# Алексей Емцов

# Каббала и естественные науки. Сравнительный анализ в рамках общей концепции.

Синтез Каббалы и естественных наук неизбежен. В науке сумма накопленных во Времени знаний направляет ее развитие к Миру Причин, который изучает Каббала, а это значит к Творцу. Каббала же, оторванная от физики, химии, космологии, биологии и т.д. – напоминает голову, отделенную от туловища: даже если голова очень умная, то тело все равно само по себе.

Очень немногие люди могут абстрагироваться от Материального Мира, и переместиться в Мир Духовных Категорий, которыми оперирует Каббала. Должна быть найдена связь, соединяющая в Понимании Духовный и Физический миры в единое целое, устраняющая разрыв. Найти эту связь можно, найдя возможность выносить Время за скобки (пока умозрительно). Например, в Физическом Мире растущее дерево – это предмет, он имеет форму, объем и вес. В Духовном Мире дерево – это процесс, имеющий свойства глубины и ширины, и в зависимости от положения наблюдателя он может находиться как во Времени, так и вне его. Как процесс дерево неразрывно взаимосвязано с другими процессами, к которым в виде предмета видимого отношения не имеет.

Обычно люди не видят процессов, а видят лишь предметы, и такое состояние сознания соответствует духовному состоянию, называемому в Каббале «наш мир». Состояние «наш мир» практически отрезает Человека от Духовных Миров, разбивая единое Время на моменты Сейчас, и выводя на сцену материалистический подход в науке. Состояние «наш мир» соответствует определенной фазе развития (Исправления) Человека, и не может быть обозначено как проблема или недостаток.

Однако объективно атомы, молекулы, Человек, Планета, Солнце, Галактика – это не только физические тела на момент Сейчас, а процессы во Времени (или даже вне его), развивающиеся один внутри другого, вложенные друг в друга, разделенные, но стремящиеся к объединению в рамках единого Вселенского Процесса, достижению некоего резонансного состояния.

В средние века понимание Человеком окружающего мира разбилось на догмы и суеверия, образовав пустоту. Из этой пустоты и выросла во Времени современная наука, изучающая мир отдельными частями.

Каббала и естественные науки разделены в полном соответствии со Вторым Сокращением: знания духовные, и знания научные разделены не только разницей в подходах, но и взаимным непониманием. Связь между ними с духовной стороны снисходительно подразумевается, а с научной стороны зачастую полностью отрицается. Однако чем глубже исследования и точнее приборы, тем очевиднее факты общности и целенаправленности процессов во Вселенной. Ученые изучают Света и Сосуды (не подозревая об этом), их проявления в Мат. мире и взаимодействия, но не в целом, а фрагментами, искусственно отделенными друг от друга. Тем надежнее будет скреплено восстановленное Целое, когда придет его Время.

Хочу внести посильный вклад в это восстановление, и обозначить аналогии в Смысле и в терминах между Каббалой как Духовной наукой и естественными науками. Проводимые здесь аналогии покажут прямую связь между трудами каббалистов, написанных на протяжении тысячелетий, и нынешней продвинутой Наукой. Кроме этого здесь проявляется вся очевидность того факта, что Мироздание есть осмысленное, инициированное и обеспечиваемое Творцом действо. Для педантов: проверить нижеизложенное экспериментально в лаборатории не получится, т.к. эксперимент столь грандиозный возможен лишь в воображении, где логика, формальное знание и интуиция дополняют друг друга. Приведенные здесь аналогии интуитивны по форме, но по существу находятся в полном согласии с логикой Причин и Следствий.

Мир Адам Кадмон

Прежде всего нужно прояснить один важный момент, а именно: в мире Адам Кадмон причинно-следственное развитие протекает вне Времени, которого там нет. Что это значит? Мы привыкли к понятию причинно-следственной цепи. Понятие «цепь» подразумевает выход следствия за рамки причины, сохраняя однозначную связь между причиной и следствием во Времени. В мире Адам Кадмон каждое следствие проявляется внутри своей причины, как если бы меньшая сфера возникала внутри большей. У причины там всегда более широкий внутренний смысл, чем у следствия. Таким образом причинно-следственное развитие происходит не в виде цепи, а в виде Сфирот.

Мир Адам Кадмон начинается с первого получения Света Сосудом с экраном в Пэ Гальгальты, и это действие соответствует началу Большого Взрыва. В Парцуфе Гальгальта Свет – един, назовем его Единым Замыслом. Сосуд, принимающий этот Свет, тоже един. Назовем его Единым Магнетизмом. Единый Свет в Едином Сосуде можно сравнить с зерном, в котором есть потенциал огромного дерева.

Однако уже в Парцуфе Айн Бэт Магнетизм разделяется. В физике это определяется как появление гравитационной неустойчивости (нестабильности), хотя о гравитации в тот период и речи идти не может. Гравитация – это эквивалент Магнетизма, проявленный через барионную массу, в то время как сам Магнетизм – это лишь потенциал массы со стороны Сосуда. Магнетизмом обладает Темная материя, а Гравитацией – обычная. Магнетизм – это Желание Получать, которое по мере своего развития реализуется на разных уровнях Влияния в разных Сосудах (телах). Единый Магнетизм – это база для состояния Первого Сокращения, Потенциал, не имеющий Влияния и находящийся вне Времени. Гравитация – это результат Второго Сокращения, обозначает присутствие Магнетизма во временном (материальном) теле, а следовательно, является временным Инструментом Влияния. Исправленным Инструментом Влияния является осознанное магнитное поле, однако до окончания Исправления эти Инструменты существуют совместно.

В Парцуфе Айн Бэт Единый Магнетизм разделяется на множество своих мини-подобий ( в космологии - ячейки Однородности), равных по уровню Магнетизма в мире Адам Кадмон, по потенциалу массы в мире Исправления, и по потенциалу Влияния в мире Ацилут.

Образуется «скелет» из ячеек – Сосудов в ходе разделения Единого Магнетизма на множество равных частей. Это обусловлено выходом нейтрино из расширяющейся сферы – Источника. Нейтрино (Свет Хохма) – это и носители Решимот (программы развития Вселенной), и одновременно потенциал для реализации этой программы. Нейтрино, которых три вида, имеют прямое отношение к трем Светам – некудот: Холам, Шурук и Хирик, и именно нейтрино – основная действующая сила во Вселенной, по крайней мере до определенного момента. Нейтрино не подвержены Второму Сокращению, они вне Времени, т.к. программа (решимот) , содержащаяся в них – едина, и не может быть разделена или прервана.

У нейтрино есть одна особенность, которую может прояснить только Каббала: будучи Светом Хохма, нейтрино могут быть «усвоены» лишь Сосудом Бина. Выйдя из Сферы – Источника в среду Магнетизма Малхут, и не обнаружив в нем Сосудов со свойством Бины, нейтрино (Свет некудат Хирик) приобрели Свойство Магнетизма, и перешли на уровень некева в состояние Сосуда, или по физике – в лишенное энергии состояние «Темной Материи». Однако по мере проявления во Вселенной свойства Бины, темные нейтрино им «усваиваются», т.е. через цепочку преобразований поднимаются энергетически. Это произошло вне Времени в Гадлут мира Некудим, и происходит во Времени в мире Исправления. Темная материя – это Магнетизм Первого Сокращения. И материей этот феномен не назовешь, поскольку это лишь ее потенциал. При Втором Сокращении мы имеем уже электромагнетизм, который служит базой для мира Исправления.

Ячейки Однородности – это Гуф парцуфа Айн Бэт. Космологическая постоянная Хаббла прямо связана с решимо далет де-итлабшут парцуфа Айн Бэт, а «Темная Материя» - с решимо гимель де-авиют этого парцуфа. Мир Некудим при переходе в Гадлут пытается использовать решимот этих уровней, но в результате разбивается. В Торе есть образная аналогия, соответствующая переходу нейтрино в «темное» состояние, это Каин.

