David Pratt **Природа реальности**

Что-то против ничего

*С чего бы начать обсуждение природу реальности?*

Важно проводить четкое различие между конкретными объектами и сущностями, с одной стороны, и абстракциями, с другой. Конкретные объекты состоят из вещества или материи и делятся на две основные категории: природные системы, такие как атомы, люди, звезды и галактики; и артефакты, такие как автомобили, дома и космические ракеты. Все конкретные вещи конечны по размеру, состоят из более мелких частей, подвержены изменениям и, в конечном счете, непостоянны. Все, что можно представить, но не имеющее конкретного существования, является абстракцией, например, добро и зло, счастье, цвет, красота, философия, - которые, очевидно, не являются конкретными объектами. Важно подчеркнуть, что конкретные вещи не обязательно должны быть видимыми для нас или даже обнаруживаемыми нашими приборами.

*Вы имеете в виду, что могут быть состояния материи, невидимые для наших физических чувств?*

Да. Ключевое различие между материалистической наукой, с одной стороны, и нестареющей мудростью или теософской традицией, с другой, состоит в том, что последняя говорит о мирах и сущностях, состоящих из уровней субстанции, настолько тонких или более плотных, чем физическая материя, что они невидимы и нематериальны для нас, хотя они занимают то же пространство, что и наша физическая вселенная, и пронизывают ее. Поэтому конкретные вещи не обязательно должны быть сделаны из физической материи. Где бы мы ни находились в бесконечности, то поперечное сечение вселенной, видимое для органов чувств тела, которое мы в то время населяем, на время будет «физической» вселенной.

*Вы хотите сказать, что вселенных много?*

Если под «вселенной» мы подразумеваем «все, что существует», то, очевидно, может быть только одно и не может быть ничего вне ее. Но бесконечная вселенная состоит из бесчисленных конечных вселенных, миров, объектов и сущностей любого мыслимого размера. Бесконечная совокупность всех этих миров или систем составляет безграничное пространство. Теорию о том, что космос возник из ничего в результате «большого взрыва» несколько миллиардов лет назад, а затем продолжил расширяться до нынешних огромных, но предположительно конечных размеров, нельзя принимать всерьез. Ничто не возникает из ничего, и если пространство конечно, где оно заканчивается и что лежит за его пределами? Теоретики большого взрыва утверждают, что пространство может искривляться вокруг себя, делая его одновременно конечным и безграничным, но это явно нелогичная математическая фантазия. Гораздо разумнее предположить, что Вселенная безгранична, безначальна и бесконечна, но подвержена постоянным пре- образованиям.

*Есть ли у бесконечной вселенной конкретное существование?*

Только вещи, которые можно измерить, могут иметь конкретное существование; бесконечность неизмерима и поэтому является абстракцией. Бесконечная вселенная в основном означает, что существует буквально бесчисленное множество конечных, конкретных, субстанциальных систем, которые продолжаются безгранично и бесконечно во всех направлениях, вовнутрь и вовне.

- 2 -

*Вы сказали, что конкретные вещи или системы по определению являются существенными или материальными, но что именно является субстанцией?*

Субстанция - это то, что можно ощутить и потрогать - хотя и не обязательно самим. Материя в основном означает одно и то же, хотя часто используется для обозначения только физических классов вещества. Таким образом, конкретные вещи являются чем-то, а не ничем, тогда как абстракции сами по себе ничто, хотя могут быть представлены в конкретной форме, например как слова на бумаге, электрические узоры в нашем мозгу или как эфирные мыслеформы, которые видны некоторым ясновидящим.

*Но что такое субстанция сама по себе? Из чего это сделано?*

Мы могли бы сказать, что частицы вещества одного сорта - это временные, относительно стабильные конденсации подстилающей среды, состоящие из более мелких частиц, которые представляют собой сгущения более глубокой материальной среды, и так далее, до бесконечности. В конечном итоге все может быть сведено к движению или вибрации, но движение - это просто пустая абстракция, если только это не движение чего-то, а что-то по определению является субстанцией. Каждый уровень субстанции порождается движением более эфирного сорта субстанции и состоит из подобных частицам неоднородностей, хотя существам на других планах он может казаться относительно однородным и недифференцированным.

