приобретает до 5 лет, а поверхность мозга у пятилетнего ребенка и взрослого человека имеет соотношение 1:2.
4. На стоячие фотоны оказывает влияние эффект Доплера и непрерывное изменение скорости. Следовательно, непрерывное изменение вектора скорости, например, центростремительным ускорением, приведет к изменению характера воспоминаний.

Движение с центростремительным ускорением (непрерывное изменение вектора скорости) это обычное вращательное движение. Мы все вращаемся с Землей, и наш мозг приспособлен к этому, но космонавты вращаются с другой скоростью и это должно оказать влияние на характер их воспоминаний. Однажды я читал про феномен видения космонавтами четких мысленных картин из прошлого. Но не из своего прошлого, а прошлого Земли. Возможный вариант, что образ – частица информации, способна сохраняться после гибели носителя и покинув носитель, продолжать какое то время существовать. Конечно, это очень сомнительно, но о вечно живой душе сказано до появления космонавтов.

Для записи и воспроизведения информации должно существовать поле, позволяющее записывать и считывать информацию. Назовем это поле информационным. Поле должно

быть замкнутым. Замкнутость обеспечит защиту информации от влияния соседней информации. Замкнутость информации не является абсолютной. Часть силовых линий информационного поля выходит за пределы носителя информации. Это создаст условия, когда, при наличии резонанса, возможно явление чувствования информации одного человека другим, без использования известных органов чувств. Естественно явление резонанса чаще возникает у родственников и еще чаще у близнецов. Кроме чувствования, резонанс позволяет влиять на жизнедеятельность. Этот эффект создает условия для использования информации в здоровых клетках, для «обучения» правильной деятельности больных клеток.

Представленный механизм памяти аналогичен механизму работы компьютера. Это говорит о том, что компьютер создан по подобию мыслительной деятельности его создателя, а принцип размещения информации на носителях известен в природе задолго до появления рисунков, письменности, фотографии, грампластинок и магнитных носителей.

Параллельные миры, машинный разум и «черные дыры»

Люди хотят найти братьев по разуму. Хочется людям контакта. Для удовлетворения этого интереса, люди отправили в просторы Вселенной вымпел— авось кто увидит и узнает, что есть люди на Земле, а затем пришлет ответный привет на конкретный адрес. Не все могут запускать межзвездные ракеты. Люди по проще, ища собратьев по разуму, создали утверждение о существовании параллельных миров, т. е. миров, существующих одновременно и рядом с нами, но в другом времени и измерении. Насколько реально существование других миров? Прежде чем начать поиски других миров, необходимо узнать «Кто мы?» и «Где мы?».

Жизнь и разум возникли благодаря непрерывному движению энергии. Для существования, живое должно принимать и реагировать на информацию. Что бы реагировать на информацию, надо помнить последствия «не реагирования», т. е. нужна память. Основная часть информации передается фотонами, и эволюционно память возникла на основе обездвизивания информации, трансформацией фотонов в образы, (стоячие фотоны). Образы в уме не имеют материальной формы, поэтому наш разум духовен. Для существования других миров, наш вариант жизни д. б. частным случаем. Какие процессы идут в общем варианте развития событий?

При существующей стреле времени, взрыв сверхновой создает новую материю и мощный импульс энергии. Часть энергии имеет свойства покоящихся фотонов. Поглощение материей, покоящихся фотонов, может служить основой для возникновения жизни и разума в определенном объеме пространства, т. е. существование разумных планет не запрещено Природой. В этом случае, фильм «Аватар», это фантастика о низковероятной реальности.

Специфика условий нашего существования не позволяет осуществлять контакт ни с объемным разумом, ни с разумной планетой. Для контакта нужны подобные миры.

