

ФИЗИЧЕСКАЯ ГРАНЬ ЧУДЕСНЫХ ЯВЛЕНИЙ

А.С. Холманский

Проанализированы физические характеристики “чудесных” и непонятых до сих пор явлений в истории и в природе. Используя принцип дополнительности, распространили фундаментальные положения физики на область субэлементарных форм материи, что позволило сформулировать возможный физический механизм чудесных и таинственных явлений.

ВВЕДЕНИЕ

Человек, в силу своей вещественности, вынужден познавать мир опосредованно – через условную вещественную грань-зеркало. Каким бы таинственным по своей сути не было то или иное явление, оно, так или иначе, проявляется через изменение вещественного порядка мира. Изменения этого порядка в реальном масштабе пространства и времени непосредственно фиксируют органы чувств человека (слух, зрение, осязание, вкус, термо- и барочувствительность). Их тонкость и диапазон, отвечая принципу Кюри (резонансная настройка параметров самоорганизующейся системы на устойчивые факторы внешней среды), развились в той мере, какая была необходима и достаточна, чтобы человек смог выжить как вид и достичь в своем развитии до уровня человека разумного (*homo sapiens sapiens*). На этом этапе эволюции человек обрел способность логически мыслить и запоминать результаты мышления. Понятно, что и эти способности, являясь результатом физических процессов в мозгу, развились в полном соответствии с принципом Кюри. Внешнюю среду, сформировавшую эти способности, можно условно назвать ноосферой (сфера разума). В силу своей специфики физика ноосферы до сих пор выводится за рамки физики на безграничные просторы метафизики. Кого только не вскормила ее благодатная почва. Здесь миф соседствует с философией, а в кущах религиозных догм находят себе пропитание всевозможные оккультные зверушки. И по сей день на этих просторах нет пастыря – физического закона, и вынужден человек на ощупь отыскивать путь к истине сквозь джунгли мистерий, чудес и загадочных природных явлений.

Для первобытного человека чудом был огонь, но оказалось, что это всего лишь реакция кислорода воздуха с органическим веществом. Физика XX века уже не церемонилась с природными чудесами, одно за другим вплетая в чудище под названием “технотронная цивилизация”. Без усталости электроны бегают по металлическим жилам и кремниевым нервным клеткам этого мириадоглазого чудища, опутавшего проводами-щупальцами весь земной шар. К концу XX века дерзкие биохимики, расшифровав геном человека, озадачились: “А где же таится душа?”. И тут же “цивилизованный” мир разделился на целителей, астрологов, экстрасенсов и на клиентов-пациентов. Умножились слухи и

“теории слухов” о мироточениях икон, о НЛО и прочее, прочее... Метафизика в начале XXI века настойчиво стучится в двери физики. Но принять ее в свое лоно физика сможет лишь тогда, когда сама снизойдет до законов организации материи не только на уровне элементарных частиц, но и глубже – на субэлементарном уровне.

Стимулом к развитию и одновременно критерием истинности законов субэлементарной физики может послужить Туринская Плащаница и нерукотворный портрет Иисуса Христа на ней, механизм возникновения которого и есть “пробный орешек” для физики XXI века. Портрет впервые обнаружил фотограф, проявляя негатив фотографии Плащаницы в 1898 году. Тщательные исследования криминалистов, физиков, медиков, археологов и историков, доказав историческую подлинность Плащаницы, дали обильный фактический материал о ее свойствах. Исследованиям Туринской Плащаницы посвящено много научных работ и популярных книг, из них мы и будем брать необходимые сведения [1, 2]. Опираясь на эти данные, проанализируем физическую грань чуда “Туринская Плащаница” вместе с родственными чудесами, а также с непонятыми наукой явлениями природы. Для раскрытия сути законов субэлементарной физики весьма полезной окажется и Библия, в которой духовно-физическая суть законов природы изложена на языке образов и символов.

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СЛЕД ЧУДЕСНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Плащаница донесла до нас отпечаток лица и тела Христа. Ее не зря называют пятым Евангелием, она вполне может послужить ключом разумения того сокровенного смысла, понимание которого наступит при достижении человеком определенного этапа своего умственного развития. Об этом говорит сама Библия: **запечатая книги до конца времени, тогда научатся многие, и умножится ведение (Дан 12, 4)**. Главной причиной, приведшей к изменению свойств Плащаницы и к образованию на ней отпечатка лика Христова, явился процесс “таяния” Его плоти. Такое изменение вещественного порядка мира, явившись следствием эволюционного скачка гео- и гелиофизики, не могло не оставить после себя вещественных следов. Как сказал физик и богослов Джон Полкинхорн “Воскресение Христа – это великий акт Бога, но его уникальность состоит в особом моменте времени” [3]. Действительно, Евангелия свидетельствуют о том, что смерть Христа на кресте и последующие события в гробе Господнем сопровождались мощными световыми, звуковыми и колебательными эффектами.

