

Димитрий Панин

ВСЕЛЕННАЯ
ГЛАЗАМИ
СОВРЕМЕННОГО
ЧЕЛОВЕКА

Турне 1976

**ВСЕЛЕННАЯ
ГЛАЗАМИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА**

Димитрий Панин

ВСЕЛЕННАЯ
ГЛАЗАМИ
СОВРЕМЕННОГО
ЧЕЛОВЕКА

Турне 1976

Dépôt légal 1976-00362-1

Printed in Belgium

© Dimitri Panine. Издание автора, за которое он несет полную ответственность.

ВСТУПЛЕНИЕ

Опыт борьбы с безбожием показал жизненную необходимость излагать вечные истины языком своей эпохи.

«Вселенная глазами современного человека» не претендует на место в богословии. Я предлагаю читателю лишь модели мироздания.

Божественные откровения представляют высшее приближение к истине и намного превышают человеческие знания. Как далекие звезды они изливают на нас ровный, немеркнущий свет и позволяют проверять правильность научных и философских представлений стадияльно возрастающих в своем движении к истине.

Сам факт вмешательства Бога в события, происходящие в физическом мире, разрешает искать возможность их реальной связи.

Моя центральная гипотеза представляет вселенную как систему, образовавшуюся в результате сгущения и разрежения многочисленных начальных элементов. Открытый мною в 1950 году закон движения вещей помог установить универсальное понятие «густоты», которую возможно экстраполировать на доступные нам проявления Бога.

Так, например, Божественное откровение (Быт. 1.27) гласит: «И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его»... Современная наука утверждает, что физический мир, а, следовательно, и человек состоят из элементарных частиц. Элементарные частицы и любые их комбинации можно рассматривать как сгущение или густоты, составленные из начальных элементов. Сопоставляя Божественное откровение и приведенное научное положение можно предположить, что некая сфера Божественной сущности, которая связана с нашим миром, состоит из особых густот. Естественно, это сверхсовершенные, непостижимые, присущие только Богу густоты. Мы не вправе сказать подобное о Боге и о всем Его Существо. Он остается для нас загадочным, непознаваемым, сверх космическим.

Я полон смирения и преисполнен сознанием ничтожности пределов моего восприятия Бога, но подобные гипотезы помогают:

- Рациональному познанию бытия Бога;*
- Объяснению пространства и времени физического мира;*
- Построению картины мироздания, отвечающего универсальным законам природы;*
- Описанию закона сохранения энергии во вселенной.*

Из Божественных откровений первых двух глав «Бытия» следует догмат, что Бог – Творец. Немедленно возникает проблема, как примирить существование в мире зла с идеей благодати и всемогущества Бога. Но быть Творцом означает также быть Экспериментатором (гл. 12). Бог, ставя эксперименты, преследует сложные цели, требующие ряда глубоких соображений для понимания и в силу этого исключаящие узкие формальные оценки. Тогда теодицея становится более достижимой.

При этих допущениях Бог не перестает быть величайшей тайной, но отдельные лучи Его сияния доходят до обыкновенных людей, и мироздание становится более понятным.

Догматы, извлеченные Церковью из Божественных откровений, формируют души верующих. Но для объяснения научных представлений эпохи следует извлекать из Божественных откровений и догматов отдельные проекции абсолютных истин, в них сосредоточенных. Такой подход к Божественным откровениям необходим, чтобы в грешном мире выиграть битву за души людей и его не следует путать с тем, что называют конкордизмом. Я предлагаю философскую систему, способную дать картину вселенной на уровне современного человека, а не занимаясь богословием. Поэтому мой «рационализм» из разрушительного начала, наоборот, превращается в средство укрепления веры в Бога¹.

¹ Я много лет думал, и проверял как следует разговаривать о Боге с людьми, не получившими никакого религиозного образования. Я называю их безбожниками по воспитанию. По причине массивной марксистской пропаганды, они не подготовлены для восприятия Библии и относятся к ней как к выдумке и вздору. Однако, многие из них быстро прозревают, когда на помощь приходят открытия науки на уровне эпохи, подтверждающие сотворение мира его Творцом. После нескольких бесед слушатель начинает сомневаться в истинах «персидской идеологии», которым его столько лет учили в школе, и даже стремительно приходит к вере.

Поэтому данную работу с интересом читали на моей родине. Она может быть полезной и для атеистов Запада.

ИСХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

«В начале было Слово, и Слово было у Бога» (Ин. 1.1), «...когда еще Он не сотворил ни земли, ни полей, ни начальных пылинок вселенной.» (Притчи 8.26).

«В начале было Слово»... Это означает, что всему предшествовал творческий замысел Бога, определивший полный цикл развития вселенной. Этот замысел реализуется в виде ряда творческих решений.

В современном сознании господствует стремление осмыслить тайны бытия с научных позиций и наиболее приемлемая для этого форма — гипотезы. Поэтому в основе применяемого метода лежит объяснение мира в виде связанных друг с другом гипотез, которые должны совершенствоваться по мере нашего познания.

1. Вселенная состоит из миров.

2. Миры образованы из своих элементарных частиц. Миры, иной природы, чем физический мир, состоят из частиц, которые я называю трансфизическими.

3. Элементарные частицы созданы из «начальных элементов» вселенной¹, которые существуют в нескольких десятках разновидностей. Эти качественные различия обуславливают строение и внутренние связи всех элементарных частиц в каждом из миров.

Общее свойство всех начальных элементов заключается в неспособности каждого из них в отдельности к сгущению и разрежению. Следовательно, той же неспособностью обладают начальные элементы, собранные вместе, в плотную («в плотной упаковке»).

¹ Подобное утверждение существует в индуизме: «Все великое духовное, как и великое материальное создается из частиц» (Суоми Рамайна. «Лайя йога».)

Все остальные комбинации начальных элементов — следствие процессов сгущения—разрежения.

4. Последним Бог сотворил физический мир, так как он дальше других миров от Божественного совершенства и гармонии. Это сравнительно молодой мир, которому предстоит пройти ряд трансформаций. Частицы физического мира гораздо крупнее трансфизических. Исходными частицами физического мира, видимо, следует считать частицы энергии. Согласно уравнению Эйнштейна ($E = mc^2$) они образуют все элементарные частицы мира. Поэтому все объекты физического мира представляют разные степени и комбинации сгущения частиц энергии. Результаты сгущения я называю «густотами». В процессе сгущения — разрежения образуются потоки энергии, которые переходят из одной густоты в другую.

Сами по себе частицы абсолютно лишены спонтанной активности, а содержащиеся в них элементы движения (или потенциальной возможности движения) постепенно нивелируются в направлении общей энтропийной смерти. Поэтому миры могли возникнуть только в результате творческих решений.

5. Все элементы типа силовых полей, обладая способностью к изменению своих густот, относятся тоже к элементарным частицам физического и трансфизического миров.

Одна из модификаций начальных элементов рассеяна во всех мирах вселенной, обеспечивая дальноедействие и мгновенноедействие Бога. При этом системы начальных элементов подвергаются сгущению до уровня, достаточного для перемещения требуемых комбинаций элементарных частиц. Малые размеры трансфизических частиц и другие их особенности разрешают проблему пространственных совмещений различных миров в одинаковых измерениях.

6. *Пустота* — объем, в котором не происходит сгущения—разрежения частиц ввиду их отсутствия.

7. *Пространство и время* возникают, когда частицы в результате творческого решения заполняют определенный объем в пустоте (гл. 8).

8. *Вещь* — то, что состоит из частиц, занимает пространство, существует во времени и кем-то воспринимается.

Следующие величины способны воспринимать окружающую действительность:

— Бог;

— Обитатели трансфизических миров;

- Человек с его измерительными приборами;
- Животные.

Частицы в вещах всегда подчинены творческим решениям; иначе имел бы место хаос². Отсюда другое определение вещи :

Вещь — кем-то воспринимаемое творческое решение, выраженное в частицах данного мира. Следовательно, в каждой вещи, в занимаемом ею пространственно-временном континууме, содержится остов (силовой, энергетический), выражающий ее творческое решение в виде необходимых движений частиц энергии или их потенциальных возможностей³.

Качество вещи определяется ее особенностями, воспринимаемыми человеком непосредственно или с помощью измерительных приборов.

Всё, что состоит из частиц, занимает пространство, существует во времени, не воспринимается человеком, представляет объективную реальность за пределами его познания. В одних случаях эти пределы могут быть временными, в других постоянными.

Вещь существует также для того, кто ее не воспринимает, при условии, что он верит тем, кто ее воспринял. Это верно для любой сферы: жизни, науки, трансцендентальных высот.

Каждый класс величин, воспринимающих окружающую действительность, обладает своей призмой восприятия.

У Бога — творчество и восприятие абсолютны, то есть всеобъемлющи и лишены искажений.

У остальных трех классов восприятие делается всё более ограниченным и искаженным (по нисходящей линии).

² Первозданный хаос возникает при деформации «плотных упаковок», когда Бог только начинает налагать Свои законы на бесформенное множество начальных элементов. еще не подвергнутое воздействию творческих решений. Иначе говоря, это такое состояние, при котором начальные элементы еще не приняли вида единств, определяемых творческими решениями. Хаос физического мира определяется проявлением «броунизирующей компоненты» (Н.И. Кобозев. «Элементы общей теории векторно-броуновских процессов и законы биологической кинематики». Журнал общества любителей природы при Московском Университете. 1948).

³ Таким остоном может быть: 1) система стержней (моста, арки, рамы, фермы), воспринимающая силовую нагрузку; 2) силовой контур любой машины, ее системы смазки, теплоотвода, вентиляции, электрических и магнитных цепей; 3) человек с его костной и мышечной системами, каналами циркуляции крови, лимфы, проводниками-нервами; 4) трансфизические каналы души (гл. 21); 5) трансфизические связи, образующие живой остов народа. Все эти стержни, линии, связи, каналы, цепи обуславливаются силовыми и энергетическими факторами (частицами энергии, молекулами, элементами крови, электронами, квантами и т.д.).

В человеке существует цепочка: рецептор—мозг — душа; из внешнего мира поступают сигналы, которые трансформируются в ощущения, представления, понятия.

9. *Абсолютная истина* — познание вещи, отвечающее заложенным в ней творческим решениям. В полном объеме она доступна только Богу.

Существование абсолютной истины подтверждается сходным ее восприятием образцовыми умами ряда поколений в ходе нормального развития человечества⁴.

Относительная истина — степень приближения к абсолютной истине. Необходимое соответствие между абсолютной и относительной истинами контролируется человеком:

- отсутствием противоречия законам мироздания (гл. 2);
- объективными совершенными методами познания;
- экспериментальными методами, когда они применимы.

10. *Идеи* — главные элементы в творческом решении. Они существуют только в процессе мышления (в каналах души и нейронах мозга человека), в словесной и шифрованной передаче, в различных записях. Идеи творческого разума реализуются в любых изделиях. Существуют различные формы идей:

Творческие идеи Бога, представляющие безукоризненно верные творческие решения;

Вещные идеи, дающие верное приближение к пониманию творческого решения, заложенного в данной вещи, и верное творческое решение, закладываемое при проектировании новой вещи (то есть достигающее требуемой цели);

Невещные идеи, ошибочно или ложно интерпретирующие вещи и с тех же позиций проектирующие новые изделия. Невещные

⁴ Образцовый разум человека в области изучения неведомого способен постичь природу явления. Умы гениев и наиболее талантливых, одаренных исследователей, контролирующих свои выводы показаниями приборов и сопоставляющих полученные результаты с результатами других, гарантируют объективность решений.

Для восприятия обычных или уже открытых явлений достаточно обладать вполне нормальным умом, способным к точному мышлению, которое я называю вещным. Оно достигается приближением к предельной ясности, благодаря: а) перерывам постепенности, то есть резкому переходу количества в качество в виде внезапных открытий, уяснения ранее непонятого, сомнительного, установления связи, закономерности и т.д.; б) совпадениям и уточняющим дополнительным сведениям; в) соединению отдельных частей воедино; г) статистике; д) проверке с помощью приборов; ж) тщательному установлению понятий, определений, уточнению свойств, повышенной требовательности к словам; з) отказу от кажущейся ясности.

идеи не дают верного приближения к пониманию творческого решения, заложенного в данной вещи, и противоречат универсальным законам природы⁵.

11. Творческие решения Бога, начальные элементы в плотной упаковке, весь запас энергии вселенной и пустота — исходные величины для создания вселенной. Законы мироздания — выражение сущности Бога; на их основе Он реализует Свои творческие решения.

⁵ К числу невещных идей относятся ошибочные взгляды, заблуждения, фантазии, бред, мираж. Мнимые представления обладают общим свойством: они не выражают реальные вещи (частицы и предметы). Ошибки нарушают подлинное или требуемое развитие данной системы вещей. Особую опасность представляют невещные идеи в наукообразной оболочке, так как отличаются кажущейся ясностью.

ЗАКОНЫ МИРОЗДАНИЯ

1. Универсальные законы существуют для всех миров вселенной и для каждого мира в отдельности.

а) Все универсальные законы выражают сущность Бога; они для нас Его лучи;

б) Бог проявляет себя законодателем и инженером, создающим миры с их законами. На их основе Он вмешивается в события отдельных миров и в протекающие там явления;

в) Люди и другие разумные обитатели вселенной в пределах доступных им лучей могут делать некоторые заключения о свойствах Бога;

г) Поскольку миры созданы Богом на основе Его универсальных законов, то для нас они наиболее строгое и совершенное мерило всех явлений бытия¹.

К универсальным законам физического мира я отношу:

— законы развития (диалектики)²;

— законы сохранения энергии;

¹ Если бы имелось несколько центров, где создавались законы, то наложение противоположных закономерностей образовывало бы хаос и связанные с ним непрерывные катастрофы. Мир пребывал бы в состоянии катаклизмов, невозможно было бы образование элементарных частиц и на их основе звезд и галактик. Но в физическом мире, в главном, царит порядок, стройность, строгость. Следовательно был единственный центр, где Бог обуздывал хаос с помощью Своих законов.

Логичность мышления человека подтверждает, что душа и мозг построены на основе тех же универсальных законов. Бога и человека соединяют универсальные законы. Отсюда наша способность к частичному познанию Бога (в пределах доступных нам Его лучей) и к восприятию Божественных откровений.

² Законы диалектики имеют огромную область приложения. В главе 3 приведены необходимые извлечения из моей рукописи «Какой путь выбрать» (Глава «О применении законов развития ко всем явлениям природы»).

- принцип относительности Эйнштейна;
- законы Ньютона;
- начала термодинамики;
- закон движения вещей.

Универсальными законами вселенной я считаю законы развития, сохранения, движения вещей, которым подчиняются все явления:

первый закон диалектики: «Развитие есть единство борющихся противоположностей»;

второй закон: «Переход количества в качество» (и обратно);

третий закон: «Отрицание отрицания»;

закон сохранения: см. главу 9;

закон движения вещей: «Любое явление происходит вследствие разностей густот»³. Откуда следует, что

— все изменения происходят при движении от большей густоты⁴ к меньшей;

— преодоление сопротивления требует «действующей» (большей) густоты.

2. Следующие определения вытекают из моей гипотезы о природе движения вещей:

Качество (см. гл. 1,7).

Количество — Число одинаковых вещей.

Развитие — совокупность количественных и качественных изменений каждой вещи, происходящих вследствие разностей густот.

Перерыв постепенности (узловая точка) — резкий, скачкообразный перелом в качестве вещи по причине количественного и качественного воздействия густот.

Действующая густота при своем разрежении направляет частицы в другую густоту (вещь).

Кванты — частицы энергии, образующие потоки при разрежении действующих густот. Соответственно своему положению в потоке они разделяются на фронтальные и сопровождающие.

Фронтальные кванты образуют силовые факторы;

Сопровождающие кванты следуют цепочками за фронталь-

³ Закон обоснован в моей рукописи: «Механика на квантовом уровне» (1949-1957).

⁴ В физическом мире такие густоты существуют в форме потенциалов, уровней, напряжения, давления, температуры, степени заряда и т.п.

ными и образуют запас квант в вещи. Таким образом, энергия⁵, содержащаяся в вещи, измеряется числом квант и их состоянием; состояние квант определяет скорость вещи или способность образовывать эту скорость⁶.

Фактор силы — переход в вещь фронтального слоя потока квант, образующегося при разрежении действующей густоты, которая создает движение и преодолевает сопротивление.

Фактор скорости — представляет удельную величину фронтальных квант, которые не остановились при переходе в вещь, то есть число этих квант на единицу строения вещи (тела, частицы, поля)⁷.

3. О внутренней связи универсальных законов природы

а) Взаимодействие сгущения-разрежения определяет все происходящие явления и лежит в основе борьбы противоположностей, образующих каждое единство (Первый закон, гл. 3, § 1).

б) Так как в физическом мире качество определяется, главным образом, количественными соотношениями, то взаимодействие противоположностей в единствах происходит с переходом количества в качество и обратно (Второй закон).

в) При необратимых изменениях может возникнуть отрицание предшествующих состояний. Если в ходе развития возможно последующее отрицание, то действует третий закон.

г) Законы сохранения — следствие перехода частиц энергии из вещи в вещь. Во вселенной количество начальных элементов, лежащих в основе всех остальных частиц, постоянно. Они лишь меняют свое состояние и положение по причине сгущения-разрежения.

д) Второй закон Ньютона устанавливает переход в единицу времени фронтальных квантов из действующей густоты в вещь.

е) Третий закон Ньютона — взаимное уравнивание густот (уравнивание действующей густоты густотой сопротивления).

⁵ Кинетическая и потенциальная.

⁶ В пределах всего мироздания кванты — это частицы энергии, присущие каждому миру, а не только физической природе. Поэтому энергию любой вещи следует рассматривать как способность производить перемещения и движения и их поддерживать (гл. 4).

⁷ В физическом мире идут процессы сгущения-разрежения, образуя ряд причинностей. Факторы скорости как их результат зависят поэтому от этих процессов, а не от времени.

ж) Первый закон Ньютона — изменение состояния вещи при воздействии силового фактора.

з) Принцип относительности следует из свойств пространства и времени, определяемых законами развития.

и) Второе начало термодинамики — частный случай проявления закона движения вещей.

Таким образом, в основе универсальных законов природы лежит сгущение-разрежение, которое определяет переход энергии. Универсальные законы лежат в основе остальных законов природы.

Абсолютность универсальных законов природы заключается в незыблемости их первоосновы. Их относительность зависит от посторонних факторов, вносящих иногда видимые погрешности в проявление данного закона, который в чистом виде действует с абсолютной точностью.

ПРОСТРАНСТВО. МАТЕРИЯ

§ 1. Главные выводы из законов развития:¹

— Число противоположностей в единстве обязательно должно быть четным;

— Первый и второй законы не показывают направление развития единств;

— Третий закон показывает направление развития в сторону отрицания отрицания, при условии, что целостность единства не нарушается;

— Законы единства сами по себе не дают численных соотношений;

— Единство может существовать, если его противоположности обладают способностью к восприятию и отдаче энергии, необходимой для развития этого единства.

— Переход количества в качество может быть обратимым; переход качества в количество редко бывает обратимым; отрицание отрицания никогда не бывает обратимым;

— Одна и та же вещь может одновременно входить в ряд единств;

— Единства могут состоять только из действительных противоположностей, то есть из вещей. Мнимая (невещная) противоположность не может вызвать в единстве действительной (вещной) противоположности;

— В классе единств, в котором борющиеся противоположности-форма и содержание, форма должна удовлетворять следующим

¹ см. сноску 2 к гл. 2.

диалектическим признакам: быть структурой, организацией, способом выражения содержания, связью, присущей элементам и т.д.;

— Единство может быть образовано только из противоположностей, находящихся в конструктивном соответствии друг с другом;

— Если две противоположности остаются неизменными, то это означает, что они не образуют друг с другом единства и не входят в другие единства;

— В категориях законов развития любые изменения обусловлены развитием определенных единств.

§ 2. Пространство

1. Признак пространства — объем, в котором происходит сгущение-разрежение частиц.