*Внутренние миры или планы - дополнительные измерения?*

Нет. В самом широком смысле, измерение - это любое измеримое свойство или величина, такая как длина, масса, температура, время и т. д. Строго говоря, бесконечное пространство не имеет измерений, потому что его нельзя измерить. Поддаются измерению только конечные единицы пространства или конкретные объекты и сущности. Кажется разумным предположить, что на каждой плоскости реальности размер может быть измерен только в трех направлениях, соответствующих длине, ширине и высоте, которые часто называют «пространственными» измерениями. Но сами внутренние миры не следует называть измерениями.

**Четыре мировоззрения**

*Как во все это вписывается сознание?*

Если вселенная едина по сути, сознание и субстанция должны быть принципиально идентичными. Этот взгляд называется объективным идеализмом или материо-идеализмом.

*Какие есть альтернативные точки зрения?*

Существует лишь очень ограниченное количество основных мировоззрений, и фундаментальное различие между ними заключается в их отношении к разуму и сознанию. Есть четыре основных положения:

1. материализм: сознание - это побочный продукт материи, эпифеномен электрохимической активности мозга;

2. идеализм: сознание является высшей реальностью и порождает материю (или, по крайней мере, иллюзию материи);

3. дуализм: сознание и материя - независимые, но взаимодополняющие аспекты реальности;

- 3 -

4. Материо-идеализм: сознание и субстанция в основе своей едины.

У каждой из этих позиций есть разные варианты. Например, дуалисты могут рассматривать сознание либо как тип субстанции, отличный от физической материи, либо как свойство материи, но не сводимое к активности материи. Нематериалисты могут либо следовать за материалистами в постулировании одной основной степени субстанции - физической материи (существующей в четырех известных науке состояний), либо они могут постулировать множество степеней субстанции. Теософская марка материо-идеализма предполагает, что субстанция сознания бесконечна и вечна и существует в бесконечно разнообразных степенях материальности или эфирности, образуя бесчисленные взаимопроникающие и взаимодействующие миры внутри миров, системы внутри систем.

*Есть ли этому доказательства?*

Рассмотрим электромагнитный спектр: хотя мы можем обнаружить только около 100 октав электромагнитного излучения, от радиоволн через видимый свет до рентгеновских, гамма-лучей и космических лучей, нет никаких оснований предполагать, что существует какой-либо предел диапазона возможной частоты. Важным свойством электромагнитной энергии является то, что волны достаточно разных частот не интерферируют и не взаимодействуют. Если материя представляет собой конденсированную энергию, кажется разумным предположить, что бесконечный спектр энергии дает начало бесконечным градациям материи, и что градации материи достаточно различающейся плотности или скорости вибрации могут проходить друг через друга без заметного взаимодействия. Это говорит о том, что наша физическая вселенная представляет собой всего лишь одну октаву в бесконечном спектре материи-энергии и пронизана бесчисленным множеством других миров, более плотных и более эфирных, чем наш собственный, но за пределами нашего диапазона восприятия.

Паранормальные явления предоставляют множество свидетельств нефизических состояний материи, сил и сущностей. Фактически, даже наши нормальные умственные способности нельзя удовлетворительно объяснить с точки зрения одного физического мозга. Дополнительные доказательства более тонких уровней реальности предоставлены исследованиями внетелесных и околосмертных переживаний, а также воспоминаний о прошлых жизнях. И даже базовые концепции научного мировоззрения - материя, энергия, поля, пространство - указывают на существование других планов бытия, если только мы не позволим обмануть себя математическими выдумками и пустыми абстракциями.

Возьмем, к примеру, понятие «пустое пространство». Если бы пространство было абсолютным ничем, его бы не существовало, и ничто не могло бы находиться в нем или перемещаться через него. По логике, пространство должно иметь какую-то структуру и, следовательно, состоять из субстанции, и, если этой субстанции не приписаны невозможные абстрактные свойства (такие как абсолютная непрерывность и бесструктурная однородность), пространство должно состоять из бесконечных уровней сознания-субстанции в бесконечно различных степенях. и формы. Для нас «пустое» пространство - это просто те области пространства, которые не содержат материи, воспринимаемой нашими физическими чувствами; Абсолютной пустоты не существует.

