

Владимир Авдеев

*ВСЕЛЕННАЯ
СВЕТА: Два
ключа к тайнам
Вселенной*

ТОМ 1



Владимир Авдеев

**ВСЕЛЕННАЯ СВЕТА: Два ключа
к тайнам Вселенной. Том 1**

«Издательские решения»

Авдеев В.

ВСЕЛЕННАЯ СВЕТА: Два ключа к тайнам Вселенной. Том 1 /
В. Авдеев — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-906434-9

С привлечением геометрического и метафизического ключей построена модель Вселенной Света. В ней отражен дуализм, основанный на взаимодействии изначального Света со своим отражением. Установлено присутствие основ космической музыки и золотого сечения. Показано, что во взаимодействии динамического и статического аспектов формирования структуры напряжения Вселенной присутствуют пропорции контуров вертикального сечения и особенность расположения египетских пирамид плато Гиза.

ISBN 978-5-44-906434-9

© Авдеев В.
© Издательские решения

Содержание

Предисловие	6
От автора	7
Введение	8
1 Проблема начала возникновения Вселенной Света	11
2 От энергетической точки к силовой сфере Света	14
2.1 Поляризация Первоединого	14
2.2 Формирование биполярной сферической системы Света как проявление высшего энергетического Триединства	18
2.3 Основные принципы проявления геометрии и силовых характеристик Света	24
2.4 Высшее энергетическое Триединство и симметрия в космической биполярной системе Света	41
2.5 Двенадцать лучей творящего Света – проявление динамического аспекта в возникновении Вселенной Света	67
2.6 Законы гармонии в лучах, творящих Вселенную Света	85
Конец ознакомительного фрагмента.	91

ВСЕЛЕННАЯ СВЕТА: Два ключа к тайнам Вселенной Том 1

Владимир Авдеев

© Владимир Авдеев, 2018

ISBN 978-5-4490-6434-9

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Предисловие

«Вселенная Света», Т. 1 – это первая из книг, задуманных автором как инструмент к познанию Вселенной и человека. Как утверждали многие ученые, в частности, П. Дирак, для этого необходимо создание новой математики, и такой математикой сегодня может стать сакральная геометрия, известная с древних времен.

Принято считать Пифагора родоначальником научных школ. С одной стороны, Пифагор – основоположник современной науки, с другой – эзотерик – представитель Египетской эзотерической школы, ярким представителем которой был Гермес Трисмегист, с именем которого связывают возникновение герметической философии. Пифагор, как приемник знаний Гермеса Трисмегиста, был посвящен в тайные сакральные знания и сам строго охранял эти знания от посторонних. Свои знания он передавал устно своим многочисленным ученикам акусматикам и в виде геометрических образов узкому кругу тем, кого называл математиками. От тех знаний до сегодняшнего дня дошло не так много – отрывки единого знания о Вселенной – треугольники Пифагора, золотое сечение, теорема Пифагора, соотношение натурального гармонического ряда и др.

В своей книге «Вселенная Света», Т. 1 В. В. Авдеев, отталкиваясь от представлений Пифагора, Платона, Блаватской, современного философа Плотина, объясняет существование трансцендентных корней творения и создает научную базу в виде пространственно-векторных построений модели Вселенной. В работе Авдеева, как мне представляется, найден ключ к познанию структуры Вселенной, выраженной в числовом и геометрическом представлении. Тот утерянный ключ к познанию, который так тщательно скрывали пифагорейцы от непосвященных.

С удивительной легкостью В. В. Авдеев переходит от понятия точки (наведенного заряда созидания) к построению вначале простейших фигур, затем, все, усложняя, приводит читателя к структуре Вселенной Света; дает метафизическую картину Мира, где треугольники Пифагора, золотое сечение и многое другое являются следствием разумной организации материи. Такой подход дает многочисленные ключи к объяснению тайных мистических знаний и вооружает современного ученого математическим аппаратом (геометрия и числовые соотношения) для познания окружающего мира.

Синтез знаний древней и современной науки – тот путь, который позволит человеку на новом уровне открыть многочисленные закономерности организации и бытия материи, что неминуемо приведет ученых к новым открытиям в своих областях знаний. В этом смысле работа Авдеева, наряду с Теорией физического вакуума Г. И. Шипова, имеет непреходящее значение, и думаю, будет оценена современниками по достоинству.

В. В. Петросьянц

Кандидат технических наук, профессор кафедры электроники и средств связи инженерной школы Дальневосточного федерального университета, Владивосток.

От автора

Вопросы, касающиеся возникновения и эволюции Вселенной, а вместе с ней человека, беспокоили умы многих поколений выдающихся ученых и философов. Можно констатировать, что к настоящему времени по этим важнейшим вопросам бытия существуют две, во многом еще отличающиеся позиции. С одной стороны, мы имеем дело с воззрениями материалистической науки, с другой – эзотерическими знаниями, опубликованными в различных оккультных трактатах.

Для достижения истинного понимания возникновения Вселенной и человека, их неразрывной связи, необходимо встать на путь синтеза, предусматривающего разумное объединение знаний современной и оккультной наук. Во многом древние знания представлены аллегориям и символами, что представляет определенные трудности в их интерпретации. Данная книга представляет пример подобного подхода в исследовании указанных проблем.

Результатом проделанной работы стали мои первые шаги в обосновании иного взгляда на возникновение и эволюцию Вселенной, отличающегося от существующих космологических теорий и, в частности, от наиболее распространенной среди космологов теории Большого взрыва. Речь идет о теории взаимодействия изначального Света со своим отражением, которая положена в основу дуализма происхождения Вселенной. Ее построение стало возможным благодаря использованию геометрического и метафизического ключей в попытке объединить знания современной и оккультной наук.

Связаться с автором можно по электронной почте: E-mail: avdeevkniga@gmail.com...

Введение

Происхождение Вселенной, жизни и человека беспокоило умы многих поколений людей. К настоящему времени сложилось два диаметрально противоположных представления об этих актуальных вопросах бытия. Со стороны религии, как вероучение, дается библейское объяснение, где в лице Бога представлена творящая сила. Другую сторону представляет наука. Она на материалистической основе строит теории и гипотезы и мирозданию с позиции точных наук, а в вопросе происхождения жизни опирается на эволюционное учение, где отправной точкой является абиогенез – возникновение живого из неживого.

На мой взгляд, ни религия, ни наука не могут в настоящее время претендовать на истинность своего пути. Вера в бога, как в личность, вряд ли свойственна сознанию человека, вступившего в третье тысячелетие. Грубый антропоморфизм, хотя и остался еще основанием нашей настоящей теологии, должен смениться пониманием того, что слово Бог есть символическое представление о Вселенной и жизни в их динамическом развитии от небытия к бытию. С другой стороны, все больше и больше слышны обеспокоенные голоса ученых. Многие пришли к выводу, что слишком сложна жизнь, чтобы можно было объяснить ее происхождение как результат случайного взаимодействия химических элементов. Так, где же выход? Я вижу его в объединении усилий религии и науки. Цель у них одна, но слишком долго идут они к ней раздельно параллельными тропами. Сближение ученых и служителей веры должно происходить путем одухотворения первых и формирования материалистических взглядов у вторых. Как следствие, религия слепой веры сменится религией истинных знаний. Противостояние идеалистического и материалистического воззрений на мир должно завершиться компромиссом. Глубоко убежден, что сущность Вселенной и бытия вбирает в себя оба направления философской мысли.

Сейчас человечество подошло к критической отметке. Это ощущает каждый – кто разумом, а кто и на уровне интуиции как необъяснимую внутреннюю тревогу. Причины такого состояния во многом определены отсутствием ответа для человека на вечные вопросы: кто он, благодаря какой силе появился в этом мире, в чем смысл жизни и т.д.? Многие наши представления далеки от истины и иллюзорны. Все социальные и экологические потрясения человечества есть отражение несоответствия сознания и, соответственно, образа жизни людей законам, которым подчинена эволюция Вселенной.

Современное состояние науки не в полной мере отвечает достижению этой цели. С XVI – XVIII вв. началось сближение научного и технического прогрессов. Чем дальше происходило их взаимное развитие, тем больше наука в своих способах получения информации об окружающем мире попадала в зависимость от технических средств. Человек тратит свою энергию и направляет свой интеллект на создание различных приспособлений и приборов, с помощью которых он пытается проникнуть в макро- и микромир. В результате возможность получения необходимой информации во многом ограничена рамками разрешающей способности тех средств, с помощью которых ученый проводит исследования. Как следствие технократического пути развития: в образовавшейся познавательной системе «человек – техническое средство» первый постепенно утрачивает свои природные возможности непосредственного восприятия всеобъемлющих истин. Наши способности заложены в его тонкой космической сущности и проявляются как интуиция, вернее творчество Духа.

Вся история человечества полна примеров осмысления сущности Вселенной и бытия. Они отражены во множестве философских, оккультных и научных трактатах. Однако по настоящее время в сознании людей в целом не сложилось единого и истинного представления об указанных выше жизненно определяющих понятиях. Многие достижения философской и религиозной мысли, а также оккультной науки, не нашли воплощения по причине их несоответствия

существующей научной картине мира. Именно материалистическая наука главенствует и определяет в этом плане ход формирования мировоззрения и стереотипа мышления у людей технократического мира.

По этой причине осталась практически незамеченной научным миром информация, данная человечеству Великими Учителями таинственной Шамбалы через Елену Петровну Блаватскую, Алису А. Бейли и Елену Ивановну Рерих. На рубеже XIX – XX столетий в свет выходят два тома «Тайной Доктрины», в которой Е. П. Блаватская воплотила свое поэтично-алгебраических аллегорий книги «Дзиан». Первая попытка подобной работы была предпринята в «Разоблаченной Изиде». Было положено начало в доведении до сознания людей сокровенных (эзотерических) знаний Востока.

Естественным продолжением постижения знаний о космическом творении стало первое издание в 1925 г. трактата «О космическом огне». Это результат совместной телепатической работы Тибетца и А. А. Бейли. В нем дан психологический ключ к «Тайной Доктрине». Примерно в это же время был сделан еще один шаг в продвижении оккультного учения. В 20—30 гг. прошлого столетия появляется многотомный труд Е. И. Рерих «Агни Йога», или «Живая этика». Созданный на фундаменте «Тайной Доктрины» и синтезировавший все древние учения, он вмещает в себе ключи к беспредельным по своей глубине и охвату знаниям. Характер их изложения и степень откровения определены условием обязательного соблюдения двух принципов: что не осознано, то не может быть воспринято, и развитие сознания, как и любого другого аспекта бытия, подчинено эволюционной спирали восхождения. Все это предопределяет нелегкий путь постижения истины.

В целом «Тайная Доктрина» и «Агни Йога» – это великое учение жизни. Оно необходимо для человечества, вступающего на новый эволюционный виток в эпоху Огня. Высшая связь человека с космическими достижениями будет строиться на основе все сущего и всепроникающего огня. Детальное изучение этих работ позволило осознать величие подвига их авторов. Человечеству даны знания, которые должны стать основой для нарождающейся науки будущего. Предлагаемые космологические построения – это попытка изложить свое видение проблемы эволюции Вселенной, навеянное аллегориями и символами. При этом ставилась цель, по возможности, знания оккультной науки раскрыть через понятия более доступные сознанию человека.

В основу моделирования происхождения и развития Вселенной положен несколько иной взгляд на существующую издревле концепцию полярности мира. Не осмеливаюсь заявить, что найдены универсальные ключи к пониманию основ мироздания и бытия. Не мне об этом судить. Но, то, что предлагаемая система по своим конструктивным и функциональным особенностям воплощает принцип созидания и способна на всех планах бытия творить и объединять Малое и Великое, на мой взгляд, имеет место. Она может служить тем единым основанием, которое лежит в сущности всего проявленного и не проявленного. Более того, через эту идею существующие противоречия и тождественные взгляды по многим аспектам космологии между оккультной и материалистической науками, между наукой в целом и религией, соответственно, устраняются и объединяются. Насколько это отвечает истине, покажет время.

Одно важное для меня обстоятельство указывает, что, возможно, мой путь не ошибочен. Когда основная идея была очерчена в сознании и предстояла углубленная детализация, мне в силу разных обстоятельств стали доступны удивительные по своей одухотворенности книги Мэнли П. Холла (1992), Карла Г. Юнга (1997) и П. Д. Успенского (1992). Материалы, которые легли в основу исследований этих авторов, и их воззрения по различным аспектам космологии удивительным образом находят отражение в моем представлении картины возникновения Вселенной Света. В предлагаемой книге речь идет о той части Вселенной, которая лежит за пределами нашего восприятия. Это мир духовного Света, намного превосходящий материальный

мир и являющийся его основой. В нем нашел свое отражение целый ряд физических законов и принципов нашей науки, что свидетельствует о действии космического закона аналогий.

Использование сферы, как единственно возможной изначальной формы во взаимодействии истекающего и отраженного Света, позволило воплотить модель Вселенной, в структуре которой присутствует музыкально-математическое устройство космоса. Это позволило обосновать иной взгляд на существующее с древнейших времен учение о космической музыке, в основе проявления которой, как гармонизирующее начало, лежит золотое сечение. Естественным образом нашел свое воплощение взгляд на Великую пирамиду Хеопса, как на земной аналог, в устройстве которого отражены пропорции взаимосвязи гиперкуба структуры напряжения и сферы Вселенной Света.

*«То, что вверху, подобно тому, что внизу
и то, что внизу, подобно тому, что вверху»
(«Изумрудная скрижаль» Гермес Трисмегист)*

1 Проблема начала возникновения Вселенной Света

Отправной точкой в любых рассуждениях относительно возникновения и развития Вселенной Света должен быть ответ на вопрос, касающийся первоосновы – того, что предшествовало созиданию мироздания. Проблема Начала волновала умы многих поколений мыслителей и остается одним из актуальнейших аспектов космологии. На этот счет существует два философских учения – дуализм и монизм. Согласно первому направлению, признаются равноправными, не сводимыми друг к другу два начала – духа и материи. Наиболее известным представителем дуалистических воззрений был Декарт, который бытие разделял на мыслящую и протяженную субстанции. Представители второго учения рассматривают многообразие мира в свете единой основы (субстанции) всего сущего. Высшей формой монизма является диалектический материализм, исходящий из того, что все явления в мире есть не что иное, как различные виды проявления движущейся материи. Особое значение имеет философия Плотина (1995), который синтезировал учение Платона, Аристотеля, стоиков и герметиков. В его космологической картине прослеживаются элементы системы. Божественное царство им представлено Божественной Тριάдой – тремя последовательными субстанциями (Первоединное, Божественный Разум – мыслящая первопричина и Вселенская Душа), отражающими переход от простого и всеединого к сложному, но частному.

Принятие той или иной точки зрения относительно космологической модели Вселенной Света во многом определено представлением о самом процессе созидания. Когда нет возможности непосредственно воспринимать первооснову, необходимо обратиться к следствию творения – миру, окружающему нас. Ибо в нем, было, есть и всегда будет то, что определяет любые построения и является основой и скрытой побудительной причиной к созидательному действию. Созидание любой материальной системы возможно при наличии как минимум двух обязательных компонентов – того, из чего возникает предметный мир, и силы, обеспечивающей движение материала. Экстраполируя это в прошлое, когда Вселенной Света еще не было, приходишь к выводу, что соблюдение указанных условий было возможным при наличии двух начал, потенциально несущих в себе эти функции.

Таким образом, признавая двойственность первоосновы, я никак не отождествляю это с существованием двух самостоятельных субстанций. В противном случае, исходя из существующего определения этого атрибута бытия, необходимо было бы признать две первоосновы. Однако при таком условии вряд ли все многообразие уровней и форм объективного мира олицетворяло бы неразрывную и последовательную цепь созидания. Такое единство возможно только при существовании изначально чего-то неделимого и все сущего. Следовательно, указанные выше начала необходимо рассматривать как два трансцендентных элемента Единого. Это есть Первоединный – Первое и Единое Начало. *“Истинное начало всего есть первое, или верховное, именно потому, что оно – бестелесное и Абсолютно Единое, простое»* (Плотин, 1995. С. 33). Такой подход к пониманию первоосновы позволяет объединить дуалистическое и монистическое воззрения. Двойственность сущности Первоединного – есть скрытый фактор к интеграции элементов его слагающих.

Первооснова это нечто «То», которое не связано с какой-либо системой и вмещает абсолютно все для созидания (построения систем). Являясь субъектом по отношению к объекту творения, конкретного и ограниченного, как любая система, оно есть не что иное, как *«...Единая, Абсолютная Действительность, которая предшествует всему проявленному и условному Сущему»*. (Блаватская, 1991. Т. 1. С. 48).

Вездесущность и беспредельность Первоединного определена отсутствием какой-либо организационной связи между его элементами и, следовательно, ограничений в их распространении. Но, как известно, в мире систем связь невозможна без движения. За счет его происходит

объединение элементов в систему. Становится очевидным, что движение, или процесс, необходимо понимать как переход первоосновы из несистемного состояния к интеграции элементов. С этой позиции изначальное состояние первоосновы должно характеризоваться абсолютным покоем. Однако абсолютность этого условия правомерна для проявленного мира, но на ноуменальном уровне она относительна.

Для осознания этой особенности необходимо обратиться к таким важнейшим понятиям философии Аристотеля, как акт и потенция. Своим учением о действительности и возможности этот древнегреческий философ ввел в онтологию принцип развития. «Возникновение» он объясняет через введение понятия акцидентального не бытия, или отсутствия формы. Так, Аристотель по-своему отразил свойство первоосновы, которое в системном подходе тождественно отсутствию какой-либо организации. Ведь акциденция означает несущественное в противоположность субстанциональному, или существенному, и является несистемным образованием.

Переход от небытия к бытию Аристотель объясняет как переход от потенциального состояния к актуальному состоянию. Если это соотнести с элементами Первоединого, то для последовательного перевода их в актуальный ряд нужен импульс. Побудительными причинами для этого должны быть Цель и Идея, воплощение которых дает форму. Именно к такому пониманию причин возникновения субстанционально сущего пришел Аристотель. Идея и Цель им трактуются как два из четырех начал. Остальные соответствуют указанным выше элементам.

Если исходить из двойственности первоосновы, то возникает вопрос, какой из двух элементов мог стать носителем Идеи. Ответ мы найдем, если снова обратимся к сущности созидания. Невозможно реализовать Идею для достижения Цели без движения. Следовательно, элемент, несущий в себе это потенциальное свойство, должен вмещать указанный атрибут разума. Согласно учению «Тайной Доктрины», с ним должно быть связано абсолютное, абстрактное движение, представляющее безусловное сознание. Речь идет о божественном Духе, потенция которого к активности (проявлению сознания) проявляется в возможности периодического истечения энергии Абсолютного Света. При этом Первоединый от этого нисколько не изменяется и остается в покое. Это «*Единый Вселенский Свет, который для человека есть Тьма...*» «*Тьма в ее коренном метафизическом основании, есть субъективный и абсолютный Свет...*» (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 416; 1991, Т. 1. С. 117).

Функцию второго элемента выполняет Протоматерия, которая пассивна в своей сущности. Ее «безразличие» необходимо отождествлять с понятием хаоса, который в ряде древних космологий приписывается этому элементу Первоединого. Системный подход позволяет внести некоторую ясность в понимание такого состояния. Для этого необходимо уяснить, что хаотичность Протоматерии проявляется в пассивности ее самой к себе, т. е. отсутствии связи между ее элементарными частями. Такой подход предполагает существование двух уровней объединения потенциально активного и пассивного элементов Первоединого на пути образования системы. Первый и высший (субстанциональный) предусматривает вывод первоосновы из нейтрального состояния путем образования опосредованной (через силу безусловного сознания) связи между элементами, что позволяет ввести движение (действие) в созидательный процесс. Благодаря этому Первоединый, как единая реальность, из области абстрактного пространства проявляется в пространство сознания-силы.

Второй уровень (материальный), как уже было сказано, предусматривает установление прямой связи между частями материи. В проявленном мире, где возникновение и существование материальных систем стало возможным благодаря движению и только ему, состояние хаоса также имеет место и возникает при нарушении системности (порядка) в действии. Это приводит к разрыву связей между элементами, и как итог – к их хаотическому движению.

Все сказанное выше относительно преактового состояния Первоединого будет неполным, если, забегая вперед, особо не отметить главное свойство Абсолютного Света. Своим

периодическим истечением он способен воспринимать Первое Начало через рождение от него. Плотин (1955) в своей космологии это состояние объясняет как процесс созерцания или проявления Божественного Разума. В плане дальнейшего созидания он становится мыслящей первопричиной.

2 От энергетической точки к силовой сфере Света

*«И сказал Бог, да будет свет,
и стал свет» (Бытие. Гл. 1)*

2.1 Поляризация Первоединого

Дав краткую характеристику предактового состояния Первоединого, как первоосновы всего сущего, нам предстоит рассмотреть процесс созидания Вселенной Света. Предложенные ниже геометрические построения модели мироздания как один из методов практического оккультизма, на мой взгляд, с привлечением метафизического ключа позволяет осознать не только реальное существование трансцендентных корней творения, но и в определенной мере дать им научное объяснение. По сути, мы имеем дело с элементами сакральной геометрии, которая в своей сущности отражает пространственно-векторные построения.

Начнем с ответа на вопрос, каким образом происходит периодическое истечение Абсолютного Света. Для этого необходимо вернуться к понятиям Идеи и Цели как побудительным причинам перехода от небытия к бытию. Замкнутые между собой, они становятся изначальными полюсами, между которыми возникает напряжение, по силе вмещающее мощь всего, что будет проявлено после.

Чтобы судить, как стало возможным объединение Идеи и Цели, обратимся к размышлениям Лейбница относительно движения. Он пришел к заключению, “... что все в природе, правда, можно объяснить механически, но сами механические исходные начала зависят от метафизических и некоторым образом моральных начал, а именно от созерцания производящей и конечной причин...” (1982. Т. 1. С. 214). Указанные причины и есть не что иное, как Идея и Цель, охваченные мыслящей Первопричиной. При этом первая причина детерминирована Божественным Разумом при осознании им Цели, каковой является Первоединый. В этом заключается проявление Божественного Ума, его мышления.

Может возникнуть вопрос, как можно осознать то, что беспредельно. Ведь мышление состоит в созерцании мыслимого, а значит конкретного и конечного. Следует ожидать, что Цель – это нечто конкретное, отражающее сущность Первоединого и детерминированная им. Если к этому добавить, что истечение Абсолютного Света и созерцание Божественным Разумом одно и то же, то следует логическое заключение, что Цель Первоединого является первым звеном цепи причинно-следственных связей в образовании формы идеи.

Для облегчения восприятия смысла вышесказанного, попробуем интерпретировать это посредством привлечения аналогий из электродинамики и других разделов физики. Но прежде необходимо принять к сведению одну великую истину: истекающий Абсолютный Свет есть все начальная энергия Духа, которая лежит в основе проявления всего сущего, причастного к бытию. Все бесчисленное разнообразие видов энергии, известных и неизвестных человечеству, есть производное от этого божественного Света. Мысленно представим, что беспредельная Протоматерия есть трансцендентное поле (рис.1), где Первоединый, пребывая в самом себе, способен без какого-либо движения, а только за счет внутреннего напряжения – проявления Воли, сформировать из своей безграничной духовной потенции точечный заряд Цели, отражающий его единую сущность. Божество, оставаясь неизменным, проявит свою бесконечность и единство в конечной и единой энергетической точке. О ней в Зоаре сказано: “Неделимая Точка, не имеющая предела и которая не может быть понята, по причине своей чистоты и яркости, распространилась снаружи внутрь, являя яркость, которая послужила Невидимой Точке Покровом» (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 439).

Аккумуляцией в точку части своего беспредельного духовного потенциала Первоединый осуществил свой божественный замысел в обозначении себя через позитивный заряд Цели – притягательный центр созидания Вселенной Света. Так бесконечная, или безграничная первая причина дала бытие первому и конечному или ограниченному. В этой изначальной причинно-следственной связи Идея беспредельной сферы небытия была воплощена в точке, которая по сути своей есть сфера, сжатая до невероятно малых по космическим меркам размеров.

Точка, как одно из основных понятий геометрии, олицетворяющее единство начала и конца, на метафизическом уровне символизирует энергетическое начало. Она есть проявление созидательного заряда в цепи причинно-следственных связей, определивших впоследствии порядки бытия. Ввиду притягательной силы этой метафизической точки процесс созидания изначально был направлен на нее и вокруг нее. Этим самым были созданы условия для полной зависимости Вселенной Света от Цели Первоединого. Именно об этой подчиненности говорил Плотин (1995) в своем возражении Аристотелю относительно начал (принципов). В силу основополагающего значения этого аспекта бытия попытаемся раскрыть ноуменальную природу притягательной силы заряда созидания.

Начнем с того, что особо акцентируем внимание на точке, как на понятии центра будущей системы. Это обстоятельство предполагает, что любое созидание относительно нее будет завершённым только при движении по кругу. *“ Движение, к которому стремление направляется, есть круговое, ибо круг есть наиболее совершенная форма.... Наиболее совершенная, вышеописанная форма должна быть постоянно круговой; то есть, оно должно исходить от центра к периферии, и от периферии к центру»* (Блаватская, 1991, Т. 1, С. 167). Такое представление о направленности действия не просто абстракция, а имеет пусть трансцендентное, но реальное воплощение. Оно подтверждается не только последовательностью образования системы созидания, но и самой Вселенной Света.

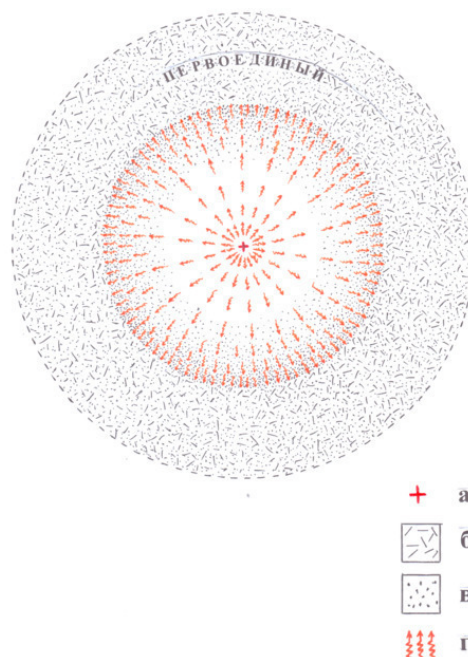


Рис. 1. Поляризация Первоединого: а – наведенный точечный заряд созидания; б – Дух (потенциально активное начало); в – Протоматерия (пассивное начало); г – истечение Абсолютного Света (Духа)

Если Протоматерию принять за трансцендентный не имеющий концов проводник, то в момент наведения в точку заряда Цели произойдет проявление одного из полюсов и, как следствие, вокруг него возникнет вибрация потенциально активного элемента – Духа, что приведет к истечению Абсолютного Света (световая эмиссия) (рис. 1). В понимании Плотина это рождение второй субстанции. Эманацию Света можно в определенной степени сравнить с процессом электризации материального проводника при прикосновении его к заряженному телу. Мы знаем, что в этом случае на концах проводника возникают одинаковые по величине и разные по знаку заряды. Если каким-то образом создать разность потенциалов, то в проводнике возникнет электрический ток. Наведение Первоединым зарядом действия можно принять как формирование положительного полюса. Но для возникновения какого-либо движения необходим второй полюс, не равный по величине и противоположный по знаку. Причем, если проводить аналогию с материальным проводником, то точки приложения обоих зарядов должны отстоять друг от друга, что является одним из обязательных условий для возникновения разности потенциалов.

Для того чтобы ответить на вопрос, каким образом стало возможным выполнение всего комплекса перечисленных условий, необходимо отметить одну принципиально важную особенность. Она связана с истечением Абсолютного Света, благодаря которому происходит конвекция (перенос) частичек пассивной Материи Матрикс. В результате вокруг точечного заряда действия из них формируется светящееся сферическое «облако», которое становится субстанциональным носителем потенциалов отрицательного знака. Неизбежно приходишь к аналогии из нашего материального мира. Под воздействием солнечных лучей с водной поверхности

земли вместе с восходящими токами тепла в атмосферу перемещаются мельчайшие капельки воды, из которых образуются облака.