Пространство — единство, в котором форма образована частицами, расположенными на поверхности объема, вырезанного ими из пустоты, а содержанием являются частицы, тела (вещи), заполняющие этот объем.

Из определения пространства явствует, что частицы, образующие наружный слой (совпадающие с поверхностью объема вещи) противодействуют силам внутри и снаружи данной вещи, которые стремятся нарушить ее объем (в соответствии с первым законом развития).

— Геометрические размеры объема данного единства полностью совпадают с его формой;

— поверхности объема выражают его содержание;

— конфигурация объема и способ соединения его отдельных частей отвечают таким элементам формы как структура и организация.

Полное соответствие данного единства (пространства) с диалектическими признаками формы (§ 1) подтверждает правильность определения пространства.

2. Любая вещь физического мира занимает свое пространство, где происходит сгущение-разрежение. Одновременно, пространство входит в любое единство как синтез двух противоположностей: поверхности объема и частиц (вещей), которые его заполняют. Общее пространство сложного единства образуется из пространства отдельных вещей и промежуточного пространства. В

каждое единство входит то пространство, которое участвует в его развитии.

Развитие единства предъявляет требования к необходимому пространству или пространство влияет на развитие единства.

Общее пространство физического мира, которое заполнено полями, астрономическими объектами, космическими частицами не абсолютно в ньютоновском смысле. Для этого пространства, как и для других систем отсчета, действительно преобразование Лоренца, а не Галилея.

Пространство равно нулю в пределах каждого начального элемента, а также при соединении начальных элементов в плотной упаковке.

3. Если частная теория относительности для твердых вращающихся тел требует применения неевклидовой геометрии (пи-отличается от его значения в евклидовой геометрии), то миры, построенные из иных частиц, тем более должны иметь свои геометрии и отвечающие им метрики.

4. Бесконечное пространство нарушает необходимость образования единства из поверхности объема и его содержания. Если отвергнуть грани объема, то пространство станет невозможным. Следовательно, пространство физического мира должно быть конечным.

§ 3. Материя

Марксизм полностью скомпрометировал этот термин. Поэтому во избежание путаницы и лженаучных обобщений следует считать материей все вещи (тела, частицы) физического мира, обладающие массой покоя. Тогда объекты физического мира можно разделить на четыре класса:

1. Вещи без массы покоя (фотоны, электромагнитные поля, гравитоны);

2. Вещи с массой покоя (в их строение входят вещи первого класса);

3. Вещи второго класса, включающие сложные образования из вещей первого класса (животные с их инстинктивным и умственным центрами);

4. Вещи третьего класса, включающие образования трансфизических частиц (человек с его душой и разумом).

ВРЕМЯ. ДВИЖЕНИЕ

§ 1. Фактор скорости

На основании моей гипотезы движения вещей скорость, кроме общепринятого кинематического определения, имеет и другое выражение, которое я называю фактором скорости.

Определение фактора скорости дано в главе 2. К этому определению следует добавить следующее:

— Фактор возникает в результате процессов сгущения-разрежения, вне которых он от времени не зависит;

— Скорость определяет движение вещи; фактор скорости — ее перемещение. Когда фактор скорости равен нулю¹ наступает покой; пока фактор существует вещь меняет свое положение в пространстве.

Следовательно, перемещение — единство борющихся противоположностей в виде состояния покоя и состояния изменения положения в пространстве. Таким образом, перемещение не зависит от времени, но протекает во времени.

§ 2. Природа времени

В ходе сгущения-разрежения происходит переход квант энергии в вещи. Допустим, что вещь находится в покое относительно данной системы (вещи) отсчета. Тогда в результате такого перехода в ней создается фактор скорости $V_{\text{ф}}$.

¹ Относительно определенной системы (вещи) отсчета.

Рассмотрим сначала вещи с постоянными факторами скорости. Они обладают общим замечательным свойством. Если перемещение каждой такой вещи на длину, равную числу квант, отвечающих ее фактору скорости², связать с подачей сигналов этими вещами, то такие сигналы сольются в один. Промежуток между началом каждого сигнала я называю единицей времени, а сумма таких промежутков дает величину времени от подачи сигнала, принятого в каждом случае за исходный.

Переход из вещи в вещь различных количеств фронтальных квант и квант сопровождения происходит в единицу времени. Это означает, что переход квант происходит порциями. Изменение фактора скорости вещи за единицу времени на величину $\Delta V_{\text{ф}}$ образует к концу перехода квант новый фактор скорости $V'_{\text{ф}} = V_{\text{ф}} + \Delta V_{\text{ф}}$, который обеспечивает подачу сигнала в тот же миг, что и остальные вещи.

Любая вещь с постоянным фактором скорости может служить простейшими часами для измерения времени в данной системе отсчета, если параллельно движению вещи приложить неподвижную линейку с делениями.

§ 3. Относительность времени

Положение меняется для вещей, участвующих сразу в нескольких движениях. В этом случае начало подачи сигналов у вещей в разных системах отсчета не совпадает. Например, если система (вещь) отсчета K' перемещается с фактором переносной скорости ($U_{\text{ф}}$) относительно системы отсчета K , то сигналы вещей, которые движутся в системах K' и K , не совпадают, то есть явление одновременности у них исчезает. Следовательно, время зависит от состояния перемещения вещи отсчета: для каждой такой вещи отсчета имеется особое время. Таким образом, относительность времени зависит от относительных скоростей вещей отсчета³.

² выраженному в виде цепочки квант, число которых равно фактору скорости.

³ Более детально этот вопрос изложен в моей работе «Механика на квантовом уровне», в которой преобразование Лоренца и уравнения специальной теории относительности выведены на основании изложенных выше идей.

§ 4. Определение времени

Время — единство, в котором пространство образует форму, а содержанием являются факторы скорости частиц, тел (вещей), находящихся в пространстве данного единства.

Пространство представляет форму этого единства, так как :

- внутренняя структура пространства определяет его метрику;
- изменение положения вещей относительно метрической решетки или заменяющей ее линейки следует рассматривать как организацию количественных измерений;
- сопоставление числа квант в факторе скорости с соответствующей этому числу длиной метрической решетки это способ выражения содержания.

Взаимодействие пространства и фактора скорости при перемещении вещи заключается в переходе квант из действующих густот пространства в вещь (или обратно), что приводит к изменению фактора скорости. Такой переход квант связан с преодолением сопротивления. Следовательно, фактор скорости и пространство — борющиеся противоположности⁴.

§ 5. Движение

Движение требует, чтобы изменение положения вещи в пространстве происходило без перерыва и остановки.

Пространство и время в единстве движения становятся борющимися противоположностями. Это подтверждается рассмотрением данного единства в его развитии. Быстрое движение вещи в течение длительного времени на большом протяжении требует свободы для ее перемещения, то есть отсутствия препятствий, способных остановить вещь или исказить нужное направление. В общем случае, если вещи за некое время надлежит переместиться на определенное расстояние, то пространство с его телами и полями не должно этому помешать. Таким образом, для получения

⁴ При электромагнитных колебаниях, фактор скорости — частота колебаний, выраженная линейными перемещениями волны-фотона. Частицы и тела в пространстве изменяют направление, поглощают и расщепляют луч света, затрудняют его перемещение в разных средах, поляризуют его. Это доказывает, что пространство и фактор скорости — борющиеся противоположности.

необходимой скорости движения пространство и время должны быть противоположностями.

При процессе движения скорость рассматривается всегда в ее кинематическом выражении: пространство, время и движение слиты воедино (Время не может существовать без пространства: движение определяется временем и пространством). Следовательно, любое изменение в физическом мире происходит во времени и пространстве и представляет совокупность движений и перемещений.

§ 6. Время как единство пространства и фактора скорости

В пространстве и во времени может существовать только то, что состоит из частиц, ибо пространство и время невозможны вне частиц, которыми управляет закон движения вещей.

Поэтому все вещи физического мира пребывают в пространстве и во времени, так как состоят из частиц физического мира, представляющих сложные образования начальных элементов. Следовательно, каждая вещь занимает определенное пространство и имеет факторы скорости своих частиц, частей или всей вещи. Это доказывает, что в каждую вещь, в каждое единство физического мира время и пространство входят как обязательные составные части.

Данная таблица облегчает понимание времени как единства пространства и фактора скорости.

Противоположности	Единство
1. Сила веса — подъемная сила.	Подъем вещи
2. Способность вещи сообщать тепло — способность вещи воспринимать тепло.	Нагрев вещи
3. Сложность изготовления изделия в ходе необходимых работ — деятельность ума, воспроизводящая необходимую последовательность действий и движений.	Умственная деятельность при изготовлении изделия
4. Сопротивление металла снятию с	Работа резца при изгото-

него стружки — давление резца, превращении изделия в преодолевающее это сопротивление.

5. Фактор скорости вещи — пространство. Время.

§ 7. О пространстве и времени в микромире

Если рассматриваемые объемы значительно превышают размеры элементарных частиц, то имеет место пространство и время микромира, ибо явления сгущения-разрежения и их результаты происходят там в виде движений тел, молекул, атомов, частиц.

Взаимодействие элементарных частиц в объемах, сравнимых с их размерами, происходит в стесненных условиях. Поэтому для микромира пространство приобретает ряд новых свойств по сравнению с пространством макромира. Следовательно, то же происходит и со временем.

§ 8. Пространство и время как противоположности, определяющие единство

Пространство и время обязательны для каждого единства, но кроме того они могут входить в ряд единств как другие противоположности, обуславливающие качества этих единств.

Каждой противоположности, входящей в данное единство, обязательно соответствует величина с противоположными качествами. Например, различные явления (нагрев, перемещение и т.д.), которые происходят с сосудом с водой, следует рассматривать как определенное развитие единства (сосуд с водой, и его взаимодействие с окружающими вещами). Так, для нагрева воды в единство включается источник тепла; для перемещения — подъемная сила; для выливания воды из сосуда — земля, притягивающая к себе воду; для движения сосуда вдоль определенной траектории — пространство, допускающее это движение по данному пути; для нагрева воды в течение двух часов — время. При этом образуются следующие противоположности:

для нагрева

сообщаемое тепло — способность сосуда с водой воспринимать тепло с постепенным повышением температуры (то есть

без образования вспышки, без сгорания, взрыва, при которых нарушается требуемое единство);

для перемещения

подъемная сила — сила притяжения к земле сосуда с водой;

для выливания

притяжение к земле воды — ее способность к текучести;

для движения сосуда вдоль определенной траектории

движение сосуда — пространство, освобожденное в направлении данной траектории (если пространство окажется занятым другой вещью, то движение сосуда может оказаться невозможным, и требуемое единство станет неосуществимым);

для нагрева воды в течение двух часов

время — способность сосуда с водой нагреваться в течение двух часов (при условии, что вся вода не испарится; сосуд не лопнет и т.д.);

для нагрева данного объема воды в сосуде до 100 градусов по Цельсию за 15 минут

время 15 минут — требуемая поверхность нагрева, определенная разность температур, определенное количество тепла, нужный коэффициент теплопередачи;

для движения сосуда с водой на длину A вдоль кривой B за время t

время t — пространство вдоль траектории B , свободное для движения сосуда на длине A .

Данные примеры показывают, что пространство и время, общие для развития единств, могут в них входить в виде самостоятельных противоположностей. Каждая противоположность требует от вещей данного единства наличие способности занимать пространство, определяемое развитием единства, и возможности существования в нужном виде в течение необходимого времени.

Развитие каждого единства физического мира всегда протекает во времени и пространстве, поэтому интервал между двумя событиями в развитии каждого единства абсолютен в своем четырехмерном континууме (то есть пространство и время слиты с протекающими явлениями и входят в каждое единство).

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ ТРЕБУЮТ БОГА — ТВОРЦА ВСЕЛЕННОЙ

1. Существование законов природы невозможно без Законодателя.

2. Совершенство универсальных законов природы и возможность их установить на основе одной и той же первопричины¹ свидетельствуют об общем замысле и цели, а следовательно о наличии надмирового Разума.

3. Третий закон развития вскрывает явление упорядочения в природе, то есть подтверждает существование в ней закономерно-повторяющегося. Это означает, что кем-то были наложены векторизующие потенциалы², а, следовательно, подтверждает наличие у истоков мироздания самого Бога, подчинившего хаос Своим законам.

4. Общий принцип относительности³ подтверждает наличие Бога. Миллионы людей разных эпох, рас, уровней и т.д. приходили к своим представлениям о Боге. (Явление общего согласия).

5. Развитие всех циклов мироздания протекает, благодаря тому, что Бог управляет энергетическими ресурсами вселенной (гл. 9).

6. Густота порождает густоту. Этот вывод из закона движения вещей требует для духовных существ и живой природы исходной густоты — носительницы жизни, то есть Бога⁴.

7. Универсальные законы природы — великолепные образцы целесообразности. Миры, построенные согласно этим законам, до-

¹ В главе 2 приведено обоснование с помощью гипотезы о сгущении-разрежении.

² Термин проф. Кобозева из его цитируемой работы (См. сноску 2, гл. 1).

³ «Все тела отсчета K' , K и т.д. равноценны для... формулирования общих законов природы, каково бы ни было их состояние движения.» (А. Эйнштейн. Принцип относительности. Москва. 1922, с. 80).

⁴ «Я есмь хлеб жизни». Ин. 6.35.

казывают ее наличие. О целесообразности свидетельствует также исключительное совпадение условий, необходимых для жизни на земле⁵.

8. Любые явления, а, следовательно, и образование вещей, требуют согласно закону движения вещей, разности густот. Следовательно, каждая вещь произошла из других исходных вещей. Поэтому начальные и конечные состояния возникают при прохождении равнодействующей разности густот через нуль. Выход из любого нулевого состояния требует воздействия густоты, способной создать разности густот, определяющие новое развитие. Во вселенной такая густота — это Бог, создавший по своему замыслу исходное сгущение, которое определило миры и их дальнейшее развитие.

Таким образом, согласно закону движения вещей: 1) Бог — первопричина всех вещей вселенной; 2) Физический мир требует для возникновения наличия громадной творческой густоты, способной, благодаря своим силовым и энергетическим ресурсам, создавать в необходимых условиях сгущение из частиц энергии, с целью образования из них сначала элементарных частиц физического мира, а затем и астрономических объектов⁶; 3) Образование планеты Земли, возникновение жизни, эволюция живых существ требуют предельного совершенства творческой густоты (гл. 8, 10).

9. Первый закон развития требует для образования каждой вещи исходных единств. Так, для образования физического мира требуется единство грандиозного Разума, Воли, Творческих возможностей и колоссального сопротивления, которое им надо преодолеть, чтобы решить эту сверхсложную задачу.

10. Второй закон требует для развития любого явления ряда перерывов постепенности. Неизбежные и важнейшие из них: начало (возникновение) единства и его прекращение (или гибель). Следовательно, мироздание должно иметь начало. Для огромного колоссального скачка от хаоса к упорядочению требуются сверх-

⁵ Целесообразность подтверждается великолепными инженерными решениями задач огромной сложности (элементарные частицы, хромосомы и т.д.). Организмы минимального объема совершенны (напр., живая клетка). Нарушение целесообразности в природе происходит за счет наложения компонентов хаоса любого происхождения.

⁶ Частный принцип относительности подтверждает возникновение массы астрономических объектов из частиц энергии.

громадный переход энергии и регулирующее воздействие: источник такой силы отсутствует в физическом мире.

11. Третий закон развития требует условий, в результате которых возникшие объекты получают закономерное движение. Например, астрономические объекты в благоприятных условиях способны даже стать колыбелью жизни. Таким образом, для превращения беспорядочных, хаотических движений в упорядоченные, подчиняющиеся единому закону всемирного тяготения, потребовались грандиозные факторы; их отрицание привело бы к нарушению причинных связей макромира.

12. Закон сохранения энергии требует разности густот, которая определяет переход энергии из одной густоты в другую. В исходных состояниях этот переход возникает только вследствие воздействия густоты, способной обеспечить намеченные превращения во все-ленском масштабе.

13. Ньютон, на основании открытых им законов, считал, что требуется внешний толчок для того, чтобы вывести систему из исходного равновесного состояния.

14. Начало физического мира подтверждается эксперимен-тально:

- 1) конечными размерами физического мира;
- 2) явлением красного смещения;
- 3) одинаковым возрастом основных астрономических объек-тов⁷.

Таким образом, главные универсальные законы природы тре-буют наличия Творца и Зиждителя физического мира, так как обнаружить в природе необходимые для создания вселенной густо-ты не представляется возможным.

⁷ Эти три положения — следствие образования галактик согласно закону дви-жения вещей. Первое положение вытекает также из общего принципа относитель-ности.

ТРАНСФИЗИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА О БОГЕ

1. Божественные откровения (гл. 14);
2. Явления чудес (гл. 15);
3. Учение Христа как высшее проявление Божественных откровений. Заветы Христа как этические законы. Дивный образ Христа (гл. 17, 18, 20);
4. Душа человека и голос его совести (гл. 21);
5. Свойства Бога и их соответствие универсальным законам природы физического мира (гл. 12);
6. Духовный опыт миллиардов верующих;
7. Религиозная мораль;
8. Мистические созерцания и озарения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА О БОГЕ

1. Идея Бога в течение веков преодолела страшные испытания. Она выдержала все нападки и отрицание религиозных представлений. Она не боится свободы исследований. Колоссальная плодотворность христианского вероучения, оказавшего огромное влияние на всю человеческую историю, также подтверждает реальность Бога.

2. Без Бога жизнь человека бессмысленна и бесцельна. Совершенно невозможно тогда объяснить все потенциальные способности человека и его стремление ввысь.

3. Красота — отсвет Бога, разлитый в Его произведениях (гл. 16).

4. Наблюдения подтверждают, что ни одна вещь не была создана с помощью бессмысленных действий кого бы то ни было. Каждый, кто умеет в процессе работы создавать вещи, знает по опыту, сколько ума, расчетов, знаний (в явном и скрытом виде) надо приложить, чтобы сделать даже самую несложную вещь типа стола, гайки, полки. Разумное может быть создано только разумным. Хаос может создать только хаос.

5. Причинность — основа явлений. А так как все они зависят от разностей густот, то сама причинность — следствие закона движения вещей. При этом разности густот, определяемые свободной волей одухотворенных существ и инстинктом представителей животного мира, накладываются на прочие явления и нарушают их кажущийся детерминизм.

Бог создает, благодаря Своему преобразующему и направляющему вмешательству, центры обусловленных действий.

6. Единство вселенной опирается на единого Творца (гл. 5), на единый исходный строительный материал (гл. 8) и на универсальные законы разных миров, выражающие отдельные особенности самого Бога.

БОГ СОЗДАЛ ВСЕЛЕННУЮ

Исходя из Божественных откровений согласно моей гипотезе возможно следующее толкование первых двух глав Ветхого Завета.

§ 1. Первый день творения

« В начале Бог сотворил небо и землю. Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездной; и Дух Божий носился над водой. » (Быт. 1.1, 2).

« Так совершены небо и земля и всё воинство их » (Быт. 2.1).

I. В исходной узловой точке находились: Бог и пустота. Бог обладал всеми запасами энергии и начальными элементами в плотной упаковке.

II. Бог вечен¹; пустота и элементы в плотной упаковке пребывают вне пространства и времени².

Деформация плотной упаковки начальных элементов приводит к первозданному хаосу. Наложение на них усилий создает центр сгущения начальных элементов; в результате они приобретают факторы скорости как показатели их состояний в системах взаимодействующих густот. Разрежение центра дает образование про-

¹ Бог — творец вселенной. Он — формирующее и определяющее Начало. Время и пространство миров вселенной определяются Им и зависят от Его замысла. По предлагаемой мною гипотезе до начала творческого акта Бог пребывает в любом месте пустоты, в пространстве, которое определяется Его существом; время Его пребывания зависит от производимых Им действий. Я экстраполирую на Бога понятие пространства и времени физического мира.

² См. гл. 3, § 2 и гл. 4, § 6.

странства, времени и движения. Пространство возникает, когда частицы, распространяющиеся от центра, заполняют пустые объемы; время — когда факторы скорости в сочетании с образуемой метрикой пространства дают сигналы интервалов; разрежение при этом приобретает характер движения в виде единства пространства и времени³.

