

В начале своего доклада я хотел бы остановиться на мысли, промелькнувшей в предыдущих сообщениях. Что не надо вмешивать науку в изучение Торы. На мой взгляд – это глубочайшее заблуждение. Само понятие «наука» и отделение этого понятия от понятия «знание» произошло в виде ответной реакции на перекося в развитии человечества в сторону схоластических построений (достаточно вспомнить историю с Джорданом Бруно). И отделение понятия «наука» от общей системы добывания «знаний» явилось способом самозащиты от этого перекося.

Затем начался процесс перекося в другую сторону. Даже появились борцы со «лженаукой». Этакая альтернатива инквизиции.

В настоящее время, в связи с новыми открытиями в естествознании, становится понятно, что общее панно понимания мира необходимо складывать из всех кусочков мозаики человеческих знаний.

Почему я с этого начинаю? Сейчас начала складываться ситуация «инквизиции наоборот». Наука, а особенно ее некоторые апологеты (которые от нее кормятся) начали даже скрывать от широкой общественности факты, противоречащие общепризнанным «научной» теориям. Это затронуло много направлений – археологию (множество артефактов попросту скрывается или игнорируется), медицину (например гомеопатия, экстрасенсы, психология и т.д.), космологию и множество других. А очевидное сходство последних исследований в области психотерапии, реаниматологии с памятниками религиозной культуры (например, тибетская и египетская книги мертвых, Талмуд, каббала) вообще игнорируется.

Свой доклад я хотел бы построить по следующей структуре»

1. Изложение некоторых современных концепций 3-го дня Творения.
2. Представление своего понимания сотворения мира с критикой теории «большого взрыва»
3. Концепция устройства мироздания как синтез последних исследований в медицине и информации религиозных источников.

Итак начнем:

Раздел 1.

В хасидской философии объясняется, что до Дарования ТОРЫ существовала непреодолимая грань, отделявшая людей от ТВОРЦА. Дарование ТОРЫ – это великий прорыв, когда сблизилось Небесное» и «Земное», Б-ЖЕСТВЕННОЕ и человеческое. В ТОРЕ Б-Г открыл Себя людям и дал нам доступ к самым сокровенным тайникам ЕГО Мудрости. С этого момента люди получили универсальный инструмент, с помощью которого мы можем менять этот мир, исправляя и преобразуя его в соответствии с Волей ТВОРЦА.

Б-Г предвидел, что пройдет много столетий, и люди забудут об этом событии, хотя на момент Дарования ТОРЫ все цивилизованное человечество знало о сути происходящего в Хориве. Народы с ужасом взирали на грандиозное Хожание Небес над Хоривом, и не смели приблизиться к Синаю.

ТВОРЕЦ Предлагал ТОРУ всем народам мира, и все народы отказались принять ее по той или иной причине. Кого-то не устроила заповедь «не укради», кого-то – «не убей», кого-то – запрет инцесты. Когда очередь дошла до израильтян, ТВОРЕЦ услышал именно то, что Хотел услышать: «Все, что Б-Г Сказал, наасе (сделаем) ве-нишма (и будим слушать) (ТОРА, Шмот, 24:7).

В день Дарования ТОРЫ ТВОРЕЦ постановил: «Если евреи согласятся принять ТОРУ – мир устоит, а если нет – Я превращу его в первозданный хаос!» (Талмуд, Тракта «Шаббат», 88а).

Третий день творения:

Итак цитата из Торы:

И сказал Бог: да соберется вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша. И стало так. И назвал Бог сушу землю, а собрание вод назвал морями. И увидел Бог, что это хорошо. И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя, дерево плодовитое, приносящее по своему роду плод, в котором семя его на земле. И стало так. И произвела земля зелень, траву, сеющую семя по роду ее, и дерево, приносящее плод, в котором семя по роду его. И увидел Бог, что это хорошо. И был вечер, и было утро: день третий.