Такое сравнение позволяет осознать, что Великими Водами Пространства, о которых неоднократно говорится в «Тайной Доктрине», на метафизическом уровне является Протоматерия. Именно это абстрактное женское начало под воздействием вибрирующего положительного заряда выявляется и концентрируется благодаря истекающему прекосмическому теплу – Абсолютному Свету. Вот как этот начальный этап возникновения Вселенной в аллегорической форме описывается в «Тайной Доктрине»: *“Прежде чем теплые лучи, исходящие из Обители Света, пробудят жизнь в Великих Водах Пространства, выявляются Элементы Первого Творения, и из них образуется Великан Имир или Ергельмир (буквально Кипящая Глина) Предвечная Материя, дифференцированная из Хаоса”* (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 527).

Из сказанного выше следует, что под воздействием положительного заряда действия Духа происходит дифференциация Протоматерии и Света и эти элементы, объединенные в этом процессе причинно-следственной связью, из нейтрального друг к другу состояния занимают полярные положения. Это качественно новое состояние первоосновы, делающее ее трансцендентным проводником. С этого момента в аспекте указанных элементов, соответственно, приобретают свое метафизическое бытие мужское и женское начала. Они становятся носителями разных по знаку зарядов.

Как уже отмечалось, истечение Абсолютного Света и проявление Божественного Разума на метафизическом уровне явления тождественные. В этом случае дальнейшее созерцание Цели Первоединым приведет к увеличению сферического «облака» до гигантских размеров с максимальной концентрацией Протоматерии на периферии. Это и есть тот покров Неделимой Точки, о которой говорится в приведенной выше ссылке из «Тайной Доктрины». Эманация Абсолютного Света от центра к периферии происходит в форме сферической волны. Точечный заряд как бы раздувается в сферу, проекция которой есть круг. В этом заключается эзотерический смысл причинно-следственной связи точки и круга. Если через энергетическую точку Первоединый обозначил себя как Цель, то путем трансформации ее в сферу была проявлена Идея его беспредельности. *“Этот большой круг, который сводится Восточным эзотеризмом к точке внутри Беспредельного круга, и есть Авалокитешвара, Логос или Глагол, о котором говорит Т. Субба Роу”* (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 530). В этой связи мнение Плотина о том, что *“чувственное созерцание может быть сравнимо с линией, а умственное – с кругом”* (1995. С. 23) находит отражение в моем представлении формирования мыслящей первопричиной образа Первоединого – Идеи Сферы.

2.2 Формирование биполярной сферической системы Света как проявление высшего энергетического Триединства

Из основ электродинамики известно, что электрический заряд – это источник электрического поля, связанный с материальным носителем. Установлено, что при приближении одноименных и разноименных зарядов, соответственно, происходит отталкивание и притягивание. Такое взаимодействие между зарядами объясняется существованием электрических сил. Если это так, то понятие заряда отождествляется с понятием силы. При этом должно существовать два вида сил – отталкивания и притяжения. Только при таком условии возможны различные следствия их взаимодействия. Но здесь возникает принципиальный вопрос относительно их природы. Можно предположить, что разные силы существуют независимо друг от друга, так как принадлежат разным материальным носителям. Если это так, то не возникает проблемы относительно существования носителя силы отталкивания. Истечение Абсолютного Света иллюстрирует нам его метафизическое проявление в самом начале творения. Им является Дух, через который Первоединый проявляет свою волю, концентрируя его в энергетическую точку. Естественно, что вектор силы при этом будет направлен от нее. Это находится в соответствии с понятием потенциала действия. Закон аналогии указывает, что такой принцип должен действовать на всех уровнях бытия.

Однако в противопоставлении с существующим в природе потенциалом действия не представляется возможным независимое существование носителя силы притяжения. В противном случае вектор такой силы был бы направлен на него, что противоречит понятию заряда, связанного с концентрацией, для последующей отдачи потенциала. Такое несоответствие снимается, если предположить существование двух сил как следствия двух состояний одного материального носителя. В этом случае их необходимо рассматривать как пару сил, связанных причинно-следственной связью. Одна из них порождает свою противоположность. Связь противоположностей возможна, если они являются элементами биполярной системы.

Здесь мы подошли к важному моменту, требующему более детального рассмотрения. Необходимо дать ответ, в какой мере принцип системы и понятие силы связаны между собой на метафизическом уровне. При этом следует учесть, что сила, как мера механического действия, может быть проявлена только в противодействии с объектом приложения. В противном случае она остается только мерой потенции к действию. В мире материальных систем это условие выполняется через третий закон Ньютона, предусматривающий, что при взаимодействии двух тел действию всегда соответствует равное и противоположно направленное противодействие. В этом случае сила проявляется через образование динамической системы из двух тел, и она в равной степени является мерой, как для действия, так и для противодействия. Следовательно, можно условно говорить о положительной силе действия Света и отрицательной силе противодействия пассивной Протоматерии. Однако возникновение последней силы возможно только через отражение Света.

Не вызывает сомнения, что векторы силы действия наведенного заряда Цели, ставшего положительным полюсом, будут направлены на сферу. В этой связи следует ожидать, что векторы противодействующей силы будут направлены навстречу векторам первой силы. Если это так, то необходимо признать, что данная сфера является местом проявления этой силы. Тогда мы имеем дело с отрицательным сферическим полюсом. Но это противоречит понятию полюса вообще, который в геометрическом выражении является точкой – крайним проявлением чего-то диаметрально противоположного на другом конце их общей оси.

Не сомневаясь в том, что носителем отрицательной силы является Протоматерия, предстоит дать ответ на вопрос, каким должен быть в ней полюс противодействия. Если учитывать, что сферическая симметрия в действии светосилы точечного заряда Духа возможно только при возникновении вокруг сферы положительной силы необходимого количества точечных полюсов отрицательной силы. В целом возникает сферическая зеркально-симметричная система, где сфере истекающего Абсолютного Света должны противостоять сферы его отражения, равные числу отрицательных полюсов. Это один из аспектов проявления творящего Света.

Проведем простой эксперимент по моделированию процесса образования дуги как части окружности силового круга, представляющего двухмерную проекцию сферы, чтобы обосновать это предположение. Такой подход не случаен, так как выявление сил, позволяющих дуге оставаться согнутой, дает возможность в целом судить о характере распределения элементов связи в рассматриваемой силовой системе. Весь эксперимент состоит из шести последовательных этапов, графически представленных на рисунке 2. Предположим, мы имеем упругую спицу, которую необходимо согнуть в дугу. Предварительно возьмем другую, более длинную спицу, расположив ее по вертикали и строго посередине первой. Соединим обе спицы жестко в точке их пересечения M (рис. 2.а). Вертикальная спица в эксперименте является материализованной линией напряженности, относительно которой в точке M предстоит согнуть горизонтальную спицу. Для этого соединим ее концы векторами натяжения AO и BO с шариком, нанизанным на вертикальную спицу и имитирующим точку положительного заряда. Перемещая его, согнем горизонтальную спицу в дугу и тем самым приведем силовую систему в рабочее состояние.

Дальнейшее моделирование связано с выявлением всех возможных комбинаций элементов силовой системы, благодаря которым при снятии вышеуказанных векторов натяжения и сцепления спиц в точке их пересечения дуга напряжения остается в неизменном состоянии. Такой подход, на мой взгляд, позволяет осознать метафизическую природу дуги напряжения как части силового круга.

На рисунке 2б представлен вариант, когда при выполнении отмеченных условий дуга напряжения не меняет своего состояния за счет двух согласованных операций: с одной стороны, фиксации шарика в точке O и проведения от него вдоль вертикальной спицы к дуге напряжения вектора жесткости OM , а с другой стороны, – соединения концов дуги векторами жесткости $O'A$ и $O'B$, равными по модулю первому вектору, от точки O' на вертикальной спице с противоположной стороны. В образовавшейся силовой системе напряжение искомой дуги трансформировано на три отмеченных вектора, из которых один (OM) принимает функцию силы действия, а два других ($O'A$ и $O'B$) – функции составляющих силы противодействия. Такое техническое воплощение позволяет сделать первый вывод, что на метафизическом уровне при образовании дуги напряжения как части окружности силового круга полюс отрицательной силы будет находиться в точке O' , зеркально-симметричной точке O проявления положительной силы действия.

Теперь мы несколько изменим условия эксперимента, заменив вектор положительной силы OM на два других вектора жесткости OA и OB , соединив ими точку O с концами дуги (рис. 2.в). Как мы видим, образован параллелограмм противодействующих сил, благодаря которому дуга напряжения сохраняет свое состояние. Это дает основание сделать другой принципиально важный вывод относительно метафизики рассматриваемой силовой системы. Становится очевидным, что круговая симметрия в действии положительной и отрицательной сил за счет объединения их составляющих в параллелограммы сопряжения с общим для них полюсом в центре системы. В этой связи естественным будет вопрос относительно количества таких фигур, которые могут быть включены в систему.

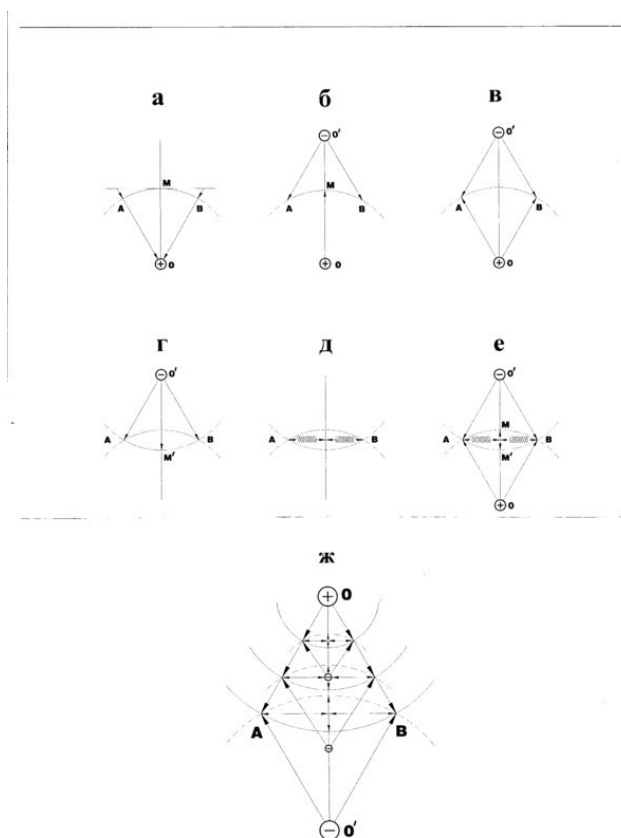


Рис. 2 Моделирование процесса образования дуг силового круга и метафизический аспект космологического символа буквы «А»

Наличие сопряженной связи между положительным и отрицательным полюсами свидетельствует, что должна существовать подобная связь и на уровне дуг приложения сил действия и противодействия. Это следует не только из геометрических построений, но и находит подтверждение в эксперименте. Если взять еще одну аналогичную спицу и, предварительно закрепив ее концы в точках A и B , согнуть в противоположном направлении вектором жесткости $O'M'$, то при снятии векторов OA и OB вторая дуга останется также без изменения (рис. 2.г). Наконец кульминационным моментом в эксперименте будет соединение пружинами в натяжение точек пересечения дуг с вертикальной спицей (линией напряженности) и снятие оставшихся векторов жесткости $O'A$ и $O'B$, имитирующих составляющие отрицательной силы. Образовавшаяся система из зеркально-симметричных дуг сохраняет свое напряженное состояние за счет силы сокращения пружин (рис. 2.д).

Объединив все выявленные элементы связи, мы получим не просто параллелограмм противодействующих сил, – перед нами предстанет удивительная по своим характеристикам (возможностям) зеркально-симметричная система. На рис. 2 представлена диаграмма из которой видно, что рассматриваемая система состоит из двух треугольников OAB и $O'AB$, симметричных относительно их общего основания AB , которое является проекцией двух сопряженных дуг напряжения. Из геометрии известно, что линия AB , соединяющая крайние точки дуги, является хордой – символом напряжения.

Если внимательно присмотреться к рисунку, то можно увидеть, что по своей конструктивной особенности и принципу действия данная силовая система представляет метафизический аналог лука, всем известного стрелкового оружия. Но как выше было отмечено, это зеркально-симметричная система и поэтому с луком положительной силы действия, представ-

ленного сектором OAB и вектором-стрелой напряжения OM , сопряжена подобная компенсационная противодействующая подсистема – сектор $O'AB$ с вектором-стрелой напряжения $O'M'$.

Охватывая взглядом систему, можно мысленно представить динамику сопряженной связи двух противодействующих сил и процесс трансформации наведенного точечного заряда действия в силовой треугольник OAB , который в силу своей метафизической сущности вместе с отрицательной составляющей есть не что иное, как параллелограмм сопряженных противодействующих сил (рис. 2.ж). Виден эзотерический смысл превращения энергетической точки через точки сопряжения дуг приложения положительной и отрицательной сил в прямую линию напряжения, перемещение которой от точки созидания в процессе увеличения силового треугольника образует площадь. Об этой ноуменальной природе связи точки, прямой и площади говорится в «Тайной Доктрине». Вот как об этом пишет Л. Дмитриева в своих комментариях к этому поистине бездонному источнику знаний – синтезу науки, религии и философии: «*О, точка! Великое Пред начальное ТРИ. Ты – не только Число, ты – Первый, Идеальный, Треугольник в Круге, рождаешь все геометрические фигуры и Числа, которые будут творить Мир, как только проснется Площадь Круга*» (1992. Т. 1. С. 68).

Каждая космология, где бы она ни зародилась, начинается с Точки, Круга, Треугольника, Квадрата и чисел от 1 до 9. Не является исключением и предлагаемая читателю модель Вселенной Света. Первые шаги по моделированию этого процесса убедительно подтверждают, что указанные архаические символы имеют место в рассматриваемой метафизической системе. Они отражают последовательность формирования энергетических связей в образующейся системе созидания. Учитывая актуальность этого вопроса, здесь и далее попытка материализовать эзотерические знания через раскрытие в доступных автору пределах физической картины космологии будет сопряжена с нахождением соответствия отдельных ее аспектов тем или иным символам и аллегориям. Это позволит судить, насколько архаические истины совпадают со сложившимися в современной науке взглядами на разные явления природы. Появляется возможность обратить внимание читателя на то, что древние символы и аллегории это не просто абстрактные умозрения, а отражение пусть метафизических, но реально существующих космических оснований; следуя закону единства и аналогии, доказать, что наступило время обратить внимание на оккультную сторону природы. В ней беспредельный и еще незадействованный потенциал для прогресса человечества. Именно это имела в виду Е. П. Блаватская, формулируя цель своего труда.

«Пифагор рассматривал точку, как пропорционально соответствующую единице... и он определял точку, как монаду, имеющую положение, и как начало всех вещей. Предполагалось, что линия соответствовала двоичности, ибо она была произведена первым движением от неделимой природы и образована соединением двух точек» (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 770). Действительно, наведенный в точку заряд созидания отражает неделимую природу Первоединого. Его влияние было воплощено в формировании энергетического центра Вселенной Света. Изначально в созидательном процессе благодаря действию принципа поляризации точки приложения положительной силы на дуге истекающего Света зеркально симметричны точкам на дуге его отражения – месте приложения отрицательной силы, чей заряд концентрируется в точке полюса противодействия. Сопряженное противостояние сил истекающего и отраженного Света нашло свое воплощение в формировании между ними пространственной субстанциональной струны напряжения, являющейся основанием силового треугольника. Он действительно идеальный, так как имеет свое отражение, или противодействие, без которого невозможно на метафизическом уровне проявление силы.

Это и есть тот треугольник, который является одним из первых космологических символов древности. Он олицетворяет Высшую Триаду или триединство Высшего Божества. В единой связи с ним находится другой символ – буква А. Этот вопрос под своим углом зрения детально рассмотрела Л. Дмитриева (1992). Виденье этим автором природы геометрического

триединства в указанных символах во многом совпадает с излагаемым мною взглядом на метафизический аспект космологии.

Прежде чем рассмотреть имеющиеся точки соприкосновения, приведем следующие выдержки из ее работы относительно природы Высшего Божества: *“ Если бы буква А могла говорить, то она рассказала бы следующее: “ Я – триединый символ – Дух, Материя и Разум. До проявления меня из трех линий я была просто Единицей, одной Линией, Я была Единое. Потом стала Двумя, потом Тремя. Мои боковые стороны – это Два Начала Природы – Дух и Материя, два луча, которые излучаются из общей верхней точки. Дух и Материя по мере их падения вниз постепенно разъединяются моим третьим аспектом – Фохатом, – этим живым огнем Разума» (С. 290). “ По мере разъединения Духа и Материи растяжение этой нити-Фохата достигает предела, который переступить нельзя. Ибо, как только срединная линия “ ляжет на землю», буква А мгновенно исчезнет. Она превратится в равносторонний треугольник – именно в равносторонний, потому что это – триединый символ» (С. 291).*

Читателю не представляет большого труда убедиться в том, что буква «А» как космологический символ представлена в графическом изображении увеличивающейся в размере рассматриваемой биполярной системы. Для удобства восприятия и соответствия вышесказанному на рис. 2.ж она повернута на 180° , так как понятия верха и низа на метафизическом уровне связаны с понятиями центра и периферии круга. Векторы составляющих сил действия и противодействия – это боковые стороны проявленной и зеркально отраженной буквы «А». Прямая напряжения (струна) между ними – ее поперечная линия. Если взглядом охватить начальное и конечное состояние, то действительно можно усмотреть появление силовой конструкции, имитирующей букву «А» с последующей трансформацией ее в силовой треугольник.

Теперь необходимо найти соответствие между тремя аспектами рассматриваемой энергетической Триады и символизированными им человеческими понятиями Отец, Мать, Сын и Дух, Материя, Разум (Мысль). Это очень важно, так как, установив нить связи материального и духовного на начальном этапе, мы не должны ее упустить при дальнейшем моделировании конструктивных преобразований, которые должна претерпеть система созидания на пути формирования Вселенной Света. Для этого необходимо помнить, что указанные выше три аспекта – это, соответственно, сила истекающего Света (Духа), сила отраженного от Протоматерии Света и возникшее между ними напряжение. В силовом треугольнике, графически представленном параллелограммом сопряженных сил, это соответствует сторонам OA и OB , $O'A$ и $O'B$, диагонали AB . Первые две силы – это, соответственно, активное в своей потенции мужское начало и пассивное женское начало. Под воздействием заряда Первоединого оба начала через возникшее силовое противостояние проявили себя в Божественном «Брачном» Союзе как Отец и Мать, дав рождение своему Сыну (Фохату) – светоносной пространственной струне натяжения.

Необходимо осознать, что в этом процессе потенция Отца была проявлена в истекающем Свете, а потенция Матери – в его отражении Протоматерией. Был сделан первый шаг к Великому Объединению противодействующих начал Света и синтеза ими светоносной струны напряжения (Сына). На метафизическом уровне в двухмерной проекции это реализовано в образовании силового треугольника, являющегося структурным элементом круговой зеркально-симметричной системы. Если обратиться к христианскому учению о Пресвятой Троице в трех Божественных Лицах: Отец, Сын и Святой Дух и сопоставить его с геометрической формализацией энергетического Триединства на рис. 2.е, то оно будет соответствовать его позитивной части – треугольнику OAB . Вершина, основание и боковые стороны представляют Святую Троицу.

В заключение этой главы можно сделать вывод, что изначально в основе формирования силовой системы Вселенной Света лежит параллелограмм противодействующих сил истекающего и отраженного Света. Через такую геометрию векторного построения было двухмерное

проявление космического закона поляризации. В пределах этой статичной в своем напряжении подсистемы стал возможен синтез струны натяжения пространства.

2.3 Основные принципы проявления геометрии и силовых характеристик Света

Сделан первый шаг, позволяющий судить, что на метафизическом уровне принцип системы изначален, и заключен в проявлении закона поляризации силы Первоединого посредством сопряжения действия силы истекающего и отраженного Света. Это предопределило возникновение замкнутой биполярной системы, благодаря которой появилась возможность для перевода наведенного заряда Цели в Идею круга за счет напряжения возникшего метафизического силового треугольника, олицетворяющего высшее энергетическое Триединство. Хочу напомнить, что на данном этапе моделирования для постепенной адаптации сознания речь идет о двухмерном восприятии картины возникновения Вселенной Света. Тем не менее, уже сейчас видно, что поляризация Света, объединяющая триаду: действие, противодействие и напряжение навечно приобрела свое бытие. Благодаря этому третий закон Ньютона получил свое ноуменальное рождение, и вместе с ним появилась возможность для активного действия (движения).

С другой стороны, если принимать во внимание, что возникновение метафизической силовой системы и проявление Божественного Разума суть одно и то же, то трансформацией точечного заряда Цели как источника духовного Света в круговой заряд Идеи была обозначена граница потенциального пространства, в пределах которого нет движения и лишь только напряжение или созерцание.

Продолжая моделировать развитие возникшей метафизической системы, можно сказать, что при дальнейшем воздействии положительной светосилы должно происходить увеличение ее в размере и, соответственно, возрастание напряженности силового поля. Это образно можно сравнить с резиновым шаром, внутри которого помещен источник нагнетания воздуха. Естественно возникают вопросы, до какого предела это будет происходить и что последует дальше. Для ответа на них необходимо дать оценку характера распределения полярных сил в пределах структуры силового треугольника Света (рис. 3).

В этой связи возникает вопрос относительно величины наведенного заряда созидания. Каким числом будет определено количество условных единиц потенциала, сконцентрированных в точку Первоединым. Мне представляется, что, прежде всего, оно должно быть четным. Ибо только так может быть выражена его двойственная природа. Проявление ее через сопряжение сил действия и противодействия предполагает, что одним из основополагающих принципов построения Вселенной Света является симметрия. В числовом выражении она находит проявление в четности.

Что касается самой величины этого числа, то в определении ее необходимо исходить из принципа начальной самодостаточности. Необходимо задуматься над тем обстоятельством, что даже в нашем материальном мире при определении величины той или иной физической характеристики мы используем числа, которые составлены из сочетания от 1 до 9 единиц и их суммы – 10. Все, что сверх этого, идет как повторение в той или иной мере этих десяти качеств. Ниже будет показано, что на метафизическом уровне числом 10 определено количество элементов проявления двойственной силы Божества.

Если объединить указанные выше условия, то искомым числом должно быть 28. Независимо от того, какая мощь созидательного заряда скрыта в нем, начертание его абсолютного выражения соединяет наименьшее четное число 2, определяющее симметрию сил действия и противодействия, и эзотерическую сумму десяти качеств – 2+8. Косвенным доказательством того, что указанная величина созидательного заряда соответствует истине, будет то, что именно в ней при полном раскрытии биполярной силовой системы Света будет проявлен основополагающий для физического плана семеричный принцип творения.

При образовании рассматриваемой сферической биполярной силовой системы и увеличении ее на каждую единицу потенциала, затраченного положительной силой истекающего Света, будет приходиться аналогичное увеличение отрицательной силы отраженного Света. Иными словами, сумма энергий как количественная мера действия этих сил – величина постоянная. Вспомним, что это одно из главнейших свойств замкнутой физической системы. Ее энергия никогда не исчезает и не создается из ничего. При всех явлениях внутри системы она только превращается из одного вида в другой или передается от одного тела к другому, не изменяясь количественно. Придерживаясь закона аналогий, посмотрим, в какой мере эти положения одного из фундаментальных законов природы – сохранение и превращение энергии – нашли свое выражение на начальном этапе созидания Вселенной Света.

Выше отмечалось, что все началось с концентрации Первоединым в точку духовной энергии и формирования заряда созидания. Этим было осуществлено единение скрытой энергии и ее субстанционального носителя. Последний на языке астральной механики стал одним из двух тел будущей биполярной силовой системы. Сущность наведенной потенциальной энергии необходимо рассматривать как количественную меру состояния еще не проявленной в действии системы между Первоединым и его зарядом Цели, между Духом и Протоматерией.

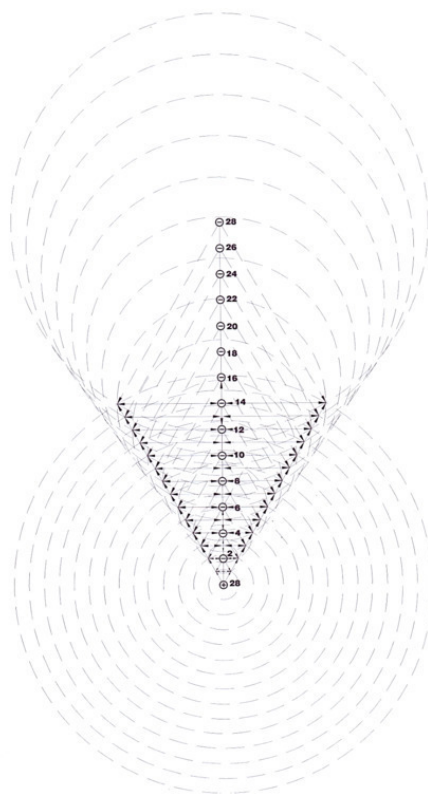


Рис. 3. Силовой треугольник Света

С философской точки зрения Целое обозначило себя через положительный заряд в одной из двух своих частей, без которых оно немислимо. Возникшее состояние характеризуется, с одной стороны, отсутствием какого-либо проявленного движения, а с другой – скрытой возможностью его. Выражением такого сочетания свойств может быть только неподдающаяся оценке вибрация. В нее Первоединый, как источник внешней силы, вложил часть суммарного потенциала своей беспредельной мощи. Это и есть Голос, или Слово, которое было в Начале.

Если обратиться к Риг-Веде, то из двух наиболее часто употребляемых в ней терминов Сат и Асат первый соответствует описанному состоянию Первоединого: «...ибо Сат, само по себе, не есть ни “Сущее», ни» Бытие». Сат есть непреложный, вечно сущий, неизменный и вечный Корень, от которого и в силу которого все происходит. Но это есть нечто гораздо большее, нежели потенциальная сила в семени, устремляющая процесс развития ... » (Блаватская, 1997. Т.4. С. 8).

Таким образом, на метафизическом уровне мы видим подтверждение, что энергия как количественная мера действия возникла не из ни чего, а проявилась из вечной и беспредельной силы Первоединого, лежащей вне какой-либо системы, ибо она есть все. Концентрацией ее в энергетическую точку было создано необходимое условие для построения замкнутой силовой системы. Последнее обстоятельство стало основополагающей причиной сохранения величины наведенного заряда созидания в пределах системы при последующем превращении энергии. Так через принцип замкнутой системы сохранения законы приобрели свое трансцендентное существование, а догадка философов-материалистов античности о наличии неизменного (стабильного) в вечно меняющемся мире – свое подтверждение.

Последовавшее затем истечение Абсолютного Света под воздействием вибрации заряда действия свидетельствует о трансформации Духа в состояние движения. При этом потенциальная энергия вибрации превращается в кинетическую энергию эманации. В этом процессе такие понятия как материя, движение и энергия находят свое первоначальное воплощение. На метафизическом уровне изначальный Свет через свое отражение представляет первое проявление материальной силы (точнее светосилы) действия. Он является тем поляризатором, благодаря которому Протоматерия и Дух из нейтрального относительно друг друга состояния занимают полярные, а Первооснова в целом в зоне действия становится поляризованной.

С образованием дуги как части окружности приложения для положительной силы истекающего Света и возникновением в сопряжении адекватной дуги приложения отрицательной силы его отражения произошло проявление трансцендентной энергетической системы. С этого момента принцип полярности сил получил свое метафизическое рождение. Он в сочетании с замкнутостью системы предопределил возможность перехода от одного состояния к другому – от одной силы или энергии к другой и наоборот. Тем самым в основу созидательного процесса был положен основополагающий закон борьбы противоположностей, который неукоснительно действует на всех уровнях бытия. Во всех случаях он отражает принцип действия биполярной системы, независимо от уровня ее организации. Целостность такой системы абсолютна, ибо элементы, слагающие ее, связаны как причина и следствие. Нам предстоит убедиться, насколько такое представление об основе организации Вселенной Света соответствует действительности.