III. Вначале шло образование и развитие трансфизических миров с их законами и обитателями. На это указывают «Небо» в цитированных выше двух откровениях и «все воинство» во втором из них.

IV. Бог производит преобразование элементов в плотной упаковке в элементы, образующие электромагнитное поле, сконцентрированные в одном центре. Разрежение этого центра приводит к образованию электромагнитного поля в пределах физического мира.

V. Из той же упаковки Бог образует элементарные частицы. Из них Он создает астрономические объекты с их гравитационными полями⁴.

VI. Создание миров шло от более совершенных к менее совершенным. Степень совершенства — мера приближения к Богу, то есть к высшей гармонии, Им выражаемой. В веренице актов Божественных творений физический мир создан последним. Поэтому он находится в значительном противоречии с Божественной гармонией, разлитой в высших мирах.

VII. В тексте Божественного откровения «земля» — пространство физического мира, заполненное электромагнитным полем и созданное Богом; под «водой» следует понимать области пространства физического мира в стадии их образования.

VIII. «И сказал Бог: да будет свет. И стал свет».

«И увидел Бог свет, что он хорош; и отделил Бог свет от тьмы». (Быт. 1.3, 4).

Бог произвел первые электромагнитные колебания световой частоты. «...и отделил Бог свет от тьмы». — эти слова подчеркивают принципиальную возможность передачи света в любом направлении образованного пространства, и отсутствие в эту эпоху

³ Начальный акт творения — вынужденная экстраполяция природы физического мира.

⁴ Этот этап относится уже ко второму дню творения.

(в первый день творения) постоянных источников, воспроизводящих световую энергию.

« И назвал Бог свет днем, а тьму ночью. И был вечер, и было утро: день один ». (Быт. 1.5).

Во-первых, свидетельство о вечере, утре и дне, в то время, когда в пространстве физического мира еще не было ни одного светила, говорит о наличии иных миров, где происходят временные явления, названные образно для нашего восприятия день, вечер...

Во-вторых, Бог, приготовив среду, пригодную для передачи света и тепла и создав условия, необходимые для действия их источников, предопределил последующую смену дней, присущих земле.

В третьих, это свидетельствует о том, что время (« день один ») по « часам » Бога не равно времени, измеренному по этим же часам из пространства, которое позже станет планетой Земля. С первого до второго дня творения, когда была образована Земля, протекли миллионы земных дней. Рассмотренное Божественное откровение подчеркивает относительность времени. Дни творения не равны нашим земным дням: в первый день творения ни нашей солнечной системы, ни самой Земли еще не было. Они образовались только во второй день; современный вид приняли только на четвертый. « День » — понятие физического мира, связанное с обращением планет вокруг звезд. Применение этого понятия в откровении до создания Богом светил физического мира свидетельствует: 1) о стремлении выразить мысль в форме, доступной еще не достаточно образованному человеку; 2) об относительности времени; 3) о том, что Бог может связывать продолжительность определенных этапов с любыми системами отсчета разных миров, имеющих не одинаковые периоды времени.

§ 2. Второй день творения

« И сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделит она воду от воды. И создал Бог твердь; и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью. И стало так. И назвал Бог твердь небом. И был вечер, и было утро: день второй. » (Быт. 1.6-8).

Божественные откровения о сотворении мира выражены понятными каждому словами: небо, земля, вода, день, вечер... Поэ-

тому истинный смысл каждого откровения определяется главной идеей описываемого творческого свершения. Так, во втором дне под «водой» следует понимать сущность малой густоты, то есть поля, составляющего пространство физического мира; под «твердью» — образование сгущения высоких степеней из частиц энергии в виде элементарных частиц физического мира и небесных тел. «...и птицы да полетят над землей, по тверди небесной» (Быт. 1.20) подтверждает правильность понимания «тверди небесной» как пространства физического мира, заполненного астрономическими объектами, в атмосфере одного из которых начали летать птицы.

Если под «небом» в первом дне подразумевались трансфизические миры, то «небо» во втором дне представляет системы звезд и галактик. «Вода» третьего дня — это вода нашей планеты (H_2O); «суша» — наша земля, «небо» — земной небосклон. В первом дне творения «земля» и «вода» — пространство физического мира.

«...да будет твердь посреди воды, и да отделит она воду от воды», то есть так, чтобы появились физические элементы и разные образования из них, главным образом, в виде туманностей и звезд, разделяющих пространство физического мира.

Идея второго дня заключается в следующем: гигантская творческая густота (Бог) преобразовала начальные элементы в частицы энергии, сконденсировала их до огромных густот, создав колоссальное давление и температуру, достаточные для образования из них элементов физического мира и затем небесных тел. Звздообразование сопровождалось разрежением центра сгущения, то есть движением систем небесных тел, возникающих из этого центра. При этом каждая масса рождается в окружении своего поля тяготения. Взаимодействие этих полей образовало взаимное притяжение масс. Тем самым Бог создал законы мирового тяготения и предопределил дальнейшее развитие физического мира. Гениальное открытие аббата Леметра, Эддингтона и др., сделанное задолго до открытия закона движения вещей, доказало справедливость подобной схемы одновременного звездообразования. Возможно, путь, указанный Леметром-Эддингтоном, не единственный, и имеются участки физического мира, созданные таким же образом гораздо раньше из своих центров сгущения. Не исключены и некоторые видоизменения, не искажающие, однако, основного требования закона движения вещей.

В сфере точных наук подлинная разработка Божественных откровений только начинается, и перед творческим мышлением ученых и богословов — большое поле деятельности и возможность крупных открытий.

§ 3. Третий день творения

Жизнь была создана в трансфизических мирах задолго до того, как появилась в физическом мире на нашей и быть может другой планете.

Класс вещей — носителей жизни — отличается наличием в нем силы, противодействующей энтропийному влиянию, и способностью к саморегулированию.

Жизнь на Земле находится в зависимости от оболочки из частиц физического мира. Центр жизни (управляющая густота) простейших живых существ выполнен, видимо, из элементов, образующих поля физического мира. По мере совершенствования центра жизни соответственно менялась и телесная оболочка животных вплоть до образования человекообразного существа. Формирование центра жизни в виде души из трансфизических частиц создало человека.

«И сказал Бог: да соберется вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша. И стало так. И назвал Бог сушу землей, а собрание вод назвал морями... да произрасти земля зелень...» (Быт. 1.9-11).

Это откровение содержит в себе тайну зарождения жизни. Особый класс начальных элементов, рассеянных во всех мирах вселенной, обеспечивает далеко-и мгновеннодействие Бога (гл. 1, 3), а также реализацию Его всеведения и всемогущества (гл. 12). Изменения в любом континууме физического мира, которые требуются Богу, производятся с помощью соответствующего сгущения-разрежения элементарных составляющих физического мира. Возникшие густоты частиц энергии оказывают воздействие на переход квант и электронов, перемещение масс, направление реакций и осуществляют, таким образом, преобразования, необходимые Богу.

Вмешательство Бога оставляет количество частиц энергии в физическом мире постоянным, но производит соответственное повышение работоспособности (эффективности) частиц, захвачен-

ных Его воздействием (гл. 9).

Если, например, гипотеза о холодном образовании планет из облака космической пыли вокруг солнца в виде особых уплотнений и местного разрежения окажется справедливой, то воздействие Бога на это облако состояло в локальном соединении ряда элементов, образующих землю (резко отличную по составу от других планет), и в сохранении сгустка, выделенного из облака.

После формирования планеты Земля вмешательство Бога в ряде узловых точек сказывалось в направлении реакций, обеспечивающих в природных условиях получение предбелковых соединений из газов атмосферы (метана, аммиака, паров воды); необходимые соединения группируются в удобные для синтеза объемы (соединения фосфора, катализаторы и т.п.).

Таким образом, Бог ввел управление в естественно протекающие процессы. Благодаря этому, было обеспечено образование требуемых продуктов и их соединение друг с другом в необходимых пропорциях, при соблюдении закона действующих масс, достаточной продуктивности реакций, стабильном равновесии химических соединений с окружающей средой.

В полученной молекулярной оболочке Бог образовал «жизненную силу», представляющую центр саморегуляции первого комочка жизни. Количество таких элементарных носителей живого начала было достаточным и перекрывало их уничтожение губительными силами природы.

Первый простейший комочек и последующие более сложные образования стали лабораториями, в которых Бог совершенствовал живую природу, осуществляя так называемую эволюцию. В этих «эволюционных» преобразованиях Бог изменял вначале жизненную силу, а затем оболочку существа.

Творческое вмешательство Бога шло в периоды, позволяющие выживать вновь образованным, более совершенным видам (гл. 10).

§ 4. Четвертый день творения

«И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной, для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов.» (Быт. 1, 14).

Прошлое солнечной системы находится в стадии изучения. Существуют различные гипотезы: о горячем и холодном форми-

ровании солнца, о прото-солнце и т.д. По одной из гипотез солнце сначала было темной звездой и только с нарастанием ядерных реакций стало превращаться в красную или оранжевую звезду и приобрело современный вид.

К подобным главным трансформациям следует добавить и другие явления. Ранее повышенная температура земли в сочетании с большим количеством воды и наличие атмосферы окутали землю плотным слоем облаков и тумана, скрывших ее от небосвода⁵.

Когда произошло исчезновение постоянно окутывавших землю облаков, солнце показалось в виде знакомого нам светила, и на открытом для взгляда небосводе засияло множество светил (звезд). По тем же причинам спутник земли — луна — обрел теперешний вид.

Откровения второго, третьего и четвертого дней творения предвещают научные открытия будущего.

§ 5. Пятый день творения

...«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее». (Быт. 1.21). Следовательно Бог провел последовательное эволюционное преобразование (создал рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и т.д., вплоть до млекопитающих) (гл. 10).

§ 6. Шестой день творения

«И создал Бог зверей земных по роду их, и скот по роду его... И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их. И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю.» (Быт. 1.25, 27, 28). Речь идет опять об эволюционной лестнице, о ее следующих ступенях, вплоть до создания человекообразных существ, в которых Бог уже начал постепенное форми-

⁵ Центральное место в этих откровениях занимает, естественно, создание участка физического мира, в который входит наша земля. Поэтому у недостаточно сведущих людей возникало буквальное представление, что наша земля — центр вселенной.

рование души, доведя ее в человеке до современного строения.

Стадиальное строение души сопровождалось одновременным усовершенствованием черепа, мозга, гортани, установлением прямой походки, осанки и т.д.

В процессе этих преобразований неполноценный первобытный человек постепенно приобретал способность к самоуправлению, приближавшуюся уже к сознательному; его степень отвечала уровню формирования души. Постоянно действующая в ней густота с большим трудом создавала разности густот, необходимые для воспроизведения таких действий, как элементарное мышление, его словесное выражение, примитивная коллективная охота, изготовление простейших каменных изделий и т.д.

Получив от Бога вполне сформированную душу современного строения, человек стал полноценным и приобрел возможность и способность к вполне сознательным действиям: к мышлению, к преодолению большого сопротивления, к возможности переносить в связи с этим боль, усталость, жару, жажду и т.д. Начался труд в полном смысле этого слова. Общение людей стимулировало обмен мыслями на языке слов и коллективную жизнь.

Животный ум человекообразных существ последовательно терял постоянное сгущение, и в конечной фазе превратился из единственного органа управления в инстинктивный разум человека, ведающий только подсознательной деятельностью телесной оболочки и, как источник подсознания, влияющий на психику людей. По современным данным для этого потребовалось около миллиона лет.

Окончательное образование души современного строения произошло предположительно около 30000 лет тому назад.

С этого времени появились полноценные люди, о которых Бог сказал: «...сотворим человека по образу Нашему и по подобию Нашему» (Быт. 1.26), то есть появились люди со свободной волей, способностью к мышлению, творчеству, господству над живой и мертвой природой и т.д. Началась эра человеческих цивилизаций и одновременно эпоха возникновения и расцвета религиозного сознания⁶.

⁶ По современным данным можно предположить, что это была эра позднего палеолита, так как именно тогда появляются самые примитивные религиозные представления.

§ 7. Седьмой день творения

« Так совершены небо и земля и всё воинство их. И совершил Бог к седьмому дню дела Свои, которые Он делал, и почил в день седьмой от дел Своих, которые делал. » (Быт. 2.1, 2).

« Воинство » возможно толковать как пространственное совмещение одного менее совершенного трансфизического мира (в его недрах были духовные существа демонического плана, восставшие в свое время против Бога) с нашим участком физического мира. Вероятно, Бог, таким образом, усложнил эксперимент с людьми.

« ...и почил в день седьмой от дел Своих »..., то есть Он решил достичь поставленной цели не Своей волей, не воздействием на наследственные клетки в желательном Ему направлении, а предоставил человеку свободу выбора. Люди сами должны стремиться и добиваться достижения поставленных перед ними целей, любить Бога, служить угодными Ему делами и поведением, выполняя Его волю и достигая сами истинного счастья и блаженства.

Седьмой день творения продолжается и поныне.

§ 8. Земной рай ⁷

« И взял Господь Бог человека, и поселил его в саду Эдемском, чтобы возделывать и хранить его. И заповедал Господь Бог человеку, говоря: от всякого дерева в саду ты будешь есть; а от дерева познания добра и зла, не ешь от него; » (Быт. 2.15-17). Так описано начало развития нашей ветви человечества, идущей от Адама и Евы, и ныне населяющей землю. Возможно не два, а несколько лучших тогдашних людей были помещены Богом в одно место, в котором Он создал особенно благоприятные условия жизни. Однако, эти избранные не оправдали возложенного на них доверия и были изгнаны из земного рая, с тем, чтобы преодолевая сопротивление, иметь возможность повысить свой уровень и добиться выполнения воли Божьей. Бог предопределил элиту, которая обязана, восприняв волю Бога, повести за собой остальных людей.

Сад Эдемский был вполне реальным участком земли между Тигром и Евфратом. Бог воздействием Своих благодатных излуче-

⁷ Этот параграф изложен в порядке рабочей гипотезы.

ний смягчил там жесткое действие законов развития: уничтожил болезнетворные микробы, осуществил благоприятный подбор животных, исключавший взаимное истребление, устранил старение клеток человека и т.д. Собранные там люди обязаны были трудиться, подчиняясь некоторым ограничениям; от их воли зависело их соблудии.

Но они не выдержали испытания, нарушили запреты Бога и были изгнаны из рая, то есть водворены в условия, где действуют без смягчения суровые законы развития. В этой обстановке, гораздо более тяжелой, продолжалась и продолжается по сей день борьба низменного начала в человеке с его бессмертной душой. В Библии (Быт. 3) это описано в форме грехопадения (первородный грех), повлекшего наказание с целью потребовать от человека должного поведения. Всё необходимое для требуемого поведения заложено в душе человека.

Таким образом, перед человеком поставлена задача: заставить дух восторжествовать над временной брэнной оболочкой. В своей земной жизни человек обязан преодолевать сопротивление во имя Божие и, благодаря этому достичь сгущения своего духа до уровня, достаточного, для того, чтобы войти в Царствие Небесное.

Изгнание из рая земного и многие последующие злоключения и беды рода человеческого необходимы для укрепления и совершенствования человека. Изгнание из рая произошло за 5508 лет до Рождества Христова, и на этом заканчивается история сотворения мира. Изгнанные из рая люди и их потомки сохранили высокую одаренность к восприятию веры в Бога. Мы не знаем точно, сколько времени протекло от создания людей и до изгнания избранных из рая. Вероятно, несколько десятков тысячелетий. Мы не знаем также, когда избранные люди были помещены Богом в земной рай, то есть нам неизвестно, сколько времени они там находились. За это время люди прошли через поздний палеолит, каменный век, переселялись по материкам, создавали, быть может, свои государственные образования. Есть основания полагать, что нравственный уровень этих первичных людей был еще крайне низок, во всяком случае гораздо ниже, чем у избранных Богом. Вероятно, тогда погибли неизвестные нам культуры, оставившие в памяти такие названия, как Атлантида, Гондвана. В них люди прошли свой путь развития. Иным способом, по причине более низкого духовного уровня, они были ознакомлены с волей Божией (без пребывания в земном раю). Их поведение отъявленных нече-

стивцев и даже поклонников сатанинских культов переполнило чашу терпения Бога, и Он не остановил вызванного ими самоистребления или быть может Сам их наказал. По библейским данным за 5508 лет до Рождества Христова началось развитие нашей ветви людей (адамитов).

Изгнанные из рая представляли отборных и наиболее одаренных по душевным качествам, уму, и силе людей, которые, быстро размножившись, стали расселяться по лучшим землям, покоряя прочие народности, перемешиваясь с ними, образуя родоначальные ветви наших цивилизаций. От потомков Сима пошли, главным образом, семитские народы, от Иафета — индоевропейские (арийские), Хама — африканские и некоторые азиатские народы.

Среди тогдашних народов наиболее высокий строй души оказался у иудеев, и они получили наибольшее число Божественных откровений самого высокого уровня. Откровения, полученные арийскими народами, образовали веддическую религию; позднее из них развился индуизм и его производные — религии Востока. После принятия христианства и его распространения европейские народы начали на этой основе развивать свою культуру⁸.

⁸ В свете утверждения, что до Адама и Евы людей не было, мои объяснения должны претерпеть следующие изменения:

1) В шестой день творения Бог создал людей из немногих человекообразных существ. Окончательно еще не установлено к какому типу людей они относятся. По данным современной науки можно склониться к тому, что это были сванскомбские или фонтешевадские люди.

2) Впоследствии особым творческим актом, воздействуя на наследственные клетки выбранной для этой цели семьи первичных людей, Бог произвел на свет Адама и Еву. Они обладали исключительными свойствами и были помещены в земной рай.

3) Но и после их изгнания из рая их потомство (адамиты) отличалось большой одаренностью, разумом, талантами, верой в Единого невидимого Бога.

4) Потоп уничтожил всех людей, из которых остались только Ной, его три сына и их жены.

Если это верно, то современное человечество не только по духу, но и по плоти — потомки Адама.

БОГ УПРАВЛЯЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ВСЕЛЕННОЙ

§ 1. Закон сохранения энергии в физическом мире

Закон сохранения энергии в приложении к физическому миру в целом, как к замкнутой системе, может быть интерпретирован следующим образом:

$$N = \text{Const} \dots\dots(1);$$

$\Sigma N_i V_i = N V_c = \text{Const} \dots\dots(2)$, где $N = \Sigma N_i$ — полное количество частиц энергии физического мира в любых формах, а N_i — количество частиц энергии с факторами скорости V_i как показателями различного состояния (движения или способности его произвести).

Первое уравнение выражает закон сохранения начальных элементов вселенной в форме частиц энергии. При всех изменениях в физическом мире количество частиц энергии N остается постоянным.

Второе уравнение выражает закон сохранения энергии при рассмотрении физического мира как замкнутого целого. Отсюда следует, что в состоянии «скоростной смерти», то есть при отсутствии разностей густот, каждая частица энергии будет в состоянии развить одну и ту же скорость (V_c). Во всех остальных состояниях этот суммарный фактор скорости ($N V_c$) перераспределяется по группам из частиц энергии ($\Sigma N_i V_i$), оставаясь постоянным для их суммы. Резкое преобладание энтропийных процессов ведет к «скоростной смерти» мира.

§ 2. Закон сохранения энергии во вселенной

Закон движения вещей дает возможность установить схему сотворения вселенной на энергетической основе.

1. До сотворения вселенной в исходной точке находились Бог, пустота, начальные элементы в плотной упаковке (гл. 8, § 1).

Начальные элементы в плотной упаковке находятся в состоянии, не допускающем ни разрежения, ни сгущения, то есть у них полностью отсутствуют скорость и способность к возникновению скорости. Следовательно, их энергия равна нулю.

Вся энергия сосредоточена у Бога, в виде ее «запаса» $A^0 = N^0 V^0$ и ее «резерва» $A^p = N^p V^p$ (N^0 и N^p — соответствующие числа начальных элементов, обладающих факторами скоростей V^0 и V^p ; V^p — максимально высокого уровня).

2. Энергетический баланс вселенной складывается из баланса отдельных миров в процессе их создания и гибели.