Во-первых, за три часа до предсмертного вопля Иисуса вся Земля погрузилась во тьму (Мф 27, 45). Во-вторых, после испускания Им Духа, Земля потряслась, и камни расселись, и гробы отверзлись (Мф 27, 51, 52). И, в-третьих, само исчезновение плоти Христа сопровождалось великим землетрясением и схождением с небес, словно молния белого

как снег Света в образе ангела Господня, откинувшего камень от входа в пещеру (Мф 28, 2, 3).

После этих событий осталась, например, трещина в монолите голгофской скалы и, возможно, воронкообразное углубление в каменном полу пещеры. О световых эффектах до сих пор напоминает явление Благодатного огня, который нисходит на гроб Господень раз в год, в день празднования Пасхи, знаменующей Воскресение Христово. Само слово “пасха” в Библии означает переход души человека из мира материального в Мир духовный. Явление Благодатного огня по своей физической сути есть такой же вещественный след, как и изображение Христа на Плащанице. Оба этих явления кое в чем перекликаются и с непонятой до конца физикой Тунгусского метеорита [4]. Основные характеристики Плащаницы, Благодатного огня и Тунгусской катастрофы приведены в Таблице.

ВРЕМЯ И МЕСТО СОБЫТИЯ

Анализ приведенных в Таблице данных с привлечением сведений из астрономии и геофизики позволяет сделать вполне определенные заключения о физической подоплеке чудесных явлений. Прежде всего, обращает на себя внимание участие во всех трех событиях Солнца, камня и целлюлозы. Кроме того, в чудесных явлениях, связанных с Пасхой, существенное значение имеет фаза Луны, то есть ее положение относительно Солнца и Земли.

Солнце, как один из символов Христа, оказывается главным действующим фактором в событиях, связанных с Его рождением и распятием. Сила влияния Солнца на биосферу (Солнечная Активность – СА) меняется с периодом в 11 лет, что позволяет связать механизм генерирования возмущений энергетики Солнца с магнитно-гравитационным воздействием на структуру Солнца Юпитера [5]. Каждые 22 года собственный магнитный момент Солнца меняет знак (переворачивается). Еще Кеплер рассчитал, что на момент рождения Иисуса, ознаменованный Вифлиемской звездой (кометой), был парад планет. Такие конфигурации планет сильно сказываются на СА. Ярким примером может служить нынешний 23 цикл СА. По своей интенсивности он вполне достоин конца второго тысячелетия христианской эры. Беспрецедентное возмущение энергетики Солнца, очевидно, было и в ее начале. Оно могло сыграть решающее значение в зачатии Девой Марией Иисуса Христа по механизму партеногенеза и формировании той специфики Его генома, благодаря которой через 33 года плоть Иисуса Христа исчезла из гроба, а потом вновь воссоздалась (Воскресение Иисуса Христа). Причем в этих процессах помимо Солнца свою организующую роль сыграла энергетика всей Галактики и, прежде всего, ее центра.

Весеннее равноденствие, служащее точкой отсчета для определения дня Пасхи, задает строгую ориентацию оси Земли относительно Солнца, а всей Солнечной системы относительно Галактики. Напомним, что ось собственного вращения Земли и вектор ее магнитного момента наклонены под углом $\sim 23^\circ$ к плоскости эклиптики. Еще в доисторические времена человек по своему физическому состоянию умел оценивать специфику энергетики дней равноденствий, противостояний планет, а также солнечных и лунных затмений. На это указывают остатки древних мегалитических памятников. Ярким примером могут служить египетские пирамиды, а также каменный календарь Стоунхендж (каменная рука) в Англии. Их геометрия и расположение строго сориентированы в галактической системе координат.

День иудейской Пасхи устанавливается по лунному календарю в первое полнолуние после дня весеннего равноденствия. В фазе полнолуния Луна и Солнце расположены на одной линии и по разные стороны от Земли. При таком расположении Солнца и Луны приливные (гравитационные) эффекты на Земле достигают своего максимума. Причем имеются в виду не только приливы в морях и океанах, но и деформации самой “скорлупы” земной коры, под которой находится жидкий расплав мантии.

Судя по всему, немаловажны также и отраженные Луной кванты излучений Солнца, о которых упоминает Библия и Данте в своей Божественной комедии. В Библии с этими квантами можно связать образ загадочных перепелов, которыми питался Израиль в пустыне. На Луне, действительно, есть центр излучения радиоволн в районе Залива Радуги и Моря Дождей, чьи контуры весьма напоминают силуэт перепела: **аще положиши на камени гнездо твое (Чис 24, 21); сосуд ополчений на высоте, на тверди небесней сияющ (Сир 43, 3)**. У Данте активную отражающую способность этого района Луны передает такой образ:

Коль скоро эта скважность - не сквозная,

То есть предел, откуда вглубь лежит

Ее противность, дальше не пуская.

Отсюда чуждый луч назад бежит. [Рай, П. 2, 85 - 88].

