

НЕЙТРИНО И БИОСФЕРА

А.С. Холманский

Краткий обзор работ посвященных явлениям и процессам в биосфере и ноосфере, объяснение которых в рамках современной науки возможно только при условии учета действия на живые системы внешнего хирального фактора. В цитируемых работах даны обоснования предпочтительности выбора нейтрино на роль универсального хирального фактора, играющего ключевую роль в генезисе биосферы и духовной эволюции человека.

1. ВВЕДЕНИЕ

Библия – единственная книга, содержащая всю полноту истинного Знания о законах преобразования человеком материального мира в Мир Духовный. Познавая и следуя этим законам в своей жизни, человек одновременно созидает и самого себя в Духе – в образе Подобия Божия. В этом смысле Библия является учебником обожения, наставляющим человека на правый путь Спасения. Символическим языком шифрограмм Библии являются реалии жизни ее персонажей. Код библейских шифров автор открыл, используя достоверные данные естественных наук, опираясь на законы диалектики (единства и борьбы противоположностей, подобия) и учитывая принцип духовно-физического изоморфизма [1]. Разгадка кода Библии в 1999 году [2] совпала с началом нового этапа духовной эволюции человека, религиозной составляющей которой будет переход от мифологического христианства к *ноохристианству* [3].

Согласно Библии изначальной материальной формой кванта духа, через которую осуществляется взаимосвязь человека и Духа, являются хиральные энергоформы нейтринной природы [4, 5]. Они образуются при распаде антинейтрино, составляют основу динамичной материи пространства (эфир Максвелла) и обеспечивают целенаправленное функционирование биосферы на всех уровнях ее организации, включая духовный (*ноосфера*). В таком виде сформулированная гипотеза о *биогенности нейтринной энергии* [5] позволила дать разумные объяснения сингулярным, аномальным, таинственным и прочим выходящим за рамки современной наукой событиям и явлениям.

Перечислим некоторые из них:

- самоорганизация хиральной Вселенной [6];
- возникновение новых видов флоры и фауны [7];
- формирование функциональной асимметрии мозга человека [8];
- «квантовые» скачки в духовной эволюции человечества [9];
- расщепление ноосферы на право- и левомыслящих людей [5, 10];
- межконфессиональное расщепление мировой культуры [5, 11];
- мутации и аномалии роста у насекомых и хвойных деревьев на месте падения Тунгусского метеорита [12];
- аномальный спиротропизм хвойных деревьев [5, 7];
- аномалии биологии Байкала и океанских побережий континентов [5, 13];
- просветляющее действие алкоголя на дух человека [14].

Направление и темп развития биосферы и ноосферы, прежде всего, зависят от плотности падающей и исходящей из земли нейтринной энергии солнечной и космической природы [5, 9]. Интенсивность потока биогенного нейтрино определяется физикой Солнца, звезд и геофизическими условиями, вариации которых обеспечили разнообразие видов живых организмов по земному шару и подразделение людей на расы, а религий на конфессии.

Биогенная нейтринная энергия играет роль кинетического фактора в биохимических реакциях с участием хиральных реагентов [5, 12]. Это относится, прежде всего, к реакциям, ответственным за процесс передачи наследственной информации у высших организмов и механизм мышления человека. При уменьшении плотности нейтринной

энергии снижается степень хиральной селективности биохимии живых систем и падает эффективность утилизации ими тепловой энергии, что ведет к повышению энтропии или беспорядка на всех уровнях организации биосферы и проявляется через повышение ее средней температуры (глобальное потепление) [5, 7].

Настоящий библиографический обзор суммирует работы посвященные явлениям и процессам в биосфере и ноосфере, объяснение которых в рамках современной науки возможно только при условии учета действия на живые системы внешнего хирального фактора. В цитируемых работах даны обоснования предпочтительности выбора нейтрино на роль универсального хирального фактора, играющего ключевую роль в генезисе биосферы и духовной эволюции человека.

2. НЕЙТРИННАЯ АСТРОФИЗИКА

Источником биогенного нейтрино является бета-распад нейтрона или радиоактивного элемента. В стационарном режиме эти реакции идут в ядрах галактик и стабильных звезд. Мощные и кратковременные всплески нейтринного излучения наблюдаются при вспышках сверхновых и при взрывах атомных бомб. Длительное биогенное нейтринное излучение инициировал взрыв нейтронного вещества Тунгусского метеорита при его падении. К биогенным излучениям, играющим важную роль в генезисе биосферы и ноосферы, помимо нейтринного относятся электромагнитные излучения центра галактики и звезд видимого (380 – 800 нм) и радиодиапазона (1 – 100 см). Соотношение этих трех составляющих биогенного излучения варьируется в зависимости от источника (звезда, ядро галактики) и этапа его генезиса. Очевидно, что каждому из этих этапов в биосфере и ноосфере будет отвечать своя энергетическая доминанта развития.