*Но разве ученые не верят, что космос полон полей?*

Да, они говорят, что пространство заполнено электромагнитным и гравитационным полями, а также всепроникающим полем нулевой точки или квантовым вакуумом, что в некотором смысле равносильно возрождению некогда популярного эфира. Поле определяется как область

- 4 -

пространства, где ощущается сила, и говорят, что силы передаются частицами силы или частицами-посланниками. Но что существует между этими частицами? Либо они разделены абсолютной пустотой, либо они разделены более эфирной субстанцией, состоящей из частиц, разделенных субстанцией еще более глубокой степени, и так далее, до бесконечности.

*Как различные мировоззрения объясняют происхождение жизни?*

Материализм рассматривает жизнь как побочный продукт материи, свойство, которое проявляется, когда материя достигает определенного уровня сложности. Идеализм и дуализм обычно придерживаются схожих взглядов, хотя могут рассматривать сознание как фактор, способствующий его возникновению. И материо-идеализм утверждает, что хотя степень проявленной жизни и проявленного сознания зависит от относительной сложности рассматриваемого организма, сама жизнь изначальна - вы не можете создать жизнь из мертвой материи. Любая саморегулирующаяся сущность, которая обменивается энергией и материей со своим окружением, жива, включая атомы и субатомные частицы. С философской точки зрения жизнь неотделима от сознания и субстанции; трое - одно.

*Идеализм и материо-идеализм явно монистичны в противоположность дуалистическому, но как насчет материализма?*

Современный научный материализм не является истинно монистическим. «Энергия» - важное объединяющее понятие, но в некоторых отношениях довольно бессмысленное: оно официально определяется как «способность выполнять работу». Материя рассматривается как особая форма энергии, обладающая свойствами массы и протяженности. Говорят, что частицы материи взаимодействуют посредством обмена силовыми частицами, которые представляют собой другую форму энергии. Считается, что все типы материи и силы объединятся при более высоких энергиях - так же, как они предположительно были при экстремальных температурах и давлениях после гипотетического большого взрыва. Это типично для деспотичного подхода ортодоксальной науки к объединению: достаточно сильно разбить вещи вместе, и они сольются в одно!

Хотя энергия часто ассоциируется с движением материальных тел, также говорят, что она существует независимо от материи в виде лучистой энергии, то есть электромагнитного излучения или света. Хотя электромагнитное излучение может обмениваться энергией и импульсом с веществом, а сталкивающиеся частицы вещества могут исчезать в потоке лучистой энергии, многие ученые отрицают, что электромагнитная энергия сама по себе является формой вещества. Однако гораздо разумнее рассматривать лучистую энергию как проявление более тонкого, нефизического уровня вещества. С этой точки зрения физическая материя представляет собой концентрированную энергию не только в том смысле, что ее можно заставить совершать работу, но также в том смысле, что это застывшее излучение или кристаллизованный свет.

*Следовательно, согласно идеализму, все является проявлением или модификацией сознания, тогда как согласно материо-идеализму все является проявлением или модификацией сознания-субстанции (или сознания-жизненной субстанции). Неужели разница так важна?*

Да. Одна вещь не может дать начало другой, абсолютно и полностью отличной от самой себя. Сознание не может дать начало чему-то, что в корне отличается от сущности сознания. Позиция материо-идеализма состоит в том, что материя - это кристаллизованное сознание, что означает, что материя и сознание по сути одно и то же. Таким образом, материо-идеализм выбирает средний путь между материализмом и идеализмом и защищает монизм, а не дуализм. Он признает только относительную двойственность между разумом и материей.

- 5 -

Дуалисты могут сказать, что сознание - это не материя, а то, что действует через материю.

То, что мы называем сознанием, безусловно, нематериально для нас и работает через посредство того, что мы обычно называем материей. Но как могло сознание влиять на материю, если бы оно было абсолютно неосязаемым и, следовательно, полностью отличным от материи? Обученные адепты, способные получить непосредственный опыт внутренних сфер, говорят нам, что существует шкала энергии-субстанции, идущая от самой плотной материи нашей собственной иерархии или мировой системы к чистейшему сознанию, и что различие не в сущности, но дифференциации и вибрации. Если Вселенная действительно едина по сути и происхождению, как могло быть иначе? Дух и материя - относительные термины: нижний полюс нашей иерархии будет чистым духом для сущностей в иерархиях ниже нашей, а верхний полюс нашей иерархии будет плотной материей для сущностей в иерархиях выше нашей. Это, безусловно, то, что можно было бы ожидать на основе аналогии - как вверху, так и внизу; и как внизу, так и наверху.

