

СОТВОРЕНИЕ И КОНЕЦ МИРА

Холманский А. С.

*По Гёделю человек, как часть мира, должен смириться с принципиальной неполнотой ответов на вопросы – какова цель и каков механизм сотворения мира. Однако, у человека есть Книги Откровений (Библия, Коран), хранящие в себе видение и ведение мира некоего всёзнающего “стороннего” Наблюдателя: **превыше любого знающего Всеведающий (Иосиф 12, 76)**. Мозг человека наделен природной способностью познавать мир с помощью логики и физического опыта. Согласно откровенное и научное знания друг с другом на основе аксиомы – **дух есть сущность материи**, можно углубить познание физических законов до самих принципов действия духа. Используя эти принципы, можно, в свою очередь, существенно продвинуться в осознании неслучайности, уникальности и целенаправленности процесса сотворения мира и человека.*

ПРЕДИСЛОВИЕ

Представления о механизме образования Вселенной и возникновения жизни на Земле играют ключевую роль в формировании мировоззрения человека. Достоверные данные таких наук, как астрономия, геология, палеонтология и археология свидетельствуют, что у Вселенной было Начало и множество переломных моментов в развитии. В частности, в свое время физические условия на Земле привели к зарождению живых организмов. Опираясь на научные данные и используя представления о фрактально-резонансном принципе действия [1], можно построить внутренне согласованную физическую модель образования материального мира из Духа. Существенную роль при этом должна сыграть Библия, ибо в ней содержится истинное и полное описание физической сути процессов сотворения мира и человека. Раскрыть ее сокровенный, образно-символический язык помогут ключи разума библейских и добиблейских мифологем [2] и достоверные данные физики.

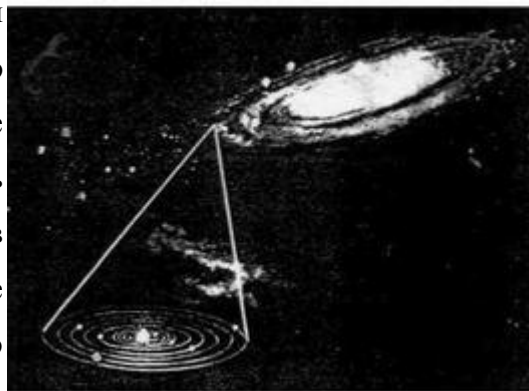
Логико-физической основой модели сотворения мира является истина: **Яко от не сущих сотвори сия Бог (2 Мкк 7, 28)**. Это значит, что до сотворения мира не было ничего материального и все было Сушим - Богом: **Аз есмь Сый (Исх 3, 14)**. Кроме того, из этой истины следует, что в Начале уже был Замысел, включающий в себя цель сотворения мира [3] и способ ее достижения: **В начале бе слово, и слово бе к Богу, и Бог бе слово (Ин 1, 1)**. Слово в Начале – это принцип действия активной изначальной формы духа (символ – Свет, Свет светлый), как средство исполнения Замысла: **Возвещай слово Свое**

Иакову (Пс 147, 8). Иаков в Библии символизирует созидательное действие дискретных форм материи: **сотворих тя аки колеса колесничная новая, стирающая аки пила, и сотреси горы, и истончиши холмы, и аки прах положиши, и извеши, и ветер возмет я, и буря развеет я (Ис 41, 15, 16).** Бога олицетворяет не только Слово, нисходящее к человеку, но и слово, восходящее от человека к Богу: глагол **Мой, иже изыдет из уст Моих, не возвратится ко Мне тощь (Ис 55, 11).** Причем славянское слово “глагол” расширяет смысл “слова” до значения “действия” Света уже в образе энергии изначальных форм материи (энергоформ), обеспечивающих функционирование речевого центра в мозгу человека: **ангелы Божия восходящия и нисходящия (Ин 1, 51).** Ангелы – символ энергоформ мозга, интегрирующих в себе динамичную метрику локальных электромагнитных полей, соответствующих физико-химическим перестройкам в структурах подкорки и сигналам в нервно-гуморальных коммуникациях мозга.

Таким образом, основным механизмом исполнения Замысла по сотворению мира на завершающем духовном этапе его эволюции становится процесс умственной деятельности человека, как единственный способ его обожения. Очевидно, что для полноценного исполнения Замысла изначально была задана необходимая и достаточная мера “строительного материала” в образе сущности Духа.

Слово 1. ПЕРВЫЕ ДВА ДНЯ ТВОРЕНИЯ

Чисто духовный, до-материальный этап сотворения мира составил содержание первого дня творения. Первый этап свершился вне времени – в Начале – и итогом его явилась подготовка всей меры строительного материала в образе двух форм духа – Света и Тмы. Исходное состояние Духа, предшествующее Его Саморазделению на Свет и Тму, представлено в



образах, обыгрывающих свойства статичной водной среды: **море великое и пространное (Пс 103, 25); море поставлено есть в пространне месте, дабы было глубоко и безмерно (3 Езд 7, 3).** Семантика слова “море” (греч. - *J a l a s s a [phalassa]*) вполне допускает истолкование его как образа непрерывной Тмы, что подтверждается еще смыслом таких слов: *Моріа* - (евр. *страх Господень*) = *гора* [4]; *мор, мір* (укр.) - *смерть*. Емкостные, пространственные характеристики, сопутствующие образу **море**, как бы подготавливают трехмерное пространство для будущей Вселенной: **собирайя яко мех воды морския, полагаяя в сокровищах бездны (Пс 32, 7).** А образ: **Словом Его ста вода яко стог, и**

глаголом уст Его приятелища водная (Сир 39, 23), соответствует насыщению этих объемов Светом или законсервированным до срока действием.

