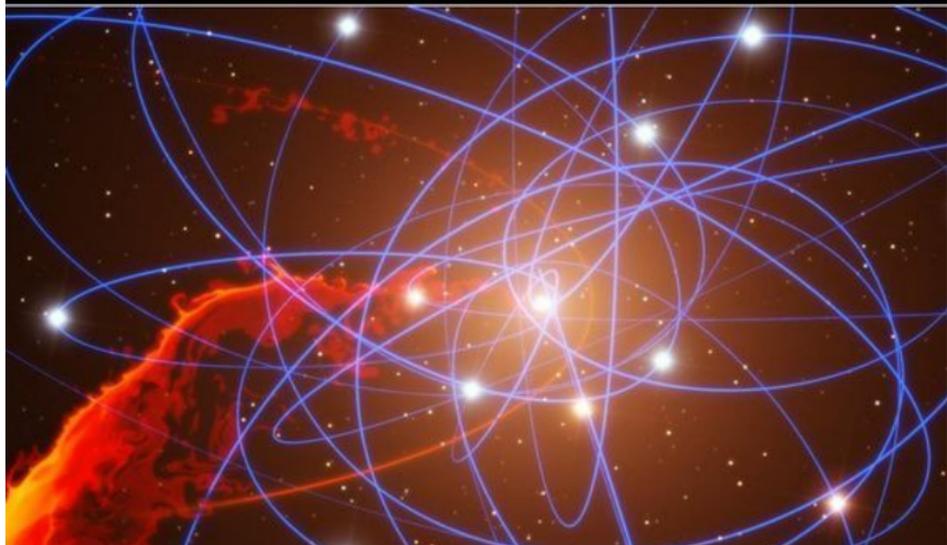


Александр Мальцев

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



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

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=11301910
ISBN 9785447413958

Аннотация

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.

Содержание

От автора	5
Реабилитация знаний людей на заре цивилизации	7
Древние мифы и физика	14
Объяснение свойств памяти	16
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 получиться. Пространство позволяет существовать и перемещаться в нем, а ведром его не переместить. Время наоборот, двигается 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 Бу-

дущего 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». Всемогущность Времени, относительно материи, объясняется его высокой энергетической плотностью. Если энергию Времени превратить в материю, то литр физическо-

го 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 Бо-

га 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, окру-

жающая 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 приспособляли 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.

б. 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 тратиться. 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 взаимодей-

ствия 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 ориентиро-

ваться 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 видеoinформации. 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 ин-

формацию, 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.

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.