Но прежде необходимо отметить, что в противодействии отраженного от Протоматерии Света как следствие на действие истекающего от заряда созидания Света заложен смысл второго из двух указанных выше терминов. Речь идет об Асат, природа которого заключена в следующей аллегории «Тайной Доктрины»: «Сат рождается от Асат, и Асат порождается Сатом – истинно, непрестанное движение в круге; но, тем не менее, это круг, квадратура которого постигается лишь при высочайшем Посвящении ...» (Блаватская, 1997. Т. 4. С. 8). Ее можно интерпретировать как силу истекающего Света (Сат), рождающуюся через свое отражение (Асат), а силу отраженного Света (Асат), проявляющуюся посредством истекающего Света (Сат). В этом заключен метафизический аспект двойственной силы Света при формировании силового круга (сферы).

Возвращаясь к оценке рассматриваемой биполярной системы Света, можно сказать, что с перемещением от положительного точечного заряда сопряженных дуг приложения сил действия и противодействия будет происходить превращение кинетической энергии раскрывающейся части *ОАВ* силового треугольника в потенциальную энергию сопротивления его

компенсационной части $O'AB$. Численно она равна работе, которую стремится совершить отрицательная сила по перемещению системы в исходное состояние – до полного слияния дуг напряжения с точечным зарядом действия. Следовательно, потенция притягательной силы центра системы заключена в причинно-следственной связи между положительным и отрицательным полюсами противодействующих сил Света.

Несомненно, мы имеем дело с консервативной системой, так как работа действующих в ней сил зависит только от начального и конечного ее положения. Под действием консервативных полярных сил, соответственно, совершается положительная и отрицательная работа, которая в замкнутой системе в сумме равна нулю. Как известно, при действии только консервативной силы работа является единственной мерой изменения энергии. Поэтому при увеличении данной метафизической силовой системы она отражает изменение двух сопряженных энергий – энергии заряда действия и энергии заряда противодействия.

На рисунке 4.а наглядно видно, что на каждую условную единицу потенциала, затраченного положительной силой, энергия заряда действия на дуге приложения уменьшается, а потенциальная энергия заряда противодействия увеличивается. При этом в первом случае совершаемая работа будет положительной, а приращение потенциала энергии отрицательным, тогда как во втором – наоборот. В этой связи неизбежно приходишь к заключению, что в характере распределения потенциалов в космическом силовом поле Света прослеживается определенная аналогия с распределением потенциалов в электрическом поле. Как известно, потенциал поля положительного заряда уменьшается при удалении от заряда, а потенциал поля отрицательного заряда – увеличивается. Однако в понимании природы положительного и отрицательного зарядов предлагаемая трактовка отличается от таковой в современной физике.

Выше было отмечено, что на метафизическом уровне материальные носители положительной и отрицательной сил (зарядов) неотделимы друг от друга как причина и следствие. Они представляют собой единую биполярную систему, проявляя дуалистическую природу изначальной светосилы. В основах электродинамики указывается на самостоятельность существования положительного и отрицательного зарядов и их полей. Это представление основано только лишь на том, что таким условным разделением можно объяснить, почему при электризации тел они в одном случае притягиваются, а в другом – отталкиваются.

Закон аналогий позволяет усомниться в правомерности такого суждения относительно природы электрических сил. Если придерживаться его, то на метафизическом уровне выявленные полюсы положительной и отрицательной сил творящего Света можно принять за соответствующие гигантские электрические заряды, а образовавшееся силовое поле есть не что иное, как космическое электрическое поле. Принцип полярности сил позволяет сделать первое уточнение относительно его природы. Оно представляет собой единое поле двух противодействующих сил. Такой подход позволяет взглянуть на такие атрибуты энергетического поля как потенциал, разность потенциалов, напряжение и напряженность с позиции замкнутой системы, стремящейся не в бесконечность, а к определенному состоянию.

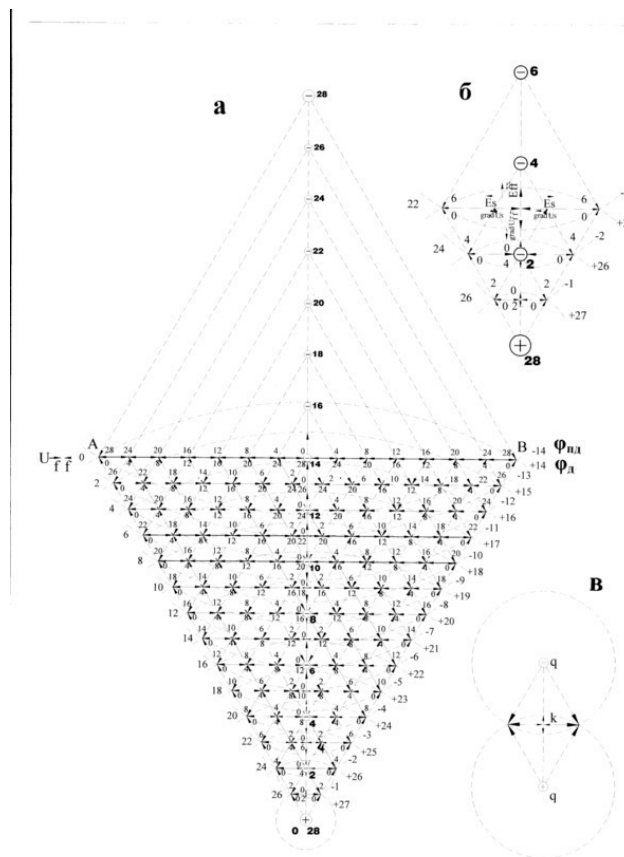


Рис. 4. Распределение единиц потенциала в силовом треугольнике Света

Попробуем выяснить, в какой мере закон Кулона, определяющий силу взаимодействия электрических зарядов, применим на метафизическом уровне. Для этого примем к сведению, что точки сопряжения дуг в рассматриваемой биполярной системе в равной степени отражают силы действия (F_d) и противодействия ($F_{пд}$). Перед нами динамическая система противодействующих сил, неравных по абсолютной величине (рис. 4.а). Не прибегая пока к закону Кулона, а, руководствуясь только модулем векторов, мы видим, что равновесно-подвижная система прекратит увеличение в момент достижения в точках сопряжения противодействующих сил равенства потенциалов положительного и отрицательного зарядов. Это произойдет при значении каждого 14 единицам потенциала – ровно половине величины наведенного заряда созидания. При этом разность потенциалов в точках сопряжения будет равна нулю.

Согласно закону Кулона, сила взаимодействия двух точечных зарядов прямо пропорциональна произведению их величин, обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними и направлена вдоль прямой, соединяющей эти заряды: $F = Kq_1q_2/r^2$. Перед тем как воспользоваться этой формулой ее необходимо откорректировать, так как вопрос идет о метафизическом уровне. Выше отмечалось, что с образованием космической биполярной системы произошло ограничение потенциального пространства, а точнее, пространства светосилы. В отличие от принятой единицы измерения расстояния в материальном мире здесь таковой будет условно принятая единица измерения потенциалов сопряжения двух противодействующих сил. Казалось бы, графически на рисунке 4.в она должна соответствовать длине радиусов-потенциалов двух сопряженных через дуги окружностей. Однако в рассматриваемой системе прямая линия, соединяющая точечные положительный и отрицательный заряды, меньше суммы длин этих радиусов. Имеющаяся разница свидетельствует, что трансформация энергетической точки

в силовой круг сопровождается переводом общего потенциала сопряжения противодействующих сил в качественно иную энергетическую связь биполярной системы.

Геометрическая формализация структуры рассматриваемой системы светосилы показывает, что отмеченная выше разница образуется за счет частичного взаимопроникновения сопряженных окружностей. Если это увязывать с особенностью трансформации точечного заряда в силовой круг через зеркальное противодействие, то для выяснения природы возникающей разницы попробуем смоделировать этот процесс с выполнением данного условия. Причем, как и в предыдущий раз, геометрические построения на рисунке 5 могут быть подкреплены несложным техническим воплощением (экспериментом).

Перед нами определенной величины вектора сил действия OM и противодействия $O'M$, чьи точечные заряды симметричны относительно точки приложения M (рис. 5.а). Проведем радиусом, равным модулю этих сил, из точек O и O' две окружности, которые будут соприкасаться по касательной в точке сопряжения векторов противодействующих сил. В образовавшейся системе расстояние между двумя сопряженными точечными зарядами равно сумме их радиусов-потенциалов, что соответствует измерению в не проявленном пространстве светосилы. Однако в этом случае возникает несоответствие. Связь окружностей противодействующих сил в единственной точке не делает их сопряженными. Выполнение этого условия возможно только при наличии двух точек сопряжения, т. е. через дуги противодействия (рис. 5.в). Только тогда вследствие увеличения в размере круга силы действия будет происходить адекватное увеличение силы противодействия, без которого невозможно само возникновение круга положительной силы истекающего Света.

В этом процессе силы действия и противодействия через свои составляющие в точках сопряжения M_1 и M_2 обеспечивают необходимый радиус кривизны для дуг приложения как частей окружностей силового круга. В этом случае силовой треугольник, объединяющий в аспекте параллелограмма $OM_1O'M_2$ противодействующие силы, необходимо рассматривать как элемент, образующий дуги. Круговая симметрия, которой подчинен процесс трансформации энергетической точки в силовой круг, требует синхронного действия соответствующего числа таких силовых элементов. Здесь мы подошли к важному моменту, связанному с ответом на вопрос, какому закону подчинено формирование силового треугольника, а вместе с ним дуг приложения сил Света. Ответ на него позволит решить другую проблему, касающуюся формы треугольника. По мнению Дмитриевой (1992), он должен быть равносторонним, потому что это триединый символ. Соглашаясь с ней, я, тем не менее, считаю необходимым привести доводы в пользу этой точки зрения.

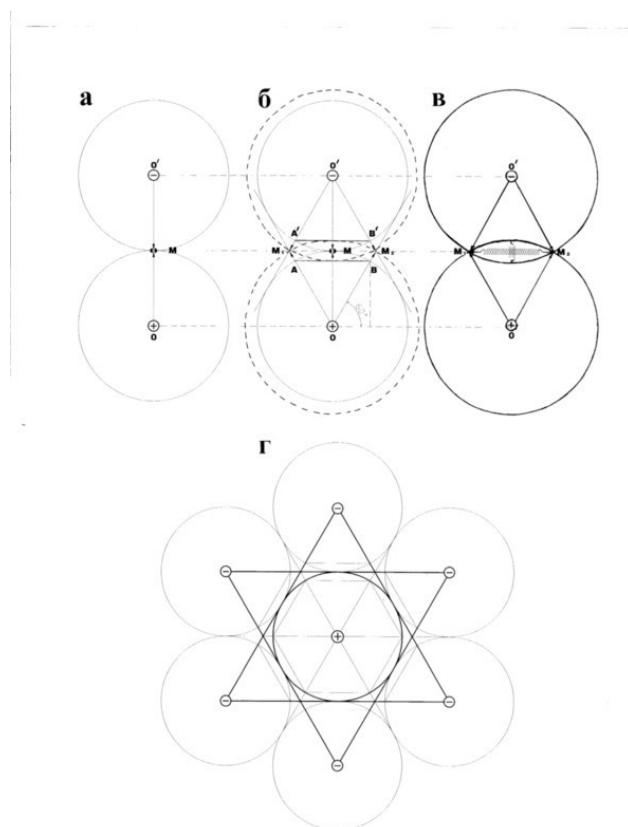


Рис. 5. Моделирование процесса разложения равнодействующих векторов истекающего и отраженного Света на составляющие вектора с образованием силового треугольника – проявление высшего энергетического Триединства

Для ответа на первый поставленный вопрос обратимся к изображению на рисунке 5.б. Представленная система в определенной степени отражает абстрактные построения, но они реальны, так как имеют материальное подтверждение. Предположим, что перед нами фрагмент системы, образовавшейся в результате трансформации энергетической точки в силовой круг. Однако в силу каких-то обстоятельств вместо положенной связи в двух точках окружности приложения противодействующие силы оказались сопряжены в одной точке M по линии связи энергетических центров O и O' . Теперь зададим себе вопрос, каким образом, не меняя систему можно восстановить требуемые точки, которые бы посредством векторов противодействующих сил отражали связь полюсов и окружностей. Единственным способом будет проведение от каждого энергетического центра касательных линий к окружности с центром противоположного знака и восстановления по ним до точек пересечения M_1 и M_2 векторов сил действия и противодействия.

В результате мы снова придем к параллелограмму сопряженных сил $OM_1O'M_2$, который оказался не задействованным. При сравнении систем на рисунке 5.а-в неизбежен вывод, что на метафизическом уровне в двумерном отображении трансформация точечного заряда в силовой круг подчинена действию закона разложения противодействующих сил на составляющие. Это проявление еще одного аспекта творящего Света. Перед нами не просто параллелограмм, а ромб сопряженных сил. Наглядно видно, что для приведения системы на рисунке 5.б в состояние сопряженности ее окружностей необходимо увеличить последние в размере по линии связи зарядов до момента слияния оснований треугольников OAB и $O'A'B'$. Это будет сопровождаться сопряженным перемещением зеркально симметричных половин дуг MA , MA

' и MB, MB' , в результате которого от точки M в обе стороны они очертят своими контурами друг друга до слияния концами с точками сопряжения M_1 и M_2 противодействующих сил.

Такое объединение подтверждает, что процесс дугообразования в пределах биполярной силовой системы происходит в результате разложения противодействующих сил на составляющие. Он проявляется в делении точки приложения M на две точки M_1 и M_2 и последующем их расхождении под воздействием двух пар сопряженных составляющих сил действия и противодействия. Неразрывная связь равных по модулю векторов составляющих противодействующих сил делает возможным движение точек их приложения только через преодоление сопротивления за счет взаимного компенсационного перемещения каждой проявляющейся дуги в область действия своей противоположной силы. В этом случае движение точек M_1 и M_2 в стороны будет прямолинейным.

Разделение точки приложения равнодействующих сил на две точки и их движение в стороны по прямой линии находит отражение в следующем мнении Пифагора: «*Предполагалось, что линия соответствовала двоичности, ибо она была произведена первым движением от неделимой природы и образовала соединение двух точек*» (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 770).

С увеличением силового треугольника на каждую затраченную единицу потенциала силы действия происходит увеличение расстояния между дугами напряжения. Они все больше и больше будут отдаляться от линии своей зеркальной симметрии – пространственной струны натяжения, соединяющей точки сопряжения. Если помнить, что рассматриваемые дуги, соответственно, являются местами приложения положительной силы истекающего Света (Духа) и отрицательной силы его отражения от Протоматерии, то выдержки приводимых ниже цитат из книги Дмитриевой: «*Дух и материя по мере падения вниз постепенно разъединяются третьим аспектом – Фохатом ...*» и «*По мере разъединения Духа и Материи растяжение этой нити-Фохата достигает предела...*» имеют метафизическое объяснение.

Подводя итог вышесказанному, можно констатировать, что силовой ромб является геометрической формой, которая позволяет на двухмерном уровне отображения судить не только о связи зарядов истекающего и отраженного Света, но и элементе напряжения, возникшем между ними. Нам уже известно, что взаимодействие между противодействующими силами находит свое воплощение в синтезе пространственной струны натяжения. В этом светоносном элементе напряжения изначальный принцип поляризации имеет свое продолжение, но уже в нейтральной – под углом 90° плоскости. Действие и противодействие, будучи, соответственно, элементами проявления сил истекающего и отраженного Света, трансформируются с вертикального (духовного) плана на горизонтальный (физический) план как силы натяжения и сокращения.

Из этого следует, что в точках натяжения и сокращения пространственной струны, соответственно, находят воплощение потенциалы положительного и отрицательного зарядов. Забегая несколько вперед, можно сказать, что в трехмерном отображении рассматриваемой космической биполярной системы пространственная струна силового треугольника есть не что иное, как радиус-вектор круга натяжения, являющегося фокальной плоскостью метафизической линзы. Она образована частичным взаимопроникновением сфер истекающего и отраженного Света и на рисунке 4 представлена вертикальным срезом.

С привлечением закона единства и аналогии космическая линза Света является метафизическим аналогом материальной собирающей линзы. Однако в отличие от нее, собирающей параллельный пучок лучей после преломления в точку фокуса с обратной стороны линзы, рассматриваемая линза концентрирует напряжение в себе. Точечные положительный и отрицательный заряды, расположенные симметрично относительно нее, не выполняют функцию фокусов, как это у сравниваемой линзы, а служат источниками излучения и отражения Света. Эта функция приходится на оптический центр в точке K (рис. 4.в), где при полном раскры-

тии системы потенциал силы сокращения достигает максимального значения и равен величине наведенного положительного заряда действия.

Из закона разложения противодействующих сил истекающего и отраженного Света на составляющие следует ответ на второй вопрос, касающийся формы силового треугольника. На рисунке 5.б изображена биполярная система потенциальной сопряженной связи двух зеркально-симметричных окружностей. Она представлена ромбом противодействующих сил. Теперь путем несложных геометрических построений попробуем выяснить, сколько таких биполярных систем должно быть задействовано в процессе формирования силового круга с сохранением круговой симметрии элементов относительно общего положительного полюса в точке O . Как видно на рис. 5.г, их будет шесть. Следовательно, трансформация точечного заряда действия в силовой круг должна происходить синхронно в шести направлениях с формированием соответствующего числа силовых треугольников с общей вершиной в энергетическом центре. Силовой круг, таким образом, разделяется на шесть 60° центральных углов. Применяя тригонометрическую функцию $\text{Cos } 60^\circ$, находим, что катет BC треугольника OBC (рис. 5.б) составляет $\frac{1}{2}$ гипотенузы OB , являющейся боковой стороной треугольника OAB . Таким образом, в основе построения ромба противодействующих сил лежит равносторонний треугольник.

Рассматриваемая метафизическая система позволяет наглядно уяснить особенности проявления двойственной силы Света при действии принципа поляризации. Если учитывать, что взаимодействие двух изначально полярных зарядов на уровне векторов составляющих их сил происходит в точках сопряжения, то величина положительного заряда в них равна величине наведенного заряда после трансформации части его потенциальной энергии, а величина отрицательного заряда – величине приобретенного адекватного потенциала. Так, например, величина их на четвертом энергетическом уровне (рис. 4.а), соответственно, равна 24 и 4 единицам. Что касается коэффициента K в формуле Кулона, отражающего влияние среды на силу взаимодействия электрических зарядов, то им можно пренебречь. На трансцендентном уровне среды в нашем понимании нет, есть только материя-сила в аспекте Света. Это даже не физический вакуум в современном представлении, а то, из чего будет сотворена гигантская космическая мыслеформа созидания.

Геометрическая формализация причинно-следственной связи между космическими положительным и отрицательным зарядами показывает, что по мере увеличения в размере связывающей их системы происходит выравнивание потенциалов и уменьшение силы взаимодействия. Как уже отмечалось, при достижении 14 единиц наступает равенство сил действия и противодействия. Если мы применим формулу Кулона с учетом вышерассмотренных поправок, то в этом случае сила взаимодействия между метафизическими зарядами в числовом выражении будет выглядеть как $14 \bullet 14/196 = 0$, т. е. равна нулю. Полученный результат полностью соответствует состоянию равновесия сопряженных сил.

Дополнительно к сказанному выше относительно расстояния между положительным и отрицательным зарядами биполярной системы Света необходимо добавить, что их сопряженность позволяет уяснить метафизический смысл возведения во вторую степень радиуса (r) в формуле Кулона. На двухмерном уровне отображения этот процесс связан с взаимопроникновением радиус-векторов противодействующих сил истекающего и отраженного Света по линии связи их зарядов. Это равносильно умножению величины самой на себя. Только при таком условии возможно возникновение силы взаимодействия и напряжения между зарядами. Геометрическим отображением такой связи зарядов является двунаправленный вектор, который отражает толщину метафизической линзы.

Формула Кулона имеет трансцендентные корни и отражает не столько силу взаимодействия двух зависимых и разных по знаку зарядов, сколько состояние биполярной силовой системы Света. Причем взаимодействие положительной и отрицательной сил есть не что иное,

как величина, отражающая превосходство первой силы над второй до момента достижения ими равенства. Это хорошо видно при сопоставлении величины отношения потенциалов этих сил в рассматриваемой системе с данными, полученными по формуле Кулона. Например, на 4-ом энергетическом уровне в обоих случаях исчисления сила действия истекающего Света больше силы его отражения Протоматерией в 6 раз ($24 \times 4 / 16 = 6$).

Геометрическая формализация позволяет наглядно осознать смысл прямой и обратной зависимости в формуле взаимоотношения сопряженных сил (зарядов). Прежде всего, это атрибуты системы. Вне ее не может быть зависимости вообще. На метафизическом уровне мы имеем дело с необычной системой, связывающей Первопричину с ее следствием – наведенный положительный заряд силы истекающего Света с проявленным отрицательным зарядом силы его отражения. В этом единстве сила действия порождает силу противодействия и между ними прямая связь. Чем больше силовое пространство, тем меньше превосходство заряда первой силы в точках сопряжения и, соответственно, меньше сила взаимодействия противодействующих сил. Через такую систему связи причины и следствия, действия и противодействия происходит трансформация наведенного положительного точечного заряда в сферическое силовое поле Света, структурным элементом которого в двухмерной проекции является ромб противодействующих сил.

Соотнося формулу Кулона с существованием этой метафизической системы, необходимо обратить внимание еще на одно важное обстоятельство. В исчисляемом по ней превосходстве силы действия над силой противодействия до момента достижения ими равенства заложена величина силы поляризации. Они существуют и поляризованы до тех пор, пока между ними есть разность потенциалов. Таким образом, благодаря этой характеристике силового поля Дух и Протоматерия дифференцированы в системе как две противоположности.

Благодаря принципу поляризации энергетические характеристики в образовавшейся замкнутой системе будут складываться под воздействием положительной и отрицательной сил. Точки сопряжения дуг совмещают в себе приложение их потенциалов. Разность между ними характеризует напряжение сил на том или ином энергетическом уровне системы: $U = \varphi_{\text{д}} - \varphi_{\text{пд}}$. Например, на 4-ом уровне оно равно 20 единицам (рис. 4.а). По мере увеличения биполярной системы это напряжение уменьшается, так как происходит выравнивание потенциалов противодействующих сил. В целом напряжение всей системы противодействующих сил Света равно разности напряжений между ее начальным и конечным состоянием $U_s = \Delta U_{\text{н}} - \Delta U_{\text{к}} = 28 - 0 = 28$.

Здесь следует особо подчеркнуть, что разность потенциалов как остаточное напряжение после перевода общего потенциала сопряжения противодействующих сил в нейтральную плоскость принадлежит отвлеченному (не проявленному) пространству Абсолютного Света. Точка сопряжения сил истекающего и отраженного Света является той точкой, через которую происходит трансформация созидательного потенциала на образование объективно существующего элемента пространства статического напряжения.

Необходимо обратить внимание на местоположение в рассматриваемой системе полюса отрицательной силы, ответственного вместе с положительным зарядом за формирование указанного уровня напряжения противодействующих сил. Используя параллелограмм сопряженных сил, мы выходим на восьмой уровень приобретенного отрицательной силой потенциала, что определяет аналогичную величину противодействия. В свою очередь, для восьмого уровня величина формирующего его отрицательного заряда равна 16 единицам. Сравнивая отношение между величинами указанных отрицательных зарядов 16:8, а также между каждым из них и величиной потенциала их сил в точках приложения 16:8 и 8:4, видим, что оно во всех случаях кратно 2.

Причина отмеченной кратности в образовании и проявлении величины отрицательного заряда лежит в действии закона творящего Света, согласно которому разложение противо-

действующих сил на составляющие в двухмерной интерпретации подчинено правилу параллелограмма. Начиная с единичного силового треугольника (рис. 4.а), на каждую последующую затраченную единицу потенциала положительной светосилы восстановление параллелограмма сопряженных сил приводит к приращению 2-х единиц потенциала к заряду отрицательной силы отражения. В результате увеличение заряда противодействия происходит в арифметической прогрессии с разностью 2.

Из вышесказанного следует, что в рассматриваемой биполярной системе Света можно выделить две сопряженные подсистемы и, соответственно, ограниченные ими структуры двух пространственно-временных континуумов – отвлеченного пространства двойственной силы и проявленного пространства напряжения. Силовая подсистема представлена векторами параллелограмма противодействующих сил истекающего и отраженного Света, положительным и отрицательными зарядами. Увеличение напряжения (разности потенциалов) в точках сопряжения составляющих сил действия и противодействия в направлении положительного заряда указывает, что силовая подсистема отражает неоднородность космического электромагнитного поля. Видно, что с увеличением напряжения сопряженных сил происходит схождение силовых линий. Это находится в соответствии с существующим представлением, как должна выглядеть картина электрического поля точечного заряда. Необходимо отметить, что силовые линии нормальны к дугам, представляющим срезы эквипотенциальных поверхностей сферы действия Света.

Структура второй подсистемы в двухмерной проекции представлена пространственными струнами натяжения. Формирование величины напряжения этого воплощенного в бытие светоносного элемента, как уже отмечалось, становится возможным за счет трансформации потенциала сопряжения противодействующих сил Света с вертикального на горизонтальный план. Она складывается из разности потенциалов между силами натяжения и сокращения струн, которые по аналогии с первой подсистемой являются силами действия и противодействия. На рис. 4.а видно, что в начальном состоянии подсистемы напряжение равно 0. Оно начинает расти по мере роста энергетического уровня проявления и достигает максимального значения в 28 единиц потенциала в момент достижения статического равновесия между противодействующими силами Света. Таким образом, величина напряжения второй подсистемы как результирующая всей системы равна: $U_s = \Delta U_k - \Delta U_n = 28 - 0 = 28$ единицам.

По величине оно совпадает с зарядом Цели. Такое равенство не случайно, а с привлечением геометрической формализации наглядно указывает, что 28 единиц наведенного заряда созидания трансформировались через напряжение между силами действия и противодействия из непроявленного пространства противостояния Абсолютного Света /Духа/ и Протоматерии в проявленное пространство синтезированного ими субстанционального элемента напряжения. Это первые две ступени в цепи преобразования двойственной силы Света на пути формирования энергетической системы Вселенной.

Следует обратить внимание на характер распределения потенциалов сил натяжения и сокращения на этом воплощенном элементе напряжения. На его двунаправленном векторе они распределены в обратной зависимости относительно точки пересечения с вектором равнодействующих сил. Таким образом, принцип поляризации сил действия и противодействия остается неизменным. Максимальные значения указанных характеристик напряжения этого элемента проявления, соответственно, приходятся на крайние две точки сопряжения составляющих противодействующих сил и на фокус линзы Света.

Если помнить, что силы натяжения и сокращения воплощают в себе изначальные принципы действия истекающего и отраженного Света, то в этой связи весьма примечательно противоположное распределение у них единиц потенциалов. Как уже отмечалось, в не проявленном пространстве по мере увеличения силового поля сумма единиц потенциала силы действия уменьшается, а противодействия возрастает. В проявленном пространстве с растя-

жением струны сумма единиц потенциала силы натяжения увеличивается, а силы сокращения уменьшается.

Причина такого распределения единиц потенциалов лежит в проявлении принципа переполаризации причинно-следственных связей. Сила натяжения пространственной струны, будучи проявлением принципа действия, по отношению к силе истекающего Света является его следствием, поэтому оба действия в плане проявления своих потенциалов находятся в обратной зависимости – одно отдает, другое приобретает. Точкой инверсии в этом процессе является фокус метафизической линзы, через который как «вход» наведенный положительный заряд трансформирует единицы потенциала Света для проявления элемента натяжения.

В свою очередь, в процессе формирования пространственной струны сила ее натяжения, будучи следствием проявления силы, действия на вышестоящем плане, становится причиной для возникновения силы сокращения как очередного следствия, которое затем станет причиной свертывания космической системы созидания. Принцип переполяризации причины и следствия становится основополагающим в поступательной цепи бесконечных преобразований на пути совершенства жизни и сознания.