Состояния духа, отвечающие Свету и Тме, в своей непрерывности сохраняя свойственность состоянию Духа, в силу основного принципа действия (ОПД) [1] взаимоисключают друг друга, что и выражают их имена – Свет и Тма: **тмаверху бездны, и Дух Божий ношашеся верху воды (Быт 1, 2); бысть тогда Дух, и тма окрест ношашеся и молчание: шум гласа человека не бе (сотворен) от Тебе: тогда глагола Еси, да от сокровищ Твоих произнесется свет светлый, имже бы явилось дело Твое (3 Езд 6, 39, 40)**. Соотнесение Света с изначальной мерой импульса [1] согласуется с такими эмпирическими понятиями, как *белый свет* (электромагнитная энергия) или *белый шум* (акустическая энергия), основной характеристикой которых является *непрерывный, сплошной спектр с равномерным распределением мощности*. Аналогично, с Тмой можно соотнести понятия *черного цвета* и *полной тишины*, что и есть **молчание**. Тогда громы, гласы, Свет светлый, порождаемые Словом Господа или Его духом гнева, ярости, можно уподобить локальным всплескам мощности в непрерывном спектре белого света или импульсу локальных возмущений сплошной среды жидкости или газа.

Святые отцы наделяли слово **ношашеся** еще таким смыслом: *согревал и оживотворял водное естество, по подобию птицы, насиживающей яйца и сообщающей нагреваемому какую-то живительную силу* [5].

Процесс образования изначальных энергоформ включал дробление непрерывных Света и Тмы с одновременным связыванием в пары равнозначных порций-дробинки Света и Тмы. Соответственно, символика этого процесса насыщена гидродинамическими образами: **И явишася источники воднии, и открышася основания вселенныя от запрещения Твоего, Господи, от дохновения духа гнева Твоего (Пс 17, 16); Заградих же море враты, егда изливаеся из чрева Матере Своея исходящее (Иов 38, 8)**. Смешение Света и Тмы дало однородно-серое пра-состояние материального мира, реальный объем которого своей материальной содержательностью контрастировал с исходными состояниями Света и Тмы: **опустошай море, воду бездны многу (Ис 51, 10); глаголай бездне: опустееш, и реки твоя изсушу (Ис 44, 27); в чувстве Его бездны разверзошася (Пр 3, 20); отлучал престол Свой на ветрах (Пр 8, 27)**. Вместители Света и Тмы обращались в бездны, как символ непреодолимости для образовавшихся дискретных энергоформ трехмерных границ мира. С другой стороны, эти бездны, включая остатки непрерывных Света и Тмы (**ветры**), могли обеспечивать с их помощью сообщение мира с Духом, как Сущим.

Переходный, духовно-физический этап творения мира отражает символика уже второго библейского дня творения. В результате слияния-раздробления Света и Тмы образовался *прах*, в количестве достаточном для формирования всей Вселенной: **Ветров вес и воде меру егда сотворил (Иов 28, 25)**. Прах, как набор всех видов изначальных энергоформ представляют образы *небо, дух тверди: нарече Бог твердь небо (Быт 1, 8); в день второй создал Еси дух тверди и повелел Еси ей, да разделит и разделение сотворит между водами, да часть некая выше отступит и часть вторая низу пребывает (3 Езд 6, 41)*. Воды выше и ниже вещественного мира можно отнести к символам остатков непрерывных Света и Тмы: **В коей же земли вселяется свет, тме же кое есть место? (Иов 38, 19)**. В силу своей непрерывности данные состояния духа следует вынести за внутреннюю и внешнюю границы вещественного мира, условно отнеся их к сущности таких запредельных образов Библии, как Царство Небесное или Рай, а также ад или тма кромешная, соответственно [2]. Второй день уже длился во времени, ибо формировалась материя самого пространства, но о величине этого отрезка времени сказать ничего нельзя, поскольку действия Света и противодействия Тмы были самопроизвольны, как и процессы самоорганизации изначальных энергоформ. Можно лишь предположить, что длительность второго дня задала меру единицы реального времени, то есть секунды: **Мерою измерил времена, и числом сочте часы (3 Езд 4, 37)**. За это время осуществилось структурирование исходного объема пространства Вселенной изначальными энергоформами, очевидно, задавшими масштаб ее макродискретности (ячейки с радиусом порядка 10^{22} см [1]).