3. Достаточно рассмотреть этот процесс в одном из миров.

Для образования мира № 1 требуется энергия $A_1^0 = N_1^0 V^0$, содержащаяся в N_1^0 начальных элементах «запаса» (рис. 1). Фактор скорости V^0 от N_1^0 начальных элементов «запаса» будет передан числу $N' = \Sigma N_i' = N_1' + N_2' + \dots + N_n'$ начальных элементов в плотной упаковке, необходимых для образования мира № 1 (рис. 2).

Следовательно, фактор скорости V^0 из «запаса» перешел на N' начальных элементов мира № 1. Поэтому энергия, перешедшая из «запаса» A_1^0 распределена в мире № 1 (A_1).

$$A_1^0 = N_1^0 V^0 = \Sigma N_i' V_i' = A_1$$

Для создания мира № 1 и осуществления его развития достаточно указанного количества энергии. Но развитие миров подчиняется закону движения вещей: все процессы в них протекают по направлению от больших густот к меньшим. В конечном итоге это приводит к разрушению миров и деградации их энергии (до соответствующего среднего уровня). Это состояние представляет «скоростную смерть» мира, при факторе скорости V_{c1} (рис. 3).

4. Бог через «резерв» энергии A^p производит сгущение энтропийного поля так, чтобы фактор скорости V' был сосредоточен только на N_1^0 начальных элементах энтропийного поля (рис. 4).

5. Фактор скорости V' (рис. 4) у N_1^0 начальных элементов мира № 1 позволяет передать его равному числу (N_1^0) элементов

«запаса». (В начале цикла фактор скорости был передан из «запаса» начальным элементам мира № 1).

Начальные элементы мира № 1, лишенные, таким образом, энергии, находятся в плотной упаковке. При этом в «запасе» № 1 (рис. 5) достигнут более высокий уровень фактора скорости $V' = V^0 + \Delta V$, так как при сгущении факторов скорости в мире № 1 не происходило никакой передачи энергии в другие миры. «Резерв», воздействуя максимально высоким фактором скорости V^0 на начальные элементы мира № 1, сообщил им дополнительный фактор скорости $\Delta V = \frac{\Delta N^0 V^0}{N_{i^0}}$ (рис. 5).

6. Бог переводит избыток фактора скорости ΔV из «запаса» обратно в «резерв» (рис. 5 и 6), от меньшего уровня к большему.

Бог в ходе творческих решений производит преодоление сопротивления. Таким образом согласно закону движения вещей Он компенсирует деградацию энергии в мирах вселенной.

7. Цикл уничтожения одного из миров вселенной был изложен без перехода факторов скорости в иные миры. Но баланс от этого не изменится, так как передача факторов скорости из одного мира в другой взаимно компенсируется (то, что убыло из одного мира прибыло в другой мир). В конце цикла «запас» A^0 и «резерв» A^0 остаются равными исходным «запасу» и «резерву»¹.

Итак, между физическим миром и одним из трансфизических миров возможен обмен энергии.

§ 3. О переходе энергии из трансфизических слоев в физический мир

Передача энергии из трансфизических слоев в физический мир — противозентропийный процесс. Отдельные вещи физического мира (с числом частиц N_i) получают дополнительный фактор скорости ΔV_i . Эффективность энергии физического мира при этом повышается на $N_i \Delta V_i$ (количество частиц энергии N остается неиз-

¹ Вечность может быть представлена в виде суммы длительности отдельных циклов и промежутков между ними, когда время в уничтоженных мирах отсутствует. Разумеется, высшие («духовные») миры из циклов исключаются, вследствие их беззентропийности или их творческой компенсации Богом.

менным). Полученная, таким образом, дополнительная энергия разделяет, в дальнейшем, общую участь всей энергии физического мира, то есть достигает фактора V_c' , который теперь увеличился за счет дополнительной энергии (стал больше прежнего V_c).

Если, например трансфизические силы подняли камень веса g на высоту H , то в физический мир из трансфизического мира сообщен фактор скорости, эквивалентный работе gH . Это достигается сгущением трансфизических частиц до уровня, достаточного для взаимодействия с частицами энергии физического мира.

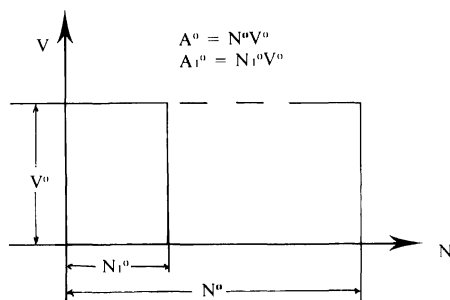


Рис. 1 — «Запас № 1»

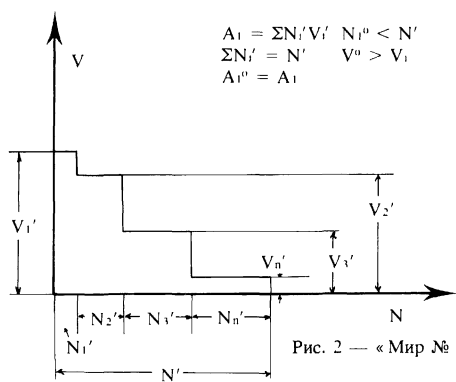


Рис. 2 — «Мир № 1»

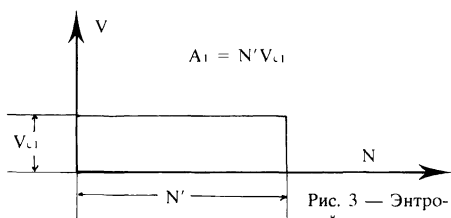
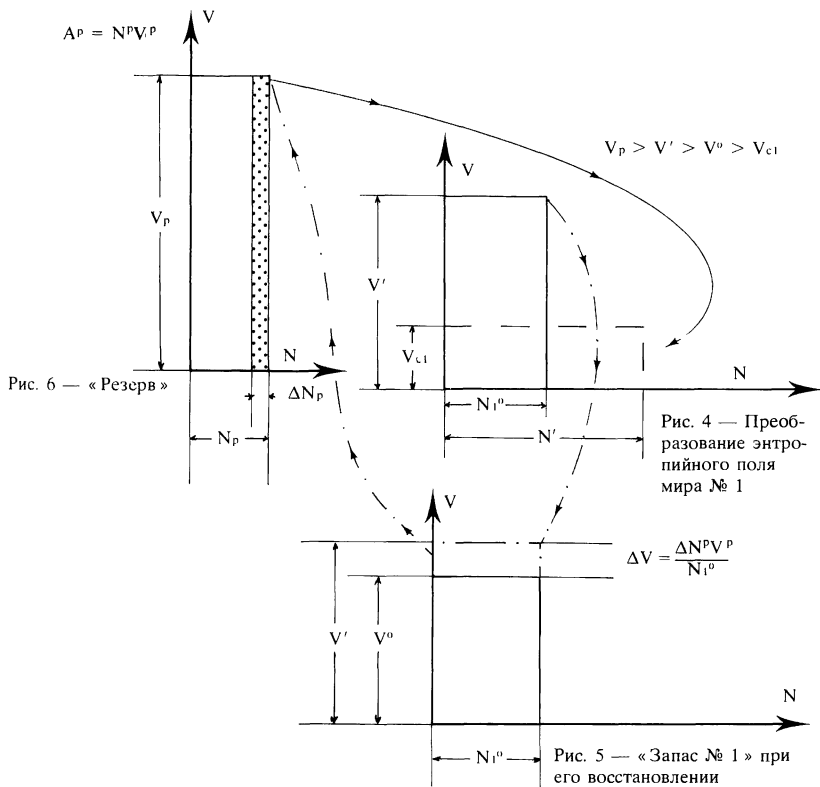


Рис. 3 — Энтропийное поле мира № 1



БОГ ПРОВЕЛ ЭВОЛЮЦИЮ

§ 1. Предварительные замечания

1. Главный признак жизни — способность к саморегулированию — требует наличия соответствующего центра.

Процесс жизни представляет непрерывное преодоление сопротивления и поддерживает разности густот, необходимые для движения элементов¹.

2. Эволюция — скачкообразное изменение живой природы, происходящее неуклонно от простейших к более совершенным представителям живой природы, вплоть до появления носителей сознания и души.

3. Для осуществления эволюции необходим мудро сконструированный передатчик наследственных признаков (хромосом, ген), способный к мутациям², то есть к скачкообразному изменению «кода жизни», на основе которого происходит стойкая (до следующей мутации) передача наследственных признаков.

Мутации могут быть естественными, искусственными и творческими.

4. Естественные мутации зависят от случайных воздействий, способных произвести изменение в генах. Его причина до сих пор еще недостаточно изучена («ошибки» при репликации, космические лучи, радиоактивное излучение, воздействие химических веществ).

¹ Преодоление сопротивления производится при совершении любых движений: при дыхании, пищеварении, перемещении крови в организме и т.д.

² «В результате мутаций либо изменяется какой-нибудь фермент, либо блокируется его синтез. Для организма существенны лишь те мутации, которые изменяют его биохимические свойства.» (Ф. Сталь. Механизм наследственности. Москва, изд. Мир, 1966, с. 28).

Достаточно резкие мутации одного гена приводят к ослаблению мутировавшего организма или к летальному исходу. Это происходит потому, что каждый ген, с одной стороны, управляет каким-нибудь свойством и одновременно влияет на ряд иных свойств (плейотропия); с другой стороны, свойство, которым, в основном, управляет этот ген, зависит еще от ряда других генов (взаимодействие генов). Таким образом, у вида, приспособленного к борьбе за существование, резкое изменение одного гена влечет за собой нарушение достаточно совершенной взаимной координации, ее искажение и ослабление, приводящие обычно такую особь к гибели.

5. Искусственные мутации отличаются от естественных тем, что вызываются искусственно (рентгеновские и ультрафиолетовые лучи, иприт, уретан). Изучение этих мутаций ведется пока эмпирическим путем. Данные об ослаблении и гибели особей совпадают с данными, полученными в результате естественных мутаций.

Со временем, по мере изучения механизма репликации и природы генов, с усовершенствованием средств воздействия, отдельные виды искусственных мутаций будут, вероятно, переходить в творческие. Последние производятся не вслепую, а с точным знанием материала (строения генов), а также требуемого воздействия для получения нужных изменений.

6. Творческие мутации отличаются своей целенаправленностью; в результате организм приобретает новые качества, ценные с точки зрения эволюции.

Для этого целенаправленно подвергают одновременной мутации ряд необходимых генов, так, чтобы нарушенные прежние связи, заменялись жизнеспособными новыми связями и получали новое ценное свойство без ослабления организма.

§ 2. Что говорят законы природы об эволюции

1. Из второго начала термодинамики следует, что регресс не происходит в струе возрастания энтропии, ибо означает переход от более упорядоченных форм к менее упорядоченным.

Эволюция как процесс, идущий от менее к более совершенному, противодействует возрастанию энтропии и дает менее вероятные состояния. Поэтому эволюция может быть проведена только при посредстве творческих мутаций.

2. Закон движения вещей требует для образования творческих мутаций источника густоты, который способен производить:

а) Изменения «жизненной силы», а также «животного и инстинктивного ума», соответствующие намеченным глубоким преобразованиям телесной оболочки;

б) Правильный выбор необходимых генов;

в) Целенаправленный и, следовательно, строго дозированный переход энергии, который требуется для образования необходимых мутаций одновременно во всех требуемых генах;

г) Безболезненное воздействие в природных условиях на живые клетки особей.

Неодушевленная природа физического мира не в состоянии произвести творческие мутации, так как не обладает ни разумом, ни волей, ни знаниями, ни средствами их свершения.

3. Колоссальная сложность задачи требует для своей реализации, согласно первому закону развития, адекватного обладателя сверхсовершенных разума, воли и средств, для того, чтобы выполнить преобразования. В физическом мире такой силовой фактор отсутствует.

Следовательно, эволюция посредством творческих мутаций могла быть выполнена только Богом.

§ 3. Бог провел эволюцию

1. Генетические процессы эволюции

В ходе творческой мутации мутируют сразу все необходимые гены — партнеры, расположенные на парных хромосомах клеток, участвующих в передаче наследственных признаков³. Главные мутировавшие аллели становятся доминантными, остальные могут быть рецессивными. На основе мутированных ген образуются гомозиготы.

Творческая мутация затрагивает одновременно достаточное

³ Такие мутации имеют место даже у вирусов. Это «многосайтовая» мутация, которая затрагивает одновременно несколько участков хромосомы. (Ф. Сталь. Механизм наследственности, с. 187).

Также малые мутации, «полигены» — «результат совместного действия множества генов, распределенных по всем хромосомам» (Ю.М. Оленов. Некоторые проблемы эволюционной генетики).

количество мужских и женских особей данного вида. Скрещивание таких мутированных особей друг с другом (на основе тех же генов) дает гомозиготное потомство. Так как мутация творческая, то плейтропия и взаимодействие генов достигнуты на уровне, который требуется для успешного выживания. Кроме того, эти гомозиготы представляют «чистые линии» из мутированных генов.

Полученный «инбридинг» обладает в будущем способностью проявлять гибридную силу при скрещивании с носителями вновь образовавшихся мутантных изменений. Такие мелкие мутации могли быть, как творческого, так и естественного происхождения.

Поэтому отряд одновременно образовавшихся мутантных особей получает возможность без ослабления реализовать свои эволюционные преимущества в виде усовершенствования мозга и нервной системы.

Глубоко продуманные творческие мутации, выполненные в узловых точках развития сразу у значительного количества особей, обеспечивают дружное образование нового подвида или вида. Благодаря этому они оказываются в состоянии выдержать натиск борьбы за существование и обеспечить естественный отбор, в котором победят их потомки.

Когда творческой мутации подвергнута часть вида, то возможно скрещивание новых и старых особей. В первом таком поколении появятся гетерозиготы SR и Sr (S — доминантный новый ген, а R и r — старые аллели этого гена). Скрещивание внутри этого поколения может дать следующую картину: $SR + Sr = SS + SR + Sr + Rr$. Возврат к старому генотипу (Rr) неизбежно приведет к его гибели, так как без соответствующих изменений остальных ранее мутированных генов резко нарушается их координация. Это — реальный «изоляцияционный механизм».

2. Объяснение механизма эволюции

а) Творческие мутации выполнялись у какой-то части (в этом случае не все особи подверглись мутации) или у всех представителей изменяемого вида.

В первом случае, особи, которые не подверглись воздействию и смогли выдержать борьбу за существование, дожили до наших дней. Это объясняет существование различных видов живой природы от вирусов до приматов.

Особь, подвергнутая воздействию, давали скачкообразное появление новых живых существ, из которых тоже с помощью творческой мутации получались новые виды.

Во втором случае, все особи переходили в иной более совершенный вид или подвид, исчезая с лица земли за одно поколение. Такова была судьба человекообразных существ — близких предков человека.

б) Если творческая мутация настолько резкая, что дает сразу новый вид, вполне очевидно отсутствие переходных форм.

Если образование нового вида происходит посредством творческих мутаций, то переходные формы также не остаются в ископаемых, так как промежуточная мутантная подгруппа целиком мутирует в последующую. Следы переходных форм в ископаемых остатках трудно обнаружить вследствие их малочисленности.

Палеонтологические изыскания доказали отсутствие переходных форм между видами.

в) В русле естественных мутаций протекало, повидимому, развитие различных задатков, заложенных в «жизненных силах», отвечающих определенной степени эволюции. Воздействие жизненной силы приводит к использованию мелких полезных мутаций; телесная оболочка приобретает качества в соответствии с преобладающими инстинктами (разветвление на хищных, травоядных, грызунов)⁴. Кроме того, мелкие естественные мутации приводят к хорошему приспособлению в борьбе за существование в различных широтах земного шара (напр, мыши).

г) Особи, подвергшиеся мутации, подчиняются общим законам борьбы за существование и естественному отбору. Эти факторы — слепые регуляторы, приводящие к уничтожению всего менее приспособленного; они не обладают никакими творческими способностями.

д) Становление человекообразных существ осуществлялось посредством стадийального превращения «животного ума»⁵ в созна-

⁴ «Жизненная сила» управляет клеткой. Творческие изменения клетки и клеточных систем вторичны и должны следовать за соответствующими изменениями центров, которые ими управляют. При существующем состоянии этих центров полезные естественные мутации приводят к разветвлению, приспособлению или регрессу. Творческое изменение «жизненной силы» способствует закреплению соответствующих мутаций любого происхождения.

⁵ Высшие млекопитающие обладают довольно совершенным животным умом, который тесно связан с инстинктивным умом. Животный ум — это некий зачаток души. В нем нет сознания своей личности; он не обладает сознательной способностью к речи, труду, проявлению воли. «Животный ум» — след предварительных опытов Бога на ступенях развития жизни.

В первобытные времена человек дышал полной грудью, легкие работали на

ние современного человека. В ходе этого процесса происходили мутационные изменения черепа, головного мозга, гортани, голосовых связок и устранялись другие особенности человекообразного существа, отличавшие его от полноценного человека. Поскольку эти трансформации следовали за главными и протекали как творческие мутации, то они не сопровождались отрицательными последствиями, препятствующими выживанию. Напротив, они облегчали в некоторой мере воздействие формирующейся души на мозг и способствовали его упражнению.

В этот период у человека появились ногти, исчез волосяной покров, образовался тонкий череп, и началось длительное беспомощное младенчество и детство. Все эти и другие изменения позволили человеку победить в борьбе за существование только благодаря возникновению души и развитию мозга⁶.

е) Загадочное свойство вирусов, которые могут размножаться только внутри клеток из-за отсутствия у них механизмов, обеспечивающих выработку энергии и синтез ряда важных соединений, объяснимо с позиций творческой эволюции. «Странность» вируса — проявление примитивных свойств простейших комочков жизни, требующих специальной среды, которая была создана на той же ступени творчества и представляла прообраз внутриклеточной цитоплазмы.

Дальнейшее усовершенствование жизни связано с несколькими творческими мутациями; в результате появились первые одноклеточные (напр., бактерии).

Вирусы, не затронутые творческими мутациями, не эволюционировали и проявляют себя только попав в живую клетку.

полную мощность. Современный городской человек дышит лишь 1/5 легких. Способность человека дышать ослаблена. Но усовершенствовались другие возможности, и, в первую очередь, интеллектуальная жизнь людей. Огромные, по сегодняшний день неиспользованные возможности, таятся в нашей душе, но редкие единицы владеют ими. Не доказательство ли это того, что возвышенные, благородные качества были вложены в душу Богом при ее создании? Не ясно ли, что люди должны были проявить эти качества в земном раю, и что усилия людей должны быть направлены на завоевание жизни, в которой их способности будут расцветать, а не гаснуть и гибнуть?

⁶ Вследствие ряда естественных причин не все люди находились на одной и той же ступени внутривидового развития. Поэтому у одних душа попала в благоприятную для развития оболочку, у других в менее благоприятную, а у некоторых она томится, как бы в темнице из плоти, без должного развития. Из первой и второй категории людей образовались народы, способные к быстрому и более медленному развитию; из третьей категории — племена дикарей.

Вирус получен в творческой лаборатории Бога, а не в первичном бульоне, как утверждают некоторые ученые, где под действием бессмысленных воздействий вирус никогда бы не возник.

3. Главные заблуждения

Если вопреки законам природы предположить, что эволюция была произведена естественными мутациями, то возникает ряд несоответствий:

а) Нет оснований предполагать, что естественные мутации как мутации случайного происхождения затрагивают сразу целую группу наследственных клеток. Вполне вероятно, что каждая такая мутация захватывает только одну или несколько клеток, и невелики шансы на оплодотворение гамет, образованных из них.

б) Если оплодотворение мутированной гаметы состоялось, и ген оказался рецессивным, то его проявление в фенотипе откладывается на неопределенное и быть может очень большое число поколений (до момента, когда произойдет случайное скрещивание двух носителей этих рецессивных генов). Образование рецессивных генов возможно в результате аналогичных мутаций или вследствие скрещивания потомков, содержащих рецессивный ген.