Как известно, с напряжением связана еще одна характеристика силового поля – напряженность. На уровне сопряженных сил она численно равна разности напряжений противодействующих сил на единице длины (d) линии напряженности их равнодействующих векторов, измеряемой расстоянием между дугами приложения: $E = \Delta U_H - \Delta U_K / d = 28 - 0/14 = 2$.

Найденная величина приращения напряжения на единицу длины линии напряженности является градиентом напряжения. Его вектор направлен в сторону увеличения напряжения между составляющими противодействующих сил, т.е. к наведенному положительному заряду действия. Равный по величине вектор напряженности направлен противоположно. На рис. 4.б видно, что модули обоих векторов составляют величину, на которую происходит взаимное проникновение векторов равнодействующих сил действия и противодействия. В аспекте метафизической линзы они определяют ее толщину по оси максимального напряжения.

Графическая интерпретация позволяет также уяснить, что напряженность и градиент напряжения в подсистеме вертикального плана сопряжены и являются соответственно производными сил истекающего в Протоматерию и отраженного ею Света. Через эту связь на единицу напряженности, затраченной первой силой, следует адекватное приращение напряжения второй силы. В результате динамическое напряжение, или превосходство силы действия над силой противодействия через достижение равенства между ними постепенно трансформируется в напряжение проявленного пространства натяжения горизонтального плана, которое достигает максимального значения в момент статического равновесия противодействующих сил. Это еще один аспект проявления принципа поляризации Света при образовании замкнутой силовой системы.

Напряженность второй подсистемы в аспекте пространственной струны равна разности напряжений в конечном и начальном состоянии на единице длины линии напряженности, измеряемой основанием элементарного силового треугольника. В числовом выражении эта формула ничем не отличается от формулы напряженности сопряженных сил: $H = \Delta U_K - \Delta U_H / d = 28 - 0/14 = 2$. В результате – та же величина приращения напряжения. Если не брать во внимание, что разговор идет о разных плоскостях проявления напряженности, то единственным отличием будет положение в формулах значений напряжения начального и конечного состояния системы. Это связано с тем, что у сопряженных сил максимальное значение напряжения приходится на положительный точечный заряд, а у элемента пространства натяжения – на последний энергетический уровень.

Векторы напряженности и градиента напряжения в подсистеме горизонтального плана направлены по струне натяжения перпендикулярно таковым противодействующих сил в непроявленном пространстве (рис. 4.б). Это важное обстоятельство, свидетельствующее, что транс-

формация напряжения между истекающим и отраженным Светом в напряжение элемента натяжения связана, прежде всего, с изменением направления вектора этой силовой характеристики. Причина лежит в скрытой на метафизическом уровне природе проявления закона действия и противодействия.

Мысленно зададим себе вопрос, каким образом можно сохранить динамически равновесной систему из противодействующих сил при преобладании заряда силы действия над зарядом силы противодействия. Единственным, на мой взгляд, способом будет перевод сопряженного действия их потенциалов в напряжение по вектору, направленному нейтрально по отношению к векторам противодействующих сил, т. е. перпендикулярно им в обе стороны. Вместе с вектором напряженности противодействующих сил образуется трехвекторная поступательная система напряжения, действие которой сопряжено и направлено вперед и в стороны. Это является побудительной причиной проявления закона разложения противодействующих сил и как следствие – образование через дуги их приложения пространственной струны натяжения.

Векторы напряженности и градиента напряжения одномерного элемента пространства натяжения имеют иной характер расположения относительно фокуса метафизической линзы. Активное противодействие составляющих векторов сопряженных сил Света и как следствие – частичное взаимное проникновение их равнодействующих векторов по линии напряженности обусловило формирование на каждом энергетическом уровне рассматриваемых векторов в зеркальной симметрии относительно точки трансформации. Это находится в соответствии с существующим представлением относительно характера расположения векторов напряженности и градиента напряжения в каждой точке электрического поля. Для горизонтального плана векторы напряженности и градиента напряжения, связанные с опосредованным формированием элемента натяжения, совмещены в двунаправленном, относительно фокуса силы сокращения, векторе. Направление на фокус отражает вектор градиента напряжения, благодаря которому в арифметической прогрессии с разностью 2 возрастает напряжение пространственной струны. В противоположную сторону к точкам сопряжения составляющих противодействующих сил направлен вектор напряженности. В целом мы имеем качественно новое статическое напряжение, сопоставимое с растяжением метафизической пружины, где направление и величина натяжения соответствуют вектору напряженности, а направление и величина силы сокращения – вектору градиента напряжения.

С этого момента принцип поляризации двойственной силы Света находит свое продолжение в начальной форме воплощения электромагнетизма. Силы натяжения и сокращения синтезированного субстанционального элемента напряжения необходимо рассматривать как первое статическое проявление сил отталкивания и притяжения. В целом в ромбе, как двумерной форме отображения противодействующих сил Света, геометрически формализована связь электрической составляющей вертикального плана и магнитной составляющей горизонтального плана.

Рассматриваемая метафизическая система позволяет уяснить природу сопряженной связи противодействующих зарядов электрической силы с магнитными полюсами. Последние формируются за счет трансформации в плоскость нейтрального напряжения задействованных потенциалов положительного и отрицательного зарядов с сохранением принципа поляризации. Положительный полюс силы натяжения и отрицательный полюс силы сокращения в двумерной структуре магнитной составляющей космической биполярной системы расположены на двунаправленном векторе-радиусе элемента пространства натяжения (струне) в нулевых точках своих противоположностей. Они соответственно являются магнитными полюсами отталкивания и притяжения. В целом в пределах фокальной плоскости метафизической линзы одному отрицательному полюсу в центре противостоят пять положительных полюсов в точках сопряжения кругов натяжения сферы Вселенной Света.

Все сказанное выше указывает на то, что такие энергетические характеристики как заряд, магнитный полюс, потенциал, разность потенциалов, напряжение и напряженность отражают возникновение и формирование цепи последовательных причинно-следственных связей элементов трансформационной биполярной силовой системы. Системный подход исключает независимое существование в природе отрицательного заряда. Изначально действует только один заряд и одна сила действия Абсолютного Света. Но их проявление стало возможным через отражение Света Протоматерией. *«Два противоположения всегда утверждаются взаимно. Когда одна часть стремится к овладению видимостью, другая часть стремится в невидимость»* (Рерих, 1992. Т. 2. С. 306). *«Ничто не может существовать без своей противоположности; два были в начале и станут одним в конце»* (Юнг, 1997. С. 195).

Я в полной мере осознаю всю серьезность такого вывода, нарушающего сложившееся научное представление. Однако путь к истине – это не прямая дорога. Последующие построения метафизической картины космогенезиса, на мой взгляд, позволяют по-новому взглянуть на эту проблему бытия. К этому есть предпосылки. Так, известный английский ученый Пол Дэвис /1989/, проводя аналогию во взаимодействии магнитных полюсов и электрических зарядов, правомерно задает вопрос: *«Может быть, существование в природе изолированных магнитных полюсов исключено?»* (С. 85). Казалось бы, что мешало этому автору задать такой вопрос и по отношению электрических зарядов.

Более того, такие понятия электродинамики как электрический и магнитный полюсы в рассматриваемой космической биполярной системе созидания объединены причинно-следственной связью. Это две ступени в едином процессе проявления двойственной силы Света, позволяющие трансформировать центр энергии положительного электричества (истекающего Света) и центры энергии отрицательного электричества (отраженного Света) из отвлеченного пространства в плоскость синтеза этих сил с формированием пространства магнитного напряжения и полюсов отталкивания и притяжения.

Проявленный центр напряжения на том или ином энергетическом уровне рассматриваемой биполярной силовой системы можно принять за тот пробный заряд, с помощью которого ученые исследуют электрическое поле. Важным моментом в этом является то, что рассматриваемая точка на струне натяжения является субстанциональным местом приложения суммарного действия потенциалов положительного и отрицательного зарядов. Это отражает изначальное действие принципа поляризации светосилы и, если будет угодно, полярности зарядов. Забегая вперед, необходимо сказать, что этот принцип непоколебим. На разных уровнях бытия он воплощен в разных по своей конструкции энергетических системах.

Есть еще один принцип, который их объединяет – принцип замкнутой системы. Благодаря этому изначально действуют законы сохранения энергии, импульса, момента количества движения и, наконец, электрического заряда. Действие его наглядно представлено в рассматриваемой силовой системе. Наведенный положительный точечный заряд в процессе формирования системы трансформирован через два слагаемых – сил действия истекающего и противодействия отраженного Света без изменения исходной суммарной величины.

Не представляется возможным выполнение этого фундаментального закона природы, если признавать независимое существование положительного и отрицательного зарядов. Парадоксальность ситуации заключается в том, что при существующей точке зрения относительно этого атрибута силового поля представления по всем другим, после соответствующей корректировки, во многом вписываются в рассматриваемую модель метафизической системы. Становится очевидным, что энергетической характеристикой электрической составляющей космического электромагнитного поля, как это и принято считать, является потенциал. Он характеризует число трансформированных единиц Света положительным зарядом и число приобретенных единиц Света отрицательным зарядом. Такой дуализм естественно предполагает существование разности потенциалов. Тогда становится понятным, почему разность

потенциалов является напряжением. Ибо оно по своей сущности немислимо без противодействия и является силовой характеристикой, объединяющей потенциалы разного знака.

По своему месту положения в системе потенциалы положительного и отрицательного зарядов приходятся на точки сопряжения составляющих сил действия и противодействия. Через них осуществляется перевод общего потенциала сопряжения из отвлеченного пространства двойственной электрической силы в проявленное пространство напряжения магнитной составляющей. В нем потенциалы противодействующих сил находят воплощение в двунаправленном векторе пространственной светоносной струны натяжения.

Из сказанного выше следует, что наряду с определенной аналогией существует принципиальное расхождение в понимании места приложения рассматриваемых энергетических характеристик. В излагаемой точке зрения они являются атрибутами действия двух сопряженных сил замкнутой биполярной системы, тогда как в электродинамике эти характеристики выводятся из работы, совершаемой силами поля по перемещению пробного заряда из одной точки в другую или в бесконечность, т. е. в пределах открытой системы. Это противоречие снимается, если признать, что сила и совершаемая работа проявляются только в противодействии и, следовательно, в силовом поле перемещение из одной точки в другую означает переход из одного уровня напряжения в другой. Поэтому при определении градиента (приращения) речь идет не о потенциале, а о напряжении. С другой стороны, если есть действие и противодействие, то этот процесс совершается в замкнутой силовой системе, граница которой определена материальными носителями сопряженных сил. В двухмерном варианте рассматриваемой метафизической системы, структурным элементом которой является силовой треугольник, она определена шестью отрицательными точечными зарядами, расположенными в круговой симметрии относительно положительного заряда (рис.5, 6).

Доводом в пользу изложенной точки зрения относительно соотношения энергетических характеристик поля точечного заряда действия будет представленная на рисунке 4 геометрическая формализация элементов связи метафизической силовой системы. Через нее как одну из шести двухмерных биполярных подсистем наглядно видна вся последовательность трансформации наведенного положительного заряда в поле силового круга. В этом процессе потенциалы действия и противодействия являются субэлементами проявляющейся силовой системы. Их причинно-следственная связь отражает действие системы двух сопряженных и неравных по абсолютной величине сил. Последнее обстоятельство является причиной возникновения между ними напряжения, которое сохраняется, пока есть неравенство. Следовательно, напряжение – атрибут замкнутой системы.

В заключение этой главы вернемся к отмеченному выше свойству сохранения электрического заряда при раскрытии космической биполярной системы Света. С ним тесным образом связан оккультный принцип растяжения числа. О нем Учитель Раккоци, именуемый графом Сен-Жерменом, говорит в доктрине, посвященной Свету. Попробуем найти объяснение следующим нелегким для осознания цитатам из этого полного духовного содержания труда: *«Наиболее труднопонимаемым может быть принцип растяжения числа, который используется Владыками для поддержания гармонии и порядка во Вселенной... Цифра пять, к примеру, так и остается цифрой пять, но внутри себя она может содержать либо пять больших, либо пять малых магнитов. Одной и той же цифрой вы можете мерить предметы гигантские и микроскопические..... Менее всего этот принцип имеет отношение к количественному выражению, но более всего он связан с длиной светового волокна, на которой находятся материчные грани»* (Платонова, 2000. С. 39—41).

Сразу хочу отметить, что на метафизическом уровне в плане формирования Вселенной Света число есть не что иное, как мера количества единиц потенциала, сконцентрированных в наведенном для созидания заряде. Элементарный силовой треугольник на рисунке 4 является двухмерным пространственно-векторным проявлением данных единиц потенци-

ала. Наглядно видно, что при раскрытии биполярной системы с каждым повышением энергетического уровня величина заряда созидания остается неизменной в абсолютном выражении суммы единиц потенциалов истекающего и отраженного Света. Происходит их перераспределение из области положительной силы в область отрицательной. При этом, как уже отмечалось, это сопровождается переводом общих единиц потенциалов сопряжения в нейтральную плоскость и образованием пространственной струны. На этом проявленном светоносном элементе напряжения находит свое воплощение изначальное число созидания в виде потенциалов натяжения и сокращения. С повышением энергетического уровня происходит увеличение натяжения струны, что геометрически находит отражение в увеличении длины основания силового треугольника.

Каждая струна представляет определенное число. Оно на всей длине этого элемента натяжения в абсолютном выражении остается неизменным. Происходит только перераспределение потенциалов натяжения и сокращения. Используя правило параллелограмма, видим, что со второго энергетического уровня этот элемент напряжения является основанием для разных по величине соподчиненных силовых треугольников. Поэтому при одной и той же абсолютной величине суммы задействованных в проявлении потенциалов истекающего и отраженного Света они являются разной мерой длины пространственной струны.

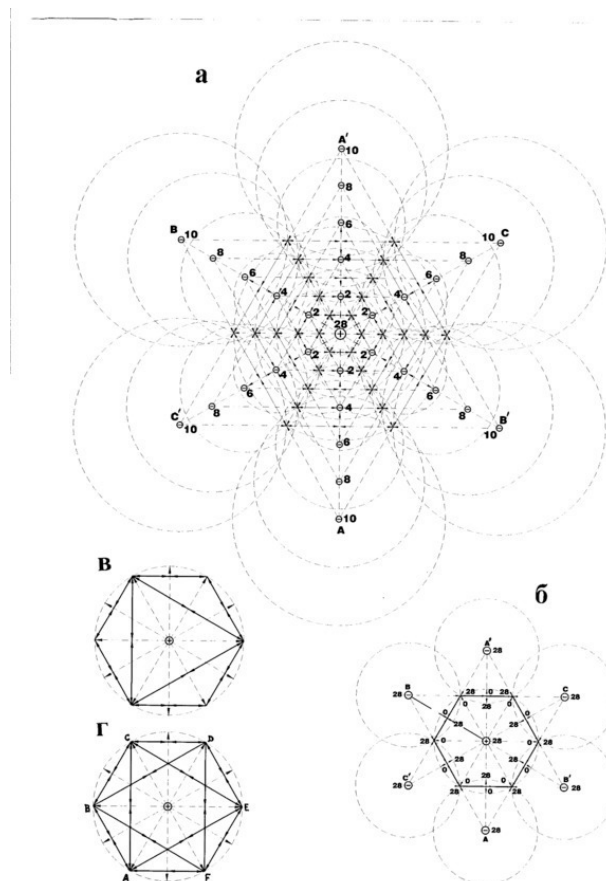


Рис. 6. Фрагмент структуры космической биполярной системы проявления творящей силы Света (двухмерное отображение)

В момент достижения системой статического равновесия 14 единиц потенциала созидания посредством своего зеркального удвоения последовательно распределены на элементе натяжения. В целом перед нами двухмерная решетка напряжения, где каждая ячейка, представленная ромбом противодействующих сил, является элементарным пространственным маг-

нитом. Искомое число созидания в буквальном смысле растянуто на полотне Мира, сотканном из вибрирующих световых волокон.

2.4 Высшее энергетическое Триединство и симметрия в космической биполярной системе Света

В момент достижения космической биполярной силовой системой Света статического равновесия проявление высшего энергетического Триединства находит свое отражение в определенном соотношении количественных показателей пяти составляющих. Наблюдается равенство потенциалов противодействующих сил в точках сопряжения 14 единиц, а величина отрицательного заряда и напряжения системы достигают величины наведенного положительного заряда в 28 условных единиц (рис. 4.а). Местоположение этих величин и всех промежуточных значений указанных характеристик в энергетическом треугольнике позволяет наглядно увидеть, что принцип поляризации двойственной силы Света обладает симметрией.

С момента возникновения и в процессе раскрытия космической силовой системы трансформация количественных показателей происходит с соблюдением симметрии относительно двух сопряженных взаимно перпендикулярных осей – линии напряженности (равнодействующих) сил действия и противодействия и пространственной струны натяжения. Принимая во внимание, что при непрерывно изменяющихся потенциалах противодействующих сил сумма их абсолютного значения остается неизменной и равной наведенному заряду действия, делаем вывод о неразрывной связи симметрии и сохранения законов в природе.

Геометрическая формализация энергетического Триединства указывает, что эти два свойства в рассматриваемой метафизической системе Света связаны через ее напряжение посредством наименьшего принципа действия – одного из вариационных принципов механики. При переходе системы из одной конфигурации в полярную к ней конфигурацию сохранение величины ее полной энергии происходит за счет разности потенциалов сопряженных сил действия и противодействия и последующего наименьшего приращения динамического (по линии напряженности) и статического (по струне натяжения) напряжений системы, т. е. через градиент напряжения.

Последняя физическая величина, имеющая стационарное значение, отражает то действие, благодаря которому происходит повышение энергетического уровня биполярной силовой системы. Это внутреннее «движение» обеспечивается на уровне двух сопряженных силовых субэлементов за счет превышения потенциала одного над потенциалом другого. Разность потенциалов в консервативной системе является той обобщенной силой, благодаря которой становятся возможными энергетические преобразования. Из этого следует, что в основе энергетического Триединства лежит не просто симметрия, а зеркальная симметрия. Это обстоятельство является основополагающим для возникновения созидательной системы. Становится возможным переход из одного состояния в другое при сохранении величины общего заряда. Именно это отражено в биполярной силовой системе Света, где наблюдается адекватное противостояние минуса плюсу, противодействия действию, Протоматерии духовному Свету.

Зеркальная симметрия в проявлении сил истекающего (действия) и отраженного (противодействия) Света сохраняется на всем протяжении динамического раскрытия системы, вплоть до достижения статического равновесия. Это указывает на действие закона сохранения четности в состоянии биполярной силовой системы. В результате величина отрицательных точечных зарядов и энергетические уровни их расположения в системе имеют четное значение.

Как известно, четность является квантово-механической характеристикой микрочастиц, отражающей свойства симметрии их волновой функции относительно пространственной инверсии. Такая аналогия свидетельствует о трансцендентных корнях еще одного закона физики, получившего свое изначальное бытие при проявлении двойственной силы Света. Из сопряженной связи действия и противодействия, проявления принципа поляризации получает свое воплощение принцип квантования космического электромагнитного поля. В состо-

янии достигнутого статического напряжения оно представляет собой калибровочное поле, где геометрическим квантом в двумерном проявлении является элементарный силовой ромб Света.

Теперь на двумерном уровне рассмотрим проявление высшего энергетического Триединства в формировании геометрии силового круга. Для наглядности на рисунке. б.а, б представлены фрагменты биполярной системы, где, соответственно, изображены первые пять энергетических уровней и конечный уровень достигнутого статического равновесия. В целом перед нами система столь совершенная в объединении элементов ее слагающих, что приходится согласиться с великим Лейбницем в существовании предустановленной гармонии в созидании Вселенной Света. Но самое поразительное то, что эта красота, объединяющая органическое целое, произошла из хаоса от наведенной энергетической точки.

Нетрудно убедиться в том, что, как было установлено выше, трансформация точечного заряда Цели в Идею силового круга происходит через проявление шести биполярных дуг образующих элементов, представленных равносторонними силовыми треугольниками. Их положительные субэлементы относительно центра круга действия (истекающего Света) попарно находятся в зеркальной симметрии (рис. б.в, г). Такая симметрия структуры силового поля сохраняется при объединении положительных смежных треугольников. В результате образуются шесть ромбов, также попарно симметричных относительно энергетического центра. Как мы видим, пространственное преобразование в пределах круга связано с числом шесть. Это свидетельствует, что в случае двумерной трансформации энергетической точки раскрытие подчинено синхронному шести направленному действию, где каждое из них как на уровне вектора силы, так и на уровне силового треугольника является зеркальным отражением другого. Только при таком условии возможно формирование силового круга, где образующие силы, оставаясь зеркально-симметричными, вписываются в его периметр.

Дополнительно, как подтверждение сказанному выше, необходимо указать на одно важное обстоятельство. Оно заключается в соответствии геометрии силового круга (рис. б) существующей формуле длины окружности $2\pi r$. Как известно, отношение величины последней к диаметру выражается трансцендентным числом $\pi = 3,14159\dots$ Если исключить десятые этой величины, то в переводе на радиус получим отношение 1:6. Именно это отношение мы видим между окружностью и числом вписанных в нее равносторонних треугольников, чье основание равно радиусу.

Десятые доли трансцендентного числа, это та совокупная разница в длине, на которую шесть дуг окружности превосходят хорд (струн), стягивающие их концы. Принимая во внимание, что мы имеем дело с силовым кругом, следует отмеченную разницу соотносить с процессом дугообразования. Она связана с напряжением системы, направленным на создание определенного радиуса кривизны, благодаря которому обеспечивается сопряжение дуг и образование круга. Такой подход позволяет осознать, что число π это не просто отношение длины окружности к ее диаметру, а отражение метафизической природы трансформации энергетической точки в силовой круг. Целое этого числа, равное 3, соответствует числу осей, относительно которых происходит расхождение составляющих противодействующих сил и формирование биполярной силовой системы с круговой симметрией (рис. б.а).

Если при этом не забывать связь закона разложения противодействующих сил творящего Света на составляющие с образованием пространственной струны натяжения, то есть основание предположить, что в числе π заключен трансцендентный механизм формирования структур электрической и магнитной составляющих кругового поля двойственной силы Света. Десятые доли этого числа должны соответствовать величине общего потенциала сопряжения противодействующих сил трансформированного в нейтральную плоскость для проявления элемента напряжения – пространственной струны натяжения. Это наглядно видно из геомет-

рии сил на рисунке 6. Шесть струн, равных по длине радиусу силового круга, образуют шестиугольник. Площадь его ограничивает проявленное двухмерное пространство напряжения.

Таким образом, перед нами трехосная структура космической электромагнитной системы, где каждая ось является равнодействующей поляризованных сил. На них попарно на одинаковом расстоянии от заряда положительной силы лежат шесть зарядов отрицательной силы, что делает систему симметричной относительно ее центра. По мере обобщения симметрии выявляются более высокие интеграционные уровни силовых связей в состоянии системы. Сопряженная в круговой симметрии связь параллелограммов противодействующих сил электрического поля посредством проявленного шестиугольника напряжения магнитного поля образует зеркально-симметричную, относительно заряда действия, статичную силовую суперсистему из двух треугольников ABC и $A'B'C'$ (рис. 6.а, б), вершины которых приходятся на отрицательные заряды. Это более высокий уровень проявления высшего энергетического Триединства, на котором биполярность шести структурных элементов трансформируется в круговую биполярную систему и тем самым принцип замкнутой системы получает свое воплощение в формировании космического единого электромагнитного поля.

Шесть точек пересечения супер треугольников являются узловыми в структуре электрической составляющей биполярной системы Света. Это места приложения потенциалов противодействующих сил. Через них в пределах силового круга, образованного шестью линзами напряжения, пространственные струны объединяются в правильный шестиугольник. В цепи последовательных сопряженных связей это первая, но не последняя фигура напряжения магнитного поля Света. Последующая интеграция связана с образованием шести супер струн. Выше отмечалось, что смежные через боковые стороны силовые треугольники образуют в пределах круга истекающего Света шесть силовых ромбов. Каждый из них относительно общей вершины в точке положительного заряда, отражающей энергетический центр системы, представляет подсистему из двух метафизических луков (рис. 6.б). Мы снова пришли к идее этого конструктивного образования, олицетворяющего в своей сущности связь динамического (электрического) и статического (магнитного) напряжений.

При объединении луков в пределах каждого силового ромба мы получим шесть супер луков, струнами которых будут диагонали вектора натяжения рассматриваемых параллелограммов. При их объединении и формировании двух зеркально-симметричных относительно центра равносторонних треугольников процесс оптимизации структуры статического напряжения в пределах круга истекающего Света получает свое завершение. Указанные треугольники, пересекаясь, образуют шестиконечную звезду, охватывающую в круговой симметрии точки сопряжения составляющих сил действия и противодействия. Эта фигура и шестиугольник, в который она вписана, образуют подсистему напряжения в круговой биполярной системе Света.

Если сопоставить геометрические изображения на рисунке. 6.б-г, то можно увидеть проявление двух сопряженных уровней зеркальной симметрии. Один связан с формированием трехосной силовой подсистемы, соединяющей через составляющие противодействующих сил положительный и отрицательные заряды электрического поля. Другой приходится на образование из пространственных струн трехосной подсистемы напряжения магнитного поля. Нетрудно убедиться, что в последнем случае оси симметрии образованы составляющими сил действия и противодействия, тогда как в первой подсистеме таковые представлены их равнодействующими. В целом оси обеих подсистем повернуты относительно друг друга на угол в 30° . Такая разница в ориентации подсистем относительно их общего центра обусловлена проявлением закона разложения противодействующих сил истекающего и отраженного Света. Именно на этот угол расходятся составляющие от равнодействующих, образуя шесть силовых треугольников. Это важное обстоятельство, как будет показано ниже, является ключевым моментом в переходе от двухмерного к трехмерному пространству проявления двойственной силы Света.

Отмеченный закон обладает динамической симметрией, так как в процессе трансформации энергетической точки в круговое электромагнитное поле соотношение величин энергетических характеристик остается неизменным. В целом система сохраняет круговую симметрию при переходе с динамического напряжения электрического поля в статическое напряжение магнитного поля. При этом в геометрии последнего поля каждая фигура несет свою функциональную значимость, определяя энергетическую структуру проявленного пространства напряжения.

Сделан первый шаг к пониманию того, что сила неотделима от симметрии. Невозможно проявление действия без его зеркального отражения – противодействия. В этом единстве противоположностей – ключ к пониманию природы взаимодействий. Изначально, когда еще не было проявлено формы, симметрия нашла свое воплощение в гармонии и соразмерности истекающего и отраженного изначально Света. Это наглядно подтверждается структурой рассматриваемой метафизической системы. Нам предстоит убедиться, что Мир рожден на зеркальной симметрии и управляется ею. Для этого необходимо перейти к рассмотрению искомой системы Света в трехмерном измерении. При этом необходимо подчеркнуть, что моделирование с использованием двухмерной и трехмерной проекций – всего лишь попытка обеспечить более легкую адаптацию сознания читателя к восприятию необычайно сложной в своем многообразии картины созидания. Это никак не свидетельствует о подобных этапах раскрытия Вселенной.

Необходимо сказать, что ее эволюция с самого начала была подчинена сферической симметрии в проявлении сил творящего Света. На рисунке 7.а видно, что в этом случае проявление высшего энергетического Триединства было воплощено в формировании сферы истекающего Света в сопряжении с двенадцатью сферами его отражения. Силowymi образующими элементами стали двенадцать биполярных через общие пятиугольные основания пар пирамид (рис. 7.г) с общей вершиной их положительных пирамид в центре системы. Вершины отрицательных пирамид приходятся на отрицательные заряды, расположенные в сферической симметрии вокруг сферы истекающего Света. В целом речь идет об элементах отвлеченного пространства проявления двойственной силы Света.

При переходе к трехмерному восприятию сферы Вселенной Света необходимо учитывать, что элементами синтеза ее структуры статического напряжения являются круги натяжения, образованные частичным взаимопроникновением сферы истекающего Света и двенадцать сфер его отражения. В момент достижения рассматриваемой биполярной системой Света равновесия напряжение магнитного поля распределяется по площадям кругов с максимальным значением притягательной силы сокращения в их центрах. Находясь в сферической симметрии относительно центра созидания, рассматриваемые круги сопряжены между собой в соотношении 1:5. Рисунок 7.а наглядно отражает, что данное соотношение в их взаимосвязи на сфере Света предопределило геометрию формируемой внешней структуры ее статического напряжения, где треугольник является двухмерной фигурой связи центров сокращения с центрами натяжения пространственных струн.