На этом же этапе, по-видимому, совокупная мера Света и достаточное для формирования мира число изначальных энергоформ предопределили минимальную величину действия, которая на вещественном уровне проявилась как мировая постоянная Планка. Она же ограничила механизмы самодвижения и самовращения энергоформ, что на уровне элементарных частиц проявилось через постоянство и ограниченность скорости фотона и спина частиц. Таким образом, главным итогом второго дня творения стало задание *мерпространства и времени, а также минимального действия энергии: измери горстию воду и небо пядию и всю землю горстию (Ис 40, 12)*.

Слово 2. ТРЕТИЙ ДЕНЬ ТВОРЕНИЯ

Третий этап самоорганизации мира начался с конденсации-слияния (бутстрап) правых и левых изначальных энергоформ в первичные (материнские) частицы нейтрон и антинейтрон, распад которых дал “строительный материал” для легких ядер (водород, дейтрон, тритон, гелий) и остовов космических объектов (звезд, галактик): **собрася вода, яже под небесем, в собрания своя, и явися суша (Быт 1, 9); повеле Еси водам**

собраться в седмую часть земли, шесть же частей осушил, еже бы пред Тобою служили насеяны от Бога и устроены (3 Езд 6, 42). В данных образах вода еще относится к энергоформам, а суша уже ко всем элементарным частицам, ядрам и космическим объектам.

И также, как во второй день творения, слияние вод произошло с остатком, равным одной седьмой от исходных мер Света и Тмы. Причем, если учесть образ: **Левифаму же дал Еси седмую часть мокрую и сохранил Еси ю, да будет в снесь (3 Езд 6, 52),** то к неизрасходованной части Тмы можно отнести, во-первых, реликтовые энергоформы образующие метрику пространства и обеспечивающие гравитационные взаимодействия тел (**Левифан**). Они могут составлять основу скрытой массы Вселенной и потенциальной энергии тяготения (**снесь**). Во-вторых, сюда же можно отнести избыточную энергию Света, законсервированную в структурных элементах ядер и звезд, перенасыщенных реликтовыми нейтронами. Этот запас энергии поступательного движения (импульса), очевидно, был предназначен для обеспечения дальнейшего процесса структурирования Вселенной, а также для возникновения и развития жизни на Земле. Образы Библии позволяют локализовать данные запасы Света с энергетикой Солнца и центра Галактики [6]: **Солнце во явлении возвещающее во исходе сосуд дивен (Сир 43, 2); в солнце положи селение свое (Пс 18, 5); он же седяше на престоле царства своего, оболчен во все одеяние славы своея, весь во злате (Есф 5, 1); творит всяческая в вышних (Иов 25, 2).**

Данный резерв Света и физический механизм обращения зарядово-массовых пар в составе ядер [1] в самодвижущиеся энергоформы нейтрино и фотона служат средством и программой исполнения Замысла, на что указывает появление уже во второй день творения образов слова и голоса Бога: **посылай слово Свое земли, до скорости течет слово Его (Пс 147, 4).** Итогом третьего дня творения явилось формирование вещества и гравитационной метрики всей Вселенной и на Земле даже возникла растительная жизнь: **прорастит земля былие травное (Быт 1, 11).** Заслуживает пояснения весьма существенная деталь – растительная жизнь возникла в третий день, то есть до разгорания Солнца: **прежде нежели возгорешася печи в Сионе (3 Езд 6, 4).** Эта истина согласуется с гипотезой о существенной роли солнечного антинейтрино в развитии живых организмов [7] и указывает на его участие в процессе разжигания до должного уровня солнечной фотосферы. Действительно, смысловым стержнем библейско-мифологической символики является идея о нейтринной энергии, чьи энергоформы образуют в пространстве Солнечной системы непрерывное энергетическое море [8]: **восхождаше от моря орел... от моря ветер воставаше, да возмутит вся волны его (3 Езд 11, 1; 13,**

2); Он протянул тень. ... Затем мы сделали солнце ее указателем. Потом Мы сжимаем ее к Себе медленным сжиманием. ...низвели Мы с неба воду чистую, чтобы Нам оживить ею мертвую страну и чтобы поить ею обильно то, что Мы создали, - скот и людей (Различение 25, 47 - 51).

Длительность третьего дня должна была составить львиную долю от времени сотворения мира. Ее можно оценить в ~4 миллиарда лет, исходя из времени образования звездного “костяка” Вселенной. Тогда, на последующие четыре дня останется 1 миллиард лет из всех ~5 миллиардов лет возраста Земли, установленного наукой. Если учесть, что после третьего дня макроструктура Вселенной существенно не менялась, то должен был сохраняться и период обращения Галактики, близкий к 250 миллионам лет. Один земной день составляет время оборота Земли вокруг своей оси, а земной год равен периоду обращения Земли вокруг Солнца. Аналогично период обращения Галактики или Солнечной системы вокруг оси Галактики условно можно принять за длительность дней творения с четвертого по седьмой день.