в) Генетическая практика подтверждает, что большинство мутаций — вредные; только ничтожная их часть может сообщить полезное качество особи, но чтобы не ослабить организм, мутации должны быть мелкими. Следовательно, приспособление к природным условиям достигается редкими, мелкими, полезными мутациями. Таким же образом появляются модификации видов и регрессивные формы.

Резкие естественные мутации ведут к гибели, и хотя бы по этой причине источником эволюции быть не могут. Но если даже допустить возможность единичных прогрессивных естественных мутаций, то эволюция на их основе всё равно невозможна. Она должна при такой постановке вопроса происходить, благодаря счастливым случайностям: каждый раз мутантная единичная особь должна благополучно передать свои новые качества огромному отряду особей; они должны взять верх, приспособиться к условиям, климату, выдержать нападение хищников, голод, болезни. Такое предположение равносильно требованию веры в необъяснимое чудо, длящегося миллиарды лет.

г) Существует мнение, что ослабление организма в результате резкой мутации компенсируется постепенно в течение нескольких поколений с помощью генов-модификаторов, то есть мелких доми-

нантных положительных мутаций. Это справедливо лишь для племенного животноводства, где для скрещивания выбирают самых сильных животных, и среда ничем не угрожает мутированной особи.

В естественных условиях резкий период ослабления, да еще в течение нескольких поколений, привел бы к неминуемой гибели никем незащищенных особей⁷.

д) «Изоляционные механизмы» подрывают объяснение эволюции посредством естественных мутаций. Допущение разделяющих географических факторов, стерильности, деформации органов размножения показывает от каких трудновыполнимых условий или явных препятствий зависит эволюция. Это равносильно признанию ее неосуществимости.

е) У высокоорганизованных животных интервалы между поколениями гораздо более длительны, и число потомков более ограничено, чем у бактерий. После создания живой природы прошло недостаточно времени для появления необходимого количества наследственных вариаций, произведенных посредством естественных мутаций. Это утверждают и сами сторонники самопроизвольного объяснения эволюции. Поэтому они допускают эволюцию с помощью кроссинговера и рекомбинаций по второму закону Менделя. Но сторонники этой гипотезы не должны забывать, что:

- рекомбинации возможны при наличии аллелей, которые появляются, исчезают и повторяются в результате естественных мутаций в гено типе с достаточным сроком существования. Тем самым вид приспособляется к меняющимся условиям жизни;

- рекомбинации обеспечивают разветвление вида;

- появление прогрессивной единичной особи полностью не исключается, но нереальность такого предположения была обоснована выше;

Эти соображения относятся также к кроссинговеру.

ж) Вирусы и бактерии существуют уже миллиарды лет. За это время среди них произошло невообразимое количество естественных мутаций. Если они давали бы эволюционные изменения, то процесс образования высших организмов тоже шел бы непрерывно, и должны были бы существовать переходные формы, кото-

⁷ Во время творческой мутации мутируют, одновременно с основным геном, гены — модификаторы, и благодаря этому организм не ослабляется.

рые исследователи не смогли обнаружить. Это также подтверждает, что естественные мутации не обеспечивают эволюцию.

Эволюции как плавного развития, вообще, не было. Имели место только ряд скачкообразных, взрывообразных совершенствований живой природы, произведенных по замыслу и воле Бога.

БОГ ЕДИН, НО ТРОИЧЕН В ЛИЦАХ

1. Это Божественное откровение дано самим Иисусом Христом. Для каждого верующего это истина, не требующая доказательства. Тем не менее, преисполненный смирения, я попытаюсь приложить к самому Богу первый закон развития, отражающий один из лучей Его сущности.

Согласно этому закону каждое развивающееся единство представляет борющиеся противоположности. Если Бог был бы в одном лице, то по этому закону доброе, светозарное начало должно было бы в Нем уравновешиваться злым, темным началом, что совершенно несовместимо с истинным представлением о Боге. В действительности Бог один, но троичен в лицах. Это сразу исключает наличие зла в Его сущности: взаимодействие (я не дерзаю в отношении Бога употребить слово « борьба ») неких высочайших, но не одинаковых выражений Божественной природы обеспечивает согласно первому закону прочное существование этого Единства.

Мы можем себе представить, что каждое лицо Бога дает преимушественное воплощение особых свойств. Так, Бог-Отец — выразитель творческой мудрости и энергии; Бог-Сын — претворитель в действие любви и блага; Дух Святой — непосредственный управитель мирами вселенной. Мы понимаем их взаимодействие как дружную семью благородных, прекрасных людей или как тесную дружбу нескольких человек высочайшего ума и духа. Жизнь таких людей, несмотря на несовершенство человеческой природы, может протекать почти исключительно в плоскости добра, с редким и ничтожным проявлением злого начала. Тем более, у Бога, обладающего огромными неведомыми нам свойствами и возможностями, бытие протекает полностью в сфере величайшего проявления любви, добра, радости, блага, всемогущества, блаженства...

Троичность лиц Бога должна определять разницу уровней отдельных проявлений Его сущности. На основе закона движения вещей мы можем ожидать взаимодействие Его трех лиц, скрепляющее само единство Бога.

Абсолютная истина откровения о Троичности лиц Бога разрешает сделать следующие выводы :

О великом благе развития единств из положительных величин разного уровня

О необходимости пребывания таких единств в силовом поле того же знака.

Так построен рай : Бог, ангелы всех степеней, души святых и праведников, души людей. Разница уровней огромна, но все они одного знака.

2. Если бы в область огромного сгущения добра, попало бы зло, то оно как разрежение души (гл. 22) подверглось бы немедленному сгущению под действием огромной густоты. Следовательно зло не в состоянии находиться в Боге.

Строение диавола совершенно иное : гигантское зло уравновешивается малой толикой доброго начала, необходимого для скрепления этого жуткого единства. Священное Писание подтверждает наличие в диаволе доброго зерна (описание происхождения демонов из духов добра : денница, падшие ангелы).

3. Если Господь создал наш дух по образу своему и подобию, то люди вправе строить свою жизнь и соответственно свои важнейшие учреждения, стремясь к подобию Божию.

Из Божественного откровения, данного нам Спасителем, следует, что при обязательном наличии сильного положительного поля, борьба между положительными величинами разного уровня будет протекать с благородством, соблюдением великодушных правил борьбы, с наименьшим уроном для окружающих и с большим вероятием скорейшего достижения более высокого уровня отношений между людьми. В отрицательном поле борьба величин того же знака принимает наиболее жестокие, кровопролитные и разрушительные формы.

Мы обязаны строить нашу жизнь так, чтобы присущий христианству дух борьбы, развивался и протекал преимущественно в пределах величин положительного знака, в сфере действия положительного поля, требующего проявления доброй силы. Это исключит страшные, опустошительные последствия борьбы между резко враждебными сторонами.

4. Положительное силовое поле определяется в первую очередь воинствующей Церковью Христовой и учреждениями, способствующими укреплению Ее влияния на народы.

О СВОЙСТВАХ БОГА

1. Из Божественных откровений следует, что Бог вечен, всеблаг, всеведущ, всеправеден, всемогущ, вездесущ, неизменен, вседоволен, всеблажен, Дух.

Прилагая к доступным нам проявлениям Бога закон движения вещей, можно установить, что поскольку движение происходит в определенном направлении, соответствующая густота разрежается; другие густоты при этом бездействуют или создают вспомогательное разрежение. В конкретных случаях свойства всегда проявляются в действии; необдуманное одновременное приложение всех свойств Бога в каждом конкретном случае недопустимо; необходимо рассматривать каждый раз Его главное свойство, которое определяет происходящее явление.

2. *Бог всеведущ*

а) Всеведение Бога — проявление Его надмирного Разума, то есть сгущение необъятных знаний, великих идей, мудрости, способности предвидения и решения задач колоссальной сложности.

Бог с абсолютной точностью узнает положение в любой точке вселенной. Его всеведение реализуется посредством поля начальных элементов.

б) Всеведение совмещается с исследованием.

Любое творчество обязательно содержит в себе элемент исследования. Это тем более обязательно для создания столь многогранных и изумительных произведений, как живая природа и существа со свободной волей.

Задачи, которые Бог поставил перед носителями свободной воли, — исследования в чистом виде. Всеведение позволяет Ему заранее предвидеть всевозможные комбинации, знать заранее наиболее вероятные решения, в некоторой мере содействовать дости-

жению желательных Ему целей. Он не насилует волю этих существ, поэтому на некоторых стадиях их действия часто противоречат Его рекомендациям.

Это подтверждает исследовательскую деятельность Бога. Конечно, Бог всемогущ и может заставить эти своевольные существа поступать, как Ему угодно. Но это нарушило бы свободу их выбора, прекратило бы само исследование Бога и тем самым развитие мира¹.

б) Господь предвидит своеволие и заблуждения людей. То, что Он начал и проводит эксперимент, основываясь на Своем всеведении, указывает, что человечество имеет большие шансы выйти на правильную дорогу и разрешить положительно поставленную перед ним задачу. Этот вывод требует, особенно в наши дни, от лучших людей решительной борьбы за создание оболочки жизни, обеспечивающей реализацию воли Бога большинством человечества. Иначе эту задачу решит на развалинах цивилизации через тысячелетия ветвь случайно уцелевших людей.

3. Бог – Творец

а) Всемогуший, Всеведущий, Вездесущий

Эти проявления Бога-Творца свидетельствуют о вселенской Густоте творческих сил, энергии и средств свершения.

б) Согласно законам природы каждого мира преодоление Богом внешнего сопротивления требует от Него проявления необходимых для этого свойств, при торможении других свойств, которые не захвачены этим действием.

Так, создавая живую природу на земле, Бог подчинил этому решению Свою благодать.

¹ Экспериментируя, Бог изучает свои творения. Далекие от совершенства существа со свободной волей и саморегуляцией (типа людей и животных) дают Ему возможность рассматривать их поведение. Кроме того, Бог может не до конца использовать свое всеведение, оставляя место для возможности флуктуаций второстепенного характера. Следующие примеры подтверждают эту возможность Бога: а) Каждый из болельщиков располагает во время футбольного матча предвидением в известных пределах: выигрыш одной из команд или ничья. Отдельные знатоки и специалисты могут с большой точностью предугадать исход игры. Это не мешает им присутствовать при состязании, так как интересен сам процесс игры с его неожиданностями и случайностями. б) Любители театра ходят иногда по десять раз на одну и ту же пьесу.

В этих и подобных случаях предвидение и даже точное знание результата не мешает процессу исследования.

в) Бог экспериментирует только в области создания нового, ранее не существовавшего.

В области старых, уже достигнутых решений Бог действует с громадной скоростью по готовым путям, Ему известным. Это производит впечатление чуда.

г) Творчество — сложный многогранный процесс и большой труд. Кто бы ни был им занят должен преодолеть сопротивление, определяемое законами природы. Если для создания вещи самыми совершенными средствами требуется A джоулей работы, то они необходимы и Богу. Помимо своего целевого назначения деятельность Бога воссоздает разности густот, которые компенсируют деградацию энергии во вселенной (гл. 9).

д) Бог-Творец оставил следы своей деятельности в природе. По этим проекциям, с некоторой степенью приближения, мы можем воссоздать главное из того, что доступно нашему пониманию.

Бог представляется нам как величайший Инженер и неутомимый Исследователь, обладающий колоссальными возможностями и преисполненный любви, добра, благодати. Он производит свои гигантские по размаху и значению творческие свершения.

4. Бог всеблаг

а) Благодать Бога на земле наиболее ярко проявляется в Его многотерпеливом отношении к людям, несмотря на все их нарушения Его воли (благодать, прощение, милость, помощь).

б) Благодать проявляется в виде промысла Божия (гл. 17).

в) Благодать проявляется посредством чудесных вмешательств Бога, вызванных горячими и сильными молитвами (гл. 15).

д) Благодать проявляется в сообщении людям Божественных откровений (гл. 14).

е) Высшее проявление благодати — исполнение Христом Божественной миссии спасения человечества.

ж) Иногда, особенно в области создания носителей жизни, творческая сущность Бога преобладает над остальными Его свойствами. Часто спрашивают, почему если Бог всеблаг, Он допускает жестокость, которая царит в мире животных. На это можно ответить следующим образом:

— Бог проявляет Себя в этой области преимущественно как Творец. Его цель создать в условиях земли человека, носителя бессмертной души и развитого сознания. Для этого вся живая природа — эволюционная лестница и материал.

— Смертность живых существ зависит от чисто творческих ре-

шений Бога и условий физического мира, определивших несовершенство телесных оболочек, их износ и старение. Смертность была также необходима для стремительного проведения эволюции с заменой примитивных видов более совершенными.

— Благость Бога тесно увязана с Его основным решением и проявляется, например, в выборе быстрой и легкой смерти от хищника вместо мучительной долгой голодной смерти. Для возможности отбора лучших особей животные размножаются в огромных количествах. Хищники уничтожают, в первую очередь, всех носителей заразы и слабых. Иначе, животный мир давно прекратил бы существование по причине беспрепятственно свирепствующих эпидемий. У Бога всё продумано и недопустимо произвольно соединять свойства Бога. Мы с превеликим смирением должны понять смысл Его решений.

5. Бог вездесущ

Начальные элементы в виде основного поля заполняют миры вселенной, обеспечивая мгновенно-и дальное действие Бога, то есть передачу информации и реализацию посланных от Него импульсов.

6. «Бог есть любовь.» (1 Ин. 4.16)

Эта главная особенность Бога определяет всю Его деятельность. Она непосредственно выражена свойствами Бога: Бог — всеблагой, всеблаженный, вседовольный.

Бог выражает себя колоссальным сгущением любви, добра, милосердия, проявляемых Им и явно, и скрыто. Они — составная часть принятых Им решений, и нам надлежит постигать их значение.

7. Бог всеправеден.

Бог — высшее проявление правды, истины, справедливости. Он — воплощение порядка и требует устранения компонентов хаоса из жизни людей и других одухотворенных существ.

8. Бог вечен

Согласно предлагаемой модели вселенной:

— исчезновение Бога привело бы вселенную к всеобщей скоростной смерти;

— при отсутствии Бога вселенная никогда не смогла бы выйти из этого состояния;

— существование вселенной в условиях обесценения энергии подтверждает вечное существование Бога. Если понятие вечности принадлежит к классу познаваемых величин, то в будущем несом-

ненно будет добыто непосредственное доказательство, подтверждающее это заключение².

9. Бог личен

Бог — Дух, Неизменный. Соединение этих свойств Бога приводит к догмату: Бог личен.

Личность Бога выражается в гигантских густотах Разума, Воли, Творческих сил, Любви, Блага, Мудрости...

Колоссальный уровень сгущения этих качеств обеспечивает их идеальное воздействие.

Молитвенное обращение к Богу как к личности вполне оправдано и необходимо, так как Бог — сама жизнь и ее источник во вселенной.

10. Бог один, но троичен в лицах

См. главу 11.

11. Заключение

В своих рассуждениях я не исхожу из положений антропоморфизма и никоим образом не низвожу Бога до уровня человека. Согласно выдвинутой гипотезе вполне правомерно на основе Божественных откровений установить коммуникацию между Богом и Его творением — человеком. При этом мы познаем лишь лучи, связывающие Бога с физическим миром. Бог остается для людей непознаваемым и всеобъемлющим во всем Своем таинственном величии.

² См. сноску 1 к гл. 9.

О ПОЗНАВАЕМОСТИ БОГА

1. Бог познаваем благодаря:

— трансфизическим свидетельствам о Нем (гл. 6);

— Его творениям. Природа — произведение Творца с последующим воздействием стихийных, животных и одухотворенных сил.

Поэтому строгая, точная наука — это открытие людьми впечатков мыслей и решений Бога, которые приняли по Его воле вид вещей с их соотношениями. Например, разработанная людьми математика — это страницы из всеобъемлющей расчетности, созданной Богом для построения миров и взаимодействия вещей. Мы ничего не изобрели в ней заново, а лишь познали давно созданное Богом и вложенное Им в свои произведения. Любой самый отвлеченный для нас раздел нашел уже давно где-то свое деловое приложение.

Творческое могущество Бога познаваемо посредством изучения Его произведений. Цель точных наук, независимо от воли самих исследователей, заключается во вскрытии связи вещей и явлений природы с их Творцом. Чем глубже человеческий ум проникает в природу, тем ясней и ярче становится Божественная красота Его зодческих решений.

2. О пределах познаваемости Бога

Бог познаваем в пределах открытых универсальных законов природы и трансфизических законов, которые мы можем извлечь из Божественных откровений. Элементарные частицы, из которых состоит наш мозг способны к очень ограниченному познанию Бога (нижняя граница). Верхней границы познания можно достигнуть только с помощью трансфизических частиц нашей души, но мы от нее еще очень далеки.

Должное духовное развитие сумеет в значительной степени расширить горизонты наших представлений о Боге. Сфера Божественной сущности за пределами указанных ограничений навсегда останется для нас непознаваемой.

3. О сочетании познания Бога с верой в Него

Бог непознаваем и пути Его неисповедимы, но мы обязаны разрабатывать область, доступную нашему познанию.

Сфера непознанного огромна. Наши упрощенные представления охватывают доступные нам немногие лучи Его сияния. Иррациональными приемами может постичь Бога только тот, кто наделен соответствующими способностями.

Для большинства людей важно верить в Бога, понимать Его и любить. Уверенность в проявлении бытия Бога способствует вере в Него.

О БОЖЕСТВЕННЫХ ОТКРОВЕНИЯХ

« Он сказал: вам знать тайны Царствия Божия, а прочим в притчах, так что они видя не видят и слыша не разумеют. » (Лк. 8.10).

1. Природа Божественных откровений

Бог, как всеобъемлющий Разум вселенной, образует колоссальную густоту Божественной мудрости. Она создает множество разностей густот. Ее разрежение происходит в направлении людей, способных образовать достаточное сгущение своего духа. Но и такие люди могут воспринять сообщения, не превышающие их возможностей. На каждой ступени развития человечества реальность Бога и трансфизических сил воспринималась по-разному: от идолов и многобожия до Божественных откровений о Едином и невидимом Боге и откровений самого Бога, вложенных в уста И. Христа, Апостолов и Отцов Церкви в период христианства.

Божественные откровения наивысшего порядка содержатся в вероучении христианской религии. Спаситель, естественно, не повторял положений более ранних религий, но в скрытом виде их истины присутствуют в вероучении Христа и могут быть из него выведены. Христос подтвердил ряд ранее известных Божественных откровений (основные заповеди Моисея и т.п.). Это показывает, что каждое Божественное откровение продолжает свою жизнь в веках, пока новое откровение не внесет уточняющие положения, которые способны быть восприняты возросшим сознанием верующих.

После того, как Божественное откровение воспринято должным образом, открывается новый взгляд на вещи, и мы приближаемся к истине.

2. Форма Божественных откровений

Если ученый, намного опередивший эпоху своими открытиями, хочет изложить сложные проблемы в доступной форме, то он прибегает к иносказаниям. Они обращены, как к необразованным людям, так и к деятелям науки, которые могут получить верное направление для своих поисков. Бог избрал для Своих откровений именно этот путь.

Буквальное восприятие Божественных откровений рассчитано на эпохи и людей с недостаточным уровнем научных представлений. Повышающийся уровень научных представлений даст возможность воспринимать Божественные истины на уровне достижений эпохи.

3. Божественные откровения и наука

Смирненное стремление постичь Божественную мудрость и твердая вера в то, что в каждом Божественном откровении содержатся громадные истины, дают исследователю надежное оружие для решения самых сложных вопросов. В ряде случаев исследователь приходит к обобщениям без эксперимента. Он может наметить верный путь, исходя из великих идей, мировых истин, законов и уточнить свои гипотезы последующей проверкой. Поэтому каждое неясное место в Священном Писании мы должны воспринимать как скрытый клад и радоваться, что Бог указывает нам направление поисков, которые обязательно увенчаются открытиями огромной важности.