Значимые для развития биосферы и ноосферы космические объекты можно расположить в ряд по мере убывания их влияния: Солнце, Земля, планеты Солнечной системы, звезда Сириус, ядро Галактики и вспышки сверхновых. Отношение нейтринной и электромагнитной энергий в спектрах излучения звезд определяются наличием и составом плазменных оболочек (фотосфер), образующихся при конденсации на ядре звезды космического вещества, после формирования звездно-планетарной системы.

Образование звезд в процессе самоорганизации Вселенной из первичного монослоя нейтронов [6] подчинялось основному принципу действия [2], поэтому они возникали парами, имеющими нулевой суммарный момент импульса. Большинство таких пар, находясь в метастабильном состоянии, до сих пор наблюдаются в виде парных звезд [15]. В процессе рекомбинации неустойчивых пар звезд рождались вторичные космические объекты: сверхновые, черные дыры, нейтронные звезды, туманности и звезды с планетарными системами.

В модели самозамкнутой Вселенной каждая ее точка имеет свои уникальные физические условия, это исключает возможность формирования звездно-планетарной системы подобной Солнечной системе, а тем более системы, в которой на одной из планет физические условия будут подобны земным условиям. Отсюда следует, что жизнь могла возникнуть только в одной точке Вселенной – на Земле. Об этом свидетельствует Библия и научные обоснования сильного антропного принципа [16].

Сириус является молодой и ближайшей к Солнцу двойной звездой в нашей Галактике. Поэтому можно полагать, что у Сириуса, фотосфера либо отсутствует, либо ее состав существенно отличается от состава солнечной фотосферы. Соответственно, в излучении Сириуса должна доминировать нейтринная составляющая, что предполагает важную роль этой звезды в генезисе ноосферы и объясняет высокую значимость символики Сириуса в древней мифологии.

3. ФАКТЫ ДРЕВНОСТИ

3.1. РАННИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ БИОСФЕРЫ

В эпоху тусклого Солнца на стадии формирования фотосферы в спектре его излучения преобладала нейтринная биогенная энергия. Атмосфера Земли состояла в основном из углекислого газа, парниковый эффект и повышенная температура литосферы могли обеспечить высокую эффективность термосинтеза в биоорганических системах на основе воды и глины, сформировавшихся сначала в водной среде и продолживших свое развитие на суше. В этих условиях при избытке атмосферного электричества мог идти ядерно-химический катализ (бета-реакции), одновременно с синтезом малых молекул (формальдегид, аммиак, метан и др.), предшественников сахаров и аминокислот. Повышенная плотность нейтринной энергии обеспечила хирализацию биохимических реакций в процессе формирования молекулярной основы живых систем, в результате чего правые сахара стали отвечать за энергетику, а левые аминокислоты в составе ДНК и РНК за механизм памяти у живых систем. На данном этапе формирования биосферы возникли сначала низшие растительные и животные организмы, затем голосеменные растения и хвойные деревья, а также гигантские животные (рептилии).

Наращение электромагнитного излучения фотосферы Солнца и снижение температуры Земли, сопровождалось переходом от термосинтеза к фотосинтезу зеленых растений и заменой углекислой атмосферы на кислородную [7]. Возникли покрытосеменные или цветковые растения (лиственные деревья), а также млекопитающие животные. Биомасса вымирающих в этих условиях гигантских животных и растений капсулировалась в литосфере с последующим преобразованием в уголь и нефть.

3.2. ЦИВИЛИЗАЦИЯ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА

В процессе генезиса Солнечной системы варьировалась интенсивность нейтринной составляющей солнечной и космической природы. На эти изменения биосфера и ноосфера отвечали соответствующими скачками в развитии порядка устройства и сложности функционирования живых систем [17]. К скачкам, инициированным ростом интенсивности потока нейтрино ядра Галактики, можно отнести возникновение христианства в начале новой эры [18]. Импульсное нейтринное излучение от взрывов сверхновых и последующее биогенное радиоизлучение от остатков сверхновой в созвездии Кассиопея обусловили скачок в развитии ноосферы (эпоха возрождения) [9].

Аналогичным образом гипотезу о биогенном нейтрино можно привлечь для объяснения фантастически высокого уровня развития культуры древнеегипетской цивилизации. При этом надо учесть, что знания древнеегипетских жрецов и принципы кодирования механизмов действия духовных законов наследовала и развила Библия. Ее пять главных книг (Бытие, Исход, Левит, Числа, Второзаконие) были написаны пророком Моисеем, который как приемный сын дочери египетского царя был воспитан и обучен при царском дворе: **наказан бысть Моисей все премудрости египетстей, бе же силен в словесех и делех (Дея 7, 22).**

Скачок духовной эволюции человека на севере Африки за десятки тысяч лет до нашего времени в начале голоцена можно увязать с нейтринным излучением звезды Сириус, а также аномальной геомагнитной ситуацией в данном регионе Земли. Действительно, в культуре древних египтян (праегиптян) Сириусу уделялось много внимания. Кроме того, в те времена Сириус и созвездие Льва появлялись над горизонтом одновременно. Восход Сириуса был событием, отмечающим начало нового года у древних египтян. По закону духовно-физического изоморфизма уникальное сочетание данных геокосмических факторов отобразилось в мозге человека представлениями нейтринной энергии в образе божественной силы, и ее изначальным ментальным символом стал лев.