Слово 3. ОБРАЗОВАНИЕ БИОСФЕРЫ

В течении четвертого дня творения электромагнитная энергетика Солнечной системы (символ – **огонь**) вышла на свой стационарный режим: **Аки печь дышущее в делех вара, трегубо солнце пожигающее горы (Сир 43, 4)**. Его длительность определилась временем конденсации на остова-оболочке Солнца (символ – Самсон) ионизированной космической пыли [2], образовавшей многослойную плазму солнечной фотосферы (**риза**): **нападе на Самсона Дух Господень, и сниде во Аскалон, и изби тамо тридесять мужей, и взя ризы их (Суд 14, 19)**. Аскалон – евр. *переселение*. Одновременно шло формирование стационарных магнитных связей Солнца с семью планетами, на что указывает такой образ: **остриже семь пленниц влас главы его: ... и оковаша его путы медяны: и бяше меля в храмине темничней (Суд 16, 19, 21)**. Здесь путы медяны магнитные связи Солнца с планетами, а **храмина** - его фотосфера.

В итоге, к гравитационно-магнитной и нейтринной составляющим энергии на Земле добавилась электромагнитная (фотонная) составляющая энергии Солнца. При этом Юпитер взял на себя роль основного регулятора *солнечной активности*: **Предана есть земля в руке нечистиваго; На десную отрасли восташе (Иов 9, 24; 30, 12)**, - а Венере, Меркурию и Луне досталась роль “зеркал”, преобразующих и отражающих на Землю солнечные фотоны [9]: **да будут в просвещение на тверде небесней, яко светити по земли (Быт 1, 15)**. В силу близости физических характеристик Марса и Венеры к характеристикам Земли, эти планеты в моменты своих противостояний с Землей образуют с ней магнитные пары (подобные куперовским), при этом существенно меняется

геофизика, внося свой вклад в формирование зверя-ббб: **дати дух образу зверину, да проглаголит икона зверина (Отк 13, 15).**

К началу пятого дня в водных средах на Земле возникли все необходимые условия для зарождения и развития более сложных форм жизни: **изведут воды гады душ живых (Быт 1, 20); Исполни же бяху на земли во дни оны:.. наполнися земля неправды (Быт 6, 4, 11).** Их усложнение явилось результатом действия солнечных фотонов с правой и левой спиральностью, что и привело по принципы Кюри к появлению зеркальной асимметрии, как на клеточно-структурном уровне, так и на уровне внешних форм живых организмов: **от всякия плоти, два два от всех (Быт 6, 19).** Совокупная метрика солнечно-планетарной энергетики на земной суше существенно обогащалась, усложняясь в местах разломов земной коры или в районах магнитных аномалий в экваториальной части Земли: **землю кипящую млеком и медом (Исх 3, 17); разыдошася людие по всей земли Египетстей собирать тростие на плевые (Исх 5, 12).** Если *млеко* отнести к символике персти, суммирующей нейтринно-магнитную энергетику земли, то *мед* будет символом нейтринно-электрической составляющей биоактивной энергии [8].

Именно в таких местах на Земле в течении пятого и шестого дней творения зародился и воплотился электромагнитный скелет ДНК самых сложных живых организмов, включая приматов-предшественников человека [10]: **изведет земля душу живу по роду, четвероногая и гады, и звери земли по роду (Быт 1, 24).** Физические процессы формирования биосферы, как вселенской купели человека, завершились к концу шестого дня, придав ей законченный вид. Дальнейшее развитие мира пошло на чисто духовном уровне. Роль главного организующего фактора приобрела деятельность человека разумного (*homo sapiens*): **И соверши Бог в день шестый дела своя, яже сотвори: и почи в день седмый (Быт 2, 2).**

Слово 4. СЕДЬМОЙ ДЕНЬ ТВОРЕНИЯ

Асимметрия верхней и нижней половин Вселенной, магнитная двуслойность Солнечной системы, херальность нейтринных микровихрей и электромагнитной энергии с неизбежностью привели к формированию соответствующей плоскостной симметрии в строении тела и мозга человека. В силу этих причин энергетика чрева, объединяющая энергетика органов, расположенных ниже диафрагмы легких, оказалась сущностно и метрически инверсной по отношению к энергетике мозга. У всех четырехногих млекопитающих энергетические оси чрева и мозга, будучи ортогональны друг другу, лежат в горизонтальной плоскости. Если ось чрева животного направлена вдоль линии магнитного поля Земли, то ось мозга будет направлена от запада (левое полушарие) на восток (правое полушарие). Эволюция же человека, будучи ведома действием Света, в

свое время привела к ориентации оси энергетики чрева вдоль вектора стационарного электрического поля Земли и человек стал двуногим (прямоходящим).