Если бы подавляющее большинство ученых рассматривало Божественные откровения как двигатель науки, то многие законы были бы заблаговременно известны. Первый закон развития можно было бы давно вывести из борьбы противоположных начал в Священном Писании (Бог — диавол; добро — зло; сила — слабость). Евангельская притча о зерне, которое погибает, давая новую жизнь, иллюстрирует закон отрицания отрицания (третий закон развития). Последовательное сотворение живых существ и рассказ о сотворении мира предвосхищает идею эволюции. Явное несоответствие продолжительности дня творения с временем, необходимым на земле для совершения требуемых изменений, могло уже за несколько веков до Эйнштейна подсказать выводы теории относительности, тем более, что в послании апостола Петра, говорится прямо: «...у Господа один день, как тысяча лет»... (2 Петр. 3. 8). Откровение о всеобщем телесном воскресении предсказывает строение вещей из частиц. Свидетельство Библии о духах, ангелах подтверждает существование трансфизи-

ческих миров. Естественно, примеры можно умножить.

Следует рассматривать Божественные откровения как абсолютные истины. Объяснение явлений приближается к ним, пока не достигнуто должное совпадение. Божественные откровения, с одной стороны, подтверждаются открытыми много позже законами природы и данными точных наук; с другой стороны, намного опережают и предсказывают главнейшие научные законы. Точные науки доказывают творчество Бога, Его инженерный и математический гений и служат раскрытию и описанию работы Бога в Его лаборатории. Развитие точных наук находится в тесной связи с истинами и мудростью Священного Писания.

4. Божественные откровения и их словесное выражение

Человеческие средства несовершенны для выражения идей, заложенных в Божественных откровениях. Хотя главный смысл в словесной передаче не искажен, но человеческий язык обедняет, скрадывает множество оттенков. Следует отличать главное от второстепенного, Божественное от человеческого, совершенное от несовершенного. Тогда мелкие подробности, которые сегодня находятся, как нам кажется, в несоответствии с основным содержанием, не будут вызывать недоумение.

5. Догматы церкви и познание явлений природы

а) Из Божественных откровений Церковь выводит догматы вероучения. Они формируют и укрепляют веру сынов Церкви. Вера укрепляет душу, делает человека могучим и бесстрашным. Сыны Церкви обязаны безоговорочно признавать Ее догматы.

б) В Божественных откровениях изложены события, имевшие место, и трансцендентные явления. Благодаря истинным научным знаниям можно постичь эту информацию и дать ей объяснение.

Сокрушить безбожие, отрицающее Божественные откровения и догматы, должны факты, которые подтверждены наукой. Поэтому важно дать научное толкование Священного Писания, не противоречащее, естественно, духу и смыслу Божественных откровений. Поскольку догмат регулирует область веры, а не познания и сам вытекает из Божественных откровений, расхождение с ним допустимо.

Например, один из догматов гласит, что Адам наш прародитель по плоти. Божественные откровения первых трех глав Ветхого Завета подсказывают следующий взгляд на формирование человечества:

— создание первых людей (Быт. 1.27);

— перемещение избранных людей в земной рай (Быт. 2, 15-17);

— повествование о грехопадении (Быт. 3).

Сотворение Евы из ребра Адама следует воспринимать как благословение жены, которая должна быть верной помощницей мужу (Быт. 2.18). Иначе это противоречит откровению о создании первых людей (Быт. 1.27). Такое истолкование дает рациональное объяснение предистории человечества и не связывает его с обязательным телесным происхождением от Адама (гл. 8, § 8). Адам воспринимается как наш праотец по духу.

Предлагаемый метод не воскрешает учение о двойной истине, а приближает нас к абсолютной истине, заключенной в Божественном откровении. Догмат дает толкование вне исторического времени и важен для формирования религиозного сознания. Приведенные объяснения мест из Библии даны в соответствии с сегодняшними научными представлениями.

О ЧУДЕСАХ

§ 1. Сущность чуда

В догматах христианской религии нет ничего произвольного и случайного. Всё подчиняется строгим трансфизическим всеобъемлющим законам, которые включают также законы физического мира.

Чудесами следует назвать явления, производимые силами и средствами, не соответствующими обычным, естественным представлениям. В предлагаемой концепции вселенной чудеса — действия, не нарушающие законов природы физического мира, а возникающие вследствие целенаправленного воздействия трансфизических слоев (миров). Чудеса в Евангелии следует воспринимать как факты, безусловно имевшие место.

§ 2. Попытка объяснения некоторых чудес

1. Беспорочное зачатие Девы Марии

« В организме женщины каждая соматическая клетка содержит 23 пары хромосом, причем хромосомы каждой пары сходны между собой. У мужчин имеются лишь 22 пары, состоящие из сходных хромосом, а двадцать третья пара образована длинной X-хромосомой и очень короткой Y-хромосомой. Одна из 23 пар хромосом женщины состоит из двух X-хромосом »...¹

Беспорочное зачатие — это трансформация в лоне Девы

¹ Винчестер. Основы современной биологии. Москва, 1967, с. 268.

Марии гена X одной яйцеклетки в ген Y, с последующим слиянием одной из яйцеклеток (XX) с вновь образованной клеткой, содержащей хромосому XY. Данный процесс в телесных тканях шел под трансфизическим воздействием и сопровождался образованием и организацией оболочки души, куда была введена эманация духа Бога-Сына. Разумеется, это объясняет чудо лишь в самых общих чертах.

2. Чудеса исцеления и воскрешения

Иоги считают, что в основе любого организма находится остов из каналов (так называемые «нади»), по которым циркулирует прана.

Св. Фома Аквинский считал, что первичная система любой вещи — форма, определяющая целостность, организацию, структуру, функциональность жизни у ее носителей.

В основе учения Гуссерля — феноменологические прообразы.

По моей концепции в основе каждой вещи лежат творческие решения, в виде исходных силовых и энергетических систем, подчиненные законам природы данного мира.

Терапия игогов требует умения привести в движение прану по «нади» больного органа. Этим движениям праны отвечает движение, происходящее в соответствующих соматических каналах и межклеточных полостях, по которым разносятся энергия, строительный материал и выбрасываются осколки патологических переорождений. В XX веке методы игогов научно проверены и не вызывают сомнений; факты игоговского врачевания говорят сами за себя.

Для уяснения чудесных исцелений достаточно принять это объяснение и учесть, что Сознание и Воля Богочеловека — И. Христа колоссально усиливали, ускоряли, совершенствовали процессы исцеления, производя на окружающих впечатление совершившегося чуда. Природа телесных исцелений и воскрешений одна и та же. В сложных случаях исцеления необходима также замена омертвевших и даже разрушенных тканей живыми, работоспособными системами клеток. Но при воскрешении чудотворец должен обладать способностью восстановить уже нарушенную связь между телесной оболочкой и душой. То, что не могут сделать чудотворцы-люди, было под силу Спасителю (воскрешение Лазаря).

3. Рассмотрим еще несколько библейских чудес:

— Когда Спаситель шел по волнам в землю Геннисаретскую,

сила притяжения не прекращала своего действия, но из трансфизических слоев возникли силы, преодолевшие силу веса Его тела и поддержавшие Его на поверхности.

— Смаковница засохла по слову Спасителя, так как под напором трансфизических частиц были вытеснены соки из каналов и межклеточных полостей дерева.

— Христос ввел в розданные у Галилейского моря крошки пищи вполне достаточное количество усвояемой энергии (праны) для насыщения около 5000 людей.

— Исцеление Христом бесноватых следует рассматривать как устранение сверхнизкого разрежения отдельных густот, образующих душу человека (гл. 21).

— Когда Христос испустил дух на землю пала тьма. Вероятно, под действием трансфизических слоев на Голгофе образовалась среда, поглощающая лучи солнца.

4. В нашей повседневности Бог совершает огромное количество маленьких чудес: внезапным внешним воздействием спасает человека от неизбежной гибели, посылает человеку вещий сон и т.д. Повседневные чудеса тесно слиты с промыслом Божиим. Бог помогает людям, когда они того достойны и это входит в Его замыслы.

5. Постигновение чудотворения упирается в познание трансфизических законов. Духовный рост людей способствует изучению этих явлений².

§ 3. О чудотворении

Люди-чудотворцы посредством святости и молитв образуют как бы каналы, по которым происходит истечение Божественной благодати и помощи. Они обладают также некоторыми познаниями трансфизических явлений.

Чудотворные иконы и мощи святых обладают трансфизическим сгущением, постоянно с ними связанным и образующим аналогичные каналы.

Чудеса неоспоримо доказывают деятельность Бога и послушных Его воле провиденциальных сил. Эта огромная сфера проя-

² Отсутствие непрерывной цепи конечных причин и действий (крушение детерминизма) облегчает восприятие чудес.

влений Бога зачастую проходит мимо сознания людей, благодаря их духовной слепоте.

§ 4. О пророчествах

Души людей входят во взаимодействие в совместной жизни народа, братства, семьи, устанавливая трансфизическую связь наподобие сцепления зубчатых колес, усиливающих исходное движение. Во время спада духовной жизни и поклонения ложным кумирам отклонения от нормы проявляются в виде переживаний, образующих разности густот, которые определяют характер пророчеств.

КРАСОТА — ОТСВЕТ БОГА

Неистребимое чувство красоты в человеке — следствие постоянно действующего сгущения, возникшего в виде трансфизического отпечатка в ходе формирования Богом души человека. Закон движения вещей требует для немедленного восприятия красоты наличия этого постоянного сгущения в нашей душе, которое способно образовать разность густот, вызывающую ощущение удовольствия или наслаждения. Красота — это смутное стремление души к Божественному совершенству. В повседневной жизни мы утоляем жажду прекрасного, воспринимая красоту земных вещей.

Влечение к красоте неистребимо в каждом человеке и доминирует даже над муками голода и смертельной опасностью. Поэтому красота управляет во многом смелыми и геройскими поступками людей.

ВОЛЯ БОГА

«Ищите же прежде Царства Божия и правды Его...» (Мф. 6.33). «Царство Божие внутри вас есть.» (Лк. 17.21). «...ибо Царство Божие не в слове, а в силе.» (1 Кор. 4.20). «Не всякий говорящий Мне: Господи, Господи!, войдет в Царство Небесное, но исполнивший волю Отца Моего Небесного» (Мф. 7.21). «Еще подобно Царство Небесное неводу, закинутому в море и захватившему рыб всякого рода, который, когда наполнился, вытащили на берег и, севши, хорошее собрали в сосуды, а худое выбросили вон. Так будет при кончине века: изыдут Ангелы и отделят злых из среды праведных и ввергнут их в печь огненную: там будет плач и скрежет зубов.» (Мф. 13.47-50). «...Царство Небесное силою берется, и употребляющие усилие овладевают им.» (Мф. 11.12).

1. Воля Бога

Воля Бога для христиан: это достижение каждым человеком благой цели, открытой людям И. Христом, спасение души, достижение Царства Божия на земле и завоевание Царства Небесного в будущей жизни. Человеку дана возможность веры в Бога и совершения добрых, угодных Богу дел, состоящих прежде всего в поражении зла и неправды. Без этого условия невыполнима ни одна заповедь христианского вероучения.

Спаситель указал людям путь, установил Церковь и своих преемников, передал Церкви право на духовное руководство миром¹.

2. О выполнении воли Бога

Мы обязаны выполнять заповеди и требования христианского учения поскольку такова воля Бога, а не из-за обещанной награды на небесах и страха загробных мук. Чем выше становится уровень христианского развития людей, тем сильнее их поведение опреде-

¹ «...паси овец Моих.» (Ин. 21.15-17).

ляется стремлением выполнить волю Бога. Многие из нас не доросли еще до сознательного выполнения воли Бога и побудительным стимулом в таких случаях является чувство страха, гнездящееся в душе одновременно с чувством надежды.

Однако, большинству христиан в последние века исполнение воли Бога стало казаться обязательным, в основном, потому, что эта задача требует больших усилий и подчинения ей всей жизни. Поэтому люди ставят перед собой ложные ошибочные цели и становятся их вольными и невольными исполнителями. Не удивительно, что история человечества — вереница ужасов, бедствий, бессмыслиц, ошибок и заблуждений.

Движение вперед к осуществлению великих целей зовет нас к выполнению воли Бога в надежде на Его милосердие, помощь и любовь к людям. От учений следует требовать соответствия с христианскими взглядами и законами природы.

3. О повседневном проявлении воли Бога в отношении человека

« Не две ли малые птицы... и ни одна из них не упадет на землю без воли Отца вашего. » (Мф. 10.29).

Бог по-разному проявляет свою волю :

— Когда Бог предоставляет падение птицы ходу самих вещей, имеет место невмешательство Бога.

— Когда падение птицы (наряду с другими случаями невмешательства) Бог использует для воздействия на человека, имеет место провидение Бога.

— Если падение птицы произошло в результате решения Бога (по причине молитвы человека), то имеет место помощь Божья.

— Если падение птицы произошло по решению Бога, то это промысл Божий. Истинное понимание промысла Божия не противоречит свободной воле человека. Его следует воспринимать как осуществляемую Богом заботу об угодном Ему человеке. Промысл Божий — это проявление желания Бога, а не неизбежная судьба ².

² Поминание промысла как жесткой зависимости поведения человека от заранее принятых Богом решений нарушает главное требование о свободной воле человека. Сторонники этого мнения толкуют буквально некоторые места священного писания вне связи с общей идеей. Например, буквальное выполнение стиха Мф. 6.26 (Мысль о выборе между Богом и маммоной с тем, чтобы житейские дела не затмевали забот о Царствии Божием, Мф. 6.19-34) привело бы к голодной смерти людей или к необходимости их пропитания с помощью манны небесной, что противоречит воле Божией. Молитва о промысле Божием (псалом 90), моление о помощи (псалом 21) бессмысленны, если Богом заранее приняты решения. Вопросы Богу (Иов 14) подтверждают тоже непредерженность воли Бога.

О ВЕРЕ В БОГА

1. О приятии веры

Человек принимает любую доктрину, когда она становится для него несомненной. Он к ней приходит с помощью размышлений, открытий, озарений, переживаний. Это означает, что и вера, и знание построены на одном фундаменте. И для веры, и для знания фаза принятия обязательна, но с некоторыми различиями. А именно:

— Знания требуют строгой объективной проверки; слепая вера в науке недопустима, хотя многие факты принимаются как априорные утверждения;

— В сфере религии, проверка и уточнение требуют огромной подготовленности богословов. Остальным достаточно прислушаться к авторитетному слову Церкви;

— Сознательно вера приходит, когда приняты как истины объекты, отличающиеся сложностью, труднодоступностью и требующие для оценки большого числа недостающих звеньев. В число таких объектов входит Бог и весь трансфизический план жизни; непосредственное его восприятие требует особой духовной одаренности. Большинство людей не обладает такими способностями. Человек может приобщиться к трансфизической реальности, встав на путь веры.

— Одни принимают веру в Бога, благодаря системе отточенных доказательств и воздействию доводов; другие — по причине ударов судьбы, острых переживаний и т.д.

У многих вера построена на иррациональном начале, но ее приятие часто определяется рядом ясных положений рациональной природы. Рационализм может оказать помощь людям, получившим безбожное воспитание и сбившимся с пути веры. Мой рационализм

помогает приятию веры.

2. О значении веры в Бога

а) Вера исправляет и укрепляет душу человека как трансфизическую конструкцию (гл. 21), облегчает формирование высокой, благородной личности, развивает стойкость духа.

б) Вера — источник великой силы и могущества.

«...если вы будете иметь веру с горчичное зерно и скажете горе сей: — переиди отсюда туда —, и она переидет; и ничего не будет невозможного для вас». (Мф. 17.20).

в) Вера делает человека достойным помощи Бога.

г) Вера приводит к исцелению с помощью Бога; молитва способствует самоизлечению.

д) Подлинная вера освещает жизнь, помогает борьбе со злом и греховными искушениями.

е) Благодаря вере в трансфизические откровения мы познаем трансфизическую реальность, что намного опережает рациональные средства ее изучения.

ж) Пламенная молитва связана с мобилизацией духовных сил и самовнушением. Простая неграмотная крестьянка достигает путем молитвы сосредоточения внутренних сил, которое подобно концентрации внимания у йогов¹.

Безбожники часто объясняют чудесное исцеление верующего силой самовнушения. Но если человек специально не подготовлен, то самовнушение возникает исключительно за счет твердой веры в Бога. В этом случае человек достигает исцеления, часто даже от неизлечимых болезней, без гипноза, аутогенной тренировки, психоанализа и прочих приемов научной психотерапии. Роль веры в вопросе исцелений доказана в истории христианских и других народов.

з) Откровения святых, созерцания, мистические озарения — источник новых сведений о трансфизической природе. Церковь оценивает достоверность и истинность этих сведений, и они становятся достоянием верующих.

¹ Сосредоточенность внимания у йогов достигается многолетними упражнениями и уединением.

О ДЕЙСТВИЯХ ИИСУСА ХРИСТА

Действия И. Христа подтверждают, что Он боролся со злом во всех его проявлениях и доброй силой преодолевал сопротивление, возникавшее на Его пути.

Действия Христа определили природу угодных Богу дел в виде сплава непоколебимой веры в Бога и реализации Его воли для оказания блага ближнему. Своими действиями Христос заложил основы истинного благородства души. Они не менее важны, чем Его поучения. Те и другие образуют основу христианского вероучения.

Христос не требует в своих проповедях, чтобы люди постились, но Своим примером Он призывает их к этому. Он предопределил монашество и идеальное рыцарство. Личным примером и поучениями Он предупредил против увлечения богатством.

Своей жизнью Христос подтвердил, что Богу угодно преодоление сопротивления во исполнение Его воли.

О ХРИСТИАНСКОЙ ЛЮБВИ

1. Способность человека любить Бога определяет высоту уровня его духовного развития. Человек испытывает высшее счастье от этого чувства, и не следует жалеть время на молитвы и богослужения, даже в периоды максимальной занятости. Если мы и потеряем в земных делах, то приобретем в возросшем могуществе нашего духа и в нетленных ценностях в Царствии Небесном.

2. Христианин обязан молиться о своих врагах. Если любовь к врагу не удастся осуществить в период острой борьбы, то ее следует достичь после примирения. Если не удастся полюбить врага, то возможно его простить.

В смутные или варварские времена Церковь должна определять отношение к враждебным силам.

3. Нередко подчеркивают слова Христа о любви, прощении, непротивлении, забывая о всех остальных сторонах Его учения, о Его действиях и поведении. Христос мирными средствами боролся с носителями зла и неправды. Он не сдавался и не уступал. Мы должны подражать Ему. Мы не должны также забывать заветы Спасителя о защите слабых, малых и старых — всех, кто сам себя не может оборонить¹.

Когда фарисеи спросили Христа следует ли платить подати, как известно, Он ответил положительно². Тем самым Он решил вопрос о подчинении народа государству³ и о возможности давать отпор врагу.

¹ «Нет больше той любви, как если кто положит душу за друзей своих.» (Ин. 15.13).

² «Отдавайте кесарево кесарю, а Божие Богу.» (Мф. 22.21).

³ Конечно, Христос имел ввиду государство, не выражающее волю сил антицеркви.

О ДУШЕ ЧЕЛОВЕКА

§ 1. Гипотеза о зарождении души

Согласно предлагаемой гипотезе оболочка души младенца образуется в миг зачатия посредством эманации трансфизических частиц из душ отца и матери. Оболочку заполняют частицы трансфизического поля, связанного с землей. Одновременно в оболочку проникает монада трансфизического плана — носительница жизни. Она формирует общее строение души и образует ее центр — «Я» (Эго души). В душу младенца обычно проникает монада, которая обладает свойствами, близкими к свойствам родителей. Развитие души человека протекает в телесной оболочке и длится всю жизнь. Телом человек принадлежит к физическому миру, душой — к трансфизическому.

§ 2. Модель души человека

Душа — сгущение трансфизических частиц, занимающих пространство в верхней части головы человека¹. Душа состоит из ряда густот, заключенных в свои оболочки; в местах соединения друг с другом они отделены мембранами и связаны множеством каналов.

¹ У святых эти сгущения настолько велики, что образуют нимб. Психологи-спиритуалисты конца прошлого и начала нынешнего века считали, что психические явления лишены пространственной протяженности. Они исходили из того, что мысль или чувство не имеют объема, углов, длины... Это справедливо, но следует обратить внимание на тот факт, что психические явления происходят в пространстве, так как протекают во времени. Последнее установлено экспериментальной психологией (Вундт, Фехнер и др.).