Иудейская Пасха знаменует следующее состояние гелиогеофизики: избранная ориентация магнитно-гравитационных взаимодействий между Солнцем и Землей плюс максимальное воздействие Луны на геофизику и биосферу. Пасха была первоначально введена, как день празднования исхода Израиля из Египта: **изыде вся сила Господня от земли Египетския в нощи. ...в день он, изведе Господь сыны Израилевы от земли Египетския с силою их (Исх 12, 41, 51).**

Ключевым понятием метафизики Египта является слово-символ “Тьма” (**Тьма Египетская**), с которым, очевидно, связаны бывшие в ветхозаветные времена на территории Египта мощные магнитные аномалии. Отождествление силы Господа с силой Израиля и исход ее из Египта ночью, позволяет построить такую логическую цепочку библейских образов и физических понятий: *Тьма – сила Господа – сила Израиля – магнитно-гравитационные формы энергии, исходящие из недр Земли в районе Великого Африканского Разлома (ВАР)*. Последние можно условно отнести к флюидам. Движению израильтян по пустыне сопутствовали светящиеся столпы воздуха. Отметим, что подобное свечение наблюдали, например, в момент аварии над Чернобыльской АЭС, которую “метко” поставили на стыке двух платформ литосферы. Синайский же полуостров с востока граничит с мощнейшим разломом земной коры ВАР: **кипящей млеком и медом (Исх 3, 17)**. Его направление обозначено сначала заливом Акаба, а выше рекой Иордан, чье русло на всем своем протяжении лежит на 300 метров ниже уровня моря. Отметим также, что и попадание Тунгусского метеорита в эпицентр Восточно-Сибирской магнитной мировой аномалии, свидетельствует о наличии у метеорита свойств магнита, который и затянула в себя воронка Тьмы, образованная силовыми линиями земного магнитного поля: **и отверзе земля уста свои и пожре реку, юже изведе змий от уст своих (Отк 12, 16)**. Змий в данном контексте означает магнитное поле Солнечной системы, которое генерируется в основном за счет собственного и орбитального вращения Юпитера.

С этими данными перекликается цитированная выше символика катастрофических изменений, сопровождающих Распятие и смерть Иисуса. Главное это то, что иудейской Пасхе предшествует выход из земли в районе Голгофы мощного потока флюидов (Тьмы), о чем говорят образы “погружения земли во Тьму”, “расседание камня и открытие гробов” (приоткрытие разлома силами гравитации). Важной при этом оказывается роль камня, как конденсатора и проводника различных форм Тьмы. Под камнем, конечно, следует, прежде всего, подразумевать соединения кремния и кислорода, типичным из которых является кварц, метрику которого пронизывает спиралевидные цепочки из тетраэдров SiO_4 . Кварц обладает пьезоэффектом (прямым и обратным), то есть упругие деформации структуры кварца сопровождаются излучением электромагнитных волн (фотонов) и обратно – возмущения электромагнитного поля Земли могут порождать акустические эффекты (трус, гром): **ударishi в камень, и изыдет из него вода (Исх 17, 6)**. Эти энергетические свойства камня стимулировали возведение древним человеком мегалитических каменных “домиков” - дольменов [6], которые помимо культового значения могли играть для горцев роль заградительного оружия, травмирующего психику враждебных иноземцев.

Очевидно, что пещера гроба Господня существенно превосходила дольмен в качестве резонатора и конденсора Тьмы. В мифологии метафизика камня имеет свое отражение. Наиболее выразительным символом биогенного действия камня является персонаж зароостризма Митра-младенец, каменный барельеф которого имеет факел в одной руке и наконечник копья в другой. Основные мифологемы, связанные с Митрой, наследовала и развила символика христианства. На эту преемственность указывает, например, то, что священник пасхальную службу в гробе Господнем должен вести без головного убора – золотой митры.

Благодатный огонь по свидетельству Апостолов и святых отцов осветил гроб Господень уже при Воскресении Христа, то есть на третий день после Его Распятия и на второй день после иудейской Пасхи. Именно этот временной сдвиг и послужил основой для установления дня празднования христианской Пасхи [7]. По Преданию днем христианской Пасхи должен быть первый воскресный день после полнолуния. Таким образом, христианская Пасха, наследуя космофизику иудейской Пасхи, уточняет ее лунную составляющую. Чтобы понять физическую суть этой поправки, рассмотрим идеальный срок православной Пасхи, когда сдвиг между нею и ветхой Пасхой равен семи дням. В этом случае Луна находится в фазе третья четверть и линия Земля-Луна относительно линии Земля-Солнце составляет левую перекадину Т-образного креста, если смотреть на эклиптику с севера: **не испразднится крест Христов (1 Кор 1, 17)**. Усиление биогенного действия излучения Луны в фазе третьей четверти человек обнаружил давно, наблюдая за поведением живой природы. Понятно, что и гравитационные деформации литосферы будут иметь крестообразную геометрию.