В следующем Парцуфе СаГ выходит свойство Бина в мире Адам Кадмон. На языке физики это звучит как Эра фотонной плазмы, имеющая весь положительный потенциал будущей барионной материи. В Каббале Парцуф СаГ распространяется в направлении табура, в физике аналогия этого процесса называется расширением и охлаждением фотонноплазменной сферы с потерей плотности. В общем, можно сказать, что фотонноплазменная сфера остывает в направлении табура (как бы странно это не звучало). Фотоны, которые выйдут со временем из сферы, прямо связаны с решимо гимель де-итлабшут парцуфа СаГ, а решимо бет де-авиют этого парцуфа прямо связано с протонами. На уровне табура единая сфера разделяется, фотоны-частицы выходят из сферы, и направляются заполнять Гуф в направлении Сиюма, т.е. к энергетическому обнулению. Это рождение Парцуфа Некудот СаГ. Аналогия в физике – реликтовое излучение. И здесь нужно обратить внимание на огромную разницу в энергии между фотонами-частицами на уровне Табура, и фотонами-волнами на уровне Парсы. Эта разница дает представление о разнице состояний пространства в Первом и во Втором Сокращениях.

Можно сказать, что Табур представляет собой некую границу условий между Единой Вселенной и разделенной на спектр Свойств Вселенной, подобно тому, как Парса представляет собой границу между Адамом аРишон, как целым, и Адамом, разделенным на Сынов Адама. Оба барьера представляют собой скачкообразные переходы из одних энергетических и пространственных условий в совершенно другие.

Ниже Табура речь уже идет о происходящем внутри каждой Ячейки Однородности, ибо определена Граница между Тох и Соф, где отсутствует категория «бесконечности». 10 Сфирот де-соф и Сиюм можно изучать, не выходя из границ Ячейки. Все Ячейки подобны одна другой, а т.к. процесс развития Сосуда уходит вглубь Ячейки, через Второе Сокращение, то Бесконечность, где властвует Первое Сокращение, можно условно вынести за скобки. Сама Ячейка не имеет определенных пространственных границ, но имеет границу Потенциала. Потенциалы Ячеек равны. Если превысить эту границу – это уже состояние Единой Вселенной. Таким образом можно дать физическое определение каббалистическому термину «табур»: это барьер, где Единый Потенциал разделяется на равные части.

Итак, следующий из Парцуфа Некудот СаГ Мир Некудим реализуется в границах Ячеек Однородности, и нам нет надобности смотреть на другие Ячейки, ведь поперечник каждой – около миллиарда световых лет. Разделение Единого Магнетизма на Ячейки Однородности означает среди прочего рождение внутри границ Ячейки отделенного от Бесконечности Самосознания, обладающим собственным неисправленным Желанием Получать (темным Магнетизмом), и собственным потенциалом развития. Это Самосознание пытается реализоваться в Мире Некудим.

К изучению мира Адам Кадмон имеют отношение космология, астрофизика, физика высоких энергий, физика плазмы, физика вакуума, квантовая механика. А также теории: ОТО, СТО, струн, суперсимметрии, и вполне реальная (но пока не достигнутая) М-теория. Познание разбито на части, а понимание Смысла на части не разделишь – оно цельное. За чем же дело стало? Для лучшего понимания проведу параллель на духовном уровне. Итак, евреи ждут Машиаха (Мессию). В каббалистическом понимании Машиах – это Свет уровня Ехида, несущий в разделенные эгоизмом человеческие Разумы Смысл, исправляющий их, объединяющий их с Творцом, и через Творца – между собой. Аналогия же в том, что формирующая теоретическую базу наука разбита на плоскости, или на спектр. Объединить набор плоских теорий в теорию объемную можно, лишь включив в нее Творца. Чего я от всего сердца желаю теоретикам. А пока предлагаю называть М-теорию Машиах-теорией.

Мир Некудим

Эту часть следует начать со Второго Сокращения. Если не понять его физический смысл, ускользает понимание Целостности процесса. Не вдаваясь в подробности, в общем можно сказать, что Малхут, стоящая в Сиюм Реглав Гальгальты означает бесконечную скорость света, и фотонов, и нейтрино. Малхут, поднявшаяся в хазе Зо»Н де-гуф (т.е. в Тиферет), ограничивает скорость света до известной нам сейчас, а значит речь идет о регулировании (саморегулировании) параметров вакуума. Или об объединении электрического и магнитного параметров вакуума. Или о фокусировке их плотности. Все это – разные стороны одного процесса.

Бесконенчная скорость света естественна для пространства Первого Сокращения, но Второе Сокращение положило для нее нынешнюю границу. Подъем Малхут в состояние Парса ограничил энергетику Света, создал возможность для «вынашивания» и рождения в более плотной среде более плотных Сосудов, различающихся как по силе, так и по назначению, сфокусировав свойство Магнетизма, их формирующее. Еще можно сказать, что только благодаря Второму Сокращению «темные» нейтрино получили возможность подниматься энергетически, и Магнетизм получил временную возможность образования собственных Сосудов для «порабощения» Сосудов Бина. Как вам аналогия с египетским рабством, описанным в Торе?

Посмею предположить, что первоначальные Сосуды Бина (ныне протоны) были действительно элементарными. Вероятно, это были одиночные кварки, что вполне возможно в состоянии Первого Сокращения. Произошедшее Второе Сокращение образовало глюоны, которые склеили кварки в очень сильные, но однообразные Сосуды Бина. Отмена Второго Сокращения снова расколола эти сосуды на отдельные кварки, которые перемешались с осколками Сосудов Магнетизма. И в мире Исправления мы уже имеем в потенциале целый спектр Сосудов Бина (адронов), созданных из кварков. Это обеспечивает необходимую пластичность миру Исправления, которой был лишен мир Некудим, и препятствует его разбиению.

То же можно сказать о Сосудах Магнетизма (ныне электроны). Электроны – это результат повторного «уплотнения» Магнетизма при возобновлении состояния Второго Сокращения. Т.к. Сосуды Бина в новых условиях состояли уже из меньшего количества кварков, то и Магнетизм создал соответственно меньший Сосуд, по другому принципу, и специально для мира Исправления. Возобновление Второго Сокращения сформировало модернизированные Сосуды как Бины, так и Малхут, которые являются строительным материалом мира Исправления. Кроме этого образовались предпосылки для такого понятия, как Протяженность причинно – следственной цепи, или Времени. Судьба мира Некудим поучительна: на его примере хорошо видно, что Временное не может соревноваться с Вечным, а Ограниченное не может вместить Бесконечное.

В мире Некудим неприменима теорема Ирншоу. По Ирншоу, только за счет полевых сил, без участия сил центробежных, ни одна система не может быть устойчивой. Однако наличие центробежных сил подразумевает орбитальное движение, а движение – это процесс, по определению проходящий во Времени. В мире Некудим нет Времени, и не может быть орбитального движения. Центробежные силы актуальны лишь в мире Исправления, для создания временных равновесных систем, «технического» ограничения неисправленных полевых сил. Целью мира Исправления как раз и является создание в мире Ацилут устойчивых (исправленных) структур без участия центробежных сил. Можно однозначно утверждать, что наличие в системе орбитального движения относит ее к миру Исправления. И не важно, это атом, Солнечная система, или сверхскопление Галактик. Центробежные силы везде являются временным образующим фактором настоящего Инструмента Влияния. Стадию нейтральной материи, характеризующую мир Исправления, можно сравнить со стадией куколки, между гусеницей и бабочкой.

Мир Некудим в состоянии Катнут представляет из себя миниатюризированное подобие мира Адам Кадмон, только в состоянии Ва»К (частичное ), ограниченном Ячейкой Однородности. Здесь уже действует Второе Сокращение, и Сосуды Катнут мира Некудим «висят» в пустоте (халаль пануй). В этой пустоте присутствует только магнитный параметр нынешнего вакуума, а электрический параметр собран в Сосудах Катнут Некудим. В этих условиях разделение на паним и ахораим образует подобие энергетической лестницы, у которой каждая более низкая ступень – это более низкий энергетический уровень. Каждая более высокая ступень является организующим началом для более низкой ступени. Энергетика там – духовная, достаточно сказать, что там родились наши Света Нешамот, т.е. наши Души.