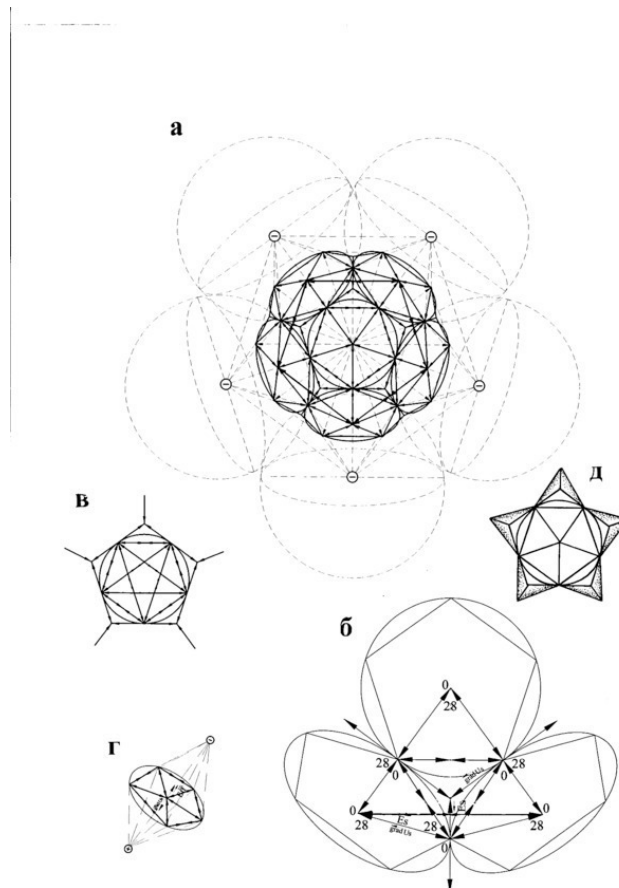


Рис. 7. Внешняя структура статического напряжения сферы Вселенной Света

В целом построение внешней структуры статического напряжения сферы Вселенной Света было воплощено в синхронизированной сопряженной связи – формирования субстанциональных элементов напряжения, как в пределах увеличивающихся кругов натяжения, так и между ними. В этой объединенной системе равносторонний треугольный тип связи элементов напряжения стал структурной единицей в формировании внутренних и внешних по отношению к кругам натяжения пятиугольников. В первом случае речь идет о формировании исходящими из центров проявления двунаправленными радиус-векторами напряжения подсистемы взаимосвязанных через точки касания кругов натяжения двенадцати пятиугольников. Второй случая отражает натяжение, которое возникает между кругами под воздействием расходящихся по внешним треугольникам точек натяжения сторон-векторов внутренних пятиугольников. В свою очередь, центры этих треугольников становятся точками натяжения сторон-векторов внешних пятиугольников.

Таким образом, в системе связи подсистемы внутренних и подсистемы внешних пятиугольников сферы Вселенной Света вторая подсистема образует додекаэдр напряжения магнитного поля. При объединении его с внутренними пятиугольниками возникает звездный додекаэдр, одна из двенадцати граней которого представлена на рисунке 7.д. Символично то, что, если не считать внутренний пятиугольник, то перед нами практически полная копия образа ордена «Победы» – высшего военного ордена СССР. Та же пятиконечная звезда с вписанным в нее кругом.

В трехмерном варианте рассматриваемой сферической биполярной системы Света сохраняется та же закономерность во взаимной ориентации векторов напряжения сопряженных между собой электрической и магнитной подсистем. Векторы градиента напряжения и напряженности пространственных струн натяжения второй подсистемы ориентированы пер-

пендикулярно таковым равнодействующей противодействующих сил (ось симметрии конуса) первой подсистемы (рис. 7.б, г). В этой целостной системе, достигшей статического равновесия, векторы градиента напряжения струн направлены к фокусам их проявления, отражая собой направление и величину силы сокращения. В противоположном направлении к точкам сопряжения кругов проявленного пространства направлены векторы напряженности, которые отражают направление и величину силы натяжения.

На примере звездного додекаэдра видно, что с переходом от плоскости к объему в биполярной системе прослеживается более высокий уровень проявления неразрывной связи зеркальной симметрии и принципа поляризации сил действия и противодействия. Она заключается в формировании симметрии в распределении двух противоположных по значению центров статического напряжения в структуре магнитного поля – сокращения и натяжения. Они приходятся, соответственно, на центры кругов сопряжения сферы истекающего Света и сфер его отражения и вершины пятиугольников. Из этого следует, что в пределах сферической биполярной силовой системы формирование пространства напряжения подчинено образованию из струн натяжения угловых фигур. В этом плане треугольник, как элементарная угловая фигура на плоскости, объединяет три струны, формируя двухмерное пространство напряжения. В свою очередь, площадь треугольника является той элементарной двухмерной ячейкой, из которой складывается объемное пространство напряжения звездного додекаэдра.

Следует обратить внимание, что треугольник, как тип пространственной связи, остается неизменным принципом проявления высшего энергетического Триадинства. В метафизике трансформации наведенного точечного заряда действия его воплощение нашло отражение в действии закона разложения противодействующих сил Света с образованием пространственной струны натяжения в основании. Она, как элемент синтеза, является тем «мостиком», благодаря которому стал возможен перевод созидательного потенциала из плоскости не проявленного пространства светосилы в плоскость проявленного пространства статического напряжения. В нем предстоит разыгаться мистерии преобразований, благодаря которым в пределах рассматриваемой системы наряду со статичной составляющей будет проявлена динамически активная подсистема созидания. При этом треугольник, как геометрический принцип в формировании энергетической структуры, будет по-прежнему главенствовать в этом процессе.

Подводя итог вышесказанному, можно констатировать, что звездный додекаэдр является внешним элементом в общей структуре связи пространства статического напряжения космического магнитного поля. Своими ребрами-струнами он объединяет в единую систему двенадцать центров сокращения (притяжения) двухмерных кругов пространственного натяжения. Через них, как оси симметрии силовых конусов, взаимно проникают равнодействующие противодействующих сил электрического поля. Таким образом, звездный додекаэдр на метафизическом уровне является тем многогранником, который непосредственно обеспечивает переход через центры своих граней из не проявленного пространства светосилы (силы электрического поля) в пространство статического напряжения магнитного поля. Он является частью внешнего каркаса, обеспечивающего связь элементов, слагающих структуру космического сферического электромагнитного поля.

Естественным будет вопрос относительно геометрии структуры напряжения в пределах круга натяжения с притягательным центром сокращения (рис. 7.в). Здесь много общего с рассмотренной выше структурой напряжения силового круга, являющегося двухмерной проекцией сферы истекающего Света (рис. 6). Точки сопряжения кругов натяжения являются дугообразующими. Между ними в процессе разворачивания системы возникают хорды-струны натяжения. Они образуют в пределах каждого круга пятиугольник напряжения. По той же схеме, сохраняя принцип натяжения по прямой линии, стороны этого многоугольника можно по парам объединить супер струнами в систему напряжения пятиконечной звезды (Пента-

граммы). Она охватывает всю площадь круга натяжения. В результате образуется сократительная система, благодаря которой закладывается потенциальная возможность для сворачивания площади круга напряжения снова в точку.

Внешняя структура напряжения сферы Вселенной Света будет завершена с включением икосаэдра, который возникает при установлении векторной связи центров кругов натяжения. Этот многогранник является трехмерной фигурой, которая оптимизирует пространство додекаэдра, образованного относительно кругов натяжения внешними пятиугольниками. На этом формирование внешней части структуры поля статического напряжения, охватывающей поверхность сферической силовой системы, будет завершена. Перед нами внешний вид кристалльного космического шара напряжения, в котором потенциалы созидания воплощают Вселенную Света. Его можно сравнить с драгоценным метафизическим гигантским изделием из двенадцати круглых равнозначных по силе кристаллов, обрамленных в оправу симметрии и гармонии.

С дальнейшим увеличением биполярной системы Света в размере и, соответственно, ростом ее напряженности на пути достижения статического равновесия формирование структуры пространства напряжения будет направлено вглубь к положительному полюсу действия. Первой геометрической фигурой напряжения в цепи последовательных связей внутренней структуры станет куб. К такому выводу приходишь при рассмотрении силового круга как двумерной проекции рассматриваемой сферической системы (рис. 8.а). Выше было установлено, что поле напряжения круга силы истекающего Света представлено правильным шестиугольником $ABCDEF$ и двумя вписанными зеркально симметричны относительно центра равносторонними треугольниками ACE и BDF , которые своими сторонами-струнами объединяют смежные стороны-струны шестиугольника, образуя шестиконечную звезду напряжения.

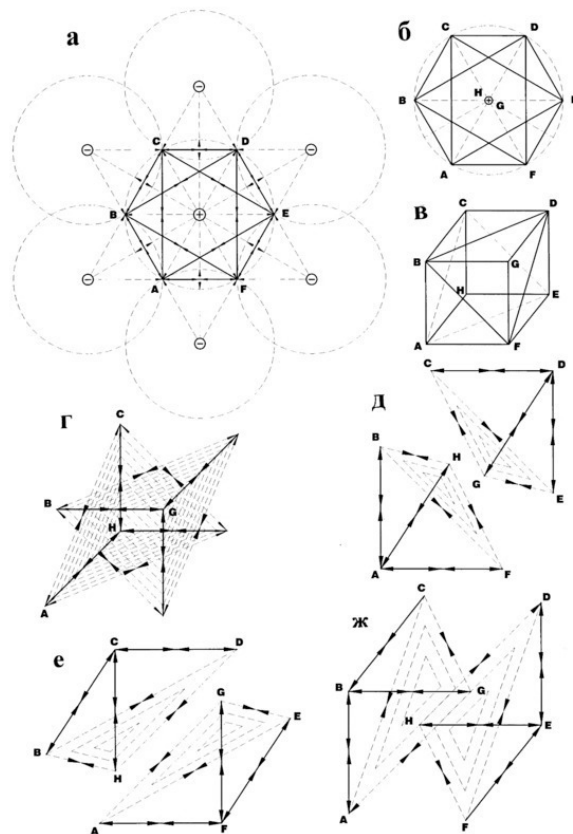


Рис. 8. Моделирование процесса свертки шестиугольника напряжения в один из восьми кубов гиперкуба Вселенной Света

Теперь, абстрагируясь от условностей, попробуем взглянуть на шестиугольник как на двухмерную проекцию куба напряжения по линии диагонали, связывающей две противоположные вершины G и H (рис. 8.б, в). На практике в такое состояние куб может быть приведен совмещением через сжатие по диагонали указанных вершин. Необходимо выяснить метафизическую природу связи шестиугольника и куба напряжений и ответить на вопрос, каким условиям подчинен в силовой сфере Света переход к трехмерному пространству.

Выше было установлено, что структура напряжения площади натяжения шестиугольника представлена двумя зеркально-симметричными относительно центра треугольниками, стороны-струны которых, пересекаясь, образуют связанную систему напряжения шестиконечной звезды. Если мы зрительно перенесем ее на куб, то такой связи не будет, так как этот элемент структуры напряжения шестиугольника, заняв соответствующие грани многогранника, образует два параллельных, но не соприкасающихся треугольников. Учитывая, что у куба остаются еще три подобные двухмерные проекции, в целом мы будем иметь четыре не соприкасающиеся пары треугольников (рис. 8.г-ж). Таким образом, становится очевидным, что образование в пределах силовой сферы трехмерного пространства куба напряжения невозможно без параллельного формирования в нем трехмерной геометрической фигуры, объединяющей треугольники как элементы замкнутой двухмерной связи.

Мы подошли к моменту, который позволяет дать ответ на поставленный выше вопрос относительно метафизической природы связи шестиугольника и куба. Необходимо помнить, что при трансформации точечного заряда действия в силовой круг динамическое равновесие этой биполярной системы Света при превосходстве положительной силы достигается за счет перевода общего потенциала сопряжения в нейтральное (перпендикулярно в обе стороны) направление. Такое пространственное преобразование не влияет на симметрию сил действия и противодействия, которая находит свое продолжение через действие закона разложения противодействующих сил Света в формировании светоносной пространственной струны напряжения, где обе противоположности воплощаются в силах натяжения и сокращения.

Это и есть та линия, которая, по мнению Пифагора, символизирует число 2. Теперь мы знаем, что метафизическая природа этого числа заключена в двух точках сопряжения составляющих противодействующих сил, которые, расходясь в стороны, натягивают между собой пространственную струну напряжения. Начиная с него, и до 10 включительно все числа в своей метафизической природе отражают симметрию того или иного типа геометрии пространства напряжения.

В синтезе пространственной струны натяжения, где симметрия наблюдается в распределении единиц потенциала относительно точки пересечения с равнодействующей противодействующих сил, был проявлен одномерный элемент для последующей геометризации им пространства напряжения. В этой структурной единице на трансцендентном уровне через зеркальную симметрию сил натяжения и сокращения получил свое первое проявление наиважнейший принцип созидания – принцип замкнутой системы. Это первый шаг на пути формирования само познающей системы.

Переход к двухмерному замкнутому пространству напряжения стал возможен благодаря совместному проявлению закона разложения противодействующих сил Света на составляющие и принципа зеркальной симметрии относительно наведенного положительного точечного заряда – центра формируемой силовой системы. В результате возникшей круговой симметрии в распределении биполярных силовых треугольников их основания струны натяжения замкнули в пределах круга истекающего Света пространство напряжения шестиугольника.

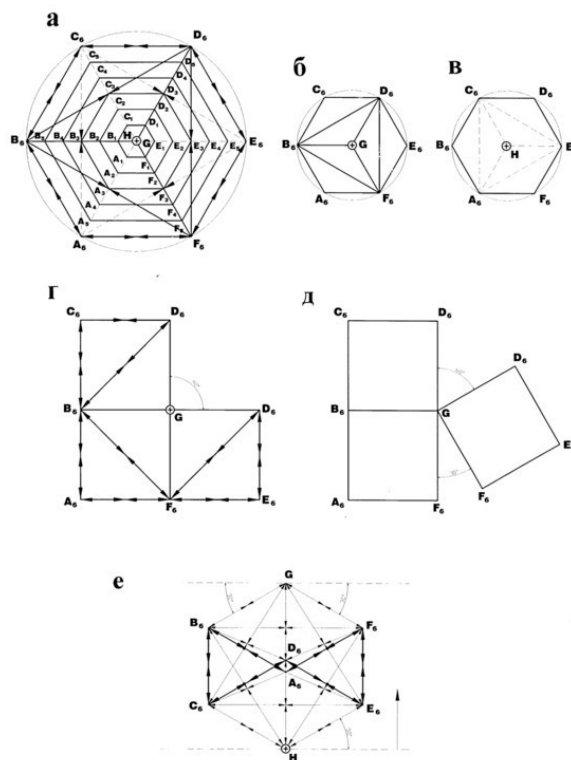


Рис. 9. Моделирование процесса свертки шестиугольника напряжения в один из восьми кубов гиперкуба Вселенной Света

На рисунке б.а приведена двухмерная проекция фрагмента рассматриваемой сферической силовой системы с пятью последовательно вписанными в круги действия шестиугольниками, отражающими динамику роста напряжения пространства от центра к периферии. В пределах этого многоугольника положительный элемент силового треугольника объединяет три метафизические точки – две точки сопряжения составляющих векторов противодействующих сил и центр системы. Однако это еще не проявление числа 3, которое, согласно учению Пифагора, соответствует плоскости треугольника. Третья точка остается вне бытия, так как принадлежит Первоединому. Расходящиеся от нее вектора составляющих силы истекающего Света буквально символизируют действие изначального космического закона разложения равнодействующих векторов противодействующих сил. Эта точка, являясь трансцендентным основанием в проявлении созидательной силы, через силовые треугольники одномерными струнами натяжения определяет замкнутую по кругу границу перехода из отвлеченного пространства двойственной силы Света в проявленное пространство напряжения.

Процесс оптимизации с соблюдением принципа натяжения по прямой линии позволяет в пределах установленной границы провести геометризацию супер струнами пространства напряжения с образованием двух зеркально-симметричных треугольников. В каждом из них воплощено число 3 – три центра натяжения в объединенных с шестиугольником вершинах и три центра сокращения на сторонах. Только такой тип геометрии делает возможным сохранить связь со всеми точками сопряжения сторон-струн шестиугольника (б.в, г).

Соответственно числу диагоналей-осей симметрии перед нами одна из четырех двухмерных проекций куба напряжения. Как уже отмечалось, на практике в такое состояние трехмерный куб можно привести путем сжатия двух вершин, противоположащих по диагонали. Для этого

ребра шестигранника должны иметь подвижную связь в вершинах соединения. В результате на плоскости куб примет состояние сдвоенного шестиугольника (рис. 9.а-в), где вершины G и H , слившись, займут центр системы. При этом мы наглядно увидим, что сила сжатия, направленная через него перпендикулярно плоскости рисунка, трансформируются в силу растяжения квадратов-граней в ромбы напряжения. Только при таком условии можно тремя гранями замкнуть на плоскости двухмерное пространство. В противном случае при сохранении граней куба квадратами неизбежно произошел бы разрыв связи в ребрах и двухмерная проекция выглядела бы как на рисунке 9.г. Становится очевидным, что в двухмерном измерении трансформация точечного заряда действия в силовой круг происходит через треугольный тип геометрии обобщения одномерных пространственных струн натяжения с образованием шестиконечной звезды напряжения, объединяющей шесть силовых ромбов.

Теперь промоделируем обратный процесс перехода шестиугольника в трехгранный угол куба. Для этого вершину H , скрытую от нас, зафиксируем и тем самым обеспечим ей противодействующую сопряженную связь относительно наших действий с другой вершиной. Это, в свою очередь, обеспечит выполнение обязательного условия сохранения центра в неподвижном состоянии относительно формируемой системы. Перемещая вершину G в направлении, противоположном сжатию, можно легко убедиться, что трансформация шестиугольника в трехгранный угол куба невозможна без преодоления в нем напряжения системы силовых ромбов.

Возникает вопрос, каким образом возможно сохранение целостности системы и трансформация ромбов в квадраты. Для ответа на него обратимся к построениям на рис. 9.б, г. Мы видим, что выполнение этого условия требует возникновения *дополнительного* напряжения, не допускающего в своем действии расхождение параллелограммов в плоскости на суммарный угол в 90° . Это возможно, если оно будет направлено в противоположном направлении по отношению к системе напряжения ромбов – векторам-диагоналям натяжения, образующим треугольник $B_6D_6F_6$. Иными словами, связано с формированием дополнительных супер струн-диагоналей, стремящихся перевести ромбы в состояние квадратов.

На метафизическом уровне это условие выполняется за счет супер струн другого шестиугольника $A_6C_6E_6$ (рис.9.в). Оба шестиугольника, обеспечивая полную оптимизацию напряжения площади шестиугольника, находятся в зеркальной симметрии друг к другу. В этом случае можно считать, что принцип зеркальной симметрии, лежащий в основе формирования двухмерной системы напряжения этого многоугольника, является тем фактором, который свидетельствует о его двойственности. Речь идет о двух шестиугольниках, сопряженных через общий контур. Это хорошо видно при сопоставлении изображений на рис. 9.а-в. Это тот двойной шестиугольник, который получается в эксперименте при сжатии куба в плоскость. Следует ожидать, что равновесие данной двухмерной фигуры может быть достигнуто за счет перевода потенциала сопряжения в плоскость, перпендикулярную им, т. е. в нейтральное направление третьего измерения. В формировании структуры напряжения космической силовой сферы это шаг к объемному пространству.

Для того чтобы выяснить, как в целом среагирует двухмерная система из шести пересекающихся ромбов и какой при этом будет результат, осуществим моделирование данного процесса по принципу от обратного. Сконструируем систему, изображенную на рис. 9.г. В ней в последовательной цепи через общую вершину G сопряжены три квадрата. Они имеют жесткую внутреннюю связь по диагоналям и подвижную в местах стыковки сторон. При этом, как мы видим, условие сопряженности частей системы нарушено. Расположив ее на плоскости, попробуем восполнить этот пробел совмещением сторон, образующих суммарный угол разрыва в 90° . В результате система придет в движение по направлению перпендикулярному от плоскости с последующим замыканием трехгранного угла.

Следуя закону аналогий, полученный опытным путем результат на метафизическом уровне можно интерпретировать как следствие возникновения силы, обеспечивающей взаимное принудительное сокращение супер струн зеркально-симметричных треугольников. В результате вершина G , представляющая точку-потенциал, придет в движение по оси симметрии от скрытой неподвижной вершины H – центра действия. Плоскости ромбов, трансформируясь в квадраты, с равными по модулю векторами-диагоналями совершат друг к другу синхронное сближение так, что образованные ими ребра сместятся в плоскости третьего измерения на угол в 30° (рис. 9.е). В сумме по кругу для каждой части двойного шестиугольника оно равно 90° и является компенсационным против возможного разрыва на аналогичный угол системы сопряженных ромбов.

Как следствие, замкнутый контур шестиугольника $A_6B_6C_6D_6E_6F_6$ претерпит изменение – из двухмерной на плоскости кривой трансформируется в замкнутую трехмерную кривую напряжения, охватывающую объемное пространство. При сопоставлении построений на рисунке 9 раскрывается скрытый механизм перехода на метафизическом уровне от плоскости к объему при формировании трехмерной структуры напряжения сферической силовой системы. Становится очевидным, что при трансформации точечного заряда созидания в систему подобного типа будет происходить не только формирование трех пар зеркально-симметричных относительно центра секторов раскрытия силового круга, но и сопряженный с этим процессом перевод напряжения в плоскость третьего измерения. Это хорошо видно из характера изгиба линии сопряжения двух проявленных трехгранных углов с вершинами G и H (рис. 9.е). Она является элементом свертки в трехмерное пространство шестигранника одной из восьми, в соответствии с числом трехгранных углов куба, двойных шестиугольных плоскостей.

Благодаря синхронному сворачиванию восьми таких плоскостей формируется соответствующее число кубов, попарно симметричных относительно вершины H в точке положительного заряда (рис. 10.а, б). В результате образуется гиперкуб. Образно этот процесс можно сравнить с распусканием кубического цветка-кристалла, чьи набухшие лепестки исходят из единого метафизического корня роста.

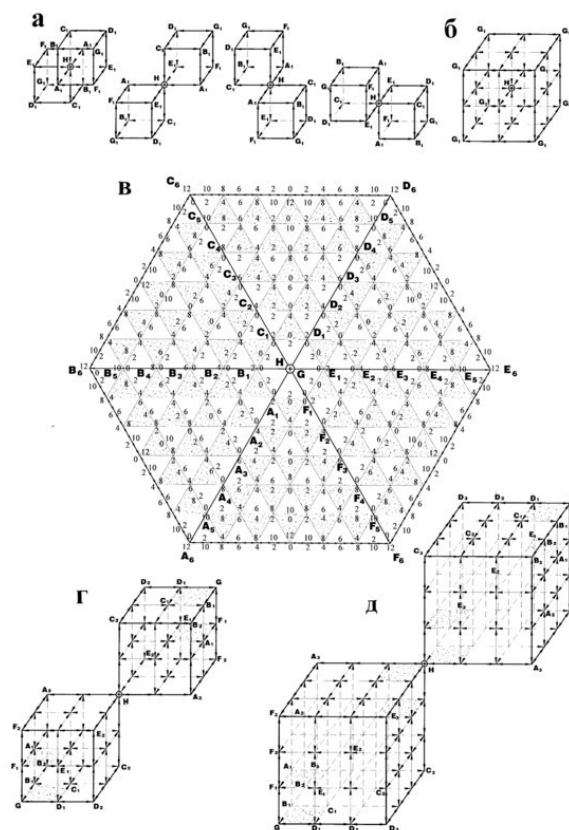


Рис. 10. Моделирование процесса свертки решеток восьми шестиугольников напряжения в кристаллическую структуру гиперкуба Вселенной Света

Мы подошли к важному моменту, касающемуся особенности структуры напряжения трансцендентного гиперкуба в связи с проявлением трехмерной периодичности в формировании его восьми кубов. Для этого необходимо обратиться к двумерной проекции одного из них (рис. 10.в), где как пример представлены шесть из четырнадцати последовательных уровней структуры напряжения шестиугольника. Она представлена двумерной решеткой из элементарных силовых ромбов. Их положительный и отрицательный треугольники представляют действующую и противодействующую элементарные ячейки. Для наглядности на приводимом рисунке ячейки второго рода заштрихованы. К этой особенности мы вернемся несколько ниже, когда перейдем к рассмотрению образования трехмерной кристаллической решетки.

В метафизике трансформации точечного источника Света в круг светосилы с каждой единицей затраченного потенциала на образование элемента равновесия (струны натяжения) между противодействующими силами в арифметической прогрессии с разностью 12 происходит приращение элементарных ячеек. Это равносильно параллельному переносу (трансляции) ячеек, где боковые стороны-векторы противодействующих сил являются постоянными, или периодами двумерной решетки. Ее напряжение растет в круговой симметрии от центра к периферии. Центры максимального натяжения и сокращения, соответственно, приходятся на вершины и середины сторон-струн шестиугольника.

Моделирование процесса свертывания двойственного шестиугольника в кубическую подсистему гиперкуба позволило убедиться, что под воздействием имитированной силы действия, направленной от не проявленного центра H по вектору-диагонали к проявленному потенциалу-вершине G (рис.10.г, д), видимая часть шестиугольника начнет сворачиваться в обратном направлении. В результате структура двумерной решетки будет последовательно

включаться от первого к шестому энергетическому уровню. В сопряжении с ней в зеркальной симметрии будет происходить аналогичное сворачивание противодействующей части. С перемещением вершины G по оси-диагонали симметрии от неподвижной вершины H два сопряженных через линию свертки трехгранных угла будут во встречных движениях все больше и больше охватывать пространство объемного напряжения. Это проявление метафизического принципа роста трехмерного пространства в замкнутой биполярной силовой системе. Оно является подтверждением следующего высказывания Холла относительно этого аспекта бытия: *«Материалистический феномен роста есть движение изнутри наружу, некий род расширения, посредством которого начинается процесс возникновения формы. Для философа, однако, рост есть движение внутрь, но не сокращение, а направленность сознания к центру бытия»* (1992.Т. 2. С. 84).

Шестиугольник $A_1B_1C_1D_1E_1F_1$, ограничивающий пространство напряжения в 1 единицу затраченного и приобретенного потенциалов сил действия и противодействия, при свертывании относительно метафизического корня роста в точке H образует параллелепипед, в минимальном объеме которого содержится наименьшее число точек натяжения и сокращения. Закон аналогии позволяет судить, что мы имеем дело с трехмерной элементарной ячейкой, чей наружный трехгранный угол указывает на одно из восьми направлений в образовании кристаллической решетки гиперкуба напряжения (рис. 11.а). Восемь элементарных ячеек, расположенных в его углах, представляют соответствующее число метафизических вершин роста или единиц системы отсчета напряжения в трехмерном пространстве шестигранника.

В этой связи следует обратить внимание, что при воплощении одной и той же величины потенциала действия длина формируемых ребер-струн натяжения данной объемной фигуры напряжения будет в два раза превышать таковую сторон-струн шестиугольника. С переходом к сфере, где в трехмерном пространстве элн синтезированного гиперкуба точечный заряд действия является метафизическим корнем роста восьми хоть и сопряженных, но независимых в своих пространствах напряжения кубических подсистем, формирование кристаллической решетки будет происходить путем приращения элементарных ячеек изнутри во встречных трехмерных векторах трансляции. В результате, как пример, при воплощении 1 единицы потенциала силы действия положительного точечного заряда в образовавшейся биполярной силовой сфере будет сформирован восьмеричный элементарный куб напряжения (рис. 10.б), чья двухмерная проекция даст шестиугольник, по размеру соответствующий уровню напряжения в 2 единицы задействованного потенциала созидания (рис. 10.в). Это результат зеркального (двойного) прироста элементарных ячеек на каждой оси-диагонали трехмерного пространства формирования кристаллической решетки гиперкуба. Следовательно ребро-струна шестигранника будет в два раза длиннее стороны-струны аналогичного уровня напряжения шестиугольника.