По моей гипотезе душа состоит из главной густоты, волевой густоты и густот свойств. Элементы головного мозга, управляющие всеми органами человека, окружены мембраной, входящей в оболочку волевой густоты. Над волевой густотой расположена главная густота. Она окружена в виде зубцов короны густотами свойств, выражающих элементарные душевные качества².

Монада находится в главной густоте и управляет человеком, образуя его личность (его Я). Разум монады трансфизической природы и воспринимается человеком как его интуиция (интуитивный разум) и как способность к высшим озарениям в виде приема сообщений из трансфизического поля и обратной передачи. Разум монады определяет надсознание человека³.

«Я» души управляет работой мозга. В этом сущность деятельности интеллекта или сознательного разума. Сферой подсознания ведает инстинктивный или вегетативный ум, построенный из частиц физического мира. Он — главный центр координации и управления отдельными центрами, ведающими внутренними системами (кровообращение, дыхание, пищеварение, секреция)⁴. Вегетативный ум создает условия для выполнения сознательных действий. Для этого, решения, принятые сознательно не должны превышать телесные возможности и дезорганизовать работу вегетативного ума и отдельных органов.

Мозг — приемник внешних и внутренних сигналов. Одни внешние сигналы доходят через мозг до «Я» души в виде зрительных, слуховых и прочих ощущений, из которых складываются сознательные впечатления, образы, представления, понятия; другие — реализуются в подсознании в виде ответных реакций (безусловные и условные рефлексы); наиболее яркие и заметные сигналы поступают в сознание.

² Густоты свойств недопустимо отождествлять с френологическими неровностями черепа или участками мозга. Они представляют сложные трансфизические комплексы, которые люди называли чувствами (любовь, жалость, радость...). Комбинированное действие нескольких густот свойств воссоздает сложные чувства (милосердие, любознательность, уверенность...).

³ Термин «трансфизический» и идея монады, которая строит душу, заимствованы из рукописи Д.А.

⁴ Лунатизм подтверждает наличие «инстинктивного разума» у человека. В глубоком сне, то есть при почти отключенной душе, человек наощупь совершает сложнейшие движения, которые безусловно требуют наличия координирующего центра управления. Это и есть «инстинктивный ум», по-видимому связанный с подкоркой, ретикулярной формацией и нервами солнечного сплетения.

Внутренние сигналы исходят из тела и из души. Первые подчиняются схеме внешних сигналов, вторые, действующие по схеме «душа — мозг», описаны в параграфе 3 этой главы. «Я» тесно связано каналами с элементами души, их оболочками и мембранами. «Я» управляет через каналы, воздействуя на оболочки и мембраны души и посылая приказы в мозг. Обратная связь осуществляется передачей сигналов мозга по тем же каналам в «Я», а оттуда в густоты свойств. Сигналы мозга влияют на оболочки густот свойств соразмерно переданным импульсам.

Мембрана волевой густоты, окружающая мозг, представляет трансфизические частицы, доведенные до степени сгущения. достаточной для взаимодействия с частицами энергии в поле элементов мозга. Импульс, исходящий от «Я», переданный по каналу в точку мембраны, совпадающую с требуемым нейроном мозга, производит дополнительное локальное сгущение частиц мембраны, достаточное для необходимого воздействия на мозг. Волевая густота удерживает мембрану в положении, которое обеспечивает выполнение приказов, исходящих от «Я». Таким образом, волевая густота выполняет функцию вентиля⁵. Чем больше сгущение частиц в волевой густоте, и чем совершеннее расположены элементы ее оболочки, тем сильнее действует этот вентиль — сильная воля. Мембраны между оболочками густот души препятствуют взаимному переходу трансфизических частиц. При очень резком сгущении этих густот в них проникают через их оболочки частицы из трансфизического мира. Обратное явление происходит при очень резком разрежении.

§ 3. Взаимодействие элементов модели души

а) Выбор движения

«Я» в каждом сознательном случае делает выбор направления движения, определяющего поступки человека. Для этого «Я» посылает импульс в мозг. Волевая густота фиксирует воздействие импульса в течение нужного времени.

⁵ Соответствующие запреты передаются по каналам из центра управления души в волевую густоту, которая играет роль фрейдовской «цензуры». Интенсивность сигналов, посланных в мозг, зависит от импульсов, возникших в главной густоте и в густотах свойств, а также от состояния волевой густоты.

б) О пороговых значениях

Главная густота имеет два порога. Их величина зависит от сгущения трансфизических частиц в этой густоте и от формы ее оболочки. Верхний порог определяет добрые поступки, нижний — злые, область между порогами — нейтральные поступки. Если сгущение больше верхнего порога и форма оболочки соответствует этому состоянию, то душа подготовлена к свершению положительных, добрых поступков. Яркая направленность души в сторону добра (то есть проявление ее элементарных положительных качеств) соответствует большему сгущению частиц в главной густоте и определенным формам ее оболочки. Яркая направленность души в сторону зла (преимущественное проявление отрицательных душевных качеств) соответствует большему разрежению частиц в главной густоте и искаженным формам ее оболочки.

Идеальные формы главной густоты и значительное сгущение в ней частиц определяют направленность души к Богу: любовь к Нему и стремление выполнить Его волю, возвышенный образ мыслей и чувств, благородство поведения, ненависть к греху и злодейству. Искажённые формы главной густоты и разрежение частиц в ней приводят «Я» души к противоположным устремлениям.

в) Взаимодействие главной густоты и густот свойств

Изменения в густотах свойств возникают:

- при передаче в них сигналов по каналам главной густоты;
- при нарушении равновесия трансфизических частиц в главной густоте и в густотах свойств.

Когда деформация густот свойств приводит к достаточному сгущению трансфизических частиц, проявляются соответствующие положительные качества (доброта, любовь, жалость, щедрость и т.д.). Деформация оболочек, приводящая к разрежению, дает отрицательные проявления свойств души (злость, ненависть, безжалостность, скупость и т.д.).

В свою очередь густоты свойств влияют на главную густоту и образуют сложные душевные качества. Например, благородство души требует определенной формы главной густоты с достаточным сгущением в ней частиц и воздействия на нее густот свойств, выражающих отвагу, справедливость, твердость, мужество.

Воздействие внешних обстоятельств может пробудить дремавшие доселе чувства. Зрелище мучений человека или животного посредством передачи сигналов из волевой густоты в главную и в соответствующие густоты свойств может вызвать чувство жалости,

сострадания и милосердия. У человека безжалостного и немилосердного данные густоты свойств разрежены: деформация оболочек не может заметно увеличить сгущение этих густот, и человек не испытывает переживаний, отвечающих принятому сигналу. Сгущение в густоте жалости воздействует на главную густоту и, чем оно сильнее, тем чаще его проявление в жизни человека. Деятельность человека (его размышления, воспоминания, мечты, творчество, отношение к людям, животным) зависит от высокого сгущения трансфизических частиц в главной густоте. Чем больше развиты густоты свойств доброты, любознательности, самопожертвования, правдолюбия, тем сильнее проявляет их человек в своей жизни (при одинаковом уровне главной густоты души). Как правило, густоты свойств влияют на главную густоту. На волевую густоту они действуют непосредственно только в исключительных случаях при стремительном неосознанном порыве чувств.

г) Воздействие воли

«Я» дает приказ осмыслить явление. Для этого волевая густота должна постоянно воздействовать на мозг до получения ответа, который удовлетворит «Я». Если «Я» решит, что рука должна поднять камень, то волевая густота создаст давление на мозг, и он пошлет приказ мышцам руки. Когда тяжелый камень надо долго держать в поднятом виде, то определенные сигналы передадут в мозг усталость мышц. Если бы воля не выполняла приказа «Я», то рука опустилась бы под действием тяжести. Но приказ воли как вентиль запирает всю систему в положении, которое требует «Я». При этом сигналы усталости тела, требующие опустить руку, сталкиваются с давлением на мозг воли, запрещающей это действие. Волевой густоте приходится преодолевать внутреннее сопротивление телесной оболочки и внешнее воздействие. Если воля у человека слабая или внешняя нагрузка непосильная, то воздействие плоти может победить требование воли.

д) Воздействие телесной оболочки

Внешние сигналы в мозг действуют на волевую густоту, которая передает их по каналам души в «Я». Быстрое и резкое воздействие внешней среды (например, боль) вызывает рефлекс, которые дают в телесной оболочке эффект короткого замыкания.

§ 4. Строй души

Высокий дух человека представляет сочетание определенных способностей: пламенно верить, любить и надеяться на Бога, творить добро, жертвовать собой, ненавидеть зло. При этом в душе доминируют благородство, приверженность к справедливости, истине.

Низкий дух человека — это сочетание низменных качеств. Определенный уровень разрежения частиц в густотах делает человека злодеем.

Путь к достижению высокого строя души в пламенной вере, горячей молитве, праведности, трудолюбию, соблюдении требований Церкви, совершении добрых дел. Такой образ жизни способствует увеличению густоты трансфизических частиц и восстанавливает, улучшает, совершенствует их расположение, вид, форму, облегчая тем самым человеку жизнь в Боге. Чем выше строй души человека, тем ближе он к Богу и тем больше вероятия на Божественную помощь.

Злые, низкие поступки деформируют, сдвигают тончайшие густоты души. Безбожие, насильственно насаждаемое в странах с коммунистическим режимом, способствует формированию низких качеств души. Большие злодеяния могут привести к необратимым искажениям и резкому разрежению, от которых человек приходит в состояние расстройств и даже безумия.

Угодные Богу действия укрепляют дух человека и как бы заковывают его в броню против происков зла в виде разрежения в душе и искушений диавола (в виде громадного разрежения вне нас).

§ 5. Совесть

Сознание монады намного превышает сознание человека. Монаде отчетливо известна воля Бога. Человек — совокупность монады, души, тела. От уровня развития и совершенства человека зависит степень приближения его поведения к требованиям монады. Телесная природа человека часто мешает ему правильно исполнить указания монады. В случае серьезных нарушений монаде всегда удастся доведения сознания человека свой суд над его пороками и совершенными им преступлениями. Это и есть совесть человека, действующая справедливо, неожиданно, независимо от сознания и воли.

§ 6. О бессмертии души

Смерть наступает при прекращении процессов в телесной оболочке, за которым следует ее распад. Но силы физического мира не в состоянии уничтожить душу человека или разложить ее на составные элементы.

Если в момент телесной смерти человека сгущение трансфизических частиц ниже определенной критической точки, то душа попадает в миры трансфизического разрежения (адские слои). Достижение верхней критической точки обеспечивает пребывание в райских слоях. Слои, которые находятся между этими двумя критическими состояниями, образуют чистилище.

§ 7. О болезнях души

Под болезнями души следует понимать расстройства души, а не психические заболевания, являющиеся следствием поражений соответствующих мест телесной оболочки (мозга, нервов и т.д.). Душевные расстройства могут быть двух родов: а) с креном в сторону добра (блаженные, юродивые) и б) в сторону зла (бесноватые, одержимые). Первый вид расстройства резко увеличивает сгущение трансфизических частиц в главной густоте и чрезмерно сгущает отдельные густоты свойств. Это приводит к одностороннему искажению общего строя души в сторону проявления добра. Второй вид расстройства резко разрежает трансфизические частицы в главной густоте, что приводит к искажению общего строя души в сторону проявления зла. Разрежение такого рода при постоянном воздействии на мозг может производить органические изменения. Степень разрежения отдельных местных густот может быть настолько велика, что сравнима с разрежением демонического плана вне души.

В этом случае человек производит на окружающих впечатление бесноватого. Исцеление бесноватых Иисусом Христом заключалось в сгущении пораженных густот их душ.

§ 8. Сон

Сон — это частичное отключение души от мозга, необходимое для отдыха телесной оболочки и психических механизмов, для пере-

работки информации, для запоминания. Во время сна действуют вегетативный, интуитивный, а иногда и космический ум. Частичная связь души с мозгом приводит к сновидениям. Сновидения как результат работы отдельных клеток мозга происходят под влиянием: а) импульсов густот души, вызванных только, что пережитыми, но «оттесненными» в подсознание, мыслями и чувствами; б) подсознания (инстинктов, телесных сигналов); в) надсознания (сигналов интуитивного или космического разума, вызывающих вещи и связанные с телепатической передачей сны).

Если связь между мозгом и душой нарушена полностью, то имеет место обморок.

§ 9. О парапсихических явлениях

а) Телепатия, телекинез, гипноз на расстоянии, ясновидение, водо-рудоискание осуществляются посредством сигналов космического разума души.

б) Дальновидение и ясновидение в состоянии транса⁶ достигаются отделением души от тела⁷ и ее перемещением в трансфизический слой.

в) Телепатия происходит независимо от сознания. Каждый человек через космический разум души производит передачу сигналов в виде затухающих вибраций в трансфизическое поле. Амплитуда этих колебаний у большинства людей ничтожна. Под напором чувств она резко возрастает (сильные душевные переживания, резкая мобилизация душевных сил)⁸.

У некоторых людей мобилизация душевных сил поддается управлению сознанием. Космический разум человека избирательно принимает сознательно направленную на него телепатическую передачу. От космического разума как от центра по сферам физического пространства идет распространение колебаний. Их затухание объясняется не сопротивлением поля, а вовлечением в сферу

⁶ Например, в опытах профессора Рише над инженером С. Осовецким (Васильев. Таинственные явления психики. М. 1963, с. 131).

⁷ Душа и тело разъединены мембраной волевой густоты.

⁸ Телепатическая передача преимущественно образная, так как не связана со средствами языка. Она зависит от множества сигналов, которые в сознании трансформируются легче всего в образные представления.

действия сигнала всё большего количества трансфизических частиц. Чем больше начальная амплитуда, тем больше радиус распространения сигналов. При наличии у человека способности к телепатической передаче и большого волевого напора передаваемый сигнал может трансформироваться в луч, вытянутый в направлении рецептора, то есть того, кто принимает сигнал⁹.

г) Телекинез — это прямое механическое воздействие на материю мысли и воли. У некоторых людей космический разум обладает способностью доводить трансфизические импульсы до огромных величин. При этом из поля тяготения передается нужное количество энергии в вещь физического мира, достаточное для ее перемещения.

д) При ясновидении и водо-рудоискании из космического разума идет бомбардировка предмета трансфизическими импульсами, и в мозгу возникает образ этого предмета.

е) Собака воспринимает внушение на расстоянии¹⁰, когда из космического разума гипнотизера попадают в ее «животный ум» сигналы. Они производят в мозгу собаки требуемое сгущение и настраивают ее на исполнение приказа. Дальнейшие сигналы подерживают и корректируют ее действия.

ж) В гипнозе две фазы: отключения и переключения. В первой фазе — душа гипнотизируемого отключается от его мозга (обычно в процессе засыпания); во второй фазе — происходит замена души гипнотизируемого на «Я» гипнотизера, и он вводит свои команды в мозг гипнотизируемого чаще всего через рецепторы слуха. По окончании гипноза происходит обратное переключение: душа гипнотизируемого соединяется со своим мозгом.

з) У животных существует «животный ум» — самостоятельное образование (помимо инстинктивного ума) в виде центра, управляющего поведением животного. Животный ум построен из элементов полей физического мира и по своему устройству предста-

⁹ Трансфизический слой (мир), передающий сигналы космического разума, имеет три измерения и совмещен с физическим миром. Трансфизические лучи пронизывают вещи физического мира. Передача сигналов может стать направленной, благодаря сильной воле и особым способностям передающего.

¹⁰ Опыт академика Бехтерева, Леонтовича, Дурова (1921): собаке передавали приказы из других комнат через закрытые двери.

Опыты доктора Пушкарского (Институт охраны труда, Москва. 1968): собаке передавалась на шести языках (в том числе на японском) команда («Встать! Лечь!»); было достигнуто почти стопроцентное исполнение приказов.

влетает примитивный прообраз главной густоты человека с центром управления. Между такой главной густотой и мозгом имеется подобие волевой густоты, способной к вентильному действию в зачаточной степени. Команды в мозг сопровождаются разрежением главной густоты. Разрежение компенсируется сгущающим воздействием полей земли. Способность животных к гипнозу подтверждает наличие у них животного ума (при гипнозе у них отключается животный ум от мозга).

§ 10. О проявлениях души в жизни человека

Душа человека проявляет себя в его земной жизни посредством телесной оболочки, с которой она связана. Поэтому пока плоть не созрела, душа беспомощна и развитие ее происходит замедленно. «Я» осознает виденное телесными глазами, размышляет и запоминает с помощью мозга; для приобретения знаний «Я» заставляет мозг произвести определенную работу. Для должного развития «Я» телесная оболочка должна ему подчиняться и находиться в здоровом и дееспособном состоянии. Большие нарушения деятельности телесной оболочки могут стеснить и ограничить развитие души человека.

Идеальное развитие «Я» происходит при направленности телесной оболочки на совершение угодных Богу дел. Телесные слабости и недуги должны многократно усиливать волю человека, ибо ей в этом случае приходится преодолевать возросшее сопротивление плоти.

§ 11. О первородном грехе

Бог произвел окончательные творческие мутации у наиболее удачной пары первобытных людей. Главное отличие совершенного человека (Адама и Евы) — в очень высоком пороге сгущения частиц в душе. При таком состоянии души практически Адам и Ева не должны были быть во власти злых чувств и поступков. Бог поместил их в земной рай, ибо новые свойства делали их способными вести жизнь в условиях царившей повсюду борьбы за существование. Новые свойства обеспечивали бессмертие: душа при постоянном очень высоком сгущении в ней трансфизических

частиц обеспечивала с помощью целебного излучения безболезненное функционирование сомы человека.

При таком состоянии души и в самой благоприятной обстановке земного рая совершение любого греха становилось чем-то грубопротиворечащим природе такого человека. Несмотря на это идеальные люди поддались искушению и нарушили волю Бога. Необузданное и предельно неоправданное своеволие Адама и Евы привело к опустошительному разрежению их душ с одновременной деформацией строения души и кардинальным снижением порогов главной густоты.

Трансфизическая сущность первородного греха в том, что Адам и Ева стали подвержены влиянию зла. С этой поры оно начало проникать в души Адама и его потомков (адамитов).

§ 12. Основные психологические понятия

Согласно предлагаемой гипотезе я называю :

духовной фазой — носительницу личного начала, то есть постоянное выражение своего «Я». Обязательный признак «Я» — наличие свободной воли. Духовной фазой обладают Бог, носители жизни трансфизического плана, человек;

*духовной фазой человека*¹¹ — его душу. «Я» человека — управляющий центр его души;

восприятием мира — передачу внешних сигналов (в виде биотоков мозга) в управляющий центр души. В душе они трансформируются в ощущения и влияют на центры (густоты свойств), выражающие соответствующие чувства¹²;

ощущением — трансформированный в душе человека сигнал, исходящий от элементов физического мира;

¹¹ У животных «животный ум» или «жизненная сила» заменяют духовную фазу. Они состоят из элементов полей физического мира и не несут в себе личное начало. См. сноски 4 и 5 к гл. 10.

¹² Известно, что колебания поля световой частоты в физическом мире воспринимаются глазом. По нервам раздражение передается в мозг. Биотоки мозга возбуждают сигналы в душе и трансформируются в ощущение света, которое отсутствует в физическом мире. Ощущение звука, тепла и т.п. возникает таким же способом. Душа — прибор, превращающий сигналы внешнего мира в ощущения, которые воспринимает сознание человека.

сознанием — волевое проявление «Я» души в управлении работой мозга в виде элементарных целесообразных решений¹³;

представлением — способность сохранять в сознании образ вещи без ее воздействия на органы чувств;

понятием — трансформацию действительных и воображаемых явлений в аппарате мышления (душа-мозг) в виде комбинации вещей, при условии сознательного восприятия необходимых связей между ними;

мышлением — сознательную работу мозга над решением задачи, которая поставлена «Я», и трансформацию результатов в управляющем центре души в понятия, мысли, идеи. Процесс мышления обогащается надсознанием в виде догадок, озарений, интуиции¹⁴.