Второе Сокращение облекает Света Нешамот отдающими Сосудами соответствующего уровня. В Катнут Некудим Сосуды Нешама сливаются в Сосуд Хая, а Сосуды Хая - в Сосуд Ехида, и Адам аРишон находится там в состоянии Катнут после второго подъема в эрев шабат. Но Сосуды раскалываются, переходят в потенциал и падают в Сиюм. Вместе с ними упал и Адам аРишон, «ибо прах он, и в прах возвратился». Это значит, что он, подобно миру Некудим, попытался перейти в Гадлут, т.е. задействовать свои получающие Сосуды, сформированные свойством Второго Сокращения Магнетизма из темных нейтрино. Темные нейтрино вполне можно назвать «прахом», ибо они – Ничто по всем параметрам, и не способны без воздействия Второго Сокращения ни принять Форму, ни наполниться Светом. И когда Сосуды АХа»П раскололись, то прах возвратился в свое небытие.

Параллельно проходит процесс образования Гадлут мира Некудим. Начинается он с поднятия МаН из под табура Адам Кадмон в рош СаГ. Что это означает? Не упоминая мелких деталей, можно сказать в общем следующее: в Катнут мира Некудим нет Времени, поэтому нельзя выстроить временную шкалу, но есть ясная энергетическая шкала, на которой в силу Второго Сокращения возникли уровни.

Аналогия Каббала-физика по уровням: Г»Э де-Зо»Н – парцуф Зеир Анпин, нынешний уровень звезд, АХа»П АВ»И – уровень центров Галактик (находится в Г»Э де-Зо»Н) ; Г»Э Ав»И – объекты уровня Великого Аттрактора. В созвездии Девы хорошо проиллюстрирован процесс поднятия Г»Э АВ»И своих АХа»П, которые находятся внутри Г»Э де-Зо»Н, т.е. на языке физики падение десятков тысяч галактик на Великий Аттрактор. Однако это не галактики падают, а Аттрактор их поднимает во Времени мира Исправления (в мире же Некудим, как было отмечено, Времени нет). Там находятся АХа»П Кетера, и объектов подобного уровня должно быть немало в Ячейке Однородности. Общий уровень Ячейки - Г»Э Кетера, и они тоже поднимают свои АХа»П.

Когда Ма»Н был поднят, на него был получен Свет Хохма. Этот Свет отменил Второе Сокращение, и произошло следующее: миры БЕ»А, являясь АХа»П Зо»Н, должны были быть подняты и присоединены к Г»Э Зо»Н, как и все АХа»П. Однако весь Зо»Н Некудим построен за счет Сосудов, которые есть свойство Магнетизма, сфокусированное Вторым Сокращением. Это пока не электроны, но отмененное Второе Сокращение означало также отмену этих Сосудов. Сосуды Магнетизма (в мире Исправления это электроны) образуют «плоть» Зо»Н мира Некудим, т.е. звезд и их планет. И все звезды, поднявшие к себе свои миры БЕ»А, просто растворились в пустоте, наполнив ее собой.

Предположу, что следствием состояния Второго Сокращения является также глюонный «клей», который связывает кварки, из которых состоят протоны. Отмена Второго Сокращения отменила глюоны, и кварки тоже разлетелись. В Каббале это называют разбиением Сосудов в мире Некудим. Уцелели лишь звезды, в которых преобладало свойство сфиры Хесед, т.е. звезды с очень сильной светимостью, температурой и световым давлением, которые делают невозможным рождение этой звездой миров БЕ»А, и превозмогают состояние Второго Сокращения.

Итак, поднятый Ма»Н в мире Некудим увенчался получением Света, но для условий,которые этот Свет принес, нужны Исправленные Сосуды, способные сохранить свою целостность при отмене Второго Сокращения, и продолжать жить. После разбиения Зо»Н Некудим Второе Сокращение (нынешнее состояние вакуума) вернулось. Свет, который его отменял, пришел из парцуфов Первого Сокращения Айн Бет и Са»Г, т.е. задействовал протоны и нейтроны через Темные нейтрино, накачав их энергией, и образовав из них сосуды-оболочки. Разложу эту аналогию по полочкам: 1) протоны (решимо бет де-авиют), являясь Сосудом Бина, опускаются под табур; 2) нейтрино (решимо гимель де-авиют), находящиеся под табуром, и перешедшие в отсутствии Сосуда Бина в потенциальное, лишенное энергии (темное) состояние под воздействием Магнетизма Малхут Месаемет, почувствовав присутствие «своих» Сосудов Бина под табуром, начинают испытывать стремление соединиться с ними. Но для этого им необходимо выйти из Темного состояния, т.е. вернуть свою первоначальную энергию. 3) Поднимаемый МаН – об устранении проявившегося недостатка энергии.

Недостаток восполняется, при этом нужно учитывать, что Темные нейтрино находятся вне любого Времени. Поэтому восполнение энергии происходит одномоментно, и может быть обозначено в физике как фазовый переход вакуума. И это есть Второе Сокращение. До него под табуром существовал Единый Сосуд-Магнетизм Ячейки Однородности. При Втором Сокращении этот Сосуд разделился на Сосуды Нешама. Когда гуф мира Некудим рассеялся в вакууме, эти неисправленные Сосуды разбились вместе с ним, и составили потенциал Сосудов Человека уровня Нешама, который реализуется посредством Гильгулим Сосудов Нефеш (реинкарнаций).

Второе Сокращение уплотняет электромагнитную среду вакуума. Насколько – сможет объяснить физика. Уплотнить электромагнитную среду позволяет состояние Ва»К под табуром (исчезновение категории «бесконечность» в границах Ячейки Однородности).

На языке физики Гадлут Некудим представляет из себя фрактал мира Адам Кадмон, в Каббале же применено понятие «отпечаток». В Торе есть образная аналогия подъема Ма»Н отдающими Сосудами Адама аРишон с образованием Сфиры Даат: это подъем Моисея на гору Синай.

Вероятно, гадлут мира Некудим не просуществовал хоть сколько-нибудь продолжительный период. Этому несколько причин. Во-первых, мир Некудим находится в состоянии Ва»К, т.е. он отрезан от состояния Бесконечности, а первоначальная энергия нейтрино рассчитана именно на состояние Бесконечности.

Во-вторых , Магнетизм Малхут, поднявшийся в состояние Парсы, лишил нейтрино бесконечной скорости, «затормозив» ее до нынешней скорости света. Энергия, запрошенная решимот, оставшимися от состояния Бесконечности (Первого Сокращения), возобновилась в состоянии Ограничения (Второго Сокращения), увеличив плотность электромагнитной среды вакуума. Сам же мир Некудим разбился, «накачав» вакуум всей той информацией, которую получил в Гадлут.

Разбиение мира Некудим – это весьма сложная последовательность, состоящая из восьми этапов-мелехов. Мелехи, последовательно наполняясь Светом и разбиваясь до состояния вакуума, программируют всю будущую последовательность развития миров АБЕ»А. Нейтрино вернулись в Темное, потенциальное состояние с программой строительства Сосудов миров АБЕ»А , только на этот раз постепенно, во Времени, добавляя по одному электрону со стороны Сосуда, и по одному протону со стороны Света. Программа нацелена предотвратить повторное разбиение Сосудов в мирах АБЕ»А. Реализация этой программы через Химическую Эволюцию нейтральной материи в звездах называется в Каббале миром Исправления.

Человек является важнейшим фактором в мире Исправления, т.к. поднимает Ма»Н с самого нижнего уровня – из мира Асия. Поднимает Ма»Н, а в ответ на него получает ЗМа»Н, что на иврите значит Время. Т.е. Ма»Н – это присоединение АХа»П вне Времени, при высоком энергообеспечении, а ЗМа»Н – это присоединение АХа»П в затемненном «растянутом» режиме, что и называется Временем.