Введение Папой Григорием в 1582 году григорианского календаря привело к переводу “стрелок” лунного календаря на две ее фазы вперед (13 дней с 1900 по 2100 годы) [7]. По этому календарю идеальным сроком католической Пасхи оказывается день, когда Луна находится в фазе первая четверть и линия Земля-Луна составляет правую перекадину Т-креста. Переход католической церкви на григорианский календарь, есть пример действия принципа Кюри на духовно-физическом уровне. Геофизические условия западной и восточной Европы имеют свои специфики. Наглядной иллюстрацией их различия может служить зеркальность крестного знамения у православных и у католиков, а также другие обрядовые различия.

Для сравнения отметим, что соответствующий иудейской Пасхе главный праздник мусульман назначается на 9-10 день от начала последнего месяца лунного года. В этот день режут овец и ягнят в память о принесении в жертву Ибрахимом (Авраамом) барана вместо Исмаила (Исаака). Поскольку месяц у мусульман начинается с новолуния, а

праздник длится 3-4 дня, то его начало приходится на фазу Луны три восьмых, а конец совпадает с полнолунием. Солнечная составляющая энергетики дня главного праздника мусульман, будучи привязана к лунному календарю, очевидно, проявляется через специфику энергетики серпов Луны за день-два до и после новолуния.

Таким образом, можно сказать, что в основе чудесных явлений в каменной пещере близ Голгофы лежит строгая синхронизация галактического, солнечного и лунного влияний на Землю, специфика физики каменной пещеры, а также наличие уникального истока флюидов в данной точке Земли. Их рекомбинация с квантами солнечной энергии может быть ответственна за световые эффекты.

СТУПЕНИ, ВЕДУЩИЕ В СУБЭЛЕМЕНТАРНУЮ ФИЗИКУ

Дальнейшее обсуждение физики образования изображения Христа на ткани Плащаницы необходимо предварить введением в субэлементарную физику [8]. Ступени, ведущие на ее уровень, есть логически непротиворечивые и простые гипотезы, продлевающие ключевые положения современной физики в сферу метафизических понятий и явлений (принцип дополнительности).

Первая гипотеза распространяет принятые в химической кинетике представления об активированном комплексе на свободный нейтрон (n), используя при этом все достоверные данные о реакции β -распада:

$$n = p + e + \nu_e \quad (1)$$

где (p) – протон, (e) – электрон и (ν_e) – электронное антинейтрино.

Согласно этой гипотезе реакция (1) является результатом действия в нейтроне субэлементарной формы материи (χ -форма), энергия (E_χ) которой за время жизни нейтрона ($t_n \sim 900$ сек) реализует квант действия, в соответствие с известной формулой:

$$E_\chi t_n = h, \quad (2)$$

где h есть постоянная Планка, равная $6,67 \cdot 10^{-27}$ эрг сек. Субэлементарные формы материи названы энергоформами (ЭФ) [8]. Из (2) можно определить значение E_χ :

$$E_\chi \sim 7 \cdot 10^{-30} \text{ эрг.} \quad (3)$$

Вторая гипотеза постулирует принципиальную нестабильность нейтрино и биогенность его производных. Предположение о нестабильности антинейтрино уже используют в физике для объяснения его неуловимости. Действительно, χ -ЭФ, преобразовав нейтрон, остается с антинейтрино и тем обрекает его на быстрый распад-таяние по схеме:

$$\nu_e = N \nu_g, \quad (4)$$

где ν_g -ЭФ условно назовем микронейтрино. Весь объем эмпирических и мифо-библейских данных, касающихся нейтрино, а также его хиральность, позволяют приписать ν_g -ЭФ нейтрино роль энергетического фактора, подчиняющего развитие живых систем законам

хиральной симметрии [8]. Их исполнение гарантирует сочетание в каждой ν_g -ЭФ право- и левоспиральной составляющей. Более того, изоморфные ν_g -ЭФ космические гравитационно-магнитные ЭФ при посредничестве геофизики могут обеспечивать соблюдение законов симметрии на уровне физиологии живых систем. К примеру, важнейшая роль правого изомера глюкозы и хиральных спиралей белков и полисахаридов в биоэнергетике, очевидно, связана со способностью живых систем избирательно поглощать и аккумулировать биогенные ν_g -ЭФ: **снеждь свиток сей,.. и бых во устех моих яко мед сладок (Иез 3, 1 – 3)**.

Предельное значение N в (4) достигает величины числа Авогадро ($N = 6,02 \cdot 10^{23}$). Это положение будет *третьей гипотезой*. Согласно ей число N играет роль коэффициента подобия форм материи качественно разных уровней порядка мира. Математические модели вакуума [9] позволяют принять число Авогадро за предельную меру фрактальной дробности эфира (физического вакуума) на уровне энергоформ. Число N принято за третью мировую постоянную наряду с постоянной Планка и скоростью света [10]. Универсализм последних двух констант широко известен, универсальность же числа N , помимо (4) иллюстрирует равенство $1 \text{ грамм} = Nm_n$ (m_n – масса нейтрона) и многие другие пропорции между параметрами микро- и макрокосмоса [8 - 10].