При раскопках одного из древнейших городов Египта археологи нашли рукоять ножа. На одной ее стороне изображен человек на скале, борющийся с двумя львами. Можно полагать, что праегиптяне знали и о действии солнечного нейтрино на человека. Об этом,

в частности, говорит фигура гигантского сфинкса с телом льва и головой человека, расположенная рядом с пирамидами и смотрящая на восток вдоль тридцатой параллели, на восход Солнца: **лица их прямо к востоку: и сии поклоняются на восток солнцу (Иез 8, 16)**. Им также мог быть известен механизм акцепции нейтринной энергии жидкими средами организма, на что указывают сфинксы с телами львов и головами рогатых баранов перед храмом Амона-Ра – символы энергетики ликвора боковых желудочков мозга человека [5, 8, 18]. Специфике действия нейтрино на живые системы в воде рек, морей и океанов вполне отвечает образ льва с головой крокодила, пожирающего грешников на суде Осириса. Символика этого суда свидетельствует о том, что древние египтяне знали о зависимости духовного статуса человека от образа его жизни и имели представление о функциональной асимметрии его мозга.

О высоком уровне развития интеллекта древних праегиптян говорит изобретенная ими пиктографическая письменность, основные знаки и символы которой были изоморфны внешним биогенным энергоформам (ЭФ) и схематически воспроизводили анатомию органов человека, чувствительных к данным ЭФ. С помощью такой системы кодирования информации человек адекватно моделировал природу и механизм действия биогенных ЭФ, что позволяло целенаправленно их использовать в общении и создавать различные технические средства для обработки камня и в качестве оружия. Письмо праегиптян не имело предшественников. Его семантика и семиотика вполне годились для раскрытия смысла религиозно-философских прозрений жрецов и описания принципов работы технических устройств.

Присутствует в египетской мифологии и символика нейтринных ЭФ, образующихся после распада солнечного нейтрино. Она представлена пчелами, которые согласно легенде появились из слез бога Солнца – Ра, пролитых во время творения Вселенной. Можно полагать, что вариации интенсивности и механизма действия биогенных энергий (электромагнитной и нейтринной) при спиральном движении солнечной системы в галактических координатах послужили основой мифологии знаков зодиака.

Моисей, сохранив в своих книгах зооморфную символику биогенной нейтринной энергии (лев, баран, пчелы), дополнил и развил ее с помощью антропоморфной символики (близнецы Фарес и Зара), которая детализирует структуру нейтрино и механизм его образования в Солнце [5]. Таким же путем усовершенствовал Моисей и египетскую символику изначальных ЭФ. В Библии ей отвечают помимо различных насекомых и животных (саранча, пчелы, черви, змеи) близнецы – Иаков и Исав [1, 18].

В египетских криптограммах наряду с представителями флоры и фауны ключевую роль играют различные комбинации геометрических фигур (крест, окружность, овал, треугольник, стрела, линии прямые и ломаные – рис 1). Многие элементы этих фигур вошли впоследствии в графику букв у многих народов мира. Этот универсализм обусловлен изоморфностью подобных элементов как внешним геокосмическим, так и внутренним физиологическим ЭФ, геометрия которых воспроизводит элементы анатомии зрительного, слухового, голосового, двигательного и детородного аппаратов организма человека. В качестве иллюстрации данного изоморфизма можно привести графику некоторых характерных букв глаголицы (рис 2).

Ключом разумения сокровенного смысла символики абстрактных письменных знаков египтян служат сюжеты, в которых они играют независимую от их грамматического значения функцию. В первую очередь это относится к сюжетам на рис 3, раскрывающим сначала механизм усвоения внешней биогенной энергии жрецом (рис 3a): **наполнил его Духом Божиим премудрости имышления и ведения, во всяком деле разумети (Исх 31, 3)**, с последующей ее передачей от жреца обычному человеку (рис 3b): **дух прав обнови в утробе моей (Пс 50, 12)** и, наконец, обмен данной энергией между людьми равного духовного статуса (рис 3c): **Очи твои право да зрят (Пр 4, 25)**. Во всех сюжетах фигурирует один и тот же знак Анх («жизнь»), изображенный на рис 1b и 1c, его можно отнести к символу самодвижущейся нейтринной ЭФ с правой оболочкой и левой

орбиталью (рис 4а): **Жезл правости жезл Царствия Твоего (Пс 44, 7)**. Аналогом знака Анх в глаголице является крестообразная буква «аз» (рис 2), а также комбинация креста и полусферы в египетской пиктограмме Сириус (рис 1g).