Время как процесс, от начала и до конца, заключено в первом разбившемся мелехе-а-даат мира Некудим, который вмещает в себя весь процесс поднятия Г»Э своих АХа»П, и не важно, во Времени, или вне его. Таким образом проявляется влияние буквы «зайн», добавленной к Ма»Н для обеспечения стабильности процесса Исправления Сосудов: она лишает процесс энергии, оставляя лишь необходимую ее часть, открывает процесс Исправления для воздействия Сиюма, тем самым «навешивает балласт» на поднимающиеся АХа»П, замедляя процесс подъема. Это, в свою очередь означает, что смерть (состояние в Сиюме) задействуется в мире Исправления как функциональный инструмент для разделения процесса Исправления на части. Делается это по объективной необходимости, а не в силу какой-то злонамеренности.

В Гадлут Некудим находится весь потенциал Сосудов Человека, от Сосудов Нефеш до Сосуда Ехида. Свет, разбивший мир Некудим, оставил решимот для восстановления Сосудов, и эти решимот сохранились при разбиении. Таким образом, и Света Человека, и его Потенциал Сосудов оказались «размешанными» в вакууме вместе с разбившимся миром, в состоянии, которое принято называть Небытием (временная смерть), на уровне Сиюма. Именно на этом базируется ныне самостоятельная часть Каббалы, называемая Астрологией.

Мир Исправления

Началом мира Исправления можно считать разбиение гуфа мира Некудим, и его падение в Сиюм, т.е. в состояние, лишенное энергии, к абсолютному нулю. Потенциал всех будущих состояний мира оказался «запечатанным» в вакууме пространства, и с реализацией этого потенциала связано понятие Времени. Время – результат Второго Сокращения, обеспечивающий нужную протяженность процесса Исправления, чтобы избежать повторного разбиения Сосудов. Время – это единственно возможная последовательность Причин и Следствий в мире Исправления, имеющая первопричину (разбиение мира Некудим), и окончательный результат (поднятие миров БЕА в Ацилут). Этой последовательностью регулируется протонно-электронное равновесие в нейтральной материи. Протоны – это Сосуд Бина, электроны – это Сосуд Малхут. И здесь нужно заострить внимание на том, что их соединяет.

Итак, свойство Магнетизма Малхут поднимается из Сиюм Реглайм в сфиру Тиферет, образуя состояние Парса на шкале состояний вакуума. Состояние Парсы локализует трехмерное пространство во Времени. Оно превращает фотоны-частицы в световые волны. Именно Парса определяет нынешнюю скорость света, именно в этом состоянии Свет и Сосуд не только работают вместе, но и взаимопревращаются друг в друга посредством своих Инструментов Влияния. Частицы, являющиеся Инструментами Влияния Света или Сосуда, имеют, соответственно, противоположные заряды. Увеличение заряда частицы можно назвать на языке Каббалы оживлением Сосуда. Частицы, не имеющие эл. зарядов, относятся к Первому Сокращению, однако на уровне Парсы они взаимодействуют и взаимопревращаются с частицами, относящимися ко Второму Сокращению.

Например, фотон света превращается (в присутствии протона) в пару электрон-позитрон, а те аннигилируют между собой, снова образуя фотоны. Фотоны и протоны – это Инструмент Влияния Правой Линии мира Исправления (Света), а лептоны – Левой Линии (Сосуда). Средняя Линия (исправленный Сосуд) влияет в мире Исправления через нейтроны. Нейтральные атомы – это Малхут, поднявшаяся в Бина, а Химическая Эволюция нейтральной материи в звездах – это процесс Исправления Второго Сокращения в парцуфе Зеир Анпин.

Все звезды принадлежат к парцуфам Зеир Анпин и ИШСу»Т, но в последнем Химическая Эволюция не идет, а почти стоит, вследствии гораздо более медленного Объективного Времени,чему причиной может быть только другое состояние вакуума. На языке астрофизики парцуф ИШСу»Т – это внутренние балджи спиральных Галактик, и сферические Галактики. Звезды там отличаются совершенно особенными свойствами, Гравицентризм в этих звездах возвысился до Грависферизма, т.к. в парцуфе ИШСу»Т действует Первое Сокращение.

Гуф парцуфа Зеир Анпин можно назвать энергетическим диапазоном, который в общем соответствует энергетическому диапазону центр Солнца – фотосфера Солнца. Он включает в себя сфирот Хесед (частично) и Гвура, а также верхнюю треть сфиры Тиферет. Звезды по своему нахождению обладают свойствами этих сфирот, раздельно или в комплексе (если позволяет энергетический диапазон).

Звезды формируются в соответствии с решимот, уже содержащимися в структуре вакуума, и поэтому где быть звезде, и какой ей быть, определено еще до начала Времени самим Творцом. Сначала Малхут поднимается в Бину, рождая атомы водорода. Из атомов водорода рождаются звезды первого поколения, обладающие свойством Хесед. На физическом уровне это выражается в том, что сила отталкивания света звезды превышает силу ее притяжения.

Здесь необходимо добавить, что любая звезда в стабильном состоянии – это равновесие Малхут и Бины. Малхут – это свойство Получения (уплотнение, магнитное поле), Бина – это свойство Отдачи (расширение, светимость и температура). Химическая Эволюция в звездах – это взаимопроникновение свойств Малхут и Бины с постепенной концентрацией этих свойств в нейтральных атомах путем увеличения атомной массы.

Химическая Эволюция начинается в Бине Зеир Анпина с первых водородных звезд, и плавно продолжается до рождения атомов железа, которые образуют Малхут Зеир Анпина. Железное Ядро Солнца – это Малхут Зеир Анпина, поднявшаяся в Бину Зеир Анпина. Элементы от водорода до железа составляют Малхут мира Ацилут.

Дальнейшая Хим. Эволюция связана уже не с отдачей энергии, а с ее получением, т.е. проходит по другому принципу, усиливающему свойство Малхут. К этому следует добавить, что элементы тяжелее железа звезде все труднее удерживать в Зеир Анпине. Они начинают «проваливаться» под Парсу, образуя естественные предпосылки для рождения мира Брия, и для уменьшения Малхут Ацилут до состояния Ва»К и некуда.

Каждый химический элемент, рожденный в теле звезды, является Инструментом Влияния определенного Духовного Свойства в физическом мире, и обладает собственным, уникальным состоянием во Времени.

Еще одна интересная аналогия касается коллапса звезд. Коллапс начинается (условно) на уровне Парсы, где сброшенная звездой оболочка, постепенно охлаждаясь, уходит к Сиюму. Сама же звезда, коллапсируя, поднимается в Малхут Аба ве Има. При этом Малхут Аба и Малхут Има – это две разные формы коллапса звезд: белый карлик – это Малхут Аба (Хохма), а черная дыра – это Малхут Има (Бина). Между ними есть еще одна форма коллапса в нейтронную звезду, и т.к. между Хохмой и Биной образуется Даат, то нейтронные звезды можно отнести к Малхут Даат.

По предлагаемой классификации Малхут Аба ве Има – это уровень центров Галактик, и очень показательно, что нет в этой Малхут формального разделения на Малхут Аба и Малхут Има. Можно сделать вывод не только о «совместной работе» черных дыр и белых карликов в центрах Галактик, но и о том, что они сформировали там нечто единое, поднявшись как Сосуд Влияния на уровень совместной Малхут Аба ве Има. К этому я бы добавил, что центры Галактик на своем уровне должны быть взаимосвязаны. Каждый центр Галактики связан с остальными невидимыми нитями, в пределах Ячейки Однородности или в меньших пределах. Сила связей, объединяющих центры Галактик – разная, и составляет из центров Галактик группы, скопления и сверхскопления, соответствующие уровню АХа»П Ав»И. Звезды Галактики принадлежат ее центру, точно так же, как центры Галактик сверхскопления в созвездии Девы принадлежат Великому Аттрактору.