Дифференциация мозга человека по херальному признаку началась после завершения формирования обонятельного мозга (*лимбика*) и начала развития структур неокортекса. Энергетику лимбики можно связать с символикой слова Ханаан (*покорная, подвластная, униженная земля*), относящего к земле обетованной и человеку – сыну Хама (*темный, загорелый, смуглый*). Завоевание этой земли израильтянами отвечает филогенезу переднего мозга и коры больших полушарий [11]: **землю точащую млеко и мед. ...придоша до дебри грозныя (Чис 13, 5, 24)**. Начало этого этапа эволюции мозга человека следует увязать с развитием устойчивого механизма генерации в структурах мозга биоактивных энергоформ-Израиль [11]: **возми стамну златую едину и вложи в ню гомор полный от манны, и положиши тую пред Богом в соблюдение в роды ваия (Исх 16, 33); трепет ваш и страх ваш возложит Господь Бог ваш на лице всея земли (Вт 11, 25)**. Здесь *манна* есть символ конденсата солнечной нейтринной энергии в организме человека. Ее изобилие в ту геологическую эпоху и привело к формированию, очевидно, в стволовой части мозга (*ретикулярная формация*) физиологического центра-ядра (*стамна*), задающего ритм конденсации нейтринной энергии по сей день [11].

Физической причиной, обусловившей данный эволюционный скачок в развитии мозга человека явилось обретение черепной коробкой свойств резонатора, способствующего конденсации и дифференциации херальных нейтринных и фотоноподобных энергоформ, как в жидкостных средах мозга, так и в костях черепа [2, 3]. Начало этого этапа знаменует образ всемирного потопа и плавание Ноя с существами в ковчеге. Тогда же осуществилась херализация энергетик правого и левого полушарий, с локализацией в последнем речевого центра. На эзотерическом языке этому разделению соответствует отнесение рода Левитов (*привязанность*) к символике энергетики левого полушария, а остальных Израильтян, поклонившихся золотому тельцу, к энергетике правого полушария: **поими племя Левиино, и поставиши я пред Аароном жерцем, и да служат ему; ...и будут Мне Левиты (Чис 3, 6; 45)**.

Начало духовного этапа также обусловлено физической причиной, то есть скачком энергетики Вселенной на уровне галактической энергетики. Суть этого скачка раскрыта в образах книги *Есфири* через символику женитьбы царя Артаксеркса на Есфири [2]: **И вниде Есфирь ко царю Артаксерксу ... в лето седмое царства его (Есф 2, 16, 17)**. Здесь *царь Артаксеркс* - центр Галактики; *Есфирь* - поток галактической энергии, играющей, подобно солнечному антинейтрину, существенную роль в жизни человека: **сотвори два жребия, един людем Божиим и един всем языком (Есф 10, 3); И**

дам им сердце ино и дух нов дам им (Иез 11, 19); жена облечена в солнце, и луна под ногами ея, и на главе ея венец от звезд двююнадесяте (Отк 12, 1).

Слово 5. КОНЕЦ МИРА

Из логики Библии следует, что конечная цель сотворения мира есть Самовоспроизведение Бога через человека Христова [3]: **Якоже Отец имать живот в Себе, тако даде и Сынови живот имать в Себе (Ин 5, 26); о Христе вси оживут, кийждо же во своем чину (2 Кор 15, 22, 23).** По исполнению этой цели материальный мир может вернуться опять к состоянию несущих: **положити вселенную всю пунту и грешники погубити от нея (Ис 13, 9).** Эта возможность сохраняется всегда в силу соблюдения на каждом шаге развития мира ОПД [1]. Исчезновение плоти Иисуса из закрытого гроба-пещеры служит ярким свидетельством о возможности практически бесследного “таяния” вещества вплоть до уровня изначальных энергоформ, с последующей их рекомбинацией и уходом квазинепрерывных Света и Тмы в свои хранилища [9]. Очевидно, что условием запуска процесса схлопывания-аннигиляции всех дискретных форм материи в составе вещества станет накопление в человечестве соответствующей меры греха, имеющей свое количественное выражение в единицах магнитной энергии (символы – Исав, огонь): **Внегда прозябоша грешницы яко трава (Пс 91, 8); конец бо века сего Исав (3 Езд 6, 9); ведите, яко близ есть жатва (Мф 24, 32).** Образы Библии однозначно свидетельствуют как об эсхатологической необратимости растрачивания Света человечеством в процессе своего духовного роста на дела Тмы, так и о неотвратимости грядущей расплаты за это: **заповем всей вселенней злая (Ис 13, 11); Сей же есть суд, яко свет прииде в мир, и возлюбиша человецы паче тму, неже свет (Ин 3, 19).** Исчерпание резерва Света должно будет ознаменовано максимальной электромагнитной активностью Солнца: **беззакония его исполнишася... изнеможет век от старости... поставлен бо есть век во тме (3 Езд 11, 44; 14, 16, 20); небеса и земля ... огню блюдома на день суда (2 Петр 3, 7); под солнцем место суда (Екк 3, 16); свет солнечный будет седмерицею в той день, егда изцелит Господь сокрушение людей своих (Ис 30, 26).** Одновременно с этим существенно упадет плотность нейтринной энергии на Земле: **останок Иаковль ... аки лев в скотех в дубравах (Мих 5, 8).**

Кроме того, к концу седьмого дня человек правой веры должен достичь предела своего духовного совершенства, овладев при этом всей полнотой силы ума Христова, он обеспечит себе первенство в чине Христовом: **конец будет Мною, а не иным (3 Езд 6, 6); будут перви последни, и последни первии (Мф 19, 30); Сын бо человеческий имать предатися в руке человецесте (Лк 9, 44).** Одновременно умножатся и войдут в полную силу оккультики всех мастей и званий (экстрасенсы, астрологи-футурологи и т.