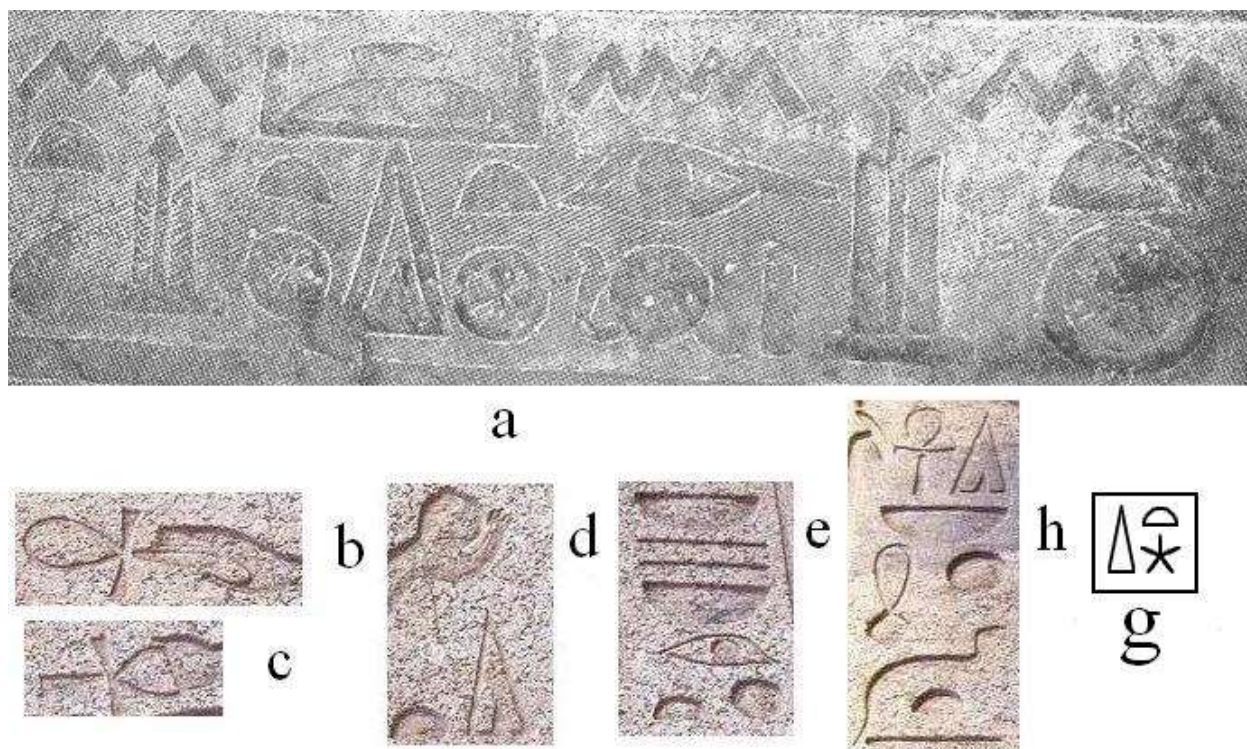


Рис 1. Характерные геометрические фигуры пиктографического алфавита древних египтян (а – h) [19], имеющих наряду с языково-грамматической семантикой еще значение символов биогенных энергоформ. Ломаная прямая (знак воды) – символ непрерывной энергетики эфира (а). Нейтринная ЭФ, исходящая из правой руки (b) и входящая в левую руку (c); нейтринная ЭФ, исходящая из земли и поглощаемая нервными окончаниями рук, ног и половыми органами (тельца Фатера-Паччини) – d; схемы конденсации биогенных ЭФ в мозгу (e) и в гонадах (h); комбинация знаков, обозначающая звезду Сириус (g).

Глаголица	Название буквы	Кириллица	Глаголица	Название буквы	Кириллица
⚡	азъ	А	⚡, ⚡	ижен	І
⚡	вѣдѣ	В	⚡	людис	Л
⚡	глаголи	Г	⚡	мыслите	М
⚡	добро	Д	⚡	слово	С
⚡	живѣте	Ж	⚡	твердо	Т
⚡	зѣло	З, С	⚡, ⚡	укъ	У; ОУ, Ѹ
⚡	земля	З	⚡	хѣръ	Х

Рис 2. Характерные буквы глаголицы

Если символом биогенной нейтринной энергии (Свет), исходящей из правой и входящей в левую руку жреца, служит знак на рис 1b, то биогенную энергию земли (Тьма Египетская) обозначают треугольник и шары в руках человека (рис 1d). Шары можно считать символами капсулированных нервных окончаний – телец Фатера-Паччини. Синтетическим символом суммарной биогенной энергии земли у древних египтян служила собака-человек (Анубис): **источник же исхождаше из земли (Быт 2, 6); боги видех восходящия от земли (1 Цр 28, 8)**. Композиции знаков, типа показанных на рис 1e, 1h, помимо некоего грамматического значения представляют собой шифрограммы схем конденсации биогенной энергии в мозгу человека (рис 1e) и в гонадах (рис 1h).