Мир Брия

Мир Брия начинается в фотосфере Солнца, где фотоны, рождающиеся в Ядре Солнца, достигают уровня Парсы, и освещают место миров БЕА. Мир Брия занимает две нижние трети сфиры Тиферет.Фактически мир Брия – это продолжение Солнца под Парса, т.е. в состоянии энергетического сокращения (ограничения). Если энергетика парцуфа Зеир Анпин практически сводит на нет понятие Времени, и дает возможность для построения лишь энергетической шкалы измерений, то мир Брия находится во Времени уже в силу своего расположения под Парса, и его можно обозначить как на энергетической, так и на временной шкале. Малхут Брия по мере своего образования формирует планетную систему, от пылевой туманности к пылевому диску. В итоге – образование из пылевого диска холодных зародышей планет на своих орбитах. Подъем Малхут Брия в Бина Брия – это разогрев планетного зародыша до раскаленного состояния (например, сначала за счет радиоактивного распада, а затем за счет гравитационной дифференциации). В этом состоянии рожден мир Ецира. В настоящее время Малхут Брия, поднявшаяся в Бину Брия, представляет из себя внешнее, жидкое Ядро Земли. Малхут Зеир Анпина – это внутреннее Ядро. Малхут Брия и Малхут Зеир Анпина - это два разделенных Парсой физических состояния железа.

В моем понимании Малхут Брия – это жидкая оболочка вокруг твердого внутреннего Ядра Земли с высоким содержанием серы, гасящая основное излучение, идущее из внутреннего Ядра. Если бы не этот «изолятор», то излучение сожгло бы неисправленные органические сосуды мира Асия, в том числе и наши тела. Это - объективно. Однако именно в Малхут Брия базируются духовные силы, которые религиозное сознание определяет как Темные. Их можно так назвать из-за их свойства ограничивать распространение Света, или по Каббале – из-за меры Суда, которая там воцарилась. Сам духовный мир Брия (кроме Г»Э и Малхут) расположен в верхних слоях атмосферы, и обозначен в физике атмосферы как гетеросфера. Г»Э мира Брия можно наблюдать во время затмения солнца, в виде солнечной короны.

Мир Ецира

Если парцуф Зеир Анпин – это место рождения химических элементов, то Мир Ецира, точнее, его Малхут – это место соединения и преобразования этих элементов во Времени химических реакций. Малхут Ецира тоже можно измерить как протяженностью во Времени, так и по энергетической шкале на момент расчетов. Изучением Малхут Ецира занимаются геофизики, геохимики, геологи, вулканологи, в общем все те ученые, которые занимаются недрами нашей планеты. Признаки влияния мира Ецира есть на некоторых других планетах солнечной системы, и их спутниках, и это совершенно однозначно указывает на духовные причины общего процесса, происходящего в солнечной системе.

Мир Ецира состоит из трех сфирот: Нецах, Ход и Йесод. Соответственно Малхут Ецира состоит из трех Малхует. Малхут Нецах – это нижняя мантия Земли. Малхут Ход – это верхняя мантия Земли. Малхут Йесод – это литосфера Земли. Так выглядит общая энергетическая шкала Малхут Ецира, а во Времени химических реакций Малхут Ецира – это соль. Малхут Ецира, поднявшаяся в Бина Ецира, образует Океан, в котором родился мир Асия.

Второе Сокращение в мире Ецира создает вполне отчетливые физические границы между Малхует, составляющих Малхут Ецира (сейсмический раздел 660 км; граница Мохоровичича). Между Малхут Ецира и Малхут Брия есть граница мантия - Ядро по составу и температуре. И наконец между Малхут Брия и Малхут Зеир Анпина эта граница – между жидким и твердым состояниями железа. Здесь следует отметить, что внутреннее железное Ядро энергетически находится уже над Парса, в парцуфе Зеир Анпин. Таким образом, само состояние Парса находится между внутренним и внешним Ядрами Земли, являясь источником магнитного поля Земли, и Инструментом Влияния на все Сосуды, подчиняющиеся Магнетизму Малхут в Парсе, т.е. имеющие в своем составе железо. Включая, разумеется, Сосуды Человека уровней Нефеш и Руах (плоть и кровь). Но вернемся к Малхут Ецира. Здесь мы имеем условия для изучения ускорения Состояния Сосуда во Времени, т.е. увеличение чувствительности материи на излучение Ядра. Время в Малхут Нецах идет гораздо медленнее, чем в Малхут Ход. Граница между ними известна геофизикам как сейсмический раздел 660 км.

Здесь стоит провести прямую аналогию между этим сейсмическим разделом на уровне Планеты, и разделом между балджем и диском на уровне Галактики. По форме эти разделы совершенно разные. Они несопоставимы ни по уровню энергетики, ни по масштабам. Однако по смыслу они подобны друг другу, т.к. в обоих случаях речь идет о резком скачке в скорости состояния Сосуда на границе Малхует Нецах и Ход, только Малхует эти принадлежат разным мирам. В первом случае речь идет о сфирот парцуфа Некудот Са»Г, образованных под табуром, в пределах Ячейки Однородности, а во втором – о сфирот Малхут мира Бесконечности. На этом примере также можно осознать разницу между Сосудами Первого и Второго Сокращений.

На границе Малхут Ход и Малхут Йесод ускорение Состояния Сосуда во Времени адекватно резкому ускорению сейсмических волн на границе Мохоровичича. В этом месте нужно ввести соответствующую терминологию, необходимую для описания все более ускоряющихся во Времени Сосудов. Время Сосуда может быть бесконечно быстрым (например в темных нейтрино), но тогда в нем совершенно не будет Света (энергии). Время Сосуда может быть бесконечно медленным, но это по существу означает отсутствие Сосуда как такового, и лишь один Бесконечный Свет. В Малхует миров БЕА Состояние Сосуда во Времени определяет сочетание химических элементов, из которых Сосуд состоит, с его расположением на энергетической шкале. Понижается энергетика Света, - ускоряется Состояние Сосуда, и наоборот.

В Малхут Ецира Состояние Сосуда ускоряется ступеньками от Ядра к поверхности Земли, но его скорость менее чем ничтожна по сравнению со скоростью Состояния Сосудов Малхут Асия, которая изолирована от Света почти полностью, и еще более ускоряется за счет потребления кислорода. Кислород является естественным ускорителем Состояния Сосудов Малхут Асия, делая их потенциал ограниченным, а сами Сосуды – смертными. Это позволяет продвигать процесс Исправления с каждым новым поколением Сосудов. Что касается самого духовного мира Ецира, то он расположен в нижних слоях атмосферы, и в физике атмосферы обозначен как гомосфера.

# Мир Асия

Мир Асия родился в Океане, т.е. в состоянии Малхут Ецира в Бина Ецира. Точнее родилась в Океане его сфира Кетер – первая органическая материя. Оттуда начинается временная шкала мира Асия, а энергетическая его шкала размещается между температурой горения дерева и абсолютным нулем. Это делает мир Асия очень пластичным во Времени. Он может быть неподвижен, а может двигаться во Времени очень быстро.

В мире Асия на химическом уровне есть все, что образовалось в Малхует Брия и Ецира, и есть возможность самоорганизации, т.е уплотнения спектра элементов-свойств во все более сложных Сосудах мира Асия, образуемых на углеродной основе во Времени. По мере этой самоорганизации в Сосудах все более проявляется понятие Субъективного Времени, т.е. оторванности Времени Сосудов мира Асия от более ранних Сосудов вследствии огромного ускорения состояния органики во Времени. Само ускорение состояния Сосудов во Времени можно назвать фокусировкой плотности Времени, которая в сфере Субъективного Времени является фокусировкой Момента Сейчас. Эта тенденция ведет прямо к Человеку, и этому будет отведено отдельное место далее.