Ознакомимся теперь с цепью удивительных и драматических событий, совершившихся за отрезок времени, который геологи называют "Пермским периодом", мы можем теперь сопоставить библейский текст с данными современной науки. { Натан Авиэзер «Сотворение мира и наука»}

В Пермский период наступила эпоха оледенения, какого не знала наша планета. В результате оледенения огромное количество морской воды замерзло, образовав гигантские полярные ледовые шапки. К концу Пермского периода океаны отступили, многие крупные моря исчезли совсем, и общая площадь суши значительно увеличилась. Эти уникальные события соответствуют библейской фразе "да соберется вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша".

В Пермский период произошло также бурное распространение растительной жизни на Земле. Произошло "завоевание суши растениями", тогда как до этого "знакомой нам растительной жизни на земной поверхности не было".

Оба эти события — значительное увеличение площади суши ("да явится суша") и первое появление зеленых растений ("да произрастит земля зелень") - произошли в один и тот же геологический период. Неудивительно поэтому, что оба они связаны с одним и тем же, третьим, днем творения.

Земля, Марс и Венера — были некогда покрыты обширными океанами, и каждая обладала атмосферой, благоприятной для возникновения жизни. Однако дальнейшее развитие Марса и Венеры привело к тому, что вся вода исчезла с поверхности этих планет и атмосфера

обеих стала непригодна для жизни. Почему же Земля избежала подобных катастроф? А это были подлинные катастрофы, ибо человек не может выжить без воды.

Ответ гласит: Земля избежала этих катастроф по чистой случайности! Земля "случайно" оказалась достаточно далеко от Солнца, чтобы на ней не возник "парниковый эффект", и потому вода на ее поверхности не испарилась и не разложилась. С другой стороны, она "случайно" оказалась достаточно близко к Солнцу для того, чтобы сохранить тепло, не позволяющее всем ее океанам превратиться в ледовые полярные шапки. Таким образом, Земля, единственная из всех планет Солнечной системы, способна поддерживать человеческое существование. Разве не удивительно, что она находится от Солнца именно на таком расстоянии, которое необходимо для поддержания жизни человека — не слишком далеко, подобно Марсу, и не слишком близко, подобно Венере?

Благодаря новейшим исследованиям углеродно-кремниевого геохимического цикла становится все более очевидным, что атмосфера планеты построена на тончайшем равновесии, складывающемся из взаимодействия множества факторов; от этого равновесия и зависит возможность существования жизни. Равновесие это чрезвычайно хрупкое: будь Земля всего на несколько процентов ближе к Солнцу, температура ее поверхности намного превысила бы точку кипения воды, исключая всякую возможность жизни. Точно так же, будь она всего на несколько процентов дальше от Солнца, концентрация двуоксида углерода в атмосфере была бы так велика, что "человек не мог бы в ней дышать" Итак, орбита Земли "по случайному стечению обстоятельств" оказалась именно на таком расстоянии от Солнца, "где могла сконденсироваться жидкая вода... в невероятно узкой зоне, где могла возникнуть жизнь".

Отсюда следует, что для возникновения морей и океанов, лежащих под пригодной для дыхания атмосферой, также необходима целая цепь "случайных стечений обстоятельств". Вообще, в последнее время становится все более очевидным, что для существования человека требуется наличие жестко ограниченных природных условий - и все они, по некоей "случайности", соблюдены. Этот феномен вызвал значительный интерес ученых и получил название "антропического принципа". Верующий человек, однако, скорее всего сочтет термин "божественный принцип" более подходящим для этого феномена, памятуя употребляемое в Библии (Исход 8:15) выражение "перст Божий".

Раздел 2.

Сейчас среди большинства ученых мира особенно модной является теория «большого взрыва». При первоначальном рассмотрении в логике ей не откажешь.

Во- первых, сам факт взрыва точки сингулярности можно приписать воле Творца (что и подвигло А-ра Вильшанского назвать ее «христианской теорией»).

Во- вторых, это как-то «вяжется» с современной теорией строения атомного ядра. Ведь геометрические размеры атомных ядер столь малы, что похоже, что все ядра атомов видимой вселенной можно собрать в один стакан.