п.): **восстанут бо лжехристи и лжепророцы и дадут знамения веля и чудеса (Мф 24, 24).**

Итоговой метрике духа человеческого и энергетики космоса отвечает сокровенный смысл образа пришествия Сына Человеческого в последние дни: **солнце померкнет, и луна не даст света своего, и звезды спадут с небесе, и силы небесные подвигнутся: и тогда явится знамение Сына человеческого на небеси (Мф 24, 29, 30).** Библия изобилует образами, представляющими физическую суть процесса разборки-рекомбинации мира на всех его уровнях: **истают вся силы небесныя, и свиятся небо аки свиток (Ис 34, 4); изыде огонь от гнева Его, и пожре основания земли, и грешники яко хвратие зажжено (3 Езд 15, 23); стихии же сжигаемы разорятся, земля же и яже на ней дела сгорят (2 Петр 3, 10).** Причем, процесс крушения мира должна запустить энергетика оболочки Солнца, о чем говорит образ: **обя Самсон оба столпа средня, на нихже храмина бяше утверждена... и паде храмина (Суд 16, 29, 30); конец будет Мною, а не иным (3 Езд 6, 6).** Кстати, из данного образа следует, что метрика солнечной фотосферы (храмина) жидется на моментах импульса (**столпы**) двух орбиталей остова Солнца.

Слово 6. ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ

После того, как ключевым образм Библии о сотворении мира дано сущностное толкование, можно подыскать для них физические аналогии и согласовать их с последующими этапами самоорганизации Вселенной к ее сегодняшнему виду. Астрономические наблюдения свидетельствует о сплюснутости Вселенной в экваториальной плоскости, что особенно отчетливо видно в рентгеновском и ИК-диапазонах [12]: **видени быша краснии цвети (3 Езд 6, 3).** Эти наблюдения подкрепляют модельные расчеты теоретиков, которые указывают, *что во время первоначального ядерного синтеза Вселенная должна была быть значительно более плоской, чем теперь.* Действительно, наша Галактика и Солнечная система по сей день сохраняют практически идеальную плоскостность своей метрики (Рис 1).

Осесимметричная метрика Вселенной и ее объектов есть следствие ОПД, в силу которого синтез вещественных форм материи (тверди) шел на плоской границе слияния Света и Тмы, метрику которой образы Библии уподобляют плоско-круглой границе водораздела между двумя жидкостями: **видение слития (Иов 37, 18); Содержай круг земли (Ис 40, 22); окружи на лице воды даже до скончания света со тмою (Иов 26, 10).** Руководствуясь этим, проиллюстрируем физическую модель формирования тверди таким образом. Представим сферический сосуд, заполненный двумя несмешивающимися жидкостями – светлой наверху (Свет) и подкрашенной внизу (Тма). Их кругло-плоская поверхность водораздела, проходя по середине, будет иметь свойства зеркала, что

позволяет назвать верхнюю и нижнюю жидкости зеркально симметричными. Эта модель поясняет сущностную инаковость Света и Тмы несовместимостью оригинала и зеркального двойника.

Запуск процесса смешения Света и Тмы (Слово 2) можно представить как одномоментное сообщение всей верхней жидкости импульса, а нижней – соответствующего момента импульса. Далее пойдут процессы образования, сортировки и слияния смешанных вихрей, которые иллюстрирует процесс вихреобразования при падении чернильной капли в воду. Симметричность процесса слияния и последующей сортировки-сборки изначальных энергоформ относительно верха и низа позволяет высказать гипотезу о природе вещественной тверди, согласную с последующими этапами формирования Вселенной. Возьмем в качестве вещественного “зародыша” Вселенной круглый монослой из элементарных частиц. На роль материнской частицы вполне подходит нейтрон, ибо он нейтрален и нестабилен. Нейтрон, в соответствии ОПД, образован из равного числа правых и левых вихрей и включает разрыхляющую его структуру активную энергоформу [1]. Монослой в удовлетворение ОПД, должен содержать равное число нейтронов (спин вниз) и антинейтронов (спин вверх), упакованных в шахматном порядке. Монослой разделил реликтовую тьму Вселенной на верхнюю (северная) и нижнюю (южная) половины: **исходища вышних и исходища нижних (Суд 1, 15)**.

Процесс образования монослоя из нейтронов раскрывает начало истории пророка Ионы (евр. *голубь*). Символика имени Ионы весьма многозначительна. Она включает в себя специфику действия активной энергоформы (ЭФ-Иона), инициировавшей формирование и конденсацию вихрей Тмы (“кит”) в метрику нейтрона (символ – город Ниневия): **взяша Иону и ввергоша его в море, и преста море от волнения своего. ...И повеле Господь киту великому пожрети Иону. ... И повеле Господь китови, и изверже Иону на сушу (Иона 1, 15; 2, 1; 2, 11)**. Затем, тот же Иона, предсказывая и наблюдая разрушение Ниневии, дает символику развития метрики ЭФ-Иона, которая своим действием преобразует структуру нейтрона, обеспечивая тем самым его β -распад [7].