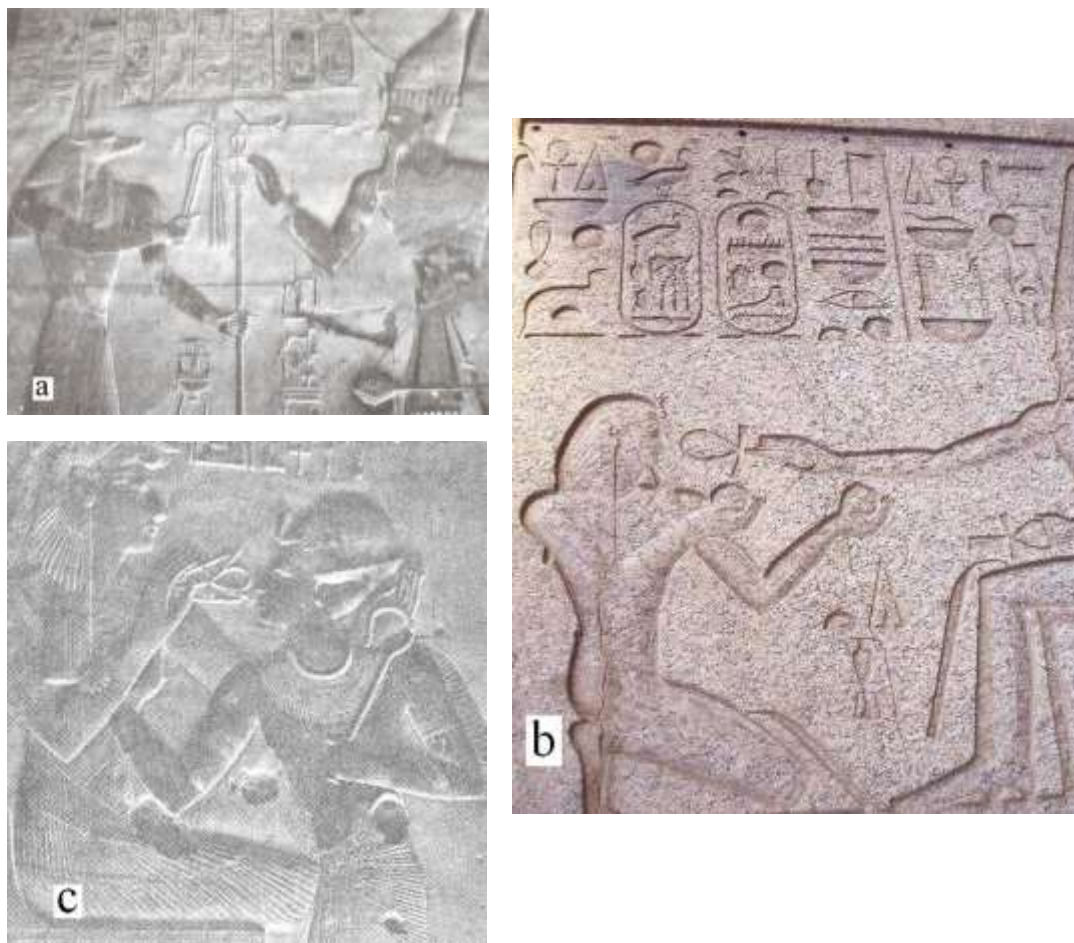


Рис 3. Ритуалы передачи духовной энергии (из [19]). а) – наделения жреца экстрасенсорными способностями; б) – благословление жрецом-экстрасенсом обычного человека; с) – обмен духовной энергией (знаниями) между людьми близкого духовно-социального статуса.

Интеллект жрецов в совокупности с их экстрасенсорными способностями позволял им создавать технические устройства, очевидно, концентрирующие магнитную и нейтринную энергии, исходящие главным образом из земли. В устройствах, изготовленных из камня, использовался принцип работы дольмена, основанный на пьезоэффекте кристаллов кварца, преобразующих акустические колебания литосферы в биогенное электромагнитное излучение [18]. Акустосейсмические исследования египетских пирамид показали, что они представляют собой системы, способные концентрировать и фокусировать колебания литосферы, сохраняя при этом их модуляцию

колебаниями космической природы [20]. В основаниях пирамид лежат монолитные каменные плиты, они и обеспечивали «накачку» пирамид квантами солнечной нейтринной энергии, которыми насыщались кварцсодержащие слои земной коры [5, 18]. Главным предназначением пирамид, по-видимому, было создание в погребальных камерах повышенной плотности биогенной нейтринной энергии, исходящей из земли, что обеспечивало мумификацию и предохранение обезвоженных тканей трупа человека от гниения. Могли быть в них также и камеры, в которых жрецы, совершая ритуальное общение с Анубисом (рис 3а), насыщали свой организм нейтринной энергией. К примеру, расчеты расположения звезд 10 тысяч лет назад показали, что один из южных коридоров пирамиды Хеопса был точно направлен на звезду Сириус.

Роль концентраторов нейтринной энергии могли выполнять также устройства, изготовленные из меди, добываемой на Синайском полуострове. О конструктивных особенностях этих изделий можно судить по их изображениям на камне, в которых деталь, изоморфная знаку «анх» (рис 1b) и нейтринной ЭФ (рис 4а), стыкуется с трубкой, изоморфной знаку «дждет» (рис 4b, рис 5).