О согласованности всех трех гипотез в рамках субэлементарной физики свидетельствует тот факт, что минимальная энергия ν_g -ЭФ нейтрино оказывается одного порядка величины, что и энергия χ -ЭФ. Электрон тоже состоит из N энергоформ, соответствующей метрики. В случае же χ -ЭФ можно предположить, что ее трехмерная метрика изоморфна кресту, sp^3 -гибридизованных электронных орбиталей атомов (например, углерода, кремния, фосфора). Универсальность такой метрики иллюстрирует близость угла между sp^3 -орбиталями к значению золотого угла ($\sim 108^\circ$), а также изоморфность χ -ЭФ и тетраэдров, образующих кристаллическую структуру кварца и динамическую структуру жидкой воды. Благодаря этому изоморфизму кварц оказывается хорошим конденсором и проводником ν_g -ЭФ нейтрино [11]. Водные же биосистемы, содержащие в себе белки, полисахариды и металлоорганические комплексы не только аккумулируют в себе ЭФ различной природы (нейтринные, лунные и реликтовые фотоны), но и могут обеспечить в процессе своего самоупорядочивания их конденсацию. Причем N -конденсация электронного нейтрино (реакция обратная (4)) вполне может запустить тепловую реакцию ядерно-химического синтеза в присутствии стабильного изотопа химически активного металла или неметалла (железо, магний, кальций, фосфор, йод, бор и др.). В живых системах наиболее вероятной и важной для их метаболизма будет каталитическая реакция, обеспечивающая обращение реакции (1) по схеме:

$$H^+ + e + \nu_e + M^A = \{n + Me^A\} = M^{A+1} + Q, (5)$$

где H^+ - катион водорода, M – элемент с массовым числом A , Q – тепловыделение, характерное для ядерных реакций. Причем элемент с массовым числом $A+1$ может быть как стабильным, так и β -радиоактивным изотопом. О принципиальной возможности (5) говорит, например, идущая при высоких плотностях потока реакторного нейтрино, реакция:

$$H^+ + \nu_e = n + e^+, (6)$$

где e^+ - позитрон (антиэлектрон). Кроме того, схема (5), очевидно, работая в условиях “холодного термояда”, позволяет объяснить аномальность тепловыделения в электрохимических реакциях, инициируемых палладием [12].

Отметим, что поскольку субэлементарный уровень организации материи уже прямо стыкуется с понятиями метафизики, все изложенные здесь идеи имеют образно-символическое представление в Библии [8, 11, 13]. В ней биоактивным ЭФ различной природы отвечают образы ангелов, бесов, а также слова-символы: вода, дождь, роса, ветер, прах, персть. В реальности им могут соответствовать вихри различной природы, флюиды и, в конце концов, ЭФ, образующие словесное содержание мыслей (мыслеформы): **Слово плоть бысть (Ин 1, 14)**. В подтверждение второй гипотезы можно привести слова Библии о том, что растительная жизнь на Земле зародилась на третий день творения мира, тогда как солнечная фотосфера возникла и засветилась только на четвертый день творения мира. Это вполне согласуется с основополагающей ролью энергии нейтрино в эволюции Солнца и биосферы.

ВЕРОЯТНЫЙ МЕХАНИЗМ ЧУДЕСНЫХ ЯВЛЕНИЙ

Решающее значение в разборке-таянии плоти Иисуса сыграли два фактора: специфичность энергетики самой плоти и уникально высокая насыщенность пещеры энергетикой Тьмы. Первый фактор был предопределен спецификой зачатия Иисуса и его качественным эквивалентом служит понятие святости, которая в случае Христа достигла предельной степени выражения: **яко Бог свет есть, и тмы в Нем несть ни единыя (1 Ин 1, 5)**. Физические формы проявления взаимоисключительности Света и Тьмы на различных уровнях организации материи и вещества проанализированы в [8]. На основании этих данных, можно предположить, что плоть Иисуса Христа обладала неким анти-качеством по отношению к качеству энергетики пещеры. Это и послужило причиной насыщения водной среды тела Иисуса энергией Тьмы и последующей аннигиляции вещества плоти с Тьмой. Очевидно, разборка вещественного состава тела шла поэтапно, по мере насыщения Тьмой его водной среды. Данная схема согласуется с высоким содержанием воды в организме человека (~2/3 от всей массы тела, 10% в жировой ткани,

22% в скелете и 72 – 83% в остальных тканях). Улучшение зрения у священника в пещере также указывает на возможность насыщения стекловидного тела глаза соответствующей формой энергии Тьмы.