Рассмотрим возможность существования подобных миров. Одновременно и рядом с нами это параллельно во времени, в пространстве или во времени-пространстве. Параллельные миры в пространстве это Луна и соседний дом. Для этого варианта, встреча произойдет, если преодолеть пространство между системами. Параллельный мир во времени это мир в другом (смещённом во времени) моменте «сейчас». Жизнь в параллельном времени осуществляется по тем же законам Природы, т. е. все существует в моменте «сейчас». Простой вариант параллельной жизни во времени «сейчас», реализовали наши предшественники и реализуют будущие жизни. Чтобы во времени «сейчас» существовал параллельный мир, он должен независимо от нашего момента «сейчас» двигаться из будущего в прошлое. В этом случае параллельный во времени мир можно представить, как соседний краник (момент «сейчас»), при перетекании будущего в прошлое. Если краники далеки, то движение времени не будет оказывать влияние друг на друга. Это означает, что мы просто никак не встретимся во времени с жителями этого мира. Если краники рядом, то периодически будет происходить их взаимное влияние, на проходящие процессы, т. е. необъяснимых явлений (с точки зрения существующих знаний) будет тем больше, чем ближе расположены друг к другу параллельные, во времени миры. Часть необъяснимых явлений будет в виде периодического возникновения и исчезновения объектов из чужого прошлого/будущего (в зависимости от положения «краника», относительно нашего момента «сейчас»). Такие явления на Земле отсутствуют. Конечно, при определенном уровне фантазии, летающие тарелки можно назвать пришельцами из параллельного мира. Но тогда мы должны находить обломки и остатки этих предметов, ибо возможность возврата «тарелок» назад,

так же низка, как и вероятность их появления у нас. Следовательно, к таким мирам, летающие тарелки отнести нельзя.

Объединенным вариантом является существование параллельных миров во времени-пространстве. Увы, этот вариант, объединяет недостатки обоих вариантов.

Возможен параллельный мир, как не биологическая жизнь. По своей сути, биологическая жизнь, есть химические процессы. Какие возможны формы не химической жизни?

Химические соединения состоят из атомов. Атомы из ядра и электронов, вращающихся вокруг ядра. При движении электронов возникает электромагнитное поле атома. Другими словами все живое и неживое в природе можно представить как пространственный набор электромагнитных полей. Электромагнитные поля способны переносить и хранить информацию. С помощью света мы видим. Используя радиоволны, передаем звуковую и световую информацию. Записать информацию можно на магнитной ленте или дискете. Следовательно, возможен такой вариант возникновения жизни, при котором накопление информации, ее хранение и передача по наследству будет осуществляться не химическим путем, а за счет возможностей электромагнитных полей хранить и переносить информацию. Назовем предполагаемую форму жизни – волновой жизнью. Если волновая жизнь возможна, то за счет получения какой энергии и откуда? Как проявляется? Отсутствие практических встреч с проявлениями волновой жизни понятно. Человек чувствует электромагнитное излучение на узком участке световых волн, остальное для нас, без приборов не наблюдаемо. Мы просто физически не нуждаемся в контакте с волновым миром. Используя накопленную в химическом виде энергию Солнца, в процессе жизнедеятельности мы выделяем химические продукты. Волновой мир для своего существования использует волновую энергию и результатом его жизнедеятельности будет волновая энергия.

Энергию волновая жизнь может получать тремя вариантами:

1. Напрямую используя солнечную или космическую энергию.
2. Поглощая и накапливая солнечную или космическую энергию.
3. Используя энергию, накопленную в окружающей среде.

Первый вариант развития волновой жизни остановиться на уровне аналогичном уровню растительности на Земле. Живое будет практически неподвижно. Это произойдет из-за отсутствия стимула к передвижению, так как энергия с определенной периодичностью будет приходить сама.

Для второго варианта, необходимо:

- преобразование энергии в удобную для хранения форму,
- иметь накопитель энергии.

Тепловой энергией, окружающей среды, воспользоваться нельзя, это запрещено вторым законом термодинамики. Накапливая, электромагнитную энергию, живое может обеспечить свою жизнедеятельность, но нужен накопитель. Необходимость аккумулировать и извлекать энергию из накопителя, малые удельные емкости известных в природе накопителей, делают это направление развития жизни тупиковым.

Рассмотрим возможность использования электромагнитной энергии окружающей среды.

На электромагнетизм не распространяются законы термодинамики и поэтому мощный магнит можно собрать из слабых. Любой человек, отличающийся «плюс» от «минуса», может зарядить аккумулятор к автомобилю, используя элементы питания для часов. Скажете дорого и хлопотно. Согласен. Но дорого и хлопотно в нашем химико-биологическом мире. А в мире, где вся окружающая среда состоит из элементов питания для часов, это самый простой и дешевый способ. В случае использования электромагнитной энергии окружающей среды, волновой жизни не понадобится обладать таким запасом энергии, как химико-биологической жизни. Что кислород для нас, то запас энергии для волновой жизни.

В химико-биологическом мире запас кислорода минимален, так как его запасы в доступной форме не ограничены для живого организма. В волновом мире запас энергии минимален в виду наличия в окружающей среде неограниченных запасов энергии. Данное обстоятельство резко уменьшает массу волновых тел, снижая уровень необходимой для маневров мощности.