Стремительно увеличивающийся разрыв между Временем мира Асия и Временем более ранних миров составляет базу для состояния полной оторванности от Творца, свойственного Малхут Асия, которое проявляется в виде Темного, сжатого в точку Эгоцентризма в создаваемых ей Сосудах. Мир Асия развивается во Времени от Кетер до Малхут, и если сам мир Асия обладает несравнимым по скорости Временем своих Сосудов, то в его Малхут уже царствует свойство неограниченного Эгоцентризма (темного эгоизма, полностью отделенного от Творца), или желание Получать для себя любыми возможными средствами. Это свойство фокусирует все желания на себе самом в Момент Сейчас, и воспринимает мир только через этот фокус собственных желаний. Это свойство Малхут Асия называется в Каббале НаХаШ, т.е. Змей, а Сосуды, образованные этим свойством, бегали по Земле в Меловом Периоде в виде хищных ящеров, и назывались динозаврами.

На этом самоорганизация мира Асия силами сфиры Малхут прекращается, и понятие Дарвиновской Эволюции можно распространить только до этого момента. Результатом явились холоднокровные ящеры, функционально приспособленные к полной тирании над остальными Сосудами, предназначенными в пищу. Далее Эволюция проходит на совершенно другой основе.

Зачем, почему и отчего вымерли динозавры? Каббала дает однозначные ответы на эти вопросы.

Зачем? Чтобы вывести Эволюцию из тупика. Малхут Асия не смогла создать сама ничего совершеннее тираннозавра, оказавшись в тупике.

Почему? Дальнейшая Эволюция, направленная на создание Сосуда Нефеш Человека проходит в соединении свойств Малхут Асия и Бина Асия. Холоднокровные ящеры не выдержали своего подъема в Бину.

Отчего? Динозавров прикончило (преобразовало?) то же, что породило теплокровную жизнь. Был ли это пояс космической радиации, через который проходила планета, или это была вспышка на солнце, или исключительное по силе излучение Ядра Земли, пробившее все слои «изоляции» - совершенно не важно, ибо речь здесь идет о том, в какой Форме прибыли на Землю изгнанные из Райского сада Адам и Хава.

Если же говорить не о Форме, а о Содержании, то Адам аРишон, рожденный над Парсой, представлял из себя Свет, лишенный Сосуда-Инструмента для отведенной ему Творцом работы Вселенского Садовника. Осознав свою несостоятельность из за отсутствия Сосуда Влияния, Адам аРишон попросил у Творца Сосуд (в Торе – одежду, т.е. оболочку). И получил его. Но не Исправленный уже кем-то Сосуд, а Сосуд Нахаш (Змей), или Малхут Асия, полностью отрезанную от Света.

Адам аРишон, будучи мощным Богорожденным Светом, резко ускорил жизненные процессы Сосудов Малхут Асия. Свет Адама аРишон мог войти только в Сосуд, подходящий ему по скорости состояния во Времени. Без сомнений, он очень долго дожидался своей очереди приступить к Исправлению.

С подъемом Малхут Асия в Бину Эволюция пошла по другим правилам. Теперь уже не во всем побеждал сильнейший. Сильнейшего побеждал более расчетливый, расчетливейшего побеждал более красивый, а красивейшего – более терпеливый. Темный Сосуд Эгоцентризма в присутствии Света оделся в спектр цветов, однако сам никуда не исчез, и является основой развития линии Сосуда Человека в мире Асия.

# Человек и его Миры

Эту часть я начну с пояснения. О Моменте Сейчас.

Что такое Сейчас? Это может быть день Сейчас, час, год или секунда Сейчас. Даже планковская единица времени, пусть и чисто умозрительно – это тоже Сейчас. Все зависит от степени фокусировки Момента Сейчас в субъективном восприятии.

Субъективным восприятием обладает Сознание, отделенное от Творца, или Самосознание. Отделить Сознание от Творца может лишь свойство Малхут – Магнетизм, стоящий в Парса. Сознание – это Свет, Магнетизм окружает Сознание Сосудом, отделяя его от Творца. Вместе они составляют Самосознание, как сочетание Света и Сосуда. Это Самосознание проходит Исправление, пока Свет не соединится с Сосудом, и они не составят единое целое.

Свет может быть сконцентрирован. Сосуд в ответ на концентрацию Света соответствующим образом уплотняется. Концентрация Света означает подъем по энергетической лестнице, или Духовное Возвышение. Концентрация Сосуда означает ускорение его состояния во Времени.

Поступенчатая концентрация Света и Сосуда определяет Исправление Самосознания во Времени, что дает Самосознанию возможность контролировать все более сфокусированный Момент Сейчас, т.е. совершать больше действий в единицу времени.

Для иллюстрации вышесказанного приведу несколько примеров.

Пример первый: нейтральный атом, в ходе Химической Эволюции уплотняя во Времени свое протонно-электронное равновесие, фокусирует свою чувствительность к Моменту Сейчас. Он существует во все более медленном объективном времени, субъективно относительно этого времени ускоряясь. Замедление объективного времени в данном случае вызвано увеличением Света (числа протонов в ядре атома), а ускорение субъективного времени обусловлено уплотнением Сосуда (электронной скорлупы). В итоге мы имеем все более совершенный инструмент для проникновения во все более сфокусированный Момент Сейчас. Более тяжелый атом более быстр во времени – потенциально.

Вся периодическая система элементов – это набор Инструментов для работы с Моментом Сейчас разных уровней фокусировки, т.е. в многомерном Времени, текущем с разными скоростями. Этот набор Инструментов предназначен для объединения в Сосуде-теле Человека.

Состояние атомов во времени может регулироваться их валентными электронами. Таким образом, молекула, состоящая из двух элементов, уже становится пластична во времени, и эта пластичность возрастает вместе с ростом количества элементов, составляющих молекулу. Появляется диапазон фокусировки Момента Сейчас, и в органических молекулах мира Асия этот диапазон достигает своего максимума.

В Сосудах-телах мира Асия этот диапазон, естественно, сохраняется, и Человек в перспективе сможет сознательно перемещаться по нему, и использовать его . К этому можно добавить, что окисление – это ускорение состояния Сосуда во Времени (движение к Свету), а восстановление – это замедление его состояния (движение к Сосуду). Вся живая органическая материя исправляется во Времени мира Асия между Светом и Сосудом, поддерживая окислительно-восстановительный баланс. Человек же в перспективе сможет регулировать в себе этот баланс и изменять его, управляя валентными орбиталями атомов своего тела.

Пример второй: коллапсирующая звезда ускоряется во времени гигантским скачком, становясь несравненно более мощным Инструментом-Сосудом, который управляется намного более высоким Светом. Нейтронная звезда вращается 20 раз в секунду. Она: 1) прошла Исправление; 2) находится в состоянии Первого Сокращения, при этом сохраняя свой Сосуд Влияния в целости; 3) обладает осознанным магнитным полем, собственными «руками».

Любая звезда «желает» получить осознанное магнитное поле, но ускориться во Времени, подняться над ним, звезде не дает «балласт» - электронные оболочки атомов ее тела. Опять же, балласт - объективная необходимость: представьте себе наше Солнце, которое вдруг «захотело» вращаться 20 раз в секунду, не пройдя до конца отмеренного ему пути Исправления! А ведь захотело бы, именно это произошло в мире Некудим. Неисправленные Сосуды слепо хотят получить Влияние, предназначенное им вне Времени (в конце Исправления), но не осознают меры своей прочности во Времени. Время же позволяет постепенно довести прочность Сосуда до запланированной, с тем, чтобы он смог вместить предназначенный ему Свет, и обрести отмеренное ему Влияние.

Пример третий: Человек, находясь в состоянии сознания «наш мир», чувствует лишь момент Сейчас, и это обусловлено предназначением Человека. Лишь на субъективный взгляд кажется, что Время идет из прошлого в будущее. Объективно же оно переходит из Неисправленного (неопределенного, потенциального) состояния будущего, в Исправленное состояние прошлого. Момент Сейчас находится между этими состояниями, и является Инструментом, прогоняющим сквозь себя Время, как программу Исправления.