В- третьих можно строить красивые теории, что было за микросекунды до и после «большого взрыва».

Все это так, но..., но..., но... .

1. *Ведь при взрыве расстояние между ядрами начнет увеличиваться. Протоны в ядрах заряжены положительно и «кулоновская» сила должны их отталкивать. Внутриядерные силы возникают, наоборот, при сближении протонов. Но, если протоны как бы «слиплись» в точке сингулярности, то как они могли взорваться.*
2. *Предположим даже, что по неизвестным нам причинам взрыв все-таки произошел. Каким же образом, без внешнего вмешательства, начали образовываться целые конгрегации одноптипных атомов, образующих таблицу Менделеева. Вероятность того, что случайным образом рядом образуются два одноптипных атома практически равны нулю.*
3. *Каким образом, атомы рассеиваемые в пространстве вдруг «сами по себе» начали образовывать молекулы. И откуда, вдруг, взялись электроны. Да и не просто «взялись», а вдруг стали вращаться по своим орбитам. То есть, из обломков, из частей «вдруг» образовался механизм. (Представьте себе, что на полу лежат детали автомобиля. И вдруг они сами собой собрались в действующий мотор).*

4. *Каким же образом при все увеличивающемся расстоянии между элементами точки сингулярности стали образовываться устойчивые молекулярные структуры. В первоначальном хаосе даже случайно образовавшиеся структуры атомов должны были быть «вперемешку». Кто же тогда их отсортировал?*

Можно привести еще много несоответствий, но и без того становится понятным, что создание материи не могло произойти при большом взрыве. Этот процесс имеет другое происхождение.

Меня это несоответствие интересовало давно, но понимание начало приходить в последние 5 лет. После того, как начал интересоваться порождением таких необычных образований нелинейных колебаний, как солитоны. Это одиночные образования волновой природы, имеющие, в отличии от других волновых процессов, свойства частиц.

Волновую природу элементарных частиц в 20-х годах прошлого века начал разрабатывать Луи де Бройль. Но в настоящее время идеи Луи де Бройля начали разрабатывать, исходя из понятия СОЛИТОН.

Далее за дело взялись математики и составили математические модели элементарных частиц как солитонных образований.

Это очень конспективная обзорная предыстория той модели рождения мира, на основе которой будет построено мое дальнейшее изложение.

Когда великий Максвелл создавал свою теории электромагнитных колебаний, все ученые верили в наличие всемирного эфира. После опытов Майкельсона и развития Эйнштейном теории относительности от понятия «эфира» отказались. А зря. Начали «терзать» понятие вакуума. Начал рождаться просто вакуум, поляризованный вакуум, внутриатомный вакуум и др. Всеми этими словами старались замаскировать понятие «эфира».

Так вот, на основе последних исследований можно утверждать, что эфир – это «глина Б-га». Это то, из чего образовалась и образуется материя в любой ее форме и

проявлении. Не зря говорится, что у истоков создания мира было «слово Б-жье. Это та начальная вибрация эфира, в результате которой начали образовываться элементы материи

Б-г проявляет себя словом. В понятие слова Б-га можно представить себе как набор определенных вибраций, образующих из эфира материальные субстанции. Ведь вся наща видимая материя (и все элементы таблицы Менделеева) более чем на 99% состоят из «пустоты», а более точно из эфира, находящегося в состоянии объемных многомерных колебаний (как бы в состоянии объемного резонанса)

Поэтому каждая точка внутриатомного «пустого» пространства представляет собой некий осциллятор и по принципу Гюйгенса – Френеля является источником вторичного излучения, способного породить рождение похожего атома, как элемента фрактальной развертки, использующей первичный атом в качестве «прототипа» фрактала . Именно это явление и привело к возможности конгрегации атомов и возможности образования молекулярных структур.

Все физические характеристики ВСЕХ элементов материи определяются свойствами полевого (волнового) взаимодействия этих внутриатомных структур между собой.