Стекловидное тело глаз играет роль важнейшего для энергетики мозга фильтра-конденсора внешних энергоформ электромагнитной природы (например, реликтовых фотонов [8, 10]). Поскольку с этой энергетикой у человека прямо связана энергетика сакрала (Тьмы земли), то от умения контролировать эту связь будет прямо зависеть уровень святости человека. Например, предание приписывает святому Серафиму Саровскому способность излучать белый Свет и поджигать свечу взглядом. Последнее “чудо” св. Серафим неслучайно увязывает с состоянием мужской девственности. Да, и в основе уникальных способностей ясновидицы-Ванги лежит, очевидно, гипертрофия связи ее мозга с энергетикой Тьмы земли, которая развилась вследствие болезни глаз в детстве, приведшей к утрате зрения.

О присутствии в составе энергии Тьмы (в пещере) левоспиральной нейтринной составляющей говорят эффекты, связанные с Тунгусской катастрофой и явлением Благодатного огня. Ею насыщались, конденсируя на камне гроба, пары воды, а также и целлюлоза (полисахариды) в составе ваты, льна, фитиля свечи, клетчатки дерева (см. Таблицу). В результате этого существенно снижался барьер биохимических реакций (горения целлюлозы, фотосинтеза клетчатки), а в высокоорганизованных органических системах мог идти ядерно-химический синтез с участием антинейтрино и нейтрона. Если холодную стадию Благодатного огня можно сравнить с хемилюминесценцией светлячков, то повышение плотности нейтронов и нейтринной энергии в районе Тунгусской катастрофы, очевидно, привело к ускорению роста молодых деревьев, а β -распады с выходом гамма-квантов привели к мутациям деревьев и насекомых.

В гробу-пещере нейтринная составляющая Тьмы могла напитать не только тело Иисуса, но льяную ткань Плащаницы и инициировать реакции типа (5) с участием в качестве катализаторов таких элементов как натрий (15 час), калий (12 час), магний (9 мин), йод (25 мин). В скобках приведены периоды полураспада β -радиоактивных изотопов. Энергия реакций и радиоактивные продукты могли дать начало цепной реакции разборки-таянию плоти Иисуса. Нейтроны, электроны, гамма-кванты и фотоны ультрафиолетового диапазона, в принципе, могли выходить из тела и воздействовать на ткань Плащаницы, инициируя в ней ядерные и радиационно-химические реакции.

Отметим, что вероятность захвата тепловых нейтронов углеродом в ~ 20 раз больше, чем вероятность захвата кислородом целлюлозы. Это и могло привести к возрастанию содержания радиоактивного углерода C^{14} в объеме ткани на $\sim 30\%$, то есть количество

C^{14} в целлюлозе возросло от 1,1% до ~1,3 – 1,4% , что дает оценку концентрации $[C^{14}] \sim 5 \cdot 10^{-3}$ моль/л.

Желтая окраска на поверхности ворсинок ткани, обращенной к телу Христа, может быть обусловлена фотолизом или гамма-радиолизом целлюлозы. При поглощении молекулой фотона с достаточной энергией происходит внутри- или межмолекулярное перенос электрона, что приводит к образованию двойных связей. Две-три, сопряженных между собой двойных связи, поглощая в области 400 – 440 нм, придают ткани коричневую окраску. Концентрацию таких цепочек из двойных связей можно оценить по формуле:

$$C_{\text{окр}} = D/d \cdot e \sim 0,3 / (3 \cdot 10^{-4} \cdot 10^3) \sim 1 \text{ моль/л.}$$

Здесь D – оптическая плотность коричневого слоя целлюлозы ($D \sim 0,3$), d – толщина этого слоя ($\sim 3 \cdot 10^{-4}$ см) и e – коэффициент экстинкции, характеризующий интенсивность поглощения фотонов в области ~420 нм двойными связями ($\sim 10^3$ моль/л см). Существенное различие концентраций двойных связей и добавки углерода C^{14} , подтверждает различие механизмов их образования.

Для понимания сути процесса разборки-таяния плоти полезно провести аналогию с процессом растворения в царской водке (смесь азотной и соляной кислот) любого вещества, включая золото, а также с таянием льдинок в нагретой воде. Очевидно, конденсат “агрессивной” составляющей Тьмы в жидкостных средах тела Иисуса поэтапно играл роль кислоты и нагретой воды, расщепляя состав тела на атомы, ядра и элементарные частицы, а затем на ЭФ, вплоть до квазинепрерывных форм Света и Тьмы. Среди них, очевидно, присутствовали χ -ЭФ, образующие энергетический скелет генома Иисуса Христа. Какова была дальнейшая судьба духовного кода Христа можно представить, исходя из притчи об Ионе: **якоже бо бе Иона во чреве китове три дни и три ноцы, тако будет и Сын человеческий в сердцы земли три дни и три ноцы (Мф 12, 40)**. Как Иону проглотил кит, также затянула воронка Тьмы, образовавшаяся в гробе Господнем, χ -ЭФ духовного кода Христа в недра Земли. Вышли они оттуда через положенное время благодаря солнечно-галактическим составляющим χ -ЭФ (их символ – Дух Христа, испущенный на кресте).