Можно сказать, что Момент Сейчас является главным Инструментом Исправления, и чем сильнее он сфокусирован, тем более сложный ремонт он в состоянии производить. Этот Инструмент отдан Творцом Человеку, воплотился в Человеке и совершенствуется во Времени в Человеке. Чем более сфокусирован Момент Сейчас в сознании Человека, тем большие душевные страдания Человек испытывает. Поэтому в определенные моменты Объективное Время тянется для Человека бесконечно, ибо его Субъективное Время ускорилось.

Задача заключается в том, чтобы используя Момент Сейчас, задействовать не эгоистические намерения, а альтруистические. В этом случае, чем более сфокусирован Момент Сейчас, тем более быстрый и мощный Инструмент Влияния Человек получит.

И здесь Человек предстает как Духовный Инструмент Творца: он принимает в себя Хаос (неисправленное Объективное Время), структурирует его в своем Субъективном Времени, пропуская через уровень чувств и эмоций (Руах), и оставляет в прошлом упорядоченную частичку Мироздания, принимая для Исправления новую порцию Хаоса.

В Человеке разделение Времени на Субъективное и Объективное лежит в основе его предназначения, и по смыслу соответствует разделенному состоянию протона и электрона в атоме водорода. Роль протона играет Свет уровня Нешама, а роль электрона исполняет Сосуд Нефеш. Между ними на уровне Руах и лежит диапазон фокусировки Момента Сейчас. Если исправленный атом водорода можно представить в виде нейтрона, то при окончательном Исправлении Человека в его крови пройдет сходный с нейтронизацией процесс, и ионы железа превратятся в атомы хрома. Магнетизм потеряет свой Инструмент Влияния в Человеке, а кровь поменяет цвет с красного на белый.

Каббала говорит о том, что в нынешнем, неисправленном состоянии Сосуд-тело Человека представляет собой сочетание истинных и временных Сосудов. К последним относятся плоть и кожа, которые играют роль электрона, т.е. временной оболочки-балласта, тормозящей разгон ядра во Времени. Плоть и кожа, состоящие по большей части из воды, обладают большой теплоемкостью и малой теплопроводностью. По форме это позволяет стабилизировать общую температуру тела на уровне 36,6 градуса.

А по существу временные Сосуды предотвращают ускорение Субъективного Времени всего тела Человека истинными Сосудами. Такое ускорение привело бы к саморазрушению. Подкорка, кости и сухожилия могут работать в более быстром Субъективном Времени, и соответственно сильнее нагреваться, но плоть и кожа этому препятствуют. Возможно, это странно прозвучит, но сбалансированное Субъективное Время Человека течет со скоростью 36,6 градуса.

Момент Сейчас имеет прямое отношение к таким понятиям, как Жизнь и Смерть, которые являются его полярно противоположными состояниями. В состоянии Жизни мы имеем бесконечный, абсолютный Свет, и потенциальный Сосуд. Момент Сейчас в этом состоянии расфокусирован до бесконечности, и Время, Вечность, вся Вселенная от начала и до конца, находятся в одном этом моменте.

В состоянии Смерти мы имеем абсолютный Сосуд, и Свет в потенциале (т.е. никакого Света вообще). На этот уровень не может проникнуть никакая энергия, это состояние остановки всех процессов мы называем Небытием, в Каббале применяется термин Сиюм, а в физике – абсолютный ноль. Все состояния Момента Сейчас, за исключением крайних – это результат взаимодействия Света и Сосуда, т.е. получение Сосудом Света с экраном разных степеней жесткости.

Все это прямо относится к Человеку, который обладает сходным по смыслу Инструментом Влияния. Человек находится между состояниями Вечной Жизни и Моментальной Смерти. Вечную Жизнь представляет Свет (отдающий Сосуд) уровня Нешама, который находится вне Времени в Катнут Некудим. Смерть же действует через получающий Сосуд Нефеш Человека, т.е. через его плоть.

Эти два противоположных состояния полностью зависимы от противоположных свойств Творения, и являются функциональными инструментами, предназначенными для Исправления Человека во Времени. Между ними и рождается духовный уровень Руах, или Самостоятельная Личность, исправляющая миры.

Духовный уровень Руах, в отличии от формирующих его двух источников имеет свободу выбора, возможность сохранения и усиления Намерения во Времени, т.е. свободу воли, и свободу духовного возвышения. Если положить эти свободы на одну чашу весов, то на другой лежит определенный потенциал Исправления, который будет реализован в любом случае. Негатив, заключенный в этом потенциале, лучше исправить в этой жизни, по собственной воле. Если Исправление не закончено, оно продолжится после смерти Сосуда Нефеш, уже по воле свойства Суда Малхут.

Человек – это не просто результат Эволюции во всех мирах, он – цель этой Эволюции, а Эволюция нацелена Творцом на Человека с самого первого момента. Тело Человека состоит из всех химических элементов, сформированных во Вселенной естественным путем. Это значит, что тело Человека на химическом уровне подобно Мат. Вселенной.

Формально тело Человека – это набор хим. элементов, который должен быть поднят в мир Ацилут. Что это означает? По существу можно ответить следующее: в процессе Исправления Человек должен упразднить (изменить?) ограничивающие свойства электронных оболочек атомов своего тела, исправив таким образом действие Второго Сокращения в своем Сосуде. Возможно, валентными станут не только внешние электроны атомов, а все до единого. При этом Человек должен сохранить полный контроль над кварками, составляющими ядра атомов, т.е. сохранить свое тело-Сосуд собственными силами в пространстве Первого Сокращения.

Подняв в мир Ацилут свой Сосуд, Человек поднимет туда же миры Брия, Ецира и Асия, которые «упакованы» в теле Человека на химическом уровне. Таким образом, имея в своем распоряжении полный диапазон фокусировки Момента Сейчас в соответствии с химическим составом своего тела, Человек должен будет находиться не в каком-то одном состоянии Момента Сейчас, а во всех состояниях одновременно, заполнив промежутки между ними и объединив их в единый инструмент.

Это будет именно тот Инструмент, которым Человек будет возделывать и сохранять Эдемский Сад Творца, т.е. выполнять работу, для которой и был рожден. Это значит, что Человек, исправивший Сосуд уровня Ехида, получит под свой контроль все Влияние Ячейки Однородности, и ввиду однородности Ячеек – любой Ячейки Однородности во Вселенной. Произойдет это в мире Ацилут, где число измерений возрастает до десяти, а Время из тянущейся плоской ленты превратится в прекрасный завершенный объем, имеющий сумму всех свойств Мироздания.

Каббала говорит о том, что Человек состоит из трех Духовных уровней. Они прочно взаимосвязаны в общем Сосуде, который жизнеспособен с сохранением основных функций только в этом тройственном объединении. Что это означает? Итак, начнем с нижнего уровня Нефеш.

Нефеш определяется, как уровень Действий. Получающий Сосуд Нефеш – это плоть Человека. Свет (отдающий Сосуд) Нефеш – это органическая пища, съедаемая Человеком. Таким образом Свет наполняет Сосуд и оживляет его. Без Света Сосуд возвращается к своему источнику, т.е. в прах. Между Светом Нефеш и Сосудом Нефеш существует энергетический барьер, который преодолевается с помощью печени. Печень преобразует энергию пищи в энергию тела и связывает уровень Нефеш воедино. Между Сосудами Нефеш и Руах также есть связывающее звено. Это сердце.

Второй уровень Человека – Руах. Он определяется, как уровень Намерений и Чувств. Он является основной духовной составляющей Человека в этом мире, его Характером. На этом уровне исправляются Намерения, из Эгоистических (получающих), до Альтруистических (отдающих).

Исправление Руах происходит во Времени, которое «конденсирует» общие условия, и формирует личные обстоятельства. Получающий Сосуд Руах – это кровь Человека. Свет (отдающий Сосуд) Руах уже нематериален, но имеет в теле Человека адаптационную эндокринную систему. Эта система позволяет влиять на Человека во Времени путем воздействия на состояние его организма, изменяя давление и состав крови, и дополняя его теми или иными веществами.