¹³ Сознание ребенка начинает проявляться в первых волевых криках («Дай! мое!»), то есть в понимании того, что он нечто особое.

¹⁴ Мозг работает также помимо приказов «Я» и перерабатывает рефлекторные сигналы. На сознательную работу мозга нередко воздействует телесная оболочка, окрашивая и даже изменяя сделанные им выводы.

О ДОБРЕ И ЗЛЕ В ДУШЕ ЧЕЛОВЕКА

§ 1. Поступки и порывы

Поступок — это сумма действий, которые человек совершает по причине доминирующего решения, порыва чувств, импульса подсознания, позыва плоти. Поступки и дела бывают добрые, злые и нейтральные.

а) Любой поступок — это преодоление сопротивления, внешнего и внутреннего. Внешнее сопротивление определяется целью поступка. Внутреннее сопротивление — это сопротивление души и тела. Сопротивление тела зависит от усталости, нездоровья, голода, холода, боли и т.п.

В душе — два класса сопротивления, которые противостоят действиям человека. Сопротивление первого класса — это такие помехи как нежелание, отвращение, небрежность, апатия, лень, несобранность, безволие. Ни один поступок (добрый, злой, нейтральный) не может быть совершен без преодоления сопротивления первого класса.

Когда человек хочет сделать добрый поступок, то в душе возникает противодействие этому поступку (сопротивление второго класса)¹. Для совершения доброго поступка человек должен победить это сопротивление. При совершении злого поступка тоже возникает сопротивление второго класса. У злого человека оно ничтожно, у доброго оно значительно. При совершении нейтрального поступка сопротивление второго класса отсутствует. Созна-

¹ Во всех случаях, когда действие не связано с удовольствием. Например, когда человек хочет оказать денежную помощь другому, возникшая скудость этому противодействует.

тельное преодоление сопротивления при совершении поступков требует напряжения воли и ума.

б) Добрые поступки

Согласно закону движения вещей преодоление сопротивления требует предварительного или хотя бы несколько опережающего сгущения действующей густоты (гл. 2). Следовательно, добрые поступки требуют должного сгущения, для того, чтобы они могли свершиться.

в) Злые поступки — результат победы отрицательных противоположностей над положительными в душе (Первый закон развития). Поскольку добрые поступки требуют для своего свершения сгущения души, то злые, как их противоположности, возможны лишь при ее разрежении. Люди светлой направленности должны для совершения злых поступков произвести соответствующее разрежение души, иначе поступок останется нейтральным, лишь внешне равноценным злему поступку.

У многих людей злые поступки совершаются беспрепятственно, так как сопротивление противоположного начала (сопротивление второго класса), которое может воспрепятствовать их содеянию, незначительно или даже практически отсутствует. Поэтому разрежение души происходит, как правило, резко. Кроме того, злые поступки человек совершает часто, не отдавая себе отчета, наперекор разумному решению².

Источник злых поступков:

- низменные свойства души (злость, зависть, злопамятность, мстительность, тщеславие, корыстолюбие, эгоизм, лживость);
- тяжелые условия существования (голод, переутомление, болевые ощущения), оказывающие губительное действие;
- звериные инстинкты;
- порочные наклонности;
- вспышки, вследствие раздражения перенапряженной или нездоровой нервной системы и т.п.

Человек — под постоянной угрозой совершения злых поступков, так как поводов более, чем достаточно, и путь их выполнения легок.

г) Нейтральные поступки приобретают положительное (до-

² Под влиянием вспышки злобы человек может обидеть, обругать, ударить, убить.

брое) или отрицательное (злое) значение в зависимости от поставленной цели. Как и добрые поступки они требуют напряжения воли, ума, сосредоточения внимания, памяти и т.д.

д) Добрые порывы.

При самом резком добром порыве человек не теряет контроля над собой: он стремится сделать другому хорошее, а это невозможно без участия ума и воли. По причине быстроты совершаемого действия преодоление внутреннего сопротивления производится бессознательно.

е) Злые порывы в мыслях, словах или действиях проявляются как резкий разряд, как срыв пружины, который происходит вне контроля разума и воли, а за счет их подавления. Если имеется сопротивление противоположного начала, то его преодоление, равно как и преодоление сопротивления первого класса, совершается бессознательно.

ж) Доброе дело в житейском смысле — это помощь другому.

з) Доброе дело, угодное Богу, — это оказание помощи ближним как реализация воли Божией³ с помощью рекомендаций Церкви.

§ 2. Закон сохранения энергии подтверждает связь души и тела

На основании предложенной гипотезы находит разрешение спорный вопрос о возможном нарушении закона сохранения энергии при взаимодействии души с оболочкой тела, составленной из элементов физического мира и подчиняющейся соответствующим энергетическим законам (гл. 9). «Я» человека для выполнения любого нейтрального поступка производит в душе посредством главной густоты преодоление сопротивления первого класса. Это сопровождается должным сгущением трансфизических частиц в густотах, препятствовавших совершению поступка, образованием импульса в соответствующем трансфизическом канале и локальным сгущением в мембране главной густоты, совмещенной с необ-

³ Исполнение и нарушение воли Бога могут производить лишь существа, обладающие сознанием не ниже, чем у человека. Людям на разных ступенях исторического развития воля Бога открывается в разной степени. Язычник светлой направленности мог совершать добрые поступки, не зная воли Бога, под влиянием надсознания. Но эти поступки для него неорганичны и необоснованны.

ходимой точкой мозга. Локальное трансфизическое сгущение в мембране до уровня, достаточного для взаимодействия с элементами мозга, передает требуемой точке мозга фактор скорости в виде сигнала, необходимого для реализации поступка⁴.

Из трансфизической сферы души⁵ происходит передача фактора скорости в физический мир (мозг). Главная густота производит по сигналу «Я» сгущение волевой густоты в мембране и при этом разрежается, то есть трансфизические частицы теряют работоспособность (эффективность). Трансфизическое поле производит сгущение частиц в главной густоте и доводит их работоспособность до прежнего уровня без изменения их количества. Переход фактора скорости из физической сферы в трансфизическую передается сигналом мозга через волевую густоту в главную. У человека преобладает переход сигналов из души в мозг, так как в его жизни доминирует психическая сфера. Приобретение фактора скорости физическим миром означает его потерю для трансфизического мира. Это явление происходит в русле его энтропийного процесса без нарушения закона сохранения энергии во вселенной (гл. 9).

§ 3. Добро и зло в душе человека

Добро в душе человека следует понимать как достижение определенных форм оболочки и степени сгущения в ней трансфизических частиц, которые заметно превышают верхний порог главной густоты.

Зло в душе человека создается разрежением, которое не доходит до нижнего порога главной густоты. Формы густот души при наличии зла значительно искажены.

Для свершения последовательной вереницы добрых и нейтральных поступков, дающих право считать человека добрым, благородным, требуется превышение густотами души их пороговых значений. Чем выше уровень сгущения частиц в этих густотах, тем сильнее направленность человека в сторону добра. Большое сгущение частиц в отдельных густотах свойств влияет на главную густоту

⁴ В силовом поле вокруг частиц мозга происходит изменение напряжения, и, как следствие, в мозгу возникают требуемые биотоки.

⁵ Как в случае с камнем (гл. 9, § 3).

и способствует возникновению доброго поступка, окрашивая его соответствующими чувствами. Этот процесс происходит в душе человека во всевозможных комбинациях и сочетаниях. Резкое и сильное сгущение главной густоты и отдельных густот свойств, возникающее вследствие угодных Богу поступков, порывов, подвигов, сопровождается переходом трансфизических частиц из своего поля в душу человека. Чем больше сгущение духа, тем больший поток трансфизических частиц перейдет в душу человека в единицу времени при прочих равных условиях. Следовательно, свершение ярко выраженных добрых дел повышает уровень сгущения частиц в душе человека.

В основе злых поступков лежат злые порывы. Злой порыв подобен электрическому разряду и рождается вне контроля разума и воли, преодолевая бессознательно внутреннее сопротивление. Злые дела состоят из нейтральных и злых поступков, преследующих общую цель. При резком разрежении, которое происходит при сильных злых порывах, злодеяниях, преступлениях, часть трансфизических частиц прорывает оболочки и покидает душу. Следовательно, резкое проявление зла (жизнь во зле), лишает душу защиты и уменьшает количество ее трансфизических частиц. Сознательные злые дела могут совершаться на основе ложных представлений и лженаучных взглядов.

§ 4. Определение поступков на основании закона движения вещей

Пусть за время Δt организм, перерабатывая пищу, выделил ΔQ энергии.

$$\Delta Q = \Delta L_e + \Delta L_i \pm \Delta U$$

Где ΔL_e — количество энергии, которое идет на преодоление внешнего сопротивления;

ΔL_i — количество энергии для преодоления внутреннего сопротивления телесной оболочки;

ΔU — количество энергии, оставшееся в телесной оболочке или пополняемое из ее запасов;

ΔN — количество трансфизических частиц, приобретаемых или теряемых при резком сильном сгущении и разрежении души;

$\Delta \Gamma$ — сгущение или разрежение души (разность густот).

Классификация поступков

	ΔG		ΔU		ΔN	
	сгущение души	разрежение души	приобретение энергии организмом	потеря энергии организмом	переход трансфизических частиц в душу	потеря трансфизических частиц душой
	$\Delta G > 0$	$\Delta G < 0$	$\Delta U > 0$	$\Delta U < 0$	$\Delta N > 0$	$\Delta N < 0$
добрый поступок	есть	—	—	небольшая	—	—
подвиг	сильное	—	—	большая	есть	—
злой поступок	—	есть	—	есть	—	—
злодейство	—	резкое	—	большая	—	есть
нейтральный поступок	есть	—	или : возможно	небольшая	—	—

§ 5. Оценка поступков на основе второго начала термодинамики

В параграфе 3 перечислены средства, которые помогают человеку достичь высоких степеней сгущения души. Чем больше разность густот трансфизических частиц (ΔG) в душе и в телесной оболочке⁶, тем человек способен совершать больше добрых поступков и тем легче ему творить добро. При малых значениях ΔG добрые поступки, вообще, невозможны и вместо них можно совершать лишь нейтральные. Второй закон термодинамики говорит тоже о невозможности получить работу посредством тел, находя-

⁶ В телесной оболочке густота трансфизических частиц равна нулю.

щихся в тепловом равновесии, то есть при малой разности температур (густот). Для человека энтропия (рассеяние) его духовной энергии возрастает за счет злых порывов; при этом происходит резкое разрежение и даже потеря трансфизических частиц души.

Из термодинамики известно, что самопроизвольные процессы, наблюдаемые во многих случаях, приводящие систему к равновесию, возможны лишь в направлении возрастающей энтропии. В применении к человеку, это означает, что все злые порывы рождаются и некоторые злые поступки совершаются самопроизвольно, то есть бессознательно или полусознательно. И те и другие сопровождаются ростом энтропии.

§ 6. Опасность зла

Как было установлено (§ 1) совершение добрых поступков и дел требует обязательного преодоления сопротивления, то есть работы человека: размышлений, терпения, выдержки и т.д.

Люди с перевесом дурного начала в душе совершают добрые поступки с большим трудом и неохотой. Большинству людей без помощи извне легче совершать злые поступки, чем добрые, так как человеческие слабости этому способствуют. Поэтому злые поступки занимают огромное место в повседневной жизни.

Следует выделить злодеев. Чем сильнее умственные и волевые качества злодея, тем большую опасность он представляет.

ЦЕРКОВЬ

«...ты — Петр, и на сем камне Я создам Церковь Мою, и врата ада не одолеют Ее, и дам тебе ключи Царства Небесного; а что свяжешь на земле, то будет связано на небесах; и что разрешишь на земле, то будет разрешено на небесах.» (Мф. 16.18, 19).

Этим Спаситель заложил основы Своей Церкви с Ее первосвященником и догматами.

«...Иисус говорит Симону Петру: Симон Ионин! любишь ли ты Меня больше, нежели они? Петр говорит Ему: так, Господи! Ты знаешь, что я люблю Тебя. Иисус говорит ему: паси агнцев Моих... паси овец Моих. Говорит ему в третий раз: ...паси овец Моих.» (Ин. 21.15-17).

Этим Спаситель утвердил верховную власть первосвященника в делах веры.

...«поставил Его выше всего, Главою Церкви, которая есть тело Его...» (Еф. 1.22, 23).

Церковь, как мистическое тело Христово, должна быть единой.

«Один Господь, одна вера, одно крещение...» (Еф. 4.5);
«едино стадо и един Пастырь.» (Ин. 10.16).

Этим подчеркивается необходимость вселенской Церкви.

«Ищите же прежде Царства Божия и правды Его...» (Мф. 6.33).

«...Царствие Божие внутри вас есть.» (Лк. 17.21).

«Ибо Царство Божие не в слове, а в силе.» (1 Кор. 4.20).

«Царство Небесное силою берется и употребляющие усилие овладевают им»; (Мф. 11.12).

«да придет Царство Твое; да будет воля Твоя и на земле, как на небе»; (Мф. 6.10).

«войдет в Царство Небесное,... исполняющий волю Отца Моего небесного.» (Мф. 7.21).

Этим устанавливается необходимость свершения добрых, угодных Богу дел, как основное содержание жизни верующего, претворяющего свои действия в выполнение воли Бога.

«Итак, стойте в свободе, которую даровал нам Христос, и не поддавайтесь опять игу рабства.» (Гал. 5.1).

«К свободе призваны вы, братья, только бы свобода ваша не была поводом к угождению плоти;» (Гал. 5.13).

«...а где Дух Господень, там свобода.» (2 Кор. 3.17).

«...не делайтесь рабами человеков.» (1 Кор. 7.23).

«Берегитесь однако же, чтобы эта свобода ваша не послужила соблазном для немощных.» (1 Кор. 8.9).

«Нет больше той любви, как если кто положит душу свою за друзей своих.» (Ин. 15.13).

Так обосновывается желательность свершения подвигов во имя Божие как актов свободной воли.

«...будьте тверды, непоколебимы, всегда преуспевайте в деле Господнем...» (1 Кор. 15.58).

«Ибо все вы — сыны Божии по вере Христа Иисуса»; (Гал. 3.26).

«Ибо мы — Его творение, созданы во Христе Иисусе на добрые дела, которые Бог предназначил нам исполнять.» (Еф. 2.10).

«По тому узнают все, что вы мои ученики, если будете иметь любовь между собой.» (Ин. 13.35).

«Дети мои! станем любить не словом или языком, но делом и истиной.» (1 Ин. 3.18).

«Он же сказал им: цари господствуют над народами, и владеющие ими благодетелями называются. А вы не так: но кто из вас

больший, будь как меньший, и начальствующий, как служащий. » (Лк. 22.25, 26).

« Итак, извергнете развращенного из среды вас. » (1 Кор. 5.13).

Так, объясняется важность деятельности христианских братств для спасения души и мира.

« Отдавайте кесарево кесарю, а Божие Богу. » (Мф. 22.21).

« ...чтобы ты воинствовал... как добрый воин, имея веру и добрую совесть... » (1 Тим. 1.18, 19).

« В мире будете иметь скорбь; но мужайтесь : Я победил мир. » (Ин. 16.33).

« Также услышите о войнах... ибо надлежит всему тому быть. » (Мф. 24.6).

« Будь верен до смерти, и дам тебе венец жизни. » (Откр. 2.10).

« ...отныне блаженны мертвые, умирающие в Господе ». (Откр. 14.13).

« Ибо по мере, как умножаются в нас страдания Христовы, умножается Христом и утешение наше. » (2 Кор. 1.5).

Таким образом, Христианин обязан быть верным и стойким солдатом Церкви и гражданином мира.

Таковы основные критерии Христианской Церкви, которые могут помочь людям спасти мир.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступление	5
Глава 1. Исходные положения	7
Глава 2. Законы мироздания	12
Глава 3. Пространство. Материя	16
§ 1. Главные выводы из законов развития	16
§ 2. Пространство	17
§ 3. Материя	18
Глава 4. Время. Движение	19
§ 1. Фактор скорости	19
§ 2. Природа времени	19
§ 3. Относительность времени	20
§ 4. Определение времени	21
§ 5. Движение	21
§ 6. Время как единство пространства и фактора скорости	22
§ 7. О пространстве и времени в микромире	23
§ 8. Пространство и время как противоположности, определяющие единство	23
Глава 5. Универсальные законы природы требуют Бога-Творца вселенной	25
Глава 6. Трансфизические свидетельства о Боге	28
Глава 7. Дополнительные свидетельства о Боге	29
Глава 8. Бог создал вселенную	31
§ 1. Первый день творения	31
§ 2. Второй день творения	33
§ 3. Третий день творения	35
§ 4. Четвертый день творения	36
§ 5. Пятый день творения	37
§ 6. Шестой день творения	37
§ 7. Седьмой день творения	39
§ 8. Земной рай	39
Глава 9. Бог управляет энергетическими ресурсами вселенной	42
§ 1. Закон сохранения энергии в физическом мире	42
§ 2. Закон сохранения энергии во вселенной	43

§ 3. О переходе энергии из трансфизических слоев в физический мир	44
Глава 10. Бог провел эволюцию	48
§ 1. Предварительные замечания	48
§ 2. Что говорят законы природы об эволюции	49
§ 3. Бог провел эволюцию	50
Глава 11. Бог един, но троичен в лицах	57
Глава 12. О свойствах Бога	60
Глава 13. О познаваемости Бога	65
Глава 14. О божественных откровениях	67
Глава 15. О чудесах	71
§ 1. Сущность чуда	71
§ 2. Попытка объяснения некоторых чудес	71
§ 3. О чудотворении	73
§ 4. О пророчествах	74
Глава 16. Красота — ответ Бога	75
Глава 17. Воля Бога	76
Глава 18. О вере в Бога	78
Глава 19. О действиях Иисуса Христа	80
Глава 20. О христианской любви	81
Глава 21. О душе человека	82
§ 1. Гипотезы о зарождении души	82
§ 2. Модель души человека	82
§ 3. Взаимодействие элементов модели души	84
§ 4. Строй души	87
§ 5. Совесть	87
§ 6. О бессмертии души	88
§ 7. О болезнях души	88
§ 8. Сон	88
§ 9. О парапсихических явлениях	89
§ 10. О проявлении души в жизни человека	91
§ 11. О первородном грехе	91
§ 12. Основные психологические понятия	92
Глава 22. О добре и зле в душе человека	94
§ 1. Поступки и порывы	94
§ 2. Закон сохранения энергии подтверждает связь души и тела	96
§ 3. Добро и зло в душе человека	97
§ 4. Определение поступков на основании закона движения вещей	98

§ 5. Оценка поступков на основе второго начала термодинамики	99
§ 6. Опасность зла	100
Глава 23. Церковь	101
Оглавление	105

Книга имеется на складе :
Foyer oriental chrétien
206, Avenue de la Couronne
1050 Bruxelles, Belgique

ОТЗЫВЫ ЧИТАТЕЛЕЙ

... Меня захватили :

1) Высокий замысел и тон Вашего труда, его настоящий, а не дешевый *оптимизм*, который невозможен без веры в Бога,

2) Его *практичность* в лучшем смысле этого слова. Мы слышались столько болтовни, столькох всезнаек, что поражает и захватывает именно продуманная *возможность* делания,

3) Отсутствие разрыва между третьей частью и практикой, которые друг друга обуславливают в вашем действительно убедительном синтезе.

....

Могу только пожелать, чтобы Ваш труд не только увидел свет, но и получил тот резонанс, который он заслуживает.

Действительно, эта книга *судьбоносна* : ни слова впустую, ни одной пустой мысли. Она на уровне того ужаса, к которому мы катимся. Трезвый и одновременно страстный вопль : — Если не поверите, все тогда погибните...

Спасибо

и да поможет Вам Господь

Ваш, с благодарностью и любовью

Протоиерей Александр Шмеман

« Духовно-голодная, но ищущая молодежь (да и не только молодежь) в Советском Союзе обо всем этом не имеет, а если и имеет, то самое неопределенное представление. Ваша книга на русском языке была бы в России дороже хлеба и дороже денег. »

П. Ильинский (США)