Метрика ЭФ-Иона в пророчестве самого Ионы увязана с образом червя: **червию раннему во утрие (Иона 4, 7)**. А детали ее раскрывает Даниил через образ юношей, брошенных связанными в горящую печь [11]: **мужие тии трие, Седрах, Мисах и Авденаго падоша посреде печи огнем горящия оковани, и хождаху посреде пламени поюще Бога и благословяще Господа. И став с ними Азария помолися и отверз уста своя посреде огня (Дан 3, 23-25)**. Присоединение четвертой компоненты (Азария) к ЭФ-Иона сообщает ей крестообразную метрику [9]. После распада нейтрона ЭФ-Иона, как бы по наследству, достается антинейтрину, обрекая его на быстрый распад на составляющие

энергоформы: **дванадцать тем человек, иже не познаша десницы своя, ниже шуйцы своя (Иона 4, 11); младенцы ея разбьют в началех всех путей ея (Наум 3, 10).** Попутно отметим, что в Библии численность населения, войск, скота, кратная шести или составляющая часть от шести, является символом кратности или дробности числа Авогадро (N): **да избьют третью часть человек. И число воинов конных две тме тем: и слышах число их (Отк 9, 15, 16).** Дванадцать тем есть символ двух N, а две тме тем – одной трети N.

В Новом Завете ЭФ-Иона вовлекается в генезис крестчатой энергоформы в энергоформу Духа Христова [3]. В Евангелии от Матфея, описывающем энергетику левого полушария мозга, Иона связан с Петром: **Симоне, вар Иона (Мф 16, 17).** Еврейское слово **вар**, означая – *сын*, в славянском языке имеет еще значение – *зной, пожар* [4]. Данную связь можно истолковать так: Иона (голубь) есть символ биоактивной ЭФ-Иона: **Духа Божия сходяща яко голубя (Мф 3, 16).** Ее обращение в Дух Христов осуществляется с участием энергетики пирамидального основания височной кости (Петр) [2]. Энергоформа-Христос, включая в свой генезис ЭФ-Иона, таким образом оказывается ответственна за исполнение Замысла на всех этапах развития мира, от начального до завершающего, Судного дня [3]: **Вся содела Господь себе ради (Пр 16, 4); якоже бо бе Иона во чреве китове три дни и три ношы, тако будет и Сын человеческий в сердца земли три дни и три ношы (Мф 12, 40); во ад снидеси и во основания земли (Ис 14, 15); не испразднится крест Христов (1 Кор 1, 17).**

Несимметричность распадов нейтрона и антинейтрона в монослое относительно его верха и низа закрепила изначальную асимметрию Вселенной уже на уровне вещественных космических объектов. Эта асимметричность распада монослоя отражена в различии символик разрушения города Ниневии, представленных в пророчествах Ионы и Наума: **еще три дни и Ниневия превратится (Иона 3, 3); в потопе пути скончание сотворит: встающыя и враги его поженет тма (Наум 1, 8); Врата отверзошася, и царства падоша, и имение открыся;.. Ниневия, аки купель водная воды ея, и тии бежаше не сташа, и не бе взирающаго (Наум 2, 6; 8).** Отсутствие **взирающаго** (Ионы) в Наумовской версии разрушения Ниневии, наряду с преобладанием водной символики, позволяет предположить, что антинейтрон распался залпово и полностью на зарядово-массовые пары, тогда как нейтрон распался по схеме β -распада. Символику нейтрона, связанную с историей города Ниневия, дополняет символика имени “Манассия” (евр.*заставляющий забыть*): **имя первенцу Манассия (Быт 41, 51),** - которое относится к нейтрону, успевающему до своего распада слиться с протоном в ядро атома дейтерия (изотоп атома водорода), с выделением энергии в виде гамма-фотонов. Суть этой реакции

и последующего образования атома дейтерия, через захват электрона, раскрывает образ: **снести бо Манассий Ефремово, а Ефрем Манассиино, яко вкупе повоюют Иуду (Ис 9, 20)**. Поскольку основным предназначением нейтрона является его преобразование в атом водорода и высвобождение свободной нейтринной энергии, то его вхождение и состояние в составе ядер и звезд представляется “грехом” Манассии: **Зане согреших паче числа песка морскаго... Слячен есмь многими узами железными, во еже не возвести главы моея (2 Пар 36); яша Манассию во узах (2 Пар 33, 11)**.