Другими словами, бесконечная вселенная состоит только из бесчисленных конечных проявлений сознания-субстанции в непрерывном взаимодействии.

Вот так. Если сознание не имеет субстанциальной природы, т.е. если это не что-то, тогда оно по определению чистая абстракция - ничто, ничто. И ничего, потому что это ничто, ничего не делает и ни на что не влияет. Строго говоря, конечно, сознание, жизнь и субстанция являются абстракциями в том смысле, что они являются обобщенными выражениями для множества сущностей, проявляющихся совокупно. Каждая такая сущность является конкретной единицей сознания-жизни-субстанции, и каждая единица состоит из более мелких единиц и является частью более крупных единиц.

Дуалисты могут утверждать, что сознание - это что-то, но попадает в другую категорию чего-то, чем субстанция, или, альтернативно - если мы определяем все, что есть нечто, как субстанцию ​​- это сознание является субстанцией, но другого вида, чем материя.

Это возвращает нас к вопросу о том, являются ли эти два типа чего-либо абсолютно разными или только относительно разными. Если они абсолютно разные, то в чем заключается разница и как им удается взаимодействовать? И если они только относительно разные, они действительно одно целое. Если сознание полностью отличается от материи, оно должно быть абсолютно однородным, неделимым и бесструктурным - и в этом случае это будет не что иное, как пустая абстракция. Нет промежуточного варианта между чем-то или веществом, с одной стороны, и ничем, с другой. И что-то не может происходить из ничего или на него ничего не влияет.

*Итак, вы говорите, что за невероятным разнообразием, которое мы видим в природе, кроется скрытое единство?*

Да. В конце концов, существует только одна бесконечность. Вселенная монистична по сути, но плюралистична в проявлении; это единство в разнообразии. Строго говоря, бесконечность не становится множеством конечных систем, потому что бесконечность - это абстракция, а не сущность, которая что-то делает. Бесконечность, символизируемая кругом или нулем, состоит из бесконечного числа «единиц» или конкретных систем. Мы также можем назвать высшие планы любой конкретной мировой системы «Единым», хотя с теософической точки зрения он фактически состоит из бесчисленных семян или центров сознания из предыдущих циклов активности. Пробуждаясь от периода покоя, Единое рождает многих (нижние миры и их обитателей) в процессе постепенной эманации, дифференциации и конкреции, и многие в

- 6 -

конечном итоге возвращаются к Единому в никогда-завершение цикла эволюции и инволюции, выдохи и вдохи, активность и отдых.

Таким образом, Единое - это коллективная сущность, образующая духовную вершину любой многоуровневой системы или иерархии, будь то атомная, человеческая, планетарная, солнечная, галактическая и т. д. Его также можно назвать «абсолютным», что означает то, что относительно усовершенствовано в отношении рассматриваемой иерархии. Строго говоря, абсолют - это не то же самое, что бесконечность; бесконечность содержит бесконечное количество абсолютов, все из которых относительны.

*Вы явно не согласитесь с философами-идеалистами, которые утверждают, что мир, в котором мы живем, является чистой иллюзией.*

Нет. Некоторые субъективные идеалисты действительно заявляют, что материальный мир является продуктом нашего воображения и существует только в нашем сознании. Но объективный идеализм, или материо-идеализм, утверждает, что физический мир относительно реален для существ, временно населяющих его, и является иллюзией только в том смысле, что мы не видим его таким, какой он есть на самом деле - проекции или внешнего проявления внутренние, более эфирные миры. Все конечные существа и вещи иллюзорны в том смысле, что они являются временными, постоянно меняющимися формами, порожденными и поддерживаемыми внутренними силами и импульсами, и им суждено «умереть» и распасться, когда эти силы будут выведены.