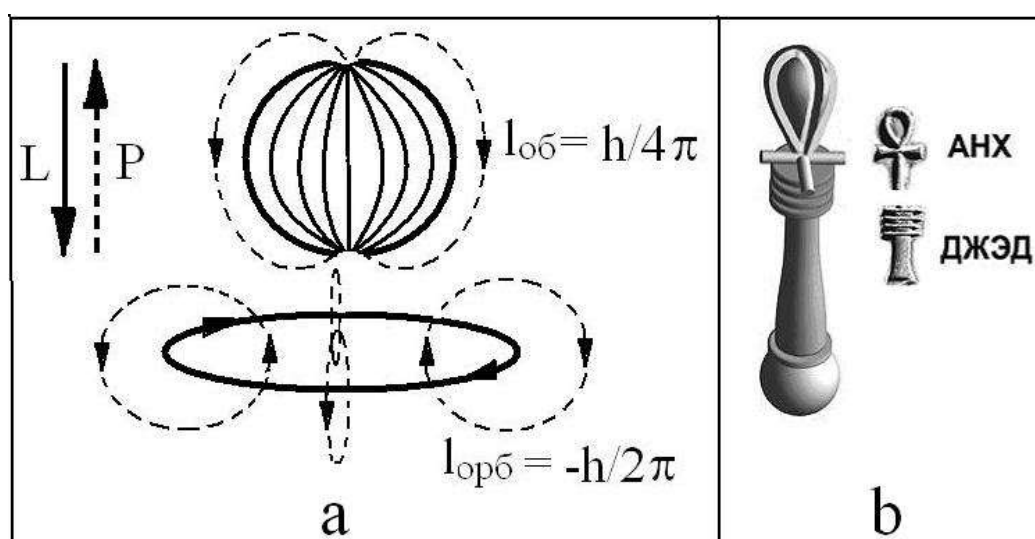


Рис 4. Схема нейтринной энергоформы, состоящей из оболочки (об) и орбитали (орб) идвигающейся по механизму «игры вихрей» (а): сплошные линии – кольцевые потоки эфира, имеющие моменты импульса (L , l) и определяющие величину эквивалентной массы ЭФ, пунктирные линии – потоки внешнего эфира, определяющие импульс ЭФ. Конструкция энергетического устройства (b) [21], конденсирующего нейтринную энергию: знак «анх» – символ нейтринной ЭФ, знак «дждет» (дерево) – символ конденсатора нейтринной энергии, исходящей из земли.

Концентраторы из меди при использовании их в качестве инструментов режущих и сверлящих камень [22] могли повышать плотность нейтринной энергии в местах деструкции камня, что приводило к резкому усилению эффекта Ребиндера и локальному разрушению хиральных кристаллических структур. При этом в места реза и сверления камня могли добавлять воду или масло, способствующие конденсации нейтринных ЭФ [5, 18].

Аналогично дольменам [18], медные концентраторы биогенной нейтринной энергии могли служить и оружием, поскольку направленный поток концентрированной нейтринной энергии должен был оказывать сильное влияние на энергетику жидких систем организма и, прежде всего, ликвора, спинномозговой жидкости, стекловидного тела глаза. При этом человек мог уснуть, потерять сознание, ослепнуть как от вспышки света: **падоша ницы и убояшася зело (Мф 17, 6); бяху отягчени сном (Мк 27, 32).**

Следует подчеркнуть, что аномальные действия на человека и камень пирамид и других изделий, изготавливаемых праегиптянами и древними индусами (рис 5с), были возможны исключительно благодаря наличию в те времена повышенного фона космической и солнечной нейтринной энергии. Очевидно, что уже в эпоху династического Египта и при жизни Моисея, а тем более в последующие эпохи вплоть до нашего времени поток нейтрино от Сириуса уменьшился настолько, что пирамиды и нейтринные концентраторы утратили свои аномальные свойства. Однако шифрограммы праегиптян, раскрывающие принципы действия космической нейтринной энергии на человека, вполне применимы и к солнечной нейтринной энергии, что и обеспечило проникновение египетской символики нейтрино во все религиозные мифологемы, в том числе и библейские.



Рис 5. Примеры энергетических концентраторов биогенной энергии космоса и земли [19, 20]. Египет – оружие (а) и строительный инструмент (б); Индия – устройство Ваджра (санскр. vajra, «алмаз», «молния») (с) [23]

К примеру, в Библии механизм конденсации нейтринной энергии в камне раскрывает символика такой сцены: **воздвиг Моисей руку свою, ударил в камень жезлом дважды: и изыде вода многа, и напися сонм (Чис 20, 11)**. Здесь двойной удар по камню жезлом означает и колебания кристаллической структуры камня, насыщенной нейтринными ЭФ (жезл), и конденсацию этих ЭФ при встряске камня в кванты биогенной нейтринной энергии (вода).