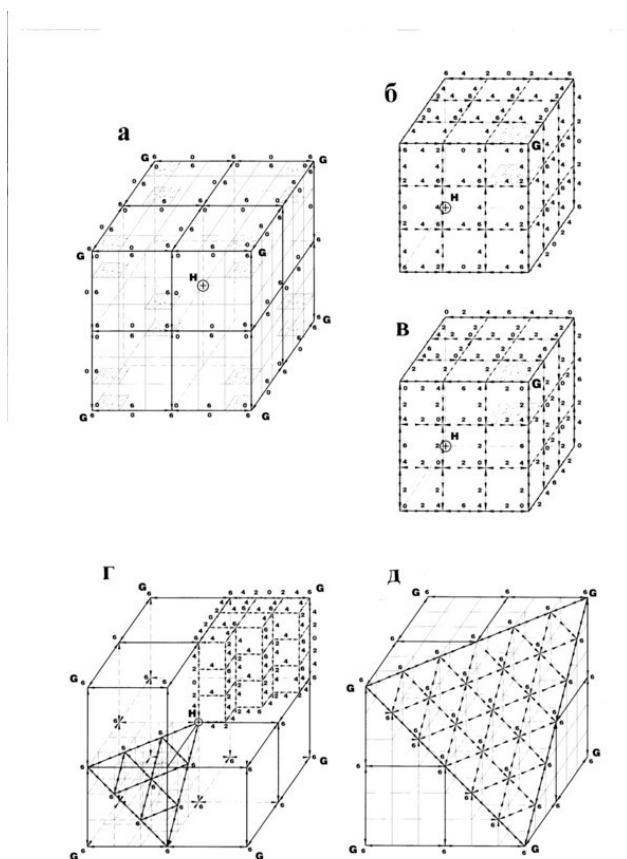


Рис. 11. Распределение единиц потенциалов натяжения и сокращения струн кристаллической решетки гиперкуба Вселенной Света

На рисунке 11 мы видим кристаллическую решетку метафизического гиперкуба, сформированную тремя условными единицами потенциала силы действия. Она объединяет в гиперкуб восемь идентичных кубических подсистем. Если мы посмотрим на характер распределения потенциалов напряжения на них, то увидим несколько иную картину, чем та, которую следовало ожидать при трансформации в куб аналогичного уровня напряжения шестиугольника. Кажется бы, что при свертывании двумерной решетки шестиугольника от первого к последнему ряду ячеек, последовательность увеличения силы натяжения должна сохраниться.

Как мы видим, элементарная ячейка в вершине кубической подсистемы, образованная из первого ряда ячеек решетки шестиугольника, вместо наименьшего потенциала натяжения имеет максимальное значение (рис.11.б). Причина такой трансформации лежит в метафизическом принципе роста трехмерного пространства напряжения гиперкуба. С каждым последующим проявлением единицы потенциала силы действия раскрытие его происходит за счет встраивания между ячейками кристаллической решетки дополнительных трехмерных единиц натяжения пространства (рис.12.б). В целом элемент такой встройки выглядит как трехмерный крест напряжения. В этом процессе элементарные ячейки в вершинах гиперкуба аналогичны точкам сопряжения противодействующих сил при формировании шестиугольной решетки напряжения, поэтому при формировании кристаллической решетки потенциал воплощаемой силы натяжения в них будет возрастать. Это не что иное, как метафизический аспект материалистического роста изнутри наружу. В противоположном направлении снаружи внутрь увеличивается непроявленный потенциал силы сокращения. Это рост потенциальной импульсной силы осознания, готовой при достижении равенства между противодействующими силами Света направить воплощенный созидательный потенциал к источнику своего зарождения.

Распределение потенциалов сил натяжения и сокращения кристаллической решетки метафизического гиперкуба представлено на рисунке 11. а-в. Максимальные значения этих характеристик проявления двойственной силы Света приходятся соответственно на вершины и середины ребер-струн восьми кубических подсистем. Примечательно распределение потенциалов силы натяжения на их гранях. Точки максимального значения распределены по диагоналям на вершинах элементарных ячеек (рис. 11.б, 13.а). С учетом того, что на них приходятся нулевые потенциалы силы сокращения (рис. 11.в), можно говорить о формировании двунаправленных векторов изостатического напряжения. Это проявление качественно другого элемента в структуре кристаллической решетки гиперкуба.

В отличие от пространственных струн натяжения, образующих ребра кубических подсистем, в нем нет потенциала силы сокращения. По модулю он равен длине диагонали грани трехмерной ячейки. Это не что иное, как элементарное одномерное звено структуры жесткости. На уровне кубических подсистем из них на каждой грани гиперкуба образуются четыре креста (рис. 13.а), которые в сопряжении формируют поверхностный каркас. С переходом на трехмерный уровень становится очевидным, что, начиная с элементарной ячейки и кончая гиперкубом, мы имеем дело с наружным проявлением системы соподчиненных треугольных плоскостей изостатического напряжения (рис. 11.г, д). В совокупности они образуют двухмерную решетку, которая, пересекая по диагонали, объем шестигранника касается вершин элементарных ячеек с максимальным в них значением потенциала силы натяжения. Несомненно, кристаллическая решетка с такой особенностью распределения единиц потенциала силы натяжения определяет максимальную прочность структуры по всему объему формируемого тела. Это важное обстоятельство и к нему мы вернемся, когда будем проводить связь с материальными аналогами.

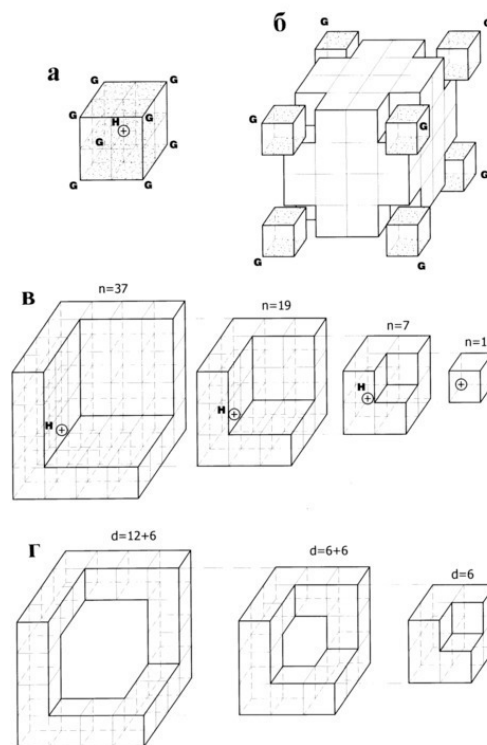


Рис. 12. Механизм роста кристаллической решетки гиперкуба Вселенной Света

В приведенном на рисунках 11,13 гиперкубе вершины сопряжения восьми кубических подсистем с максимальным потенциалом силы натяжения на них есть не что иное, как точки сборки главного элемента внутренней структуры напряжения Вселенной Света. В рассматриваемом примере оно в точках сцепления составляет 6 единиц, что равно сумме трансформированных в нейтральную плоскость проявленного пространства, равных по величине потенциалов истекающего и отраженного Света. Следует ожидать, что в момент достижения системой статического равновесия на эти центры натяжения при равенстве противодействующих сил в 14 единиц будет приходиться сумма потенциалов, равная заданному в 28 единиц точечному заряду действия. Таким образом, раскрывается еще одна метафизики созидания Вселенной Света. Наведенный положительный заряд без каких-либо потерь через действие принципа поляризации двойственной силы Света трансформируется из области небытия в область первого проявления – в замкнутое пространство статического напряжения, в геометрии которого, как в клише, находит свое воплощение объединенный принцип творения.

Излагаемая модель формирования космической силовой системы позволяет увидеть метафизическую природу связи возведения любого числа во вторую и в третью степени с формированием, соответственно, двухмерной решетки напряжения шестиугольника и кристаллической решетки напряжения гиперкуба. Примером первого случая является изображение на рисунке 10.в, где число сформированных элементарных ячеек определяется по формуле $6\varphi_d^2$. В ней φ_d – величина задействованного потенциала действия для формирования соответствующего уровня напряжения шестиугольника, а коэффициент 6 – число направлений раскрытия силового круга, внутрь которого вписан данный многоугольник. Возведение потенциала силы действия во вторую степень отражает двухмерное проявление принципа поляризации двойственной силы Света с образованием соответствующей мерности пространства натяжения.

Число элементарных ячеек в рассматриваемом шестиугольнике напряжения равно $6 \cdot 6^2 = 216$. Если элементарную ячейку двухмерной решетки шестиугольника принять за единицу проявления пространства натяжения, то полученное число составляет площадь его напряжения S_u . В ней знакомые нам атрибуты геометрии и физики неразделимы как аспекты проявления творящего Света. Нельзя обойти сравнение площади напряженности шестиугольника с полем космической «шахматной доски», где светлые и темные ячейки (клетки) олицетворяют противостояние в космогонической партии.

С переходом к гиперкубу число элементарных ячеек кристаллической решетки определяется по формуле $8\varphi_d^3$, где коэффициент 8 отражает число направлений сворачивания восьмеричного шестигранника, а возведение в третью степень является трехмерным проявлением принципа поляризации двойственной силы с образованием объемного пространства напряжения. Число элементарных ячеек или объем напряженности V_u в приведенном на рисунке 11 примере составляет $8 \cdot 3^3 = 216$. При меньшем в два раза потенциале действия получено то же число ячеек, что и в рассмотренном случае формирования двухмерной решетки шестиугольника. Это является подтверждением сделанного вывода относительно характера роста кристаллической решетки светоносного гиперкуба напряжения.

Для полного выяснения картины формирования трехмерной решетки напряжения необходимо отметить одну особенность приращения в ней элементарных ячеек на каждое проявление единицы потенциала силы действия. Как уже отмечалось, образование двухмерной решетки шестиугольника напряжения происходит в арифметической прогрессии. В трехмерном аналоге нет постоянного числа, которое можно использовать как разность для определения количества ячеек в рядах кристаллической решетки. Здесь мы сталкиваемся с разницей, которая с каждым проявлением потенциала действия увеличивается в арифметической прогрессии. На уровне формирования одного из восьми кубов гиперкуба приращение к разницы

равно 6 и в целом прирост представлен числами 6, 12, 18, 24 ..., а количество ячеек в рядах, соответственно, числами 1, 7, 19, 37, 61 ... (рис. 12.в, г).

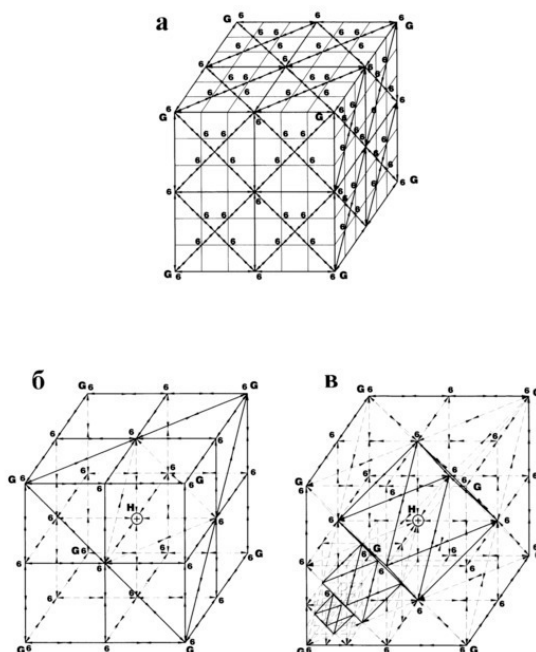


Рис. 13. Элементы структуры изостатического напряжения гиперкуба Вселенной Света

В пределах гиперкуба, где проявляется восьмеричный принцип роста, приращение к разнице составляет 48 (48, 96, 144, 192 ...). Тогда количество ячеек в рядах будет представлено последовательностью чисел 8, 56, 152, 296, 488 Суммируя количество ячеек первых трех рядов, мы получим знакомое нам число 216, отражающее объем напряженности шестигранника в 3 единицы проявленного потенциала действия светосилы (рис. 11).

Для того чтобы разобраться в феномене такого роста кристаллической решетки, обратимся к изображению на рисунке 12.в, где на примере одной из восьми кубических подсистем представлены ряды ячеек, соответствующие последовательному проявлению первых четырех единиц потенциала Света. Они позволяют не только вынести представление о рядах ячеек и их соотношениях в кристаллической решетке гиперкуба, но и увидеть реальное проявление разницы с ее приращением. Она воплощена в контуре, очерчивающем трехмерный ряд ячеек (рис. 12.г). Как было установлено выше, эта ломаная линия является элементом свертки двумерной двойственной плоскости шестиугольника в трехмерное пространство подсистемы гиперкуба. Количество ячеек в нем определяет величину разницы, с прибавлением которой к числу ячеек предыдущего ряда образуется следующий ряд. При этом приращение к разнице – величина постоянная и соответствует шести ячейкам элемента свертки на уровне проявления потенциала действия в 1 единицу. Это хорошо видно при совмещении соответствующих рядов с элементами свертки. К тому же рассматриваемый элемент свертки является одним из восьми структурных единиц трехмерного креста напряжения, за счет которого происходит растяжение объема кристаллической решетки гиперкуба (рис. 12.б).

Увеличение разницы на 6 ячеек с каждым проявлением единицы потенциала созидания предопределено особенностью формирования двухмерной решетки шестиугольника напряжения. Как нам известно, этому числу равна разность в арифметической прогрессии прибавления ячеек от ряда к ряду. Превосходство на эту величину каждого следующего ряда позволяет при последовательной их трансформации в ряды трехмерных ячеек сохранять целостность линии свертки относительно охватываемого объема кристаллической решетки куба.

Отмеченные особенности формирования кристаллической решетки гиперкуба как основного элемента внутренней структуры напряжения сферы Вселенной Света будут неполными, если не рассмотреть еще ряд важных обстоятельств. Так, на примере формирования второго ряда ячеек одной из восьми кубических подсистем (рис. 12.в, г) на первый взгляд видно определенное несоответствие сказанному выше. Если мы зрительно к первому ряду в 1 ячейку прибавим элемент свертки в 6 ячеек, то будет не хватать одной ячейки для полного охвата объема напряжения кубической подсистемы в 2 единицы потенциала задействованной светосилы.

На рисунке 14 графически более наглядно показана природа метафизического роста одной из восьми кубических подсистем гиперкуба. При внимательном изучении видно, что при последовательном воплощении единиц потенциала действия (φ_d) Света кристаллическая решетка увеличивается в объеме путем встраивания элементов свертки. Это приводит к необычному делению, благодаря которому на уровне элементарного гиперкуба в 1 единицу потенциала трехмерная вершина роста (ячейка) транслирует от себя наружу свою копию, трансформируясь при этом в точку роста неотрывно связанную с зарядом созидания (метафизическим корнем). Она и есть та недостающая ячейка, о которой было сказано выше.

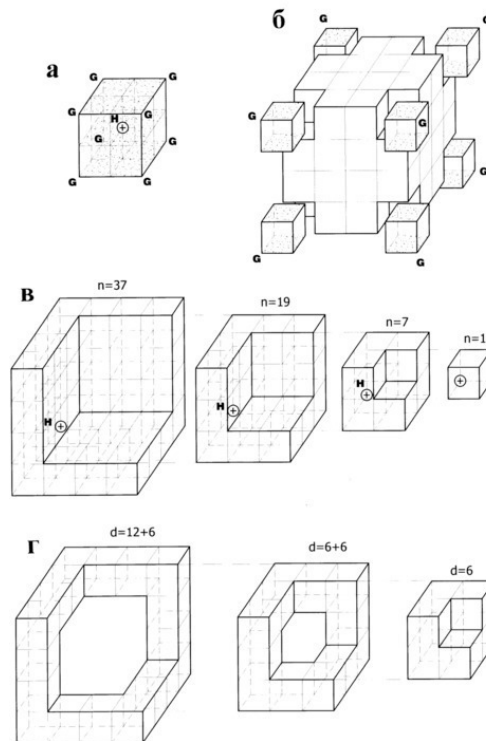


Рис. 14. Механизм роста кристаллической решетки гиперкуба Вселенной Света

С каждым последующим проявлением потенциала Света элемент свертки делит объем кубической подсистемы таким образом, что со стороны вершины роста формируется куб с числом ячеек, соответствующим объему подсистемы предыдущего энергетического уровня, а к точке роста примыкает элемент свертки того же уровня. В целом графическая интерпретация позволяет установить, что формирование кристаллической решетки гиперкуба происходит за счет встраивания элементов свертки между метафизическими вершинами и точками роста. Если это так, то неизбежно приходишь к мысли, что формирование внутренней структуры напряжения сферы созидания Вселенной сопряжено со скручиванием двухмерного пространства в трехмерное пространство. Для наглядности на примере формирования кристаллической решетки такой переход отражен графически на рисунке 15. Трехмерный элемент свертки возникает за счет попарного встречного поворота на 90° противодействующих ячеек решетки шестиугольника напряжения с переводом их из плоскости двухмерного измерения в плоскость третьего измерения. При этом ячейки трансформируются из ромбов в квадраты. Столь сложное перемещение возможно за счет действия по системе спиралей некой силы. Как и благодаря какой силе, это происходит, нам предстоит в дальнейшем установить.

Возвращаясь к высказанному выше предположению о существовании в пределах гиперкуба напряжения трехмерной фигуры, объединяющей треугольники как элементы замкнутой двухмерной связи, можно сказать, что оно получает свое подтверждение. Существование такой фигуры закономерно, так как она естественным способом получает свое воплощение благодаря восьмеричному принципу формирования кристаллической решетки и отмеченного характера распределения в ней единиц потенциала силы натяжения.

Моделирование в этом направлении позволило прийти к заключению, что в гиперкубе прослеживается иерархия связей единого многоуровневого трехмерного пространства. Восемь вершин этого шестигранника очерчивают кубатуру сферы Вселенной Света (рис. 16). При этом необходимо отметить, что его пространство, как и пространство других многогранников, является производным от взаимодействия сферы истекающего Света и двенадцати сфер его отражения (рис. 7). В этом противостоянии мы видим, что в образовании каждой вершины напряжения гиперкуба, как точки сопряжения противодействующих сил Света, участвуют три отрицательных заряда и один общий для всех положительный заряд.

Оптимизация пространства напряжения гиперкуба находит свое отражение в объединении четырех пар треугольных плоскостей в два пересекающихся зеркально-симметричных относительно центра созидания тетраэдра (рис. 13, 17). В этом процессе ребра-струны четырехгранников, пересекаясь на сторонах гиперкуба, являются элементами связи в объединении одномерных струн в двухмерные плоскости изостатического напряжения с максимальной величиной на них. Такая связь прослеживается не только на уровне гиперкуба, но и его восьми кубов, включая элементарную ячейку. На рисунке 17 представлена тетраэдрическая структура напряжения кристаллической решетки вселенского шестигранника, свидетельствующая, что принцип геометрической формализации двойственной силы творящего Света независим от уровня его воплощения.

Грани тетраэдров, как следующая ступень в усилении пространственной связи, объединяют двухмерные плоскости в восемь трехгранных прямых углов напряжения. Таким образом, к указанным выше трем плоскостям протяженности пространства напряжения прибавляется четвертая, объединяющая их. Будучи основанием трехгранного угла, она является мерой его напряжения. Из этого следует, что многоуровневая система пересекающихся тетраэдров отражает структуру напряжения трехмерного пространства гиперкуба.

Необходимо высказать несколько предварительных замечаний по проблеме размерности пространства. Если признавать, что оно силовое, то предлагаемая модель формирования космической системы созидания Вселенной Света свидетельствует, что принцип трёхмерного проявления протяженности пространства заложен изначально. К каким бы попыткам матема-

тического обоснования возможного существования четвертого измерения протяженности мы не прибегали, оно не будет указывать на реальную физическую ситуацию. Тем более, пытаться найти дополнительно направление, перпендикулярное сразу к трем в нашем пространстве. Ведь суть такого стремления должна сводиться не к поиску перпендикулярности, а к объединению существующего.

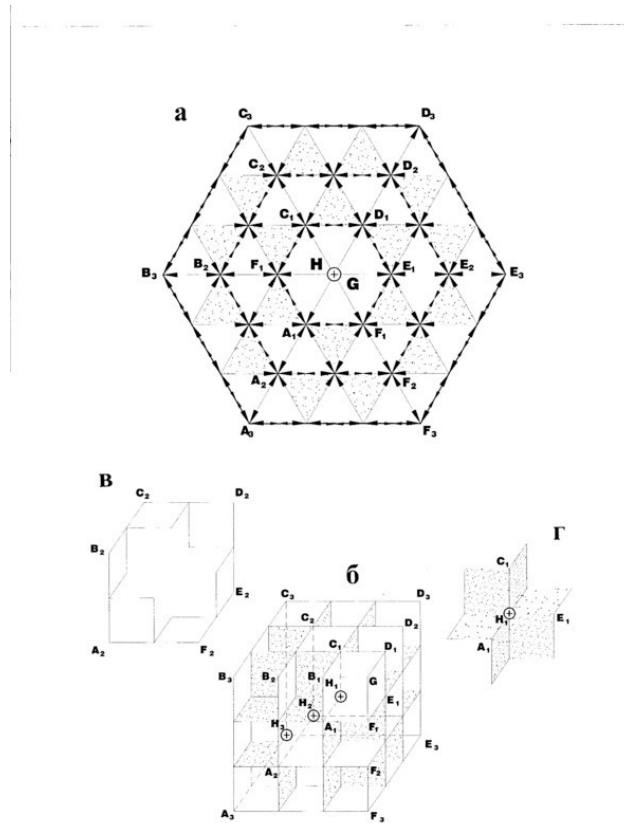


Рис. 15. Элементы свертки решетки шестиугольника напряжения в кристаллическую решетку одного из восьми кубов гиперкуба Вселенной Света

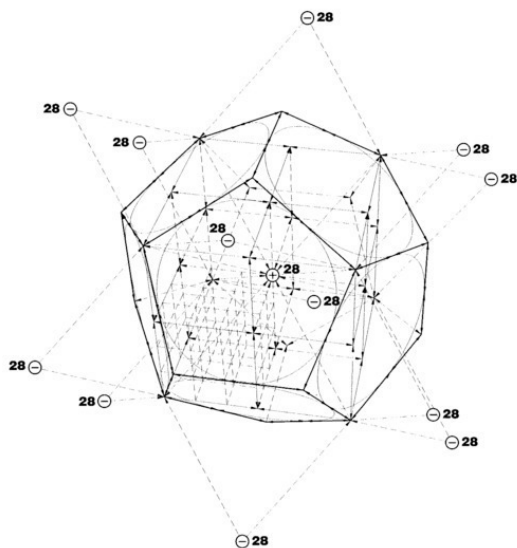


Рис. 16. Додекаэдр и гиперкуб – элементы сопряжения внешней и внутренней структур напряжения сферы Вселенной Света

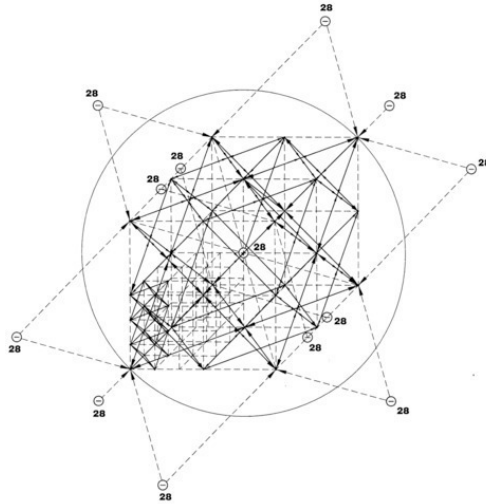


Рис. 17. Тетраэдрическая структура напряжения Вселенной Света

В предлагаемой модели это реализовано в плоскости, проходящей через диагонали сторон трехгранного угла в трехмерном пространстве куба. Из этого следует, что в пространстве светосилы существует только три измерения протяженности. Выявленная четвертая размерность является характеристикой состояния трехмерного пространства – его напряженности, поэтому необходимо говорить не об измерении, а об уровне оптимизации объема напряжения, представленного той или иной геометрией связи супер струн натяжения. Прав был Птолемей, который утверждал: «... что в природе вообще не может существовать более трех пространственных измерений» (Девис, 1989. С. 165).

В цепи последовательной смены многогранников напряжения в пределах биполярной силовой сферы Вселенной Света гиперкуб является производным от додекаэдра. Его вершины сопряжены с восьмью вершинами этой фигуры таким образом, что каждые две из двенадцати оставшихся вершин додекаэдра возвышаются над гранью гиперкуба (рис. 18.а). Совмещение вершин додекаэдра и куба является еще одним примером проявления принципа, когда следствие становится причиной для возникновения следующего следствия. Этот принцип лежит в основе усиления пространственной связи в структуре напряжения Вселенной Света, где каждый последующий многогранник включен в структуру предыдущего многогранника.

Обратимся к изображению додекаэдра с вписанным в него кубом, чтобы уяснить смысл сказанного. Как уже упоминалось, причиной возникновения углов первой фигуры стало растяжение двумерного пространства между расходящимися точками сопряжения кругов натяжения от нейтральных точек по трем векторам-струнам. Если учитывать, что растяжение поверхности сферы предполагает увеличение в размере кругов натяжения, то следует ожидать расхождение центров сокращения – вершин додекаэдра. Это становится причиной возникновения между ними дополнительных струн натяжения. Формирование из них геометрии следу-

ющей структуры напряжения происходит в рамках процесса оптимизации, т. е. стремления охватить минимальным числом связей максимально возможный объем додекаэдра. Это стало причиной совмещения принципов замкнутой системы и прямоугольной системы координат в воплощении трехмерного пространства гиперкуба.

На примере сопряженной связи додекаэдра и куба видно, что в метафизике формирования структуры пространства напряжения прослеживается принцип совмещения двух функционально противоположных центров натяжения и сокращения. Так, формирование вершин додекаэдра как центров сокращения его ребер-струн стало причиной формирования в этих точках вершин гиперкуба, но уже как центров натяжения ребер-струн этой фигуры. Это принципиально важно, так как позволяет осуществлять переход из внешней структуры напряжения сферы Вселенной во внутреннюю структуру напряжения ее трехмерного пространства.

Возвращаясь к оценке структуры гиперкуба, можно сказать, что тетраэдр является первой объемной фигурой в процессе оптимизации пространства его напряжения. Здесь, как и в случае с икосаэдром и додекаэдром, элементом связи является треугольник напряжения (рис. 7.а, 18.в). Разница лишь в том, что в сравниваемом случае он объединяет одномерные элементы натяжения в двухмерную структуру напряжения поверхности сферы, тогда как у куба – двумерные элементы натяжения в трехмерное пространство напряжения.

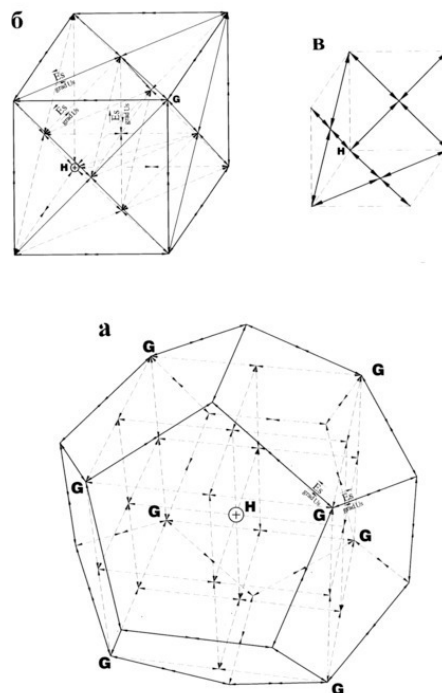


Рис. 18. Взаимосвязь додекаэдра и гиперкуба в структуре напряжения Вселенной Света

Образование тетраэдрической структуры изостатического напряжения в гиперкубе позволяет на уровне его кубов и ниже объединить точки максимальной силы натяжения в вершинах с образованием центров сокращения на пересечении ребер-струн тетраэдров (рис. 17, 18.б). С переходом на уровень гиперкуба объединение векторами-диагоналями точек максимального натяжения в его вершинах приведет к образованию на гранях шести центров натя-

жения. Такое отличие в образовании объединяющих центров позволяет сделать вывод, что в случае сворачивания системы напряжения гиперкуба этот процесс начнется с элементарных ячеек. Выявленные центры в тетраэдрической подсистеме гиперкуба позволяют сделать следующий шаг в оптимизации пространства напряжения с образованием октаэдрической структуры (рис. 19).