Раздел 3.

Я очень коротко, конспективно, изложил самую вероятностную (естественно, на мой взгляд) физические процессы, которые привели к образованию окружающего мира.

Из этой модели могут следовать интересные выводы:

- 1. Обязательность наличия Творца, дающего постоянное поступление энергии, обеспечивающей устойчивое состояние окружающего мира.*
- 2. Творение жизни на Земле - это один из небольших этапов в Его вечности.*
- 3. Процесс Творения никогда не прекращается.*
- 4. Само понятие Творца включает в себя весь окружающий мир, включая людей. Тогда становится понятными слова, что человек сотворен по образу и подобию Б-жьему (наши души – это часть души Творца).*
- 5. Тогда становится понятными слова, что человек сотворен по образу и подобию Б-жьему (наши души – это часть души Творца).*
- 6. ВСЕГДА окружающий мир наделен сознанием (как частью Творца). Естественно, что уровень осознания окружающей действительности различен.*

Можно сделать еще много интересных выводов, но , пока, в рамках настоящего доклада, остановимся на этих.

А теперь, очень кратко, я попробую сформулировать, в общих чертах, механизмы проявления Творца в человеке.

Попробуем еще раз вернуться к дарованию Торы. Надо иметь в виду, что дана она была очень отсталому кочевому племени, только что вышедшему из рабства. Поэтому

космогоническая мудрость и знание законов окружающего мира и его была на очень низком уровне. Но Творец предвидел, что по мере накопления Человечеством знаний, понимание его послания должны углубляться. (Кстати, это еще один довод, что нельзя противопоставлять науку и религию).

Каков, все-таки, механизм взаимодействия Творца и Человечества. Сейчас накопилось уже много Знаний о потустороннем мире (Например, в работах Майкла Ньютона, Дональда Уолша, целой армии реаниматологов и многих других). Все они говорят о наличии сознания при отсутствии деятельности человеческого мозга, о наличии самостоятельной жизни души человека. Можно, конечно, держась за старые догматы объявлять все это околонульным бредом и выдвигать собственные (далекие даже от здравого смысла, теории, только для того, чтобы доказать абсурдность самого понятия «душа»). Но, все-таки факты, факты, факты...

Наличие «потустороннего» мира ничем, как принятием концепции многомерности окружающего мира, объяснить нельзя. Я сейчас не буду скатываться да объяснение многомировой концепции Эверетта. Скажу только, что многомерность мира позволяет объяснить ОЧЕНЬ многие явления окружающего мира (телекинез, телепатию, телепортацию и множество, множество других явлений).

Наличие реикарнции признаваемая каббалой и многими восточными учениями. Существуют в мире, кстати, институты реинкарнции, которые с регулярностью (не реже одного, двух случаев в неделю) фиксируют ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ факты ее наличия.

Душа человека, в процессе своего развития, проходит множества жизней на земле. На Земле воплощается только часть энергии души. Душа при воплощении вступает в своеобразный «симбиоз» с сознанием, обусловленным генетическими причинами.

Нет ни рая, ни ада. Самый главный Судья для души, возвращающейся «домой» после смерти человека является его собственная душа во всей своей энергетической полноте. Но так как эта душа является составной частью Творца, то и критерии оценки поступков души в период ее воплощения высоки. Именно это определяет меру персональной ответственности человека за свои деяния в период воплощения.

Мир многомерен и поэтому у каждого элемента материи, помимо ее проекции в 3-х мерном мире, имеются еще составляющие (характеристики) из других измерений. Например, наличие у человека астральной и ментальной составляющей определяется именно многомерностью мира.

Если представить себе время существования души в виде некой кривой, уходящей в бесконечность, то время ее земного воплощения будет выглядеть просто точкой на этой бесконечной кривой.

Познание же Мудрости Торы (как и других памятников религиозной культуры) в совокупности со все увеличивающемся познанием окружающего мира является достойной целью любого воплощения душию