*Но некоторые квантовые физики утверждают, что субатомные частицы и, возможно, макроскопические объекты существуют только тогда, когда мы их измеряем или наблюдаем. Это, безусловно, подрывает идею существования внешнего мира независимо от нас.*

Только если мы серьезно отнесемся к теории, а для этого нет никаких причин. Каждый раз, когда мы измеряем положение частицы, мы находим ее в определенном месте, а в промежутках между измерениями мы, очевидно, не знаем точно, где находится частица. Но в квантовой физике есть волновое уравнение, которое можно использовать для вычисления вероятности нахождения частицы в любом конкретном месте. Теоретически частица может находиться практически где угодно, хотя некоторые местоположения, очевидно, гораздо более вероятны, чем другие. Некоторые физики «делают вывод» из этого, что между измерениями частицы фактически находятся во всех этих разных местах одновременно - они якобы превращаются в «наложенные волны вероятности», которые каким-то образом «схлопываются» снова в локализованные частицы, когда происходит следующее взаимодействие с измерительным устройством. Некоторые физики идут еще дальше и говорят, что волновые функции «коллапсируют» только тогда, когда мы, люди, узнаем о результате измерения, и поэтому именно наше сознание придает реальность материальному миру. Альтернативная и более разумная точка зрения состоит в том, что волновое уравнение просто сообщает нам вероятность нахождения частицы в определенном месте, а не вероятность того, что частица возникнет в определенном месте.

*По-видимому, вы бы также отвергли идею о существовании элементарных частиц, которые нельзя разделить на что-либо меньшее.*

Да. Ученые склонны предполагать, что по мере того, как мы переходим от нашего макроскопического мира вниз к микроскопическому уровню, все становится все проще и проще, пока, наконец, мы не достигнем фундаментального, элементарного уровня совершенно однородных, бесструктурных частиц со всеми членами определенного вида частиц быть

- 7 -

абсолютно неотличимыми. Однако буквально однородная частица - это абстракция, а структуры, которые мы видим вокруг себя, определенно не состоят из бесструктурных абстракций. Стандартная модель физики элементарных частиц утверждает, что такие частицы бесконечно малы - еще одна невозможная абстракция. Согласно теории суперструн, они представляют собой одномерные «струны», которые колеблются и извиваются в 10-мерном «пространстве-времени». Теоретики утверждают, что струны имеют нулевую толщину, но их длина составляет миллиард-триллион-триллионную часть сантиметра, что предположительно является наименьшим возможным расстоянием в природе.

Большинство ученых, кажется, предпочитают такие математические вымыслы теософической идее о том, что материя бесконечно делима и бесконечно агрегатна и может существовать в бесчисленных различных состояниях и в бесконечном диапазоне размеров. Солнечная система - это космический атом, атом - это миниатюрная солнечная система, а электроны подобны планетам, состоящим из молекул, атомов и субатомных частиц в еще меньшем масштабе. Время тоже относительно: земной год равен одному обороту вокруг Солнца, а электронный «год» равен одному обороту вокруг его атомного ядра - это означает, что то, что мы называем секундой, эквивалентно примерно четырем миллионам миллиардов лет для электрона.

**Карма и возрождение**

*Что теософия говорит о причинности и случайности?*

Случайностей не бывает; ничего не происходит случайно, потому что ничего не происходит изолированно - все является частью сложной сети причинных взаимосвязей и взаимодействий. Иногда выделяют два типа действия: причинное действие и отдаленное действие. Причинное действие означает, что одна вещь воздействует на другую посредством передачи некоторого вида энергии или силы, физической или нефизической, быстрее или медленнее скорости света. Дистанционное действие или действие на расстоянии означает, что одна вещь действует на другую, мгновенно или с задержкой, без передачи какого-либо вида энергии или силы. Эта идея - называется ли она «акаузальной синхронностью» или «квантовой нелокальностью» или чем-то еще - является иррациональной абстракцией, которая ничего не объясняет. Это предполагает, что никакое конкретное причинное объяснение невозможно даже в принципе, и поэтому это не более чем напыщенный способ сказать, что вещи происходят просто без всякой причины.