На этом процесс оптимизации пространства напряжения гиперкуба не заканчивается, а имеет продолжение в образовании третьего и последнего уровня, представленного системой взаимно перпендикулярных супер струн натяжения (рис. 20). Объединяя центры натяжения в октаэдрической структуре, они образуют систему взаимосвязанных трехмерных крестов напряжения с единым в пересечении центром сокращения для всей структуры статического напряжения космической сферы Света. Он приходится на наведенный Первоединым точечный заряд созидания.

Результат моделирования позволяет сделать дополнение к сказанному выше относительно природы притягательной силы центра рассматриваемой метафизической системы. Ссылаясь в этом вопросе на существующую причинно-следственную связь положительного полюса действия с отрицательными полюсами противодействия, можно теперь сказать, что эти философские категории, отражающие одну из форм всеобщей связи и взаимодействия явлений, нашли свое воплощение в формировании светоносной структуры напряжения Вселенной. Она является каркасом для материального воплощения. В ней причина как действие истекающего Света и следствие как противодействие отраженного Света представлены соответственно единством сил натяжения и сокращения в элементе синтеза – пространственной светоносной струне. Раскрывается одна из граней божественного акта творения, когда само творящий Свет путем геометризации пространства напряжения создает систему светосилы, способную в своих основных центрах сконцентрировать максимальную силу сокращения и при полном воплощении направить ее к главному центру – заряду созидания.

Геометрическая формализация модели Вселенной Света позволившая установить наличие в ее структуре напряжения пяти вписанных друг в друга многогранников, в определенной мере соприкасается с пифагорейским учением геометрических тел в астрономии. Оно было впоследствии расширено Платоном в его «Каноне». Кеплер для того, чтобы продемонстрировать платоновскую доктрину, что Вселенная состоит из пяти правильных тел, предложил следующее правило: *«Земля есть круг, измеритель всего. Вокруг него описывается додекаэдр. Описывающим его кругом будет Марс. Вокруг Марса описывается тетраэдр, и сфера, его описывающая, будет Юпитером. Вокруг Юпитера описывается куб, и сфера вокруг него будет Сатурном. Теперь впишем в Землю икосаэдр, и круг внутри него будет Венерой. Впишем в Венеру октаэдр, и круг внутри него будет Меркурием»* (Холл, 1992. Т. 1. С. 229).

Несмотря на неполное соответствие принципу оптимизации трехмерного пространства напряжения в предложенном Кеплером порядке расположения многогранников важно одно, что уже в далеком прошлом в основу гармоничных теорий о Вселенной была положена геометрия. Надеюсь, что с привлечением метафизического ключа рассматриваемые космогонические построения привлекут внимание широкого круга специалистов и благодаря этому станет возможным возрождение на современном уровне этого способа философствования. К этому есть предпосылки, так как привлечение закона аналогии показывает на тождественность действия законов и принципов созидания на всех уровнях бытия.

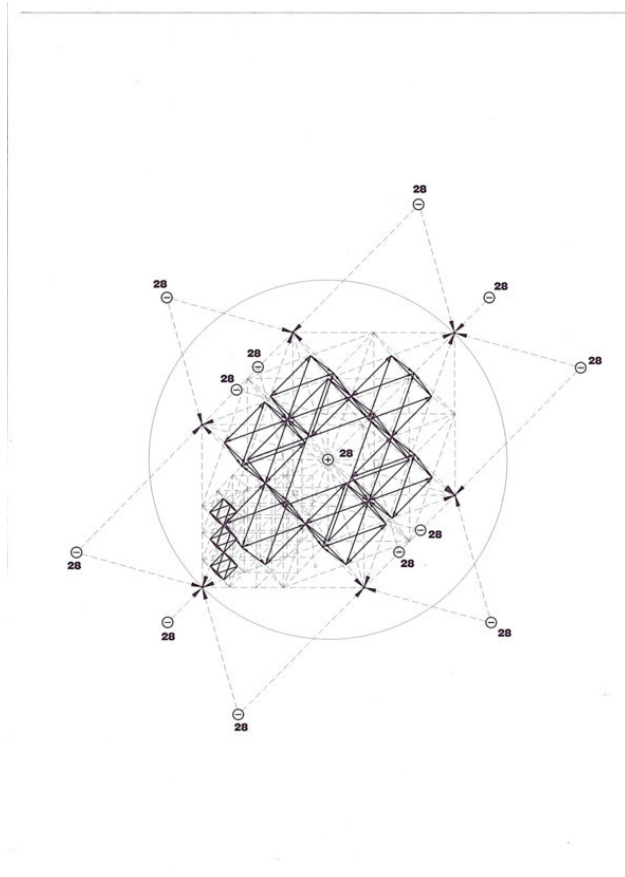


Рис. 19. Октаэдрическая структура напряжения Вселенной Света

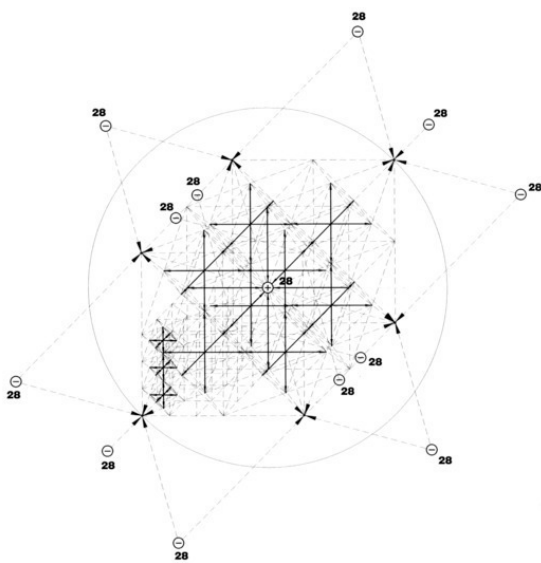


Рис. 20. Система трехмерных крестов структуры напряжения Вселенной Света

Подводя первый итог моделирования, можно сказать, что мечта Эйнштейна о построении единой теории поля на основе геометрии имела реальное основание. Рассматриваемая космическая биполярная система светосилы целиком и полностью воплощена на этом принципе созидания. Следует ожидать, что как архетип она своим клише предопределила эволюцию Вселенной на пути ее материального проявления. В Тайной Доктрине об этом сказано следующее: ” ... эволюция и соотношение тайн Космоса, его роста и развития – духовного и физического, абстрактного и конкретного – были, прежде всего, записаны геометрическими изменениями формы» (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 396).

2.5 Двенадцать лучей творящего Света – проявление динамического аспекта в возникновении Вселенной Света

Выше мною не случайно было высказано предположение о существовании определенной системы спиралей как формы проявления силы Света, позволяющей в пределах сферы созидания осуществлять не только проявление одномерных элементов напряжения, но и сборку из них двухмерных и трехмерных элементов структуры гигантского космического светоносного кристалла. Несомненно, речь идет о силе творящего Света. Рассмотренная геометрическая модель статичной в своем напряжении высшей нематериальной составляющей Вселенной есть следствие проявления его динамического аспекта.

Следует отметить, что совместное привлечение геометрического и метафизического ключей к моделированию Вселенной Света основано на проявлении одного из основополагающих законов творения – разложения равнодействующих векторов противодействующих сил истекающего и отраженного Света на составляющие вектора с переводом общего потенциала напряжения в нейтральную плоскость и синтезом элемента натяжения пространства. Его двухмерное проявление нам уже знакомо. Теперь попробуем рассмотреть этот вопрос на уровне всей сферы Вселенной.

Для этого необходимо взглянуть на точечный заряд созидания в центре космической системы не как на обычный для нас атрибут геометрических построений на плоскости, а как на сферу энергии, сжатую до невероятно малых размеров. Как источник истечения Света она, в силу проявления законов поляризации и симметрии, трансформирует из себя сферу действия в сопряжении с двенадцатью сферами противодействия. В результате такого противостояния, как мы уже знаем, из икосаэдра и звездного додекаэдра формируется внешний каркас напряжения. Образующими элементами в этом процессе является соответствующее число силовых конусов. Их основания – круги натяжения сопряжены между собой в соотношении 1:5. Как следствие такого проявления закона симметрии при формировании сферы Света стало образование в них пяти радиус-векторов натяжения. Казалось бы, это отражает число составляющих, на которые делятся равнодействующие векторы истекающего и отраженного Света при переводе общего потенциала напряжения в нейтральную плоскость с образованием трехмерного формообразующего элемента. Но это не совсем так.

На рис. 21.а приведен один из 12 кругов натяжения с фрагментом структуры напряжения. Попробуем мысленно представить, каким образом возможно от центра в точке А натяжение по пяти радиус-векторам с формированием векторов-сторон пятиугольника, при этом соблюдая принцип натяжения по прямой линии. Становится очевидным, что выполнение этого условия возможно, если для достижения равновесия, между противодействующими силами истекающего и отраженного Света перевод общего потенциала напряжения в нейтральную плоскость будет сопровождаться делением равнодействующих векторов на пять пар составляющих векторов.

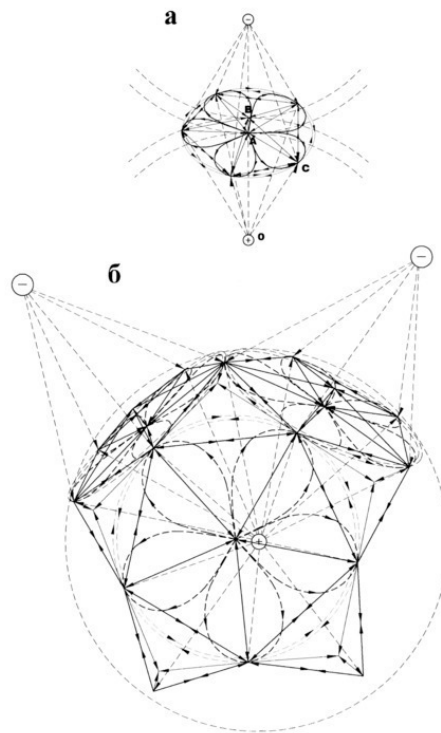


Рис. 21. Динамический (двойные круги встречной циркуляции) и статический (струны) аспекты проявления двойственной силы Света в формировании лучами структуры напряжения Вселенной

С проявлением каждой единицы потенциала созидания они от точки сопряжения (фокус притяжения) в зеркальной симметрии будут под определенным углом кривизны совершать встречные дугообразные движения. В результате в пределах фокальной плоскости метафизической линзы динамический аспект творящего Света получит свое воплощение в виде токов, формирующих пяти лепестковый энергетический «цветок». Он в своем продолжении является источником образования в противодействии друг к другу двух кругов скручивания пространства напряжения (рис. 21.б). Теперь мы видим, что циркуляция Света по данной схеме позволяет проявляться векторам натяжения с образованием указанной выше внешней структуры статичного напряжения Вселенной.

Более полное представление об этом космическом великолепии соединения динамики и статики в проявлении творящего Света можно получить, посмотрев на рисунок 22. Хорошо видно, что воплощение одномерных элементов натяжения внешнего каркаса из икосаэдра и додекаэдра является гармоничным следствием циркуляции токов Света. Еще величественней предстанет картина творения, если к этому рисунку добавить изображение на рисунке. 23, где последовательные спирали циркуляции Света в пределах луча формируют один из 12 элементов напряжения звездного додекаэдра сферы Вселенной.

Для того чтобы в самой приближенной для сознания форме представить все таинство подобного творения, можно привести пример из нашей жизни. Представим, что вектор OA силы падающего Света (рис. 21.а) до момента соприкосновения с вектором его отражения от Протоматерии есть электрод, к которому при электросварке подведен ток. Но только в момент его контакта с объектом сварки скрытое в нем напряжение проявит себя в осле-

пительной дуге света и как следствие появится сварочный шов. На метафизическом уровне в сфере проявления Абсолютного Света такими «швами» являются струны натяжения. В них духовный Свет и его отражение в своем противостоянии объединены для образования светоносного кристалла мироздания.

Для более убедительного подтверждения предлагаемой картины проявления динамического аспекта творения следует более детально остановиться на рис. 21.а, где в сочетании двухмерного и трехмерного изображений показано формирование структуры напряжения метафизической линзы как основания одной из двенадцати биполярных пирамидальных систем сферы Вселенной Света. Если внимательно изучить геометрию построений, то не составит большой трудности заметить, что узловой точкой в этом процессе является фокус напряжения в центре линзы. Это вход и выход, через который векторы равнодействующих истекающего и отраженного Света от точки касания *A* в противодействии проникают в область своей противоположности, определяя толщину проявляемой линзы напряжения.

Как мы знаем, параллельно с проявлением каждой единицы потенциала созидания от точки касания под углом 90° равнодействующие вектора трансформируются в равные по модулю составляющие радиус-вектора. Именно это обстоятельство предопределяет их раздвоение и дугообразное движение по нейтральной плоскости, формируя сдвоенные круги противофазного движения Света. Только так может быть сформирована силовая сфера Вселенной, где равнодействующие радиус-вектора, сохраняя равенство по длине, трансформируются в составляющие радиус-вектора, не прерывая касания с ее поверхностью.

Проявление динамического аспекта творящего Света в двух перпендикулярных друг к другу плоскостях формирует в пределах метафизических линз еще дополнительные струны в структуре статического напряжения. Соединение ими равнодействующих векторов с точками касания линз образует икосаэдрические шапки (рис. 21а.). Они, как элементы проявления космического закона противодействия, имеют свое зеркальное отражение. Как итог – перед нами по сфере Вселенной в пределах метафизических линз образуются 12 пар зеркально симметричных пирамид напряжения с пятиугольником в общих для них основаниях. Конус и пирамида как объемные тела на метафизическом уровне в сопряжении воплощают трехмерное проявление динамического и статического аспектов проявления силы вибрирующего Света.

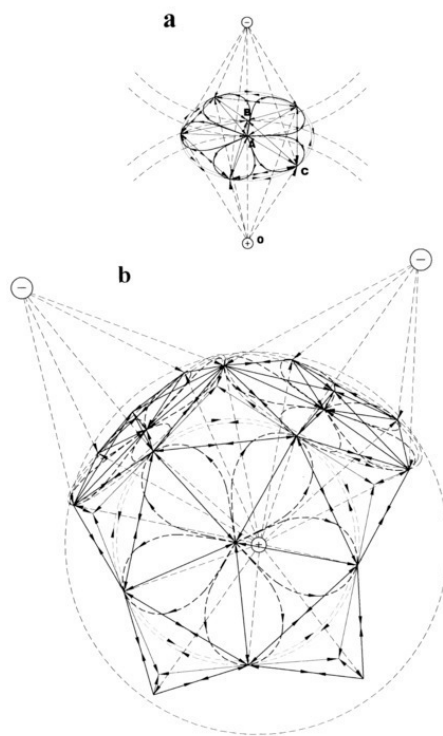


Рис. 22. Динамический (двойные круги встречной циркуляции) и статический (струны) аспекты проявления двойственной силы Света при формировании Вселенной

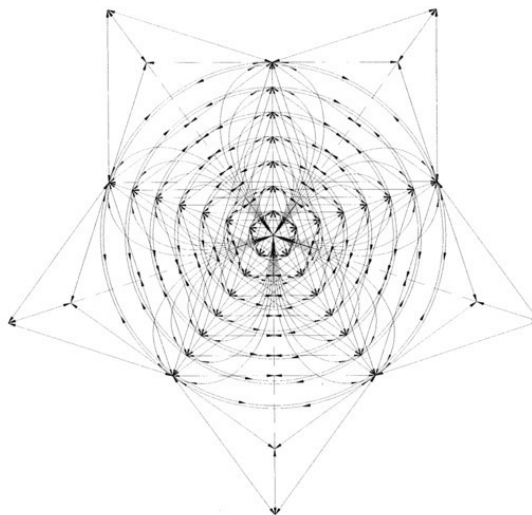


Рис. 23. Система двойных кругов встречной циркуляции двойственной силы Света в одной из двенадцати граней звездного додекаэдра Вселенной

Теперь, когда очевидно, что формирование структуры статического напряжения сферы Вселенной определено встречной циркуляцией токов Света по сдвоенным кругам скручивания пространства натяжения, попробуем взглянуть на этот процесс в целом в пределах силового конуса при воплощении единиц потенциала созидания. На рисунке 24 изображен фрагмент одного из 12 лучей творения Вселенной Света. В этой поистине завораживающей картине распускание «цветка» циркулирующего Света происходит таким образом, что на каждом последующем уровне проявления заряда созидания число рядов «лепестков» и, соответственно, число сдвоенных колец скручивания пространства напряжения будет определяться с учетом числа их на предыдущем уровне. Такая закономерность вытекает из особенности воплощения единиц потенциала созидания. Прежде всего, этот процесс носит импульсный характер.

Единица потенциала, будучи мерой силы импульса истекающего Света, не меняет свою величину при трансформации в точку сопряжения с единицей потенциала своего отражения. Возможность продвижения творящего луча с формированием структуры напряжения более высокого энергетического уровня при равенстве воплощаемых единиц потенциала действия определена преобладанием величины положительного заряда. Образно говоря, как бы происходит нагнетание со стороны источника созидания. Это достигается за счет очередного импульса по вектору напряженности вертикального плана через фокус метафизической линзы. Он происходит в момент завершения формирования на горизонтальном плане элемента натяжения (пространственной струны) и соответственно снятия напряжения между противодействующими силами. Причем его величина каждый раз растет на 1 единицу потенциала.

Как уже отмечалось, точка сопряжения равнодействующих векторов сил истекающего и отраженного Света и есть Врата, где в момент развертывания Вселенной открыт только

Выход, а Вход закрыт. Вот как образно об этом говорится в “Доктрине о Свете»: *«Существует некая область, называемая Островом Блаженства, где нет Времени и Пространства, но где они, возможно, создаются. Там совершается таинство перехода трех Лучей, не знающих о своем разделении, ибо стали едиными, от одного объективного числа к другому. Там происходит скачок, переводящий стрелку вселенских часов. Там зарождается следующая Вселенная. Там отдыхает вечно творящий Свет»* (Платонова, 2000. С. 70).

Если обратиться к силовому ромбу на рисунке 4.б, то в этом двухмерном отображении луч творения действительно тройственен (триедин), ибо в своем последовательном раскрытии он представлен векторами истекающего и отраженного Света, а также двунаправленными векторами пространственных струн натяжения. Векторы противодействующих сил Света в аллегорической форме можно сравнить со стрелками вселенских часов отсчитывающих время и пространство.

Импульсный характер проявления творящего принципа лучом Света имеет продолжение в плоскости проявления элемента натяжения пространства. В точке фокуса линзы соответственно величине электрического импульса, обеспечивающего трансформацию от положительного заряда единиц потенциала созидания, формируется импульс напряжения для образования дуговых разрядов, направленных в нейтральную плоскость. Его величина последовательно возрастает, что является причиной формирования притягательной силы для циклического перевода сдвоенных кругов циркуляции Света с нижестоящего энергетического уровня на вышестоящий уровень (рис. 24). Здесь скрыта метафизическая природа связи потенциала и напряжения при формировании силового поля. Если речь идет о замкнутой системе, то невозможно увеличение последней характеристики при воплощении потенциала действия без включения предыдущих значений. Это нашло свое отражение при геометрической формализации модели Вселенной Света. На всех уровнях ее проявления работает принцип «матрешки» – последовательно включение элемента структуры напряжения нижестоящего энергетического уровня в состав вышестоящего. Рисунок 25, где в двухмерной проекции показано формирование силового ромба с вертикальным сечением метафизической линзы в основании, прекрасно иллюстрирует это.

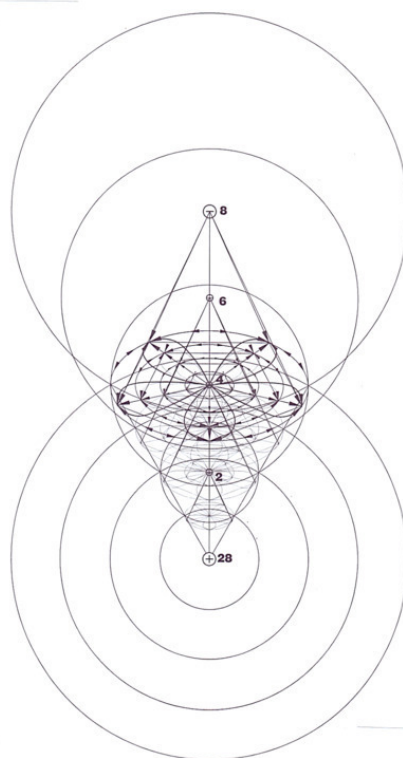


Рис. 24. Циклический характер формирования двойных кругов встречной циркуляции Света в творящем луче

Исходящие от фокуса напряжения линзы дуговые разряды Света последовательно увеличивают длину пространственной струны. Таким образом, оккультный принцип «растяжения числа» имеет еще одну грань своего проявления. Отмеченный характер формирования спиралей пространства натяжения согласуется с особенностью образования трехмерных элементов свертки кристаллической решетки гиперкуба Вселенной (рис. 14). В этом едином процессе заключена божественная природа самовыражения творящего Света.

Невозможно передать графически на одном рисунке всю картину соединения элементов статики и динамики в энергетической структуре той части Вселенной Света, которая лежит за пределами мира физического и является его основой. Для облегчения зрительного восприятия на рис. 26 изображен фрагмент системы трех из 12 лучей творения, ответственных за формирование одной из восьми кубических подсистем вселенского гиперкуба.

Отмеченная выше идея импульсного характера проявления творящего Света позволяет несколько по иному взглянуть на известную теорию Большого взрыва в происхождении Вселенной. Если мысленно представить, что этот процесс от наведенного точечного заряда созидания был практически мгновенным с раскрытием в сферической симметрии 12 лучей, то его можно сравнить со вспышкой сферы светосилы. Это и есть та суперсила, к познанию которой стремятся физики. Происхождение Вселенной – это не внезапность и не проявление чудовищного катаклизма, а целенаправленное проявление воли Первоединого.

Теперь, когда показана причинно-следственная связь динамического и статического аспектов творящего Света, следует более детально остановиться на особенностях его циркуляции в системе сопряженных лучей. На рис. 27.а приведены спирали скручивания пространства натяжения в пределах шести лучей, охватывающих полусферу Вселенной. Относительно

фокуса напряжения в них можно выделить два типа вращения – по часовой стрелке и против нее. Для наглядности такая двойственность проявления циркуляции Света на рисунке отражена сплошной линией и штриховкой. Здесь мы сталкиваемся с метафизическим проявлением антициклонической и циклонической деятельности. Известно, что в атмосфере Земли им соответствуют области повышенного давления с максимумом в центре и пониженного с минимумом в центре. Ветра в них дуют в противоположных направлениях. Антициклоны и циклоны в своем образовании связаны между собой, но никогда не накладываются друг на друга.

В сфере проявления светосилы творения Вселенной антициклоническая и циклоническая деятельность совмещены в луче. Им соответствуют два сопряженных в противодействии круга циркуляции Света, формирующие пространство напряжения. В нем пространственная струна как радиус-вектор совмещает в себе потенциалы силы натяжения с нулевым значением в центре и потенциалы силы сокращения с максимум в центре. Как мы видим, прослеживается определенная аналогия и если рассуждать в этом направлении, то пространство напряжения совмещает в себе области пониженного и повышенного давления, где объединены центробежная и центростремительная силы вращения. С первой силой, направленной от центров кругов напряжения к их периферии связаны спирали раскрытия Луча, в то время как со второй – его свертывание. В этих двух, казалось бы, несовместимых процессах отражен один из важнейших метафизических аспектов творящего Света. В Доктрине о нем сказано следующее: *«Свет, само творя, в то же самое время сам себя забирает в ядро. То есть, создавая кристаллы, он собирает их отраженны Свет в единый луч одновременно развертывающийся и свертывающийся»* (Платонова, 2000. С. 68).

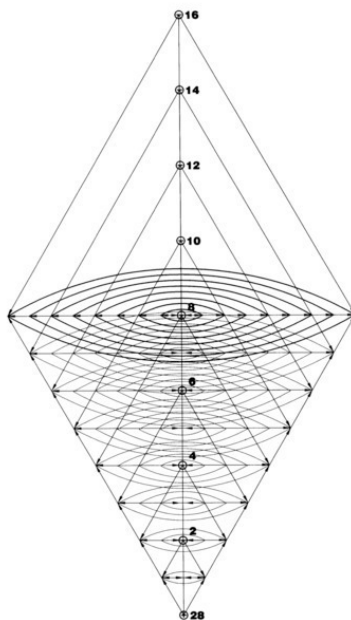


Рис. 25. Проявление принципа «матрешки» в распределении метафизических линз Света в творящем луче

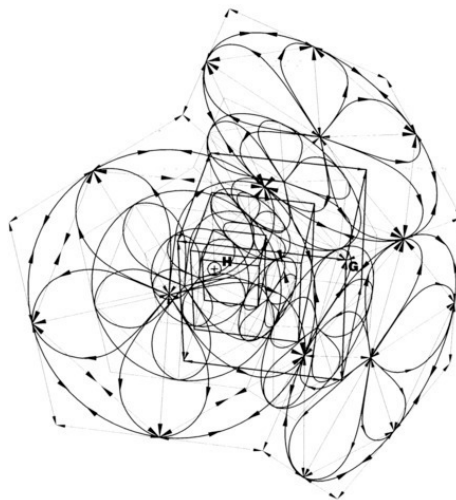


Рис. 26. Фрагмент сопряженной связи кругов встречной циркуляции двойственной силы Света и структуры напряжения сферы Вселенной

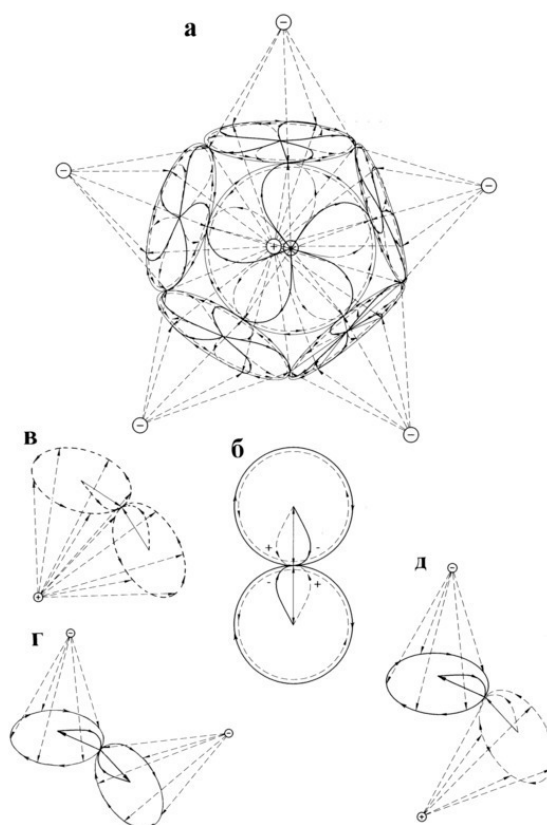


Рис. 27. Циклоническая и антициклоническая циркуляция двойственной силы Света в системе двойных кругов творящих лучей

Исключительное значение для понимания природы функционирования светосилы имеет ответ на вопрос, каким образом возможна ее циркуляция в пределах всей сферы, когда спирали скручивания одного круга натяжения сопряжены с таковыми пяти других кругов. На первый взгляд, с такой геометрией расположения спиралей вращение невозможно, так как они блокируют друг друга. Но это первое впечатление. Весь смысл в том, что, как сказано выше, в пределах линзы мы имеем дело с двумя сопряженными кругами встречного движения энергии Света. В противном случае они не были бы инструментом скрутки пространства напряжения. Именно это обстоятельство позволяет дуговым токам энергетических «лепестков» данного круга проходить точки сопряжения за счет включения в идентичную по направлению циркуляцию соприкасающихся кругов вращения. Это проявление принципа переполаризации, но уже в динамическом аспекте творящего Света. На метафизическом уровне данная точка сопряжения выполняет функцию 4 канальной связи, позволяющей циркулировать светосиле по сдвоенным спиральям замкнутой системы «восьмерки» (рис. 27).