Символика Библии детализирует также механизм конденсации нейтринных ЭФ в устройствах праегиптян изготовленных из меди. Ключами разумения соответствующих шифрограмм являются символы «жезл» и «змея», присутствующие в пиктограммах энергетических схем у древних египтян (рис 3б), а также во всех языческих мифах и в Библии. Если ЭФ геомагнитного поля отмечены символом змеи, то гибридные магнитно-нейтринные ЭФ представлены змеями с крыльями (рис 6). Из этих ЭФ формируются орбитали нейтринных ЭФ и они конденсируются в той части жезла, которая изоморфна знаку «дждед» (рис 4б). Крест или круг жезла символизирует оболочку нейтринной ЭФ. Конструкция двухэлементного жезла обеспечивает слияние-сборку этих двух нейтринных ЭФ с последующей их конденсацией в биогенные кванты нейтринной энергии: **Хвалите Господа от земли, змиеве и вся бездны (Пс 148, 7)**. Жезлы египетских волхвов имеют только один элемент – питающийся магнитной энергетикой земли. Ее необходимость для полноценной работы нейтринного концентратора и для духовной жизни человека, раскрывается через символику поглощения жезлами Моисея и Аарона жезлов волхвов [3]: **Повергоша кийждо жезл свой, и быша змиеве: и пожре жезл Аронов оных жезлы**

(Исх 7, 12), а также через символику исцеления укушенных змеями людей от одного только взгляда на медного змия: **и бысть егда угрызаше змия человека, и взираше на змию медяну, и оживаше (Чис 21, 9).**



Рис 6. Медный змий Моисея: сотвори Моисей змию медяну и постави ю на знамени (Исх 21, 9) и жезл Гермеса

Солнечную природу биогенных нейтринных ЭФ раскрывает также библейская символика ядра Солнца, имеющего токовые орбитали изоморфные орбитальным нейтринной ЭФ: **и оковаше его путы медяны: и бяше меля в храмине темничней (Суд 16, 21).**

4. ФАКТЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Последние сто лет ход развития биосферы и ноосферы всецело определялся физикой Солнца [24]. Изменения солнечной активности (СА) коррелируют с циклами планетарных конфигураций, которые модулируются 11-летним орбитальным периодом Юпитера. Очевидно, что в прямой зависимости от СА находится и нейтринная физика Солнца. Ее перестройка в начале XX века, очевидно, привела к смене знака хиральности доминирующей биогенной составляющей излучения Солнца, что привело к воцарению парадигмы вульгарного материализма в Европе [9]. Под ее покровом родилась «современная» *ахиральная физика* [10], а мифологическое христианство, лишенное духовной силы, разгромил воинствующий атеизм (Россия). Данный этап духовной эволюции завершился в конце XX века, когда физика Солнца претерпела очередное радикальное изменение после того, как на Юпитер в 1994 году упала комета Шумейхеров-Леви. Показателями уникальности данных возмущений физики Солнца и Юпитера явились:

- беспрецедентность 23 цикла СА с максимумом 2000-2001 гг. и задержка начала 24 цикла СА, которая остается практически на нулевом уровне, повторяя ситуацию столетней давности [25];
- дестабилизация климатических условий на Земле [26];
- образование на Юпитере второго Красного пятна [25];

- «возрождение» в России мифологического православия в условиях интеллектуальной стагнации общества [28].

Последние два факта русской духовной истории, по-видимому, являются следствием снижения интенсивности или смены знака хиральности нейтринной составляющей солнечного излучения, что связано с перестройкой физики Солнца в 23 и 24 циклах СА.

К дефициту или смене хиральности биогенной нейтринной энергии чувствительны, прежде всего, процессы самоорганизации живых систем, в основе которых лежат механизмы генерации и передачи биологической и ментальной информации. Реакции сложных энергоинформационных систем у высших растений и животных на вариации потока солнечного нейтрино могут сказаться на эффективности работы иммунной системы и фотосинтетического аппарата. В конце 80-х годов XX века, например, происходит резкое утяжеление древесины лиственницы изотопом ^{13}C на фоне продолжающегося активного поступления в атмосферу преимущественно ^{12}C [28].

Перечислим наиболее яркие последствия нарушения указанных функций, приобретенные в конце XX-го и начале XXI-го вв. глобальный характер.

Подмена приоритета духовного совершенствования на приоритеты физического здоровья, сексуального удовольствия и бытового комфорта. Рацемизация ноосферы из-за искажения условий формирования функциональной асимметрии мозга; феминизация практически всех сфер культуры. Развитие иммунодефицита у людей ведет к пандемии таких болезней как СПИД, туберкулез, грипп. Исчезновение пчел в США, Испании и других странах, а также высыхание дубов в северном полушарии, очевидно, есть проявление иммунодефицита на уровне животных и высших растений. Неуклонное сокращение площадей плодородных почв и запасов питьевой воды. Радикальные изменения в видовом составе флоры и фауны Северного моря.