Распад частиц в монослое шел сразу по всей его плоскости и сопровождался синтезом легких ядер и нуклон-ядерной конденсацией, с образованием галактических и звездных зародышей: **взыде дым гневом Его, и огонь из уст Его пояст: углие возгорешася от Него, и преклони небеса и сниде, и мрак под ногами Его, и вседе на херувимы и лете, и явися на крилу ветреню, ... темноту вод огусти ... и явишася источницы морстии, и открышася основания вселенныя (2 Цар 22, 9-16)**. Зарождение на этой стадии вещественного состава Вселенной представляют образы: **сотвори мiр от безобразного вещества, послати на них множество медведей, или лютых львов, или новосозданных ярости исполненных зверей неизвестных, или огненным дышащих духом, или злосмрадный произносящих дым, или страшные из очей искры испускающих: ... и развеяны от Духа силы Твоея: но вся мерою и числом и весом расположил Еси (Прем 11, 18 – 21)**. Здесь звери символизируют вновь образованные элементарные частицы и ядра, чья метрика еще искажена избыточной для их структуры энергией возбуждения, символами которой являются *лютость, ярость* зверей. Избыточная энергия испускается в виде фотоподобных энергоформ и высокоэнергетичных фотонов (*огонь, искры, дым*). Эти образы в сумме отвечают, так называемому, *плазменному* состоянию вещества.

Заданность метрики активных энергоформ, предопределила необходимый и достаточный набор элементарных частиц (фотон, электрон, протон и нейтрон): **сотворим плинфы и испечем их огнем. И бысть им плинфа в камень (Быт 11, 3); брением и плинфodelанием (Исх 1, 14)**. В изобилии фотонов, нейтрино и заряженных частиц (электрон, протон, легкие ядра) сформировался электромагнитный “скелет” вещественной структуры Вселенной, который связан с именем-символом “Елам” (евр. *сильное, укрепленное место*): **наведу на Елам четыре ветры от четырех стран небесных. ...и поставлю престол Мой во Еламе (Иер 49, 36, 38)**. Электромагнитные макровихри могли стать зародышами звезд и планет, о чем свидетельствуют в Писании образы двух видов “кладязей” – смоляных – символ левых вихрей, втягивающих в себя вещество, они могли стать зародышами планет [2]. Напротив, кладязи с живой водой, то есть правые вихри,

могли стать зародышами центров галактик и звезд, служащих источниками фотонов и нейтрино: **Юдоль же сланая имяше кладязи смоляныя (Быт 14, 10); ископаша раби Исааковы в дебри Герарстей, и обретоша тамо кладязь воды живы (Быт 26, 19).**

Число первичных нейтронов, величины радиуса монослоя (R_{bc}) и массы Вселенной (M_{bc}) взаимосвязаны. Их можно выразить через массу покоя нейтрона и радиус действия ядерных сил ($\sim 10^{-12}$ см), которыми определится размер площадки монослоя, приходящейся на одну частицу. Самозамкнутость Вселенной обеспечивает совокупная метрика ее гравитационного поля: **до сего дойдеши и не прейдеши, но в тебе сокрушатся волны твоя (Иов 38, 11).** Это условие можно формально представить, приравняв предельную центробежную силу, действующую на пробное материальное тело, массы m , к гравитационной силе притяжения ее всей массой Вселенной:

$$G m M_{bc} / (R_{bc})^2 = mC^2/R_{bc} .$$

Отсюда следуют оценки: $M_{bc} \sim 10^{56}$ г $\sim N M$, где $M \sim 10^{33}$ г - масса Солнца; $R_{bc} \sim 10^{28}$ см, число нейтронов $N_n = M_{bc}/m_n \sim 10^{80}$; исходное число изначальных энергоформ, образовавших монослои [1]: $N^0 \sim 10^3 N_n N \sim 10^{106} \sim N^{4.5}$.

Четыре с половиной степени числа Авогадро отвечает четырем уровням сложности порядка Вселенной, которые формируются и удерживаются четырьмя силами (слабые, гравитационные, ядерные и электромагнитные) [1].

ЦИТИРОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Холманский А.С. Фрактально-резонансный принцип действия// <http://filosof.net/disput/holmansky/holmansky.htm>
2. Холманский А. С. Прообразы мифа
// <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/6371.html>
3. Холманский А. С. Многоликий Христос <http://filosof.net/disput/holmansky/mc.htm>
4. прот. Григорий Дьяченко. Полный церковно-славянский словарь. 1898
5. св. Василий Великий. в кн: св. Григорий Палама, Триады в защиту священно-безмолвствующих. М. 1995. С. 359
6. Холманский А. С. Введение в физику
Духа // <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/6307.html>
7. Холманский А. С. Нейтрино и бионуклеосинтез
// <http://filosof.net/disput/holmansky/holmansky.htm>
8. Холманский А. С. Как поймать нейтрино
// <http://filosof.net/disput/holmansky/holmansky.htm>

9. Холманский А. С. Физической грань чудесных явлений // <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/6171.html>
10. АЛЕКСАНДР. Путь нашего общего духовного обновления // Северное Сияние. № 128. Август 2002
11. АЛЕКСАНДР (Холманский) Начала Теофизики, М. Палея. 1999. 126 с.
12. Физика Космоса. М. 1976.
- Дата публикации:** 3 ноября 2003
- Источник:** SciTecLibrary.ru