Следует обратить внимание, что циркуляция Света в ней не только не противоречит некоторым основным положениям электродинамики, но и позволяет несколько по-иному взглянуть на природу взаимодействия электрических сил. На рисунке 27.в-д представлены три возможных варианта формирования искомой «восьмерки» в циркуляции светосилы. Если принять к сведению, что циклоническое вращение в сдвоенных кругах, направленное против часовой стрелки, есть результат действия положительной силы истекающего Света, а антициклоническое вращение по часовой стрелке – результат действия отрицательной силы отраженного Света, то только вариант на рис. 27.д обеспечивает необходимую циркуляцию.

Здесь система циркуляции образована противоположными по знаку зарядами. В нейтральной плоскости формирования дуговых разрядов Света токи спиралей циклонического и антициклонического вращения в точке сопряжения совпадают по направлению. Эта тенденция наблюдается и на уровне пространственной струны. Радиус-вектор натяжения (центробежная сила) в циклоническом вращении имеет свое продолжение в радиус-векторе сокращения (центростремительная сила) антициклонического вращения. Несомненно, такая циркуляция обеспечивает взаимное притяжение спиралей и целостность системы «восьмерки».

Совсем иная картина в остальных двух вариантах. В них спирали вращения образованы зарядами одного знака и направления циркуляции противоположны, что приводит к отталкиванию и невозможности образования рассматриваемой системы. Таким образом, налицо трансцендентное подтверждение закона, когда разноименные заряды притягиваются, а одноименные отталкиваются. Но это на уровне причины, тогда как на уровне следствия – формирования спиралей вращения – вступает в силу космический закон «подобия» – аналогичное стремится друг к другу.

В целом, если все «восьмерки» объединить, то перед нами предстанет необычная по своей конфигурации магнитная составляющая космического электромагнитного поля. Система ее замкнута и способна удерживать процесс синтеза в пределах сферы творения. По этому поводу сказано: *“Свет не имеет начала и конца, потому что он есть и то, и другое одновременно. Свет есть субстанция вечная, подверженная сжатию и растяжению»* (Платонова, 2000. С. 186). Эти два его состояния в предложенной космической модели творения соответствуют концентрации в точку заряда действия и последующему раскрытию сферы напряжения двойственной силы Света.

Высказанные выше соображения о существовании энергетического «цветка» как формы циркуляции Света в лучах творения Вселенной находят отражение в следующих цитатах: *“Лепестки Цветка Огненного – Душа Моя, творящий мир вращением Первоцвета – Белого Лотоса Вселенной... Вращающаяся сердцевина Цветка мир творит, ибо Свет излучает...”* (Платонова. 2000. С. 137, 289).

Настало время подвести некоторый итог в продвижении к Истине, прежде чем сделать следующий шаг в моделировании Вселенной Света. Следует напомнить, что приведенные выше пространственно-векторные построения энергетической структуры Вселенной отражают два связанных между собой, как причина и следствие, уровня самовыражения двойственной силы Света. Первый уровень соотносится с проявлением закона поляризации, благодаря которому Протоматерия и Дух из несистемного состояния (хаоса) переходят в состояние первой дифференциации с образованием биполярной системы Света. В ней истекающий и отраженный Свет как положительное и отрицательное космическое электричество путем объединения через точки сопряжения своих равнодействующих векторов обозначили в сферической симметрии относительно положительного заряда Духа двенадцать зарядов противодействия Протоматерии.

Как следствие возникшего напряжения поляризация находит свое продолжение в нейтральной (перпендикулярной) относительно действия электрических сил плоскости. Это происходит благодаря проявлению закона разложения противодействующих сил истекающего и отраженного Света на составляющие, направленного на установление равновесия и гармонии между Духом и Материей за счет перевода общего потенциала напряжения в нейтральную плоскость. Как мы уже знаем, это приводит к синтезу из их сопряженных потенциалов динамического (двойных спиралей вращения) и статического (пространственных струн натяжения) элементов магнитной составляющей сферического поля проявления двойственной силы Света. В результате свое воплощение получает космический кристалл циркулирующего Света. Это вселенский магнит, являющийся основанием для физического проявления. В принципе мы подошли к важному моменту в моделировании Вселенной – ответу на вопрос, каким образом

был осуществлен процесс материализации, позволивший при сохранении непрерывной цепи причинно-следственной связи в энергетических преобразованиях проявиться миру видимому. При этом, помня одну метафизическую истину: ” *Свет есть перворожденный и первая эманация Всевышнего, и Свет есть Жизнь.... И то и другое суть электричество – жизненный принцип, Anima Mundi – наполняющее Вселенную, электрический жизнедатель всех вещей*» (Блаватская, 1992. Т. 2. С. 724).

Следует снова обратиться к силовому треугольнику как к двумерному отображению одного из двенадцати лучей раскрытия сферы Вселенной Света. Пространственная струна натяжения, будучи его основанием, является не только элементом синтеза в противостоянии истекающего и отраженного Света, но и местом проявления центров вибрации. Речь идет о точках сопряжения составляющих положительного и отрицательного электричества, которые в плоскости проявленного пространства напряжения являются источниками космических электромагнитных колебаний. С этой позиции силовой треугольник в аспекте параллелограмма сопряженных сил является структурной единицей, объединяющей не только сферы истекающего и отраженного Света, но и сферы распространения электромагнитных волн. В таком объединении отражена способность Света в творящем луче, как к спиральной циркуляции, так и к проявлению вибрационных качеств. Здесь Свет и Звук метафизически не отделимы друг от друга.

С каждым импульсом проявления потенциала созидания на пространственной струне формируются центры вибрации, частота колебаний которых возрастает с увеличением потенциала натяжения. Если учитывать, что рассматриваемая биполярная система созидания ограничена в пространстве и консервативна (без потери энергии), то в пределах луча Света мы будем иметь систему сфер вибраций с дискретным спектром собственных частот. Чем выше этот показатель, тем больше сфера распространения электромагнитных волн с данной характеристикой. Речь идет о формировании лучом созидания пространственно-временных сфер, в пределах которых образуются миры с той или иной частотой вибрации.

На рисунках 28—30 представлены два возможных варианта распределения пространственно-временных сфер в пределах луча Света. В одном случае они подчинены закону сфер, который определяет вертикальное движение по линии равнодействующих векторов истекающего и отраженного Света. В пределах силового треугольника сферы, чьи центры приурочены к точкам сопряжения составляющих противодействующих сил, последовательно включаются в состав с более высоким уровнем вибрации тем самым, сохраняя уже известный нам принцип «матрешки» (рис. 28, 29). При таком распределении пространственно-временных сфер “ *... существуют определенные правила для поступательного совершенствования материи – от ее высших, духовных и тончайших форм до низших, плотных и обратно к высшим.. Это и есть падение и взлет... на круге это проще выразить вертикальной линией.*» (Платонова, 2000. С. 203).

На рисунке 30 представлен другой вариант, где пространственно-временные сферы распределены в горизонтальной плоскости луча Света – на струне натяжения. Казалось бы, по расположению своих центров вибрации они ничем не отличаются от сфер вертикального движения. В приведенном силовом треугольнике последние сферы есть не что иное, как совокупность сфер семи горизонтальных планов с центрами максимальной вибрации на струнах натяжения. Но это видимое тождество обманчиво, ибо при взаимном проникновении сфер каждого плана друг в друга проявляются два качественно отличных состояния пульсирующего тела луча Света.

Для того чтобы представить, о каком теле идет речь, необходимо обратиться к рисунку 31, где в двумерной проекции оно изображено в виде двух перпендикулярных друг к другу метафизических линз, объединенных ромбом противодействующих сил Света. Одна из них нам уже знакома. Это горизонтальная линза, образованная за счет взаимного проникновения

сфер истекающего и отраженного Света. Она ответственна за формирование спиралей циркуляции Света и светонесущих одномерных элементов натяжения (струн) пространства в структуре напряжения сферы Вселенной. Вертикальная линза возникает за счет взаимного проникновения пространственно-временных сфер с одинаковой частотой колебаний. Из этого следует, что в целом перед нами тело пульсирующего Света, обладающее резонансными свойствами. Это важное обстоятельство, наделяющее луч Света дополнительными функциями творения.

При последовательном раскрытии луча пространственно-временные сферы вертикального плана в сопряжении формируют по принципу «матрешки» систему линз Света, которая внешне напоминает многослойный «кокон» (рис. 28). Главной отличительной особенностью этого космического резонатора является то, что составляющие его линзы Света имеют общее основание в точке положительного заряда созидания. Это предопределяет развитие миров, ориентированных в вертикальном потоке творящего луча по пути духовного совершенствования через цикл обязательного уплотнения оболочек своих структур и последующего их утончения и наполнения божественным Светом.

Следует особо подчеркнуть, что система линз Света, определяющая такой путь эволюции, гармонична в распределении своих энергетических характеристик, формирующих ту или иную частоту колебаний. Прежде всего, величина отрицательного заряда каждой резонансной линзы в абсолютном выражении соответствует величине потенциала натяжения пространственной струны в ней. Гармоничные отношения имеют место и между самими линзами. Наглядно видно, что полюс отрицательной силы каждой нижестоящей линзы, совпадающий с фокусом линзы вышестоящего энергетического уровня, по своей величине соответствует величине прилагаемых здесь потенциалов истекающего и отраженного Света. Такая взаимосвязь способствует последовательному усилению резонансного эффекта по мере падения луча Света в Материю.

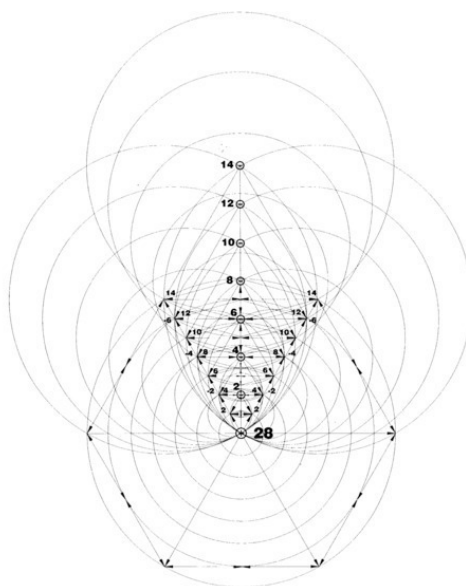


Рис. 28. Сферы распространения электромагнитных волн вертикального плана раскрытия луча Света – пространственно-временные сферы миров духовного плана

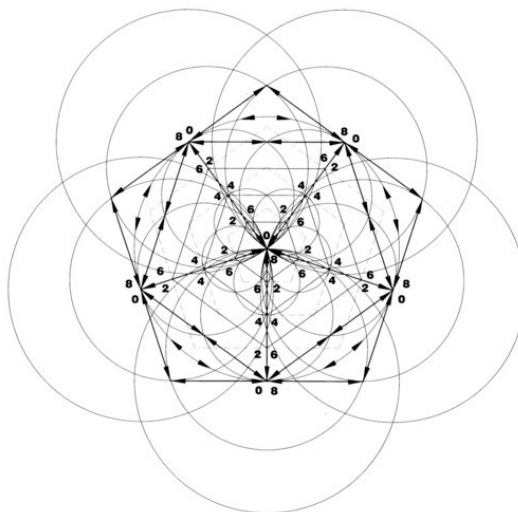


Рис. 29. Сферы распространения электромагнитных волн вертикального плана раскрытия луча Света (вид сверху)

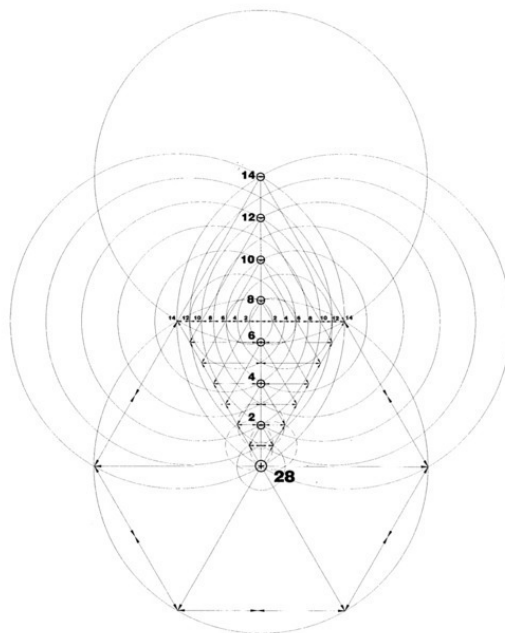


Рис. 30. Сферы распространения электромагнитных волн горизонтального плана раскрытия луча Света – пространственно-временные сферы миров физического плана

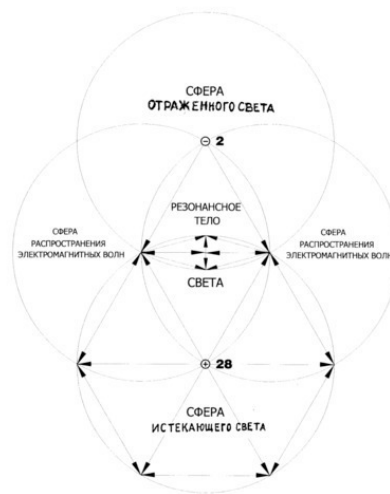


Рис. 31. Резонансное тело Света

Удивительная по своей красоте предстает перед нами картина двухмерного отображения пространственно-временных сфер вертикального (духовного) плана шести лучей Света (рис. 32.б). Они отделены мною от системы сфер истекающего и отраженного Света (рис. 32.а), чтобы более четко обозначить прекрасный космический «цветок» пульсирующей жизни, воплощающий Слово (звук) Первоединого. Еще один вибрирующий «цветок» Света возникает перед нами при взгляде сверху на один из 12 творящих лучей, достигших в своем раскрытии 4-го энергетического уровня (рис. 29). Его «лепестки» представляют горизонтальный срез резонансных линз пяти сфер электромагнитных колебаний, чьи центры являются точками сборки внутреннего пятиугольника в структуре напряжения звездного додекаэдра. Они имеют общую точку сопряжения, но уже в фокусе напряжения круга циркуляции Света (фокальной плоскости горизонтальной линзы тела Света). Если сопоставить это графическое построение с изображением на рисунках 28 и 32.б, то нетрудно убедиться, что речь идет о двух проекциях одних и тех же резонансных линз. Мы видим, как в гармонии и симметрии воплощается Число творения.

Иная ситуация складывается при формировании тел Света пространственно-временными сферами горизонтального плана. Если исключить крайние сферы, чьи центры вибрации совпадают с центрами сфер вертикального плана, то в остальных случаях сформированные резонансные линзы не имеют общего основания в точке положительного заряда. Они оторваны от источника созидания (воли Первоединого) и своими полюсами соприкасаются с пространственными струнами натяжения. Это свидетельствует о том, что миры, находящиеся на горизонтальном срезе творящего луча Света, принадлежат проявленному пространству напряжения физического плана.

Их энергетический потенциал (частота колебаний форм) определяется разностью потенциалов между силами натяжения и сокращения в точках пространственных струн, которые являются центрами вибрации пространственно-временных сфер материальных миров. *«Во многом миры, находящиеся на горизонтальном срезе, являются мощно развитыми. Многие их формы полностью овладели секторами сознания... И технический, и биологический, и химический, и социальный уровень таких миров может быть очень высоким.. Их наука может быть развита до предельных высот пространственно-временных сфер..... Но любые формы жизни, находящиеся в области вертикального потока, им недоступны ни для какого вида взаимодействия»* (Платонова, 2000. С. 205).

Еще внушительней выглядит картина космического резонатора в горизонтальном (физическом) плане раскрытия лучей Света при выявлении структуры колебания с частотой, соответствующей 1 условной единице потенциала созидания (рис. 33, 34). Перед нами замкнутая самовозбуждающаяся система, обеспечивающая генерирование когерентных электромагнитных волн за счет импульсного распространения Света в лучах. Такая система направлена на концентрацию Света – его уплотнение в плоскости проявленного пространства напряжения.

2.6 Законы гармонии в лучах, творящих Вселенную Света

Рассматриваемая модель Вселенной Света показывает, что в основе построения мироздания лежит гармония. Многие пытались познать ее законы. Есть основание согласиться с Лейбницем, что связь, согласованность, соразмерность и созвучие частей единого целого во Вселенной предустановлена. К такому выводу приходишь при более глубоком изучении геометрии, создаваемой лучами Света. На рисунке 35 изображена знакомая нам пятиконечная звезда – один из двенадцати элементов звездного додекаэдра, входящего в состав внешней структуры светоносного кристалла Вселенной. В ней во всей полноте представлено гармоничное соединение динамики (спиралей встречной циркуляции) и статики (струн натяжения) творящего Света.

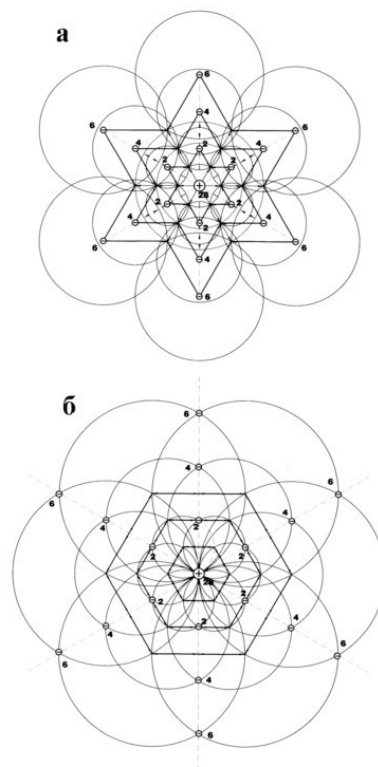


Рис. 32. Сферы истекающего и отраженного Света (а); сферы распространения электромагнитных волн вертикального плана раскрытия луча Света (б)

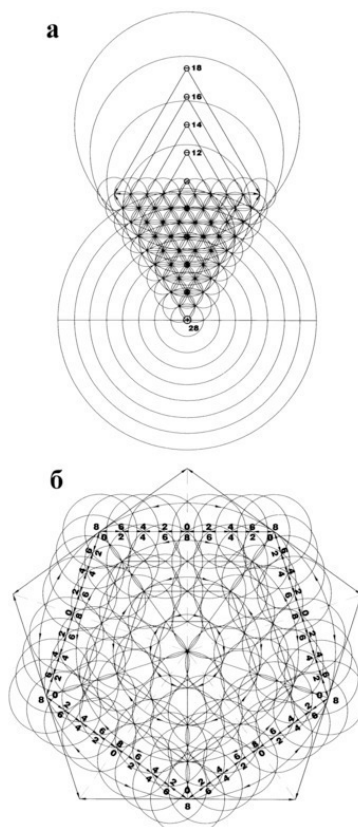


Рис. 33. Резонансная структура распространения электромагнитных волн творящего луча Света с частотой колебания в 1 условную единицу потенциала созидания

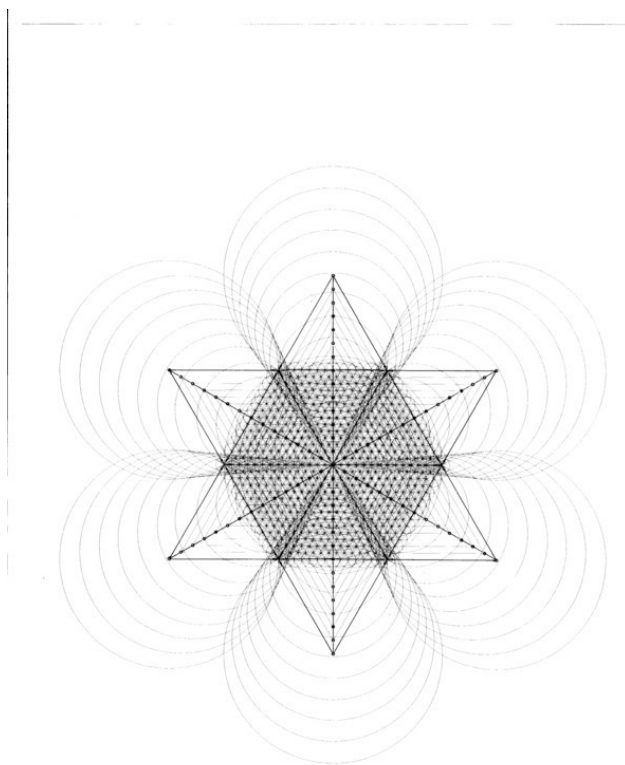


Рис. 34. Внешний вид космического резонатора электромагнитных волн (двухмерная проекция)

Выше отмечалось, что 12 лучей, формируя соответствующее число двойных кругов встречной циркуляции силы Света, образуют двенадцать фокальных плоскостей линз напряжения (рис. 6.а, 7.а). Они сопряжены между собой в соотношении 1:5. Эта пропорция изначально предопределила число 5 и фигуру пятиугольника главными математическими критериями в установлении равновесия и гармонии в созидании мироздания. Вот почему пятиугольник был излюбленной фигурой пифагорейцев.

Наглядно видно, что круги циркуляции Света относительно фокусов линз формируют из струн натяжения две системы зеркально симметричных пятиугольников. Одна система состоит из пятиугольников, охватывающих пространство напряжения в пределах фокальных плоскостей линз Света, а другая система пятиугольников охватывает пространство напряжения между ними.

Более глубокое выявление структуры напряжения, создаваемой лучами Света, за счет оптимизации пространства супер струнами позволяет установить в пределах внутреннего и внешнего пятиугольников малую и большую пяти лучевые звезды натяжения. Они являются той фигурой, которая в школе Пифагора была опознавательным знаком и символом здоровья. Она встречается также в вавилонских рисунках. Пифагорейцы считали, что для построения этой фигуры необходимо пользоваться только тем свойством, согласно которому каждая из пяти ее линий делит каждую другую в крайнем и среднем отношении, т.е. меньший отрезок относится к большему, как этот больший – к целому отрезку. Это отношение впоследствии назвали золотым сечением. Речь идет о пропорции φ равной 1,618...

В геометрии, создаваемой лучами Света, эта пропорция является одним из элементов математического соотношения при гармоничной сборке структуры статического напряжения

Вселенной. Золотое сечение является одним из аспектов проявления особенности встречного движения творящей силы Света, осуществляемого относительно центра созидания по двенадцати двойным кругам, сопряженным по сфере. В мире материи ему подчинено формирование любой энергетической системы вплоть до атома, ибо в основе проявления всего сущего лежит изначальный Свет.

Пересечение супер струн внутреннего и внешнего по отношению к кругу натяжения пятиугольника образует десять важнейших точек, которые, как видно на рисунке 35, можно объединить в два зеркально симметричных пятиугольника *FGHIK* и *LMNOP*. Они являются зеркальным отражением вышеуказанных пятиугольников и своими вершинами делят круг натяжения на 10 внутренних углов по 36° каждый. Именно на этот угол повернуты относительно друг друга эти пятиугольники. Если сопоставить их с токами светосилы, то перед нами вырисовывается более полная картина формирования двойных кругов циркуляции Света. Выше отмечалось, что это становится возможным только при условии разложения равнодействующих векторов истекающего и отраженного Света на пять пар составляющих векторов.

Теперь можно сказать, что этот процесс осуществляется последовательно через формирование на начальном этапе пяти пар противодействующих векторов, которые, расходясь в круговой симметрии, от фокуса линзы под углом 72° друг к другу образуют пятиугольник *FGHIK*. Положением своих вершин он определяет в пространстве момент достижения того напряжения, когда пять векторов, вынуждены разделиться на составляющие вектора. Это компенсирующее действие, направлено на сохранение равновесия между истекающим и отраженным Светом при синхронном раскрытии в сферической симметрии 12 лучей. В итоге в пределах фокальных плоскостей линз вектора каждой пары противодействующих сил, расходясь в стороны, образуют с заданным радиусом кривизны дуги токов светосилы. Они формируют во встречных направлениях через образование пяти лепесткового энергетического «цветка» два круга встречной циркуляции Света. Здесь пятиугольник *LMNOP* своими вершинами отражает направления образования дополнительных струн-векторов натяжения.

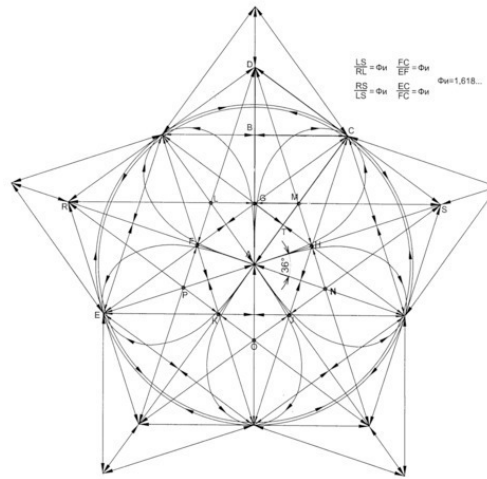


Рис. 35. Золотое сечение в структуре напряжения грани звездного додекаэдра Вселенной Света

Рассмотрим отрезки супер струн внешнего пятиугольника, ограниченных вершинами пятиугольника *LMNOP* и соотнесем их на каждой струне по методу пифагорейцев. Во всех случаях получим значение максимально приближенным к числу 1,618. Такой результат будет получен при рассмотрении отрезков супер струн внутреннего пятиугольника, ограниченных вершинами пятиугольника *FGHIK*. Таким образом, можно констатировать, что в геометрии проявления лучами творящей силы Света пятиугольник является фигурой золотого сечения. В этой связи звездный додекаэдр представляет собой трехмерную фигуру, которая гармонично связывает двенадцать двойных кругов встречного движения энергии Света.

Эта гармония взаимосвязи динамики и статики в проявлении творящей силы Света также прослеживается в формировании гиперкуба внутренней структуры напряжения. Его связь со сферой Вселенной отражена посредством пропорций египетского и золотого прямоугольных треугольников, которые, как известно, определяют, соответственно, конфигурацию египетских пирамид Хефрена и Хеопса. Насколько указанные древние архитектурные шедевры имеют свое приложение в рассматриваемой модели Вселенной Света, нам предстоит убедиться ниже.

За 1500 лет до Пифагора древние египтяне знали, что треугольник со сторонами 3, 4 и 5 является прямоугольным и использовали это свойство для построения прямых углов при строительстве. Впоследствии этот знаменитый греческий философ и математик выявил зависимость между сторонами этого треугольника, которая выражается формулой $3^2 + 4^2 = 5^2$, т.е. сумма квадратов катетов равна квадрату гипотенузы. В книге Еленского (1961) «По следам Пифагора» говорится, что вначале пифагорейцы были уверены в соответствии сторон любого прямоугольника этой формуле. В дальнейшем их исследования показали, что это не так. В этой

связи возникает вопрос относительно причины изменения мнения математиков пифагорейской школы.

Автор указанной книги как пример приводит ряд размеров сторон треугольников (5-12-13, 15-8-17, 7-24-25 ...), которые при построении действительно будут прямоугольными и отвечают пифагорейским условиям $a^2 + b^2 = c^2$. Однако ни один из них не отвечает главному условию – стороны этих прямоугольных треугольников не находятся в соотношении 3:4:5. Именно по отношению к такому треугольнику Пифагор вывел отмеченную зависимость. Он особо утверждал, что, разделив отрезок на 12 равных частей и сложив треугольник со сторонами, соответствующими трем, четырем и пяти, получим прямоугольный треугольник. На мой взгляд, это обстоятельство стало ужасным открытием для пифагорейцев, что мир чисел противоположен миру геометрических построений. Это подорвало их веру в возможность объяснения явлений во Вселенной с помощью натуральных чисел. Поэтому они были вынуждены сохранить это открытие в тайне.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.