ЛИТЕРАТУРА

1. Холманский А.С. Духовно-физический изоморфизм // www.quantmagic.narod.ru/volumes/VOL532008/p3145.html ; Фрактальность Библии // www.sciteclibrary.ru/.../9187.html ; Сакральный язык Библии // www.sciteclibrary.ru/.../6668.html
2. Холманский А.С. Начала Теофизики, М.: Палея, 1999, 126 с.; Начала православной науки. 1999. 219 с. www.portalus.ru/modules/psychology
3. Холманский А.С. Тьма египетская, www.quantmagics.ru/volumes/VOL432007/p3206.html
4. Холманский А.С. Физика духа // www.portalus.ru/modules/psychology ; Энергоформа // <http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/7441.html>
5. Холманский А.С. Теофизика нейтрино; Теофизика Солнца // www.quantmagic.narod.ru/.../cont42.html ; Как поймать нейтрино // www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/6372.html
6. Холманский А.С. Фрактально-резонансный принцип действия // www.chaos-trading-group.narod.ru/chaos.htm ; Модель одухотворенного мироздания // www.quantmagics.ru/volumes/VOL242005/p4141.html ; Энергетическая иерархия биосферы // www.sciteclibrary.ru
7. Холманский А.С. Адаптация растений к аномальным физическим факторам // <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-23-html/cont.htm>
8. Холманский А.С., Моделирование физики мозга // <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-12-/holmansky/holmansky.htm> ; Ресурс функциональной асимметрии мозга // www.quantmagic.narod.ru/volumes/VOL342006/p4156.html
9. Холманский А.С. Галактический фактор духовной эволюции www.j-asymmetry.com/Kholmansky_1_09_2.htm; Физические факторы духовной эволюции // <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-21-html/cont.htm>

- Дашинская Т. Н., Холманский А.С. Социология и физиология духовности. // Сознание и физическая реальность, 2009, № 3; www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9392.html
10. Холманский А.С. Расслоение ноосферы // www.HR-Portal.ru/print/31645 ; Физика ноосферы // www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/6581.html ; Апофеоз ахиральности // www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9123.html ; Зависимость функциональной асимметрии мозга от внешних условий // www.j-asymmetry.com/Kholmansky_1_09.htm
11. . Холманский А.С. Многоликий Христос // www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9192.html ; Физика евхаристии // www.smolensk.ru/.../kholmanskiy-2.htm
12. Холманский А.С. Кинетический фактор фотосинтеза // www.kubstu.ru/fh/fams/vipusk3.htm ; Ядерно-химический катализ // www.sciteclibrary.ru/.../6303.html
13. Байкал. Научно и популярно // www.baikal.gatchino.com ;
- Буднев Н.М. и др. Некоторые особенности динамических процессов на оз. Байкал // www.bsfp.iszf.irk.ru/bsfp2002/articles/Parfenov.htm
14. . Холманский А.С. Теофизика алкоголя // www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9451.html ; Физика греха; Зачем люди пьют и курят // www.quantmagic.narod.ru/volumes/VOL342006/p4201.pdf
15. Струве О., Линдс Б., Пилланс Э. Элементарная астрономия, М, 1967
16. Холманский А.С. Космонавтика в контексте антропного принципа // XXVIII Академические чтения по космонавтике. М. 2004 // www.ihst.ru/~akm/9t28.htm
17. Берг Л.С. Номогенез, или эволюция на основе закономерностей // www.macroevolution.narod.ru/berg.htm
18. Холманский А.С. Вестник Русского Духа, 2000 // www.portalus.ru/modules/psychology/rus_readme.php?subaction=showfull&id=..
19. Скляр А.Ю. Цивилизация богов Древнего Египта. М.: Вече, 2008, 416 с.
20. Павлов Д.Г., Хаврошкин О.Б., Цыплаков В.В. Геофизические поля и сигналы некоторых пирамид // www.lah.ru/st09-pyramid.htm
21. Шалыгин А.Г. Сотворение Мира - Религия и Наука // www.shalygin.ru/map.htm
22. Горелик Л., Гвинетт А.Д. Древнеегипетское сверление камней // <http://flyfolder.ru/11014012>
23. Blofeld J., The way of power, L., 1970; Lauf D. I., Tibetan sacred art, Berk. L., 1976
24. Чижевский А. Л. Физические факторы исторического процесса, Калуга, 1924; Земное эхо солнечных бурь, Мысль, 1976, 376 с.
25. ТЕСИС - космическая обсерватория // www.tesis.lebedev.ru
26. Коллинз У. и др. Изменение климата: опасность растёт // В мире науки. 11, 2007
27. Розов Н.С. (Не)мыслящая Россия. Антитеоретический консенсус как фактор интеллектуальной стагнации // www.nsu.ru/filf/rozov/
28. Динамика стабильных изотопов углерода в древесине лиственницы как индикатор изменений природной среды в предбайкалье в конце XX века www.inauka.ru/blogs/article72146.html ; www.sifibr.irk.ru/new/196-234s2.pdf