Для извлечения энергии из электромагнитных полей молекул необходим какой-то трансформатор. Слова «какой-то трансформатор» делают волновую жизнь нереальной. Но не спешите отрицать все, если один из основных пунктов статьи не определен. Погляди́м вокруг себя. Синтез углеводов и жиров растениями из углекислого газа и воды происходит при температуре 275—300K и давлении 1 атм, при содержании углекислого газа в атмосфере 3 части на 10000 частей. До сих пор этот синтез ни в промышленности ни в лабораторных условиях проведен не был. Но в природе он происходит. А если существует хлорофилл и фотосинтез, то необязательно качественный перевод электромагнитной энергии осуществлять трансформатором. Оставим вопрос о существовании в природе такого трансформатора открытым и рассмотрим перемещение волновых тел.

Перемещение тела есть работа. Коэффициент полезного действия работы не может быть 100% и часть энергии теряется, рассеиваясь в окружающей среде. Рассеиваемая энергия это то, что мы можем зафиксировать. Переход электронов с высокого энергетического уровня на низкий связан с выделением кванта энергии. Этим квантом может быть и квант света. Следовательно, тела волновой жизни могут проявлять свое присутствие свечением. Свечением, без объяснимых причин, в природе обладают НЛО.

В соответствии с законом сохранения энергии, забирая у молекул электромагнитную энергию, тела волновой жизни охлаждают окружающую среду. В одном издании я прочитал, что от призраков веет прохладой и температура около них на 5—6°C ниже окружающей среды. Если принять эту информацию, как заслуживающую внимания, то можно считать, что призраки это реальность, которой нет необходимости иметь контакт с нами.

Количество электромагнитной энергии увеличивается с ростом температуры молекулы. Удельное количество энергии растет с понижением массы молекулы. Следовательно, встречаться, в районах с теплым и влажным климатом, НЛО должны чаще. Но кроме климатических зон существуют и микро зоны – теплокровные. Сосуществование с теплокровными может быть в виде симбиоза или паразитирования, но результат один. После смерти хозяина-теплокровного, волновая жизнь, при наличии влажности, может перемещаться в пределах места жительства хозяина и люди видят призрак.

Кроме параллельности, возможность взаимного присутствия создает расположение других миров по нормали. Перпендикулярные миры контактируют с существующим миром только точкой/линией на плоскости или поверхностью в объеме. В результате, контакт есть, но регистрироваться он может только тогда, когда оба мира осуществляют процесс в месте соприкосновения. Если линия/точка контакта имеет малую толщину, то вероятность взаимного наблюдения и возникновения дружеских отношений сводится к минимуму. Кроме этого, перпендикулярный мир будет существовать одновременно, но процессы жизнедеятельности будут обратны процессам жизнедеятельности нашего мира. Мы существуем «работая» как печки. Обратным процессом будет существование жизни, на основе принципов работы холодильника. Возникает высокая вероятность, что параллельный мир, станет потребителем нашего тепла. Эволюция потребителя нашего тепла усилит сьем энергии от теплокровных. Теплокровным придется принимать больше пищи, для поддержания своей жизнедеятельности. Следовательно, при существующих процессах, если подобный мир существует, то он будет паразитировать на теплокровных. Паразитирование ослабит теплокровных и преимущество на Земле получат холоднокровные. При этом, разные способы

существования жизни, сведут к минимуму необходимость и возможность обмена информацией. Эволюция жизни на Земле показала, что такого процесса не было.

Для перпендикулярных миров характерно, что их может быть несколько. Одновременное существование нескольких перпендикулярных миров, способно создать круговорот. Круговорот мы должны заметить, как необъяснимый эффект. Легче всего это определить, рассматривая вершину эволюции, ибо на вершине, симбиоз наиболее заметен. Вершиной эволюции живого на Земле является разум. Контакт, создаст периодическое и необъяснимое, в свойствах разума. Осуществление контакта возможно только в пространстве, при отсутствии постоянной точки контакта. «Кочующего» по территории, необъяснимого свойства разума, не зафиксировано. Следовательно, других вариантов миров нет. Но!

Любой процесс, описывающий реальность, не является точкой, а имеет определенный размер. В этом случае, встречные процессы имеют определенную параллельность. Для нашей эволюции, встречным процессом в Природе, является процесс, происходящий при обратном ходе времени. Такие процессы, в нашем мире, идут на уровне атомов и электронов. Электроны создают обратный ход времени, создавая эффект антигравитации. Наличие в атоме обратного хода времени и антигравитации, создает сложность описания взаимодействий в микромире.