При растворении вещества в кислоте выделяется тепло (фотоны инфракрасного диапазона). Аналогично, при разборке-таянии плоти Христа какая-то доля энергии вещественных связей (от межмолекулярных до ядерных) могла излучиться в соответствующей форме (нейтроны, электроны, фотоны, энергоформы). Эти продукты и могли инициировать, как ядерные реакции в объеме ткани Плащаницы, так и образование двойных связей в реакциях дегидратации (отрыв воды) и дегидрогенизации (отрыв

водорода) на ее поверхности. “Утечка” химически-активных фотонов должна была произойти на начальной стадии разборки, например, при разборке молекул на атомы. Потоки Тьмы, по всей видимости, были направлены вдоль силовых линий электрического и гравитационного поля Земли, то есть перпендикулярно ее поверхности. При этом и “утечка” ядерно- и химически активной продуктом разборки-таяния плоти должна преобладать в направлениях вверх и вниз, что и объясняет отсутствие на Плащанице боковых проекций тела. Оптическая плотность или концентрация двойных связей в структуре целлюлозы будет пропорциональна числу избегнувших от процесса разборки фотонов. Оно, в свою очередь, завися от толщины слоя вещества тела (толщины слоя воды), точно воспроизведет рельеф тела Христа. Вероятно, состояние плоти в этот момент было геле- или даже газоподобно и уже претерпело те незначительные деформации пропорций тела, которые и зафиксировали на ткани фотоны “утечки”. Кстати, повязка (убрус), придерживающая подбородок Христа, также поглощала фотоны и поэтому на изображении четко выделилась не засвеченная U-образная полоса ткани Плащаницы: **убрус иже бе на главе Его (Ин 20, 7).**

Предложенный механизм образования изображения на Плащанице, согласуется с высокой плотностью засветки мест ткани, отвечающих волосяному покрову на голове Христа (волосы, брови, усы, борода). Разборка волос была, очевидно, затруднена их периферийностью и низким содержанием воды, что и обусловило максимальный выход из них фотонов “утечки”.

Строгая подчиненность земной жизни и смерти Иисуса Христа ходу развития Вселенной осуществилась через посредничество субэлементарных χ -ЭФ, составляющих метрический код Его генома и физически связанных, как с центром Галактики, так и с Солнцем [11]. После Вознесения Христа χ -ЭФ, усвоив специфику духа Христова, приобрела роль духовной силы, благодаря которой человек стал развиваться как христианин: **семя Мое поработает Ему: возвестит Господеви род грядущий (Пс 21, 31); род же Его кто исповесть (Ис 53, 8).**

ПРИЛОЖЕНИЕ

Примером сущностного подобия религиозного акта и действия ЭФ служит каноническое определение веры: **Есть же вера уповаемых извещение, вещей обличение невидимых (Евр 11, 1).**

Механизм разборки-таяния и последующего восстановления плоти Иисуса Христа по сути родственен механизму сотворения *из ничего* всего мира, а также зарождению генома нового человека при оплодотворении женской яйцеклетки, и формированию мыслеформы в мозгу человека. Дадим наиболее доступные для понимания образы Библии, относящиеся к этим вопросам.



Механизм разборки-таяния и последующей конденсации-сборки плоти Христа затрагивает 10 уровней организации материи:

Галактика – Солнечная система – Луна – Земля – человек – молекулы – атомы – ядра, элементарные частицы – энергоформы – Свет и Тьма: сниде солнце десять степеней дому отца твоего, возвращу солнце десять степеней, имиже сниде сень (Ис 38, 8).

Конечным результатом разборки явились квазинепрерывные состояния Тьмы и Света (Духа), которые беспрепятственно со стороны вещества расходятся по своим “домам”: **возвратится персть в землю, якоже бе, и дух возвратится к Богу, иже даде его (Екк 12, 7); во ад снидеши и во основания земли (Ис 14, 15); не прикасайся Мне, не у бо вздох ко Отцу Моему (Ин 20, 17).**

Символика процесса разборки плоти, мира: **Сей закон пасхи: ... кости не сокрушите от него: весь сонм сынов Израилевых сотворит сие (Исх 12, 43, 46); свет солнечный будет седмерицею в той день (Ис 30, 26); истают вся силы небесная, и свиется небо аки свиток (Ис 34, 4); изыде огонь от гнева Его, и пожре основания земли (3 Езд 15, 23); стихии же сжигаемы разорятся (2 Петр 3, 10).**

Символика процесса сборки плоти: **В то время ум мой возвратися ко мне, и в честь царства моего приидох, и зрак мой возвратися ко мне, и началницы мои и вельможи мои искаху мене: и в царстве моем утвердихся, и величество избилнее приложися мне (Дан 4, 33); разорите церковь сию, и тремя денми воздвигну ю (Ин 2, 19).**

Образы насыщения плоти энергией Тьмы (вода) и механизм растворения-сжигания в ней вещества: **Сотвористе себе воду между двумя стенами (Ис 22, 11); Проходяще**

вода окрест олтаря и спаде огонь от Господа с небесе, и пояде всесожигаемая, и дрова, и воду, яже в мори, и камене и персть полиза огонь (3 Цар 18, 37, 38); Обыдоша мя телцы мнози,.. яко вода излияхся, и рассыпашася вся кости моя: бысть сердце мое яко воск таяй посреде чрева моего. ...обыдоша Мя пси мнози, сонм лукавых одержаша мя: ископаша руце Мои и нозе Мои (Пс 21, 13 – 17).