Нам может казаться, что два события происходят абсолютно одновременно, но на самом деле одно может следовать за другим и быть вызвано другим из-за взаимодействий, превышающих скорость света. Если два события действительно происходят одновременно, то, очевидно, нельзя сказать, что одно «действует» на другое или является прямой причиной другого. Но одновременные события или почти одновременные события, когда первое не оказывает существенного причинного влияния на другое, все же могут быть значимо коррелированы, поскольку причинные факторы, лежащие в основе обоих, взаимосвязаны. Фактически, поскольку все события, происходящие во вселенной в любой конкретный момент, каким-то образом взаимосвязаны, все они значимо связаны, но только события, которые имеют для нас явно значимое значение, мы называем

- 8 -

«синхронистичностями» - и некоторые люди затем изобретают принцип акаузальной связи «объяснить» их. Некоторые люди даже зашли так далеко, что предложили

«обратную причинность», то есть, что на текущие события могут влиять будущие события, что в основном означает, что следствия могут порождать свои причины. Это чепуха!

*Многие ученые утверждают, что если бы что-то двигалось быстрее света, оно бы перемещалось назад во времени.*

Если бы объект двигался из точки A в точку B со скоростью, превышающей скорость света, то, безусловно, верно, что наблюдатели в B увидели бы, что он прибывает в B, прежде чем они увидят, что он покидает A; на самом деле кажется, что он движется в обратном направлении от B к A. Это потому, что их наблюдения зависят от света, который не успевает за рассматриваемым объектом. Но если бы они могли проводить наблюдения с помощью сверхсветовых сигналов, распространяющихся даже быстрее, чем рассматриваемый объект, все снова казалось бы нормальным, и они бы увидели, как объект перемещается из точки A в точку B.

Абсурдно думать, что время может буквально повернуть вспять. Строго говоря, время - это не то, что «течет», или что вы можете идти назад «внутрь» или даже вперед «внутрь». Время - это понятие, которое мы используем для количественной оценки скорости, с которой происходят события, и его можно применять везде, где есть изменение и движение, что в основном означает последовательность причины и следствия. Чтобы изменить направление времени, эффекты должны предшествовать своим причинам. На бумаге на самом деле очень легко изменить направление времени: все, что вы делаете, это заменяете переменную «t» в некоторых научных уравнениях на «-t». Любым теоретикам, которые думают, что это показывает, что время можно повернуть вспять, нужно исследовать!

*Если случайности не существует, почему же законы случая или вероятности оказываются очень полезными в определенных ситуациях?*

Абсолютной случайности или случайности не существует. Однако концепция относительной случайности или случайности имеет определенную ценность. Если мы, например, подбрасываем монету, результат каждого отдельного броска непредсказуем и «случаен», но мы можем предсказать, что в большой серии бросков каждое число выпадет примерно одинаковое количество раз. Это связано с тем, что результат каждого броска является результатом большого количества изменчивых факторов, и нет никакого влияния - за исключением мошенничества или использования психокинетической силы - которое благоприятствовало бы одному исходу, а не другому. В таких случаях применяются законы вероятности. Аналогичная ситуация имеет место в квантовой физике, где нельзя предсказать отдельные экспериментальные результаты, а только вероятность разных результатов. С теософской точки зрения и подбрасывание монеты, и квантовые события являются полностью причинными процессами; если бы действительно действовали

- 9 -

абсолютная случайность или недетерминизм, мы бы ожидали совершенно сумасшедших результатов, а не статистических закономерностей.

*Даже если мы допустим, что каждое событие имеет причину (или множество причин), мы все равно можем сказать, что эволюция, например, по сути, является случайным процессом в том смысле, что он не подлежит никакому общему руководству. Что касается нашей собственной жизни, то, что с нами происходит, может быть случайным в том смысле, что нет особой причины, по которой они происходят с нами.*

Учение кармы это отрицает. Карма не означает, что каждое событие имеет причину и за каждым действием следует реакция. Это также означает, что все, что происходит с любой сущностью, является результатом причин, в которых эта сущность каким-либо образом была задействована, часто в некотором предыдущем существовании, и что влияние события на любую сущность пропорционально способствующим причинам, которые она изначально установила в движении и одинаково гармоничны или дисгармоничны. Другими словами, мы пожинаем то, что сеем, как индивидуально, так и коллективно. Это позволяет нам медленно подниматься по лестнице жизни, извлекая уроки из своих ошибок - при условии, что есть какая-то более высокая часть нас, которая способна связать нашу настоящую удачу или несчастье с тем, что мы сделали в прошлом.