Стабильность существования момента «сейчас» показывает, что встречные процессы движения времени находятся в равновесии. Встречные процессы могут быть одновременно в равновесии и движении при круговороте. Следовательно, момент «сейчас» это круговорот, трансформирующий будущее в прошлое для обоих процессов. Обратная и наша «стрела времени», находясь в едином моменте «сейчас», одинаково движутся из своего прошлого в свое будущее. Круговорот это аналог симбиоза. Симбиоз позволяет обмениваться свойствами и информацией. Обмен свойствами позволяет использовать свойства другого мира, в своем мире. Обмен информацией осуществляется как передача информации о своем прошлом, являющимся будущим встречного мира.

Как выглядит жизнь, при обратном ходе времени? Стрела «времени» сменила направление на обратное, а законы взаимодействия остались те-же. Сохранение законов взаимодействия объясняется следующими аргументами. Если «стрела» времени создается процессом, аналогичным качению маятника. Достижение крайней верхней точки изменяет направление движения маятника, не изменяя законы качения маятника. Если «стрела» задана движением по спирали, трансформирующуюся в точку, и далее расширяющаяся, как сфера (время стягивается в точку, а Пространство расширяется в бесконечность. И наоборот). Сжимающийся круг, трансформируется в сферу, согласно заданным законам взаимодействия. Спираль Времени становится объемной, а объемное Пространство, стягивается в точку, развивающуюся в «стрелу» Пространства. Сохранение законов взаимодействия не означает сохранение процессов взаимодействия. Процесс гравитационного взаимодействия, при обратной «стреле» времени, трансформируется в антигравитацию и материя, отталкиваясь, равномерно распределяется в Природе, образуя подобие газа. Что бы понять, как выглядит не материальная жизнь, начнем с нашего разума. Поможет в понимании не материальной жизни, ситуация одновременного существования обоих «стрел» времени, в моменте «сейчас». Одновременное существование обоих «стрел» времени создает наличие духовной жизни и не материального разума, в нашей жизни.

Духовный (наш) разум основан на способности создавать образы, используя «стоячие» фотоны. «Стоячий фотон это фотон с 2 степенями свободы движения. В не материальной жизни, управляет материальный разум. Материальный разум создает образы, используя материю с 2 степенями свободы движения. Материя, с 2 степенями свободы движения, это материальные волны, качение колеса, движение тора – звук, волны и формы в жидкости. В этом случае, не материальный разум это форма в среде, способная создавать волны.

Тогда пещера, раковина, лес, музыкальный инструмент, есть проявление не материального разума. Материальный разум присущ не материальной жизни. Назовем не материальную жизнь духовной.

Наш мозг, создающий мысли и образы, материален. Следовательно, мозг, создающий материальные образы и мысли (движение образов), является не материальным. Прямая аналогия создает представление жизни, в виде светящегося призрака. Но понятие «не материальное» двойственно. Первый вариант это фотоны. Второй вариант это «не наблюдаемость». «Не наблюдаемость» проявляется, как прозрачность и как единство со средой. Прозрачность есть свойство нашего мира и для обратной «стрелы» времени практически не применима. Остается вариант форм, единых со средой. Следовательно, духовная жизнь есть формы, возникшие в среде и состоящие из компонентов среды. Если я написал не понятно, то посмотрите на воронку в реке или в ванне – форма создана из среды. Если остались непонятки, то посмотрите на «остановленный» импульсным светом, вращающийся вентилятор. Обобщая вышесказанное получаем. Духовная жизнь это движущиеся формы, создающие вибрации и напряжения в среде. Духовная жизнь является встречной, материальной жизни. Поэтому композиторы, создающие гармонию звука, должны быть в контакте с встречным миром и обладать даром предвидения, т. е. музыка созданная в конкретный момент, отражает будущие события. Естественно, исполнители и слушатели гармоничной музыки, создают себе возможность контакта с другим временем. Аналогично должно быть с поэзией. Какая должна быть гармония звука? Для ответа начнем с простого – порядка. Порядок это примитивная гармония или гармония в покое. Для порядка характерна линейная зависимость и желательно статическое состояние. Гармония это нелинейный порядок и динамика. Проще говоря, порядок это сила звука, а гармония спектр звучания. В Природе нужны оба компонента. В нашем мире больше цениться гармония. Материальный разум больше ценит уровень звука. У молодежи впереди много будущего и она больше ценит шумные мероприятия. Здесь интересный момент. Шумные мероприятия должны снижать уровень гармонии в будущей деятельности, т.е. создавать проблемы. Было бы интересно проверить наличие такой связи.