Выше уже встречались образы-символы активных энергоформ: ангел, вода, сонм лукавых, Израиль, крастели, манна небесная, телцы, псы. К ним следует добавить важные активные энергоформы различной симметрии (правые и левые) – воин и денница: **Како спаде с небесе денница восходящая завтра? Сокрушися на земли посылаяй ко всем языком (Ис 14, 11, 12); Сотвори пасти на землю от силы небесныя и от звезд (Дан 20, 10); сотвориша четыре части, коемуждо воину часть, и хитон (Ин 19, 23).**

Таблица

ВЕЩЕСТВЕННЫЕ СЛЕДЫ ЧУДЕСНЫХ И НЕПОЗНАННЫХ ЯВЛЕНИЙ

Явление	Особенности Времени события	Особенности Места события	Биохимические Эффекты от явления	Библейские параллели Свидетельства очевидцев
Туринская Плащаница	33 года после явления Вифлиемской звезды На следующий день после иудейской пасхи	Разлом литосферы по линии реки Иордан, Каменный гроб в Пещере, воронка в Каменном полу	Обогащение льняной ткани (ЦЕЛЛЮЛОЗЫ) изотопом углерода C ¹⁴ на ~30%, окрашивание ворсинок ткани, Предчувствие Иисуса о грядущем событии	время Мое близ есть (Мф 26, 18); сотвори скоро (Ин 13, 27); истает плинфа (Ис 24, 23); льна курящаяся не угасит (Ис 42, 3); со громом и трусом ... и пламень огненный поядаяй (Ис 29, 6)
Благодатный Огонь	После весеннего равноденствия. После полнолуния (иудейская пасха). В ближайшее	Те же Строгое значение угла между направлениями Земля – Солнце и Земля – Луна	Присутствие человека у гроба. Улучшение его зрения. Капельки конденсата на камне подобно жемчугу, возгорание ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ваты	Каменная доска гроба начала светиться, вата потеплела, от ваты вспыхнул фитиль свечи подобно пороху.

	воскресенье. В ~13 часов.		после пропитки ее конденсатом. Холодное пламя и молнии в храме первые 15 мин.	на лице пустыни мелко яко кориандр, бело аки лед на земли (Исх 16, 14)
Тунгусская Катастрофа 1908 года	На полувысоте спада Солнечной активности с максимумом в 1905 г.	Мировая магнитная аномалия, мощный угольный пласт поверх плоскогорья.	Обилие радиоактивных элементов в районе падения метеорита. Радиоуглеродный анализ деревьев Калифорнии показал повышение содержания C^{14} в 1909 году на 0,7 % 5 - 10-Кратное ускорение роста молодых деревьев. Мутации насекомых	“стало так горячо, словно на мне загорелась рубашка” (ЦЕЛЛЮЛОЗА) отверзе земля уста своя и пожре реку, юже изведе змий от уст своих (Отк 12, 16)

ЛИТЕРАТУРА:

1. Синельников В. Туринская плащаница на заре новой эры, М. – 2000. – 176 с.
2. Новелли Д. Туринская Плащаница: вопрос остается открытым, М., 2000. 72 с.
3. Полкинхорн Д. Вера глазами физика, - М., - 1998. – 228 с.
4. Золотов А. В. Проблемы Тунгусской катастрофы 1908 г., Минск, 1969. 370 с.
5. Холманский А. С. Физика ноосферы. Реалии ноосферного развития. М. 2003. С.169
6. Дмитриев Д. А. ДОЛЬМЕНЫ - тайна тысячелетий, Воронеж, 1997, - 100 с.
7. Архимандрит Наум, Благодатный огонь над гробом Господним, М, 1991. - 48
8. Александр (Холманский), Начала Геофизики, М., 1999. – 126 с.
9. Смелов М.В. Синергетика электромагнитных солитонов вакуума. Труды семинара. Синергетика. МГУ. 2001. Т. 4. С. 130
10. Холманский А.С. Фрактально-резонансный принцип действия // Электронный журнал Резонансные технологии (sb29-2.zip). <http://ikar.udm.ru/mis-rt.htm>. 12.08.2003
11. Холманский А. С. Прообразы мифа. Вестник Русского Духа. №1. 2000
12. Барашенков В. Термояд на столе. // Знание – сила. 1997. № 9
13. БИБЛИЯ на церковнославянском языке, С-П. – 1900.

Дата публикации: 30 сентября 2003

Источник: SciTecLibrary.ru