*Вы можете объяснить, как работает карма?*

Все, что мы можем сказать, это то, что каждое действие или расход энергии порождает цепочку эффектов, которые рано или поздно вернутся в силу магнитного сродства к исходной точке в форме соответствующих последствий. Другими словами, подобное порождает подобное. Карма - это автоматический, безошибочный процесс; это просто способ, которым действует природа, выражение присущей ему тенденции к равновесию и гармонии.

Что касается эволюции в целом, то здесь абсолютная случайность тоже не играет роли. Эволюция на нашей планете в значительной степени следует шаблонам, заложенным в прежние циклы активности, которые, в свою очередь, в значительной степени следовали шаблонам, заложенным в еще более ранних циклах активности, и так далее, вплоть до вечности прошлого, поскольку никогда не было абсолютного начала эволюции. Абсолютно случайные генетические мутации - даже с «естественным отбором» для отсеивания неадаптивных мутаций - вряд ли могут вызвать невероятное разнообразие и сложность жизни, которую мы видим вокруг.

*Некоторые ученые могут ссылаться на особые «законы природы» или «организационные принципы».*

Законы природы - это просто общие правила, которые ученые сформулировали, чтобы упростить описание природных явлений. «Законы» и «принципы» никоим образом не помогают объяснить закономерность и целесообразность, которые мы видим в природе. С теософской точки зрения они являются лозунгами привычек, инстинктивной активности

- 10 -

целого спектра нефизических энергий и сущностей, начиная от элементарных сил природы и заканчивая духовным разумом.

Каждая сущность, от атома до человека и звезды, формируется и организовывается и управляется главным образом изнутри наружу, с внутренних уровней своего строения. Это внутреннее руководство может быть активным и осознанным, как в наших актах свободы воли, или оно может быть автоматическим и пассивным, как видно из наших привычек и инстинктов, наших автоматических функций тела (дыхание, биение сердца, рост и т. д. ), и в упорядоченном, закономерном поведении природы в целом.

*Карма - это веление Бога?*

Нет, карма не предопределена каким-либо «богом», будь то конечный или бесконечный, внутрикосмический или внекосмический. Идея бесконечного «бога» за пределами безграничной вселенной абсурдна; нет места двум бесконечностям. «Бог» традиционного богословия считается всемогущим и всемогущественным, и чудесным образом сотворил все - включая, возможно, себя - из ничего. Но по какой-то причине он сделал нас такими слабыми и несовершенными, что большинство из нас поддаются всевозможным искушениям, за которые мы наказаны вечным проклятием в аду - еще одно из его творений. Такое существо должно быть либо чудовищным демоном, либо грубым идиотом! В любом случае он должен быть крайне ограниченным и несовершенным или жестоким и несправедливым, и вряд ли он будет достоин нашего обожания.

Гораздо разумнее принять пантеистический взгляд на то, что божественность - это сама бесконечная природа, которая - в своей безграничной тотальности - является абстракцией, а не сущностью, которая думает и действует или проектирует и создает. Кроме того, в любой конкретной мир-системе те существа, которые продвинулись дальше человеческого уровня, условно говоря, являются «духами» или «богами». Но нет бога настолько высокого, что нет никого выше. Все существа сотканы из одной божественной сущности, и их эволюционный долг и судьба - раскрыть свой божественный потенциал. Но даже когда мы достигли вершины эволюционного развития в какой-либо конкретной иерархии, всегда есть более высокие миры за пределами, в которых мы можем стать самосознательными хозяевами жизни.

*Карма явно подразумевает реинкарнацию, но можно ли доказать реинкарнацию?*

Хотя большинство людей не обладают способностями ясновидения, необходимыми для доказательства истинности реинкарнации для самих себя, тем не менее, существует впечатляющее количество свидетельств этого, особенно когда у людей (обычно детей) есть воспоминания о прошлой жизни, которые можно проверить и пролить свет на их физические и психологические характеристики в их нынешней жизни. Только двойные доктрины реинкарнации и кармы могут понять очевидную несправедливость жизни. Несчастья, которые случаются с нами, являются либо кармическими последствиями прошлых действий, либо чистой случайностью, либо «волей