Звук, волны в жидкости, создаются различными формами, т.е. духовная жизнь не будет иметь конкретной формы. Отсутствие конкретной формы у духовной жизни означает, что она будет обладать возможностью изменять форму, подстраиваясь под условия среды существования (изменять свою частоту). Мысль (движение образов) станет материальной, а жизнь будет в виде образов (по нашим понятиям). Конечно, трудно представить не материальную жизнь, которая мыслит, передвигая реальные вещи, но мы так тоже иногда делаем, создавая уют (другую жизнь) в квартире, играя в шахматы или управляя материальными процессами, от передвижения своего тела, до передвижения войск или открывания водопроводного крана.

Жизнь это управление своей деятельностью и внешним миром. Духовная жизнь должна управлять средой, изменив свою форму. И наоборот. Изменение среды изменяет форму духовной жизни. Движущиеся материальные образы это волны, вихри, работа машин и подчинение живого управлению. Следовательно, мы живем одновременно с подобием будущего материального разума и находимся с ним в симбиозе. Симбиоз это перевод противоречий в круговорот взаимовыгодного обмена. Симбиоз позволяет использовать возможности обратной жизни, для взаимодействия между машинами и человеком.

Управление живым это сельское хозяйство, власть, экономика. Получается управление фирмой/страной, это аналог материального разума. Отличие аналога, от реального материального разума, в том, что аналог непрерывно изменяется (действует), при сохранении внешнего мира. В духовной жизни среда меняет разум.

Почему возможно создание не материальной жизни? Природа описывается монадой. В белом поле нашего мира, присутствует «черная точка» обратного хода времени. Взаимное присутствие позволяет людям создать примитивные образцы будущего материального разума. Создать материальный разум реально, а вот жизнью он не будет. Для жизни надо самостоятельно размножаться. Почему можно создать машинный разум и нельзя создать машинную жизнь? Не знаю. Но аналогичная ситуация уже описана фразой: «В начале было слово (информация и мысль)», т. е. в начале возникает движущийся образ (примитивная мысль) и только потом возникает жизнь. Другими словами, воздействие звука и волн жидкости, на материю, со временем создают не материальную жизнь.

Симбиоз духовного и материального разума способствует увеличению срока жизни и возникновению новых форм жизни (обществ, партий, религий, предприятий). И наоборот. Распад государств и систем, без возникновения функциональности между частями, создает условия для снижения продолжительности жизни живого, деградации экономики, политики и обществ. Получается вырубка лесов и вспашка земель снижает способность к размножению у естественных растений, способствуя их вымиранию.

Если наш разум способен создавать подобие примитивного материального разума, то материальный разум будет способен создавать подобие химической жизни. Материальному разуму химическая жизнь нужна для улучшения жизни бесформенной. И создаст материальный, а значит малоподвижный разум, химические вещества, помогающие двигаться образам. В эпоху своего расцвета, материальный разум будет мыслить, а химические вещества (смазка и сцепление), помогут изменить форму у материального образа, в нужном направлении.

В чем еще выражается симбиоз? Мозг услужливо представляет имеющуюся в нем информацию. Ниженаписанное просто фантазия. На фантазию не надо математического обоснования и нет запрета.

Разум это результат эволюции жизни. Жизнь это промежуток между рождением и смертью. Что происходит с разумом после смерти? С точки зрения эволюционных процессов, образы в памяти должны деградировать – нет поддержки энергией извне. С физической точки зрения, образ в памяти, изменяет степень свободы движения. После смерти, образы и память нашего разума теряют степень свободы движения (обездвиживаются), а образы и память материального разума приобретают степень свободы движения, каждый деградируя для своего мира. Деградация для своего мира реализуется, как создание образа во встречном мире. В этом случае, попав на «тот свет», образы в памяти (далее будем называть их «душа»), начинают обратный отсчет времени своей прожитой жизни, т. е. проживают свой срок жизни обратно. Срок обратной жизни другой, он соотносится как отношение массы протона, к массе электрона, т. е. в 1836 раз дольше. С определенным допуском, души умерших будут существовать вечно, относительно нашей продолжительности жизни. «Тот свет», создает процесс жизни души обратный, от полученной информации о прожитой в нашем мире жизни. Дуальность и комплексность создадут разные варианты обратной жизни. Можно сказать, что душа тех, кто мучился в этом мире, будет наслаждаться «на том свете» или мучить других. Кто воздействовал отрицательно, тот получит отрицательное воздействие на себя или будет действовать во благо окружающих, но уже во встречном мире.