Кровь (Сосуд Руах) является базой для так наз. «тонкого тела», которое уплотняется по мере Исправления. Весь уровень Руах формируется окончательно к 12 – 13 летнему возрасту, после чего начинает работать на Исправление. В терминологии Каббалы «тонкое тело» можно назвать Исправленным Сосудом Руах. Исправивший весь свой потенциал Негатива Сосуд Руах становится исправленной частью Сосуда Нешама, и присоединяется к исправленным ранее частям (после смерти Сосуда Нефеш).

Работа Света Руах в своем Сосуде имеет ключевое значение для процесса Исправления, который ведет Человек. Например, без механизма эндорфинной поддержки жизнь Человека была бы столь беспросветна, что у него (на субъективный взгляд) не осталось бы причин оставаться в этом мире, в полной безнадежности и тоске. Работа этого механизма тоже связана с фокусировкой Момента Сейчас. Чем плотнее фокусировка, тем меньше образуется эндорфинов, и тем сильнее поднимаемый Ма»Н. Люди, практикующие медитацию, используют технику расфокусировки Момента Сейчас. Сама расфокусировка отдельно взятого сознания уводит его от свойства Суда к свойству Милосердия, но никак не влияет на состояние окружающего мира. Ее можно назвать «кратковременным уходом на покой», хотя с моей точки зрения, если вокруг столько страдания, какой может быть покой?

Между Сосудами Руах и Нешама есть связующее звено. Это кора головного мозга. Кора фокусирует сознание Человека на физических условиях каждого данного момента, и координирует направление и силу приложения энергии уровня Руах. Объективно кора головного мозга – это вычислитель для работы в условиях восприятия трехмерного пространства и однонаправленного времени, т.е. в состоянии сознания «наш мир». Кора подчинена уровню Намерений, и является его инструментом для приведения Человеком намерений в действие. Время в коре может течь с разной скоростью, и именно оно называется Субъективным Временем Человека.

Третий уровень Человека – Нешама. Он определяется, как уровень Побуждений. Степень осознанности этих побуждений определяется степенью исправленности Сосуда Руах. Получающим Сосудом Нешама в Человеке является подкорка.

Если Сосуд Руах неисправлен, то кора выступает в роли изолятора между ним и Сосудом Нешама. Если же исправлен, то кора превратится в сверхпроводник. В последнем случае Человек получает доступ к ментальной информации, содержащейся в его Свете Нешама.

Свет Нешама – это высший Свет, который доступен отдельно взятому Человеку. Он находится над Временем, в Катнут мира Некудим, и оттуда направляет процесс восстановления своего разбитого, растворенного в вакууме Сосуда. Этот процесс проходит во Времени путем реинкарнаций (Гильгулим). Результатом каждой реинкарнации становится Исправленный Сосуд Руах, который представляет из себя строго определенную, уже исправленную часть Сосуда Нешама.

Таким образом, Сосуд Нешама исправляется во Времени за энное количество жизней людей, имеющих разные тела и разные сознания, но один общий Источник – Свет уровня Нешама. Или, как говорят, общую трансцендентную Душу. Этот Свет нематериален, но имеет в структуре мозга некоторые рычаги воздействия на поведение Человека путем изменения состояния его Сознания. Например гипоталамус, производящий нейрогормоны.

Сама подкорка объективно тоже является вычислителем, но уже не для трех, а более мерного пространства. Эта функция сейчас спит, т.к. состояние Второго Сокращения в действии, и субъективное восприятие Человека локализовано в трехмерном пространстве.

Таким образом взаимодействие Светов Человека и его Сосудов можно назвать многомерной регуляцией Исправления Человека. С точки зрения физики это Исправление представляет из себя «просеивание» вакуума Человеком во Времени. Причем то, что застревает в «сите» Момента Сейчас, формирует тонкое тело Человека. А тонкое тело, в свою очередь, представляет из себя часть совершенно нового и незнакомого Науке человеческого Сосуда-тела. Исправленного Сосуда. Представить себе, пусть и косвенно, что такое Исправленный Сосуд, могут помочь результаты научных исследований Туринской Плащаницы.

И в заключении о связи Каббалы и медицины. Неисправленный Эгоизм Человека, являющийся полной аналогией неисправленного Магнетизма Вселенной (Темной материи), проходит аналогичный с ним процесс развития. Этот процесс включает в себя стадию программы-Прототипа, стадию растворения этого Прототипа в потенциальной энергии, и стадии реализации потенциальной энергии во Времени в соответствии с программой-Прототипом. Эгоизм Человека, как и Темная Материя, поднимает Ма»Н, и получает в ответ Свет Хохма в свое Субъективное Время.

Как уже отмечалось выше, Свет Хохма может быть воспринят (усвоен с пользой) лишь свойством Бина, т.е. стремлением делиться, отдавать себя миру. Если полученный Свет Хохма не находит в Человеке этого стремления, то остается неусвоенным, и переходит в «темное», хаотическое состояние. Он еще более усиливает Эгоизм Человека, степень его недовольства миром, непропорционально фокусирует Момент Сейчас, и тем самым умножает страдания Человека. Неусвоенный Свет Хохма нарушает баланс Субъективного Времени в теле-Сосуде Человека, нарушает конфигурацию и скорость клеточного воспроизведения в разных областях организма, и здесь предусмотрена система его сброса.

Механизм сброса неусвоенного Света Хохма проявляется в разнообразных болезнях, от перхоти до рака. И тут мы подходим к очень интересной теме, к иммунитету.

По форме иммунитет представляет из себя защитную программу-оболочку Сосуда Человека. Вся полезная генетическая информация на Момент Сейчас там учтена и разрешена к движению. При контакте с внешними информационными циклами-вирусами ( как правило вредоносными), иммунитет должен отразить их, либо абсорбировать, встроив в себя новую линию защиты.

Отразить цикл-паразит могут только средства, превосходящие по сложности его информационную природу, а абсорбция вируса происходит ввиду его «настойчивости», и занимает продолжительное время.

Щит иммунитета формируется исправленной частью Сосудов Руах и Нешама. Если энергетика вируса агрессивна, информационная природа сложна, а иммунитет сформирован недостаточно исправленными Сосудами, то вирус пробьет защиту, и будет «работать» в соответствии со своей программой, пока не низведет Сосуд Нефеш к смерти.

По существу иммунитет является границей, отделяющей Творение от Творца. Его наличие подразумевает влияние враждебных факторов со стороны Творца, а следовательно, неисправленное состояние самого Творения. Ведь объективно Творец не вредит своему любимому Творению, а это значит, что любой фактор, субъективно воспринимаемый Человеком как вред, есть лишь функциональный инструмент, применяемый Творцом в процессе Исправления. Включая причины болезней и смерти.

Вредящие духовные сущности (мазиким), которые во Времени нашего мира реализуются в виде вирусов и бактерий, усложняются по ходу продвижения процесса Исправления, вызывая тем самым закономерное ответное усложнение противодействующего фактора – иммунитета.

Куда же ведет процесс Исправления человеческий иммунитет? По существу можно сказать следующее: наличие иммунитета – результат состояния Второго Сокращения, разделяющего Света и Сосуды. По мере Исправления Сосуда Человека на сцену выходят все более «умные» мазиким, и результатом их разрушительной деятельности во Времени является качественное улучшение иммунитета Человека. «Поумнение» мазиким дошло до предела, воплощенного в ВИЧ. А это означает, что и иммунитет ждет в скором времени закономерный качественный прорыв, который завершит определенный период Исправления Человека.

ВИЧ разрушает иммунитет, разрушая границу между Творением и Творцом механически, тем самым удаляя у неисправленного Творения всякую защиту от свойства Суда Малхут. Во Времени нашего мира это действие имеет фатальный смысл, но на Духовном плане может сделать процесс Исправления Человека осознанным. При исправленном состоянии Второго Сокращения в Человеке, граница между Творцом и Творением исчезнет, и само понятие иммунитета потеряет свой смысл.