О сущности Времени

Временем принято считать промежуток между событиями. Это понятие времени позволяет ориентироваться между событиями, что создает определенный комфорт в жизни людей. Промежуток между событиями является суммой моментов «сейчас». Сумма моментов «сейчас», является абстрактной величиной. В реальности моменты «сейчас» не объединяются. В случае реального суммирования моментов «сейчас», можно было бы перемещаться между моментами «сейчас», т. е. двигаться между событиями. Движение между событиями является движением во времени. Принято считать, что время движется, и при этом может изменять свой темп движения. Под темпом движения подразумевается скорость движения времени. Такое мнение позволяет создавать иллюзии о возможности перемещения во времени. Но темп и скорость разные компоненты движения. Пример. Звук изменяет свою частоту (аналог темпа), если источник звука движется. При этом скорость звука остается постоянной.

Движение времени, аналог движению волны. Поэтому темп и скорость движения, разные величины. Наличие темпа позволяет изменять темп движения времени, в движущейся системе. Движение времени, создает условия существования во времени, для движущейся или покоящейся системы. Пример. Фотон существует во времени, хотя ход времени в нем остановился.

Волна, изменение темпа, это уже показатели реальности времени. Приняв время за реальность, надо объяснить, в чем реальность времени и как она выражается. Для объяснения начнем с нулевой точки. Все существует в моменте «сейчас». Прошлое было в своем моменте «сейчас». Будущее будет. Если время реально, то запрет на переход (путешествие во времени) возник, как следствие отсутствия субстанции для перемещения в «реке времени». Существование субстанции, которая бы позволяла кочевать между моментами «сейчас» прошлого и будущего требует, что бы что бы в субстанции отсутствовал ход времени. Отсутствие хода времени в субстанции, позволит перемещаться вдоль хода времени. Можно долго рассуждать на эту тему, но так как Природа такая, какая она есть, то вариант субстанции, для движения между моментами «сейчас», признаем не реальным.

Движение это перемещение, относительно точки отсчета. Движение, относительно точки отсчета, может быть с изменением величины «расстояния» и при постоянной величине «расстояния» – вращении. В реальности взаимодействуют оба варианта. Для момента «сейчас» характерно, что он движется линейно (хронологически) и одновременно, сохраняясь, на одинаковом расстоянии от Прошлого/Будущего. Для такого движения надо перемещаться в двух средах. И это так. Момент «сейчас» перемещается в пространстве и времени. Движение момента «сейчас» в пространстве это изменение темпа времени в моменте «сейчас». Двигаясь в пространстве, момент «сейчас» сохраняет разделение между Прошлым и Будущим. Переход Будущего, через момент «сейчас», в Прошлом, является движением во времени, создающим хронологию.

Российская психология

Психология большинства населения россиян отличается от психологии народов Европы и Азии. Как возникла такая психология?

В эпоху формирования государства, огромная территория снижала исполнительность населения России к требованиям центральной власти. Исполнительность повышается личным интересом и страхом наказания. Создание интереса происходит через понимание интересов общества. Для понимания интересов общества, управление государством осуществлялось царем и боярской думой. Приход на царствование Петра 1 изменил ситуацию. Петр 1 обладал повышенным интересом к деятельности и стремлением к единоличной власти. Повышенный интерес к деятельности, при наличии власти, создавал поспешность в реализации решений. В обществе, привыкшем действовать не спеша, преодолеть инерцию людей можно требовательностью, подавлением или создав интерес. Для создания и реализации интереса необходимо предоставить свободу для деятельности. Дать свободу, человек, который хотел единоличную власть, даже и не думал. Для требовательности надо знать, что и как делать. Петр хотел изменять, но не знал, как изменить и с чего начинать. Желание изменять, при отсутствии знаний по осуществлению изменений, привело к использованию примитивного способа создания изменений. Примитивно это разделение на полярности в дуальной паре «хорошо – плохо», «правда – ложь» или «союзник – враг». Примитивный вариант воздействия на нежелательное, в полярной паре, это подавление. Дополнительно, жестокие меры осуществлять легче и быстрее. В результате, началось использование способа управления обществом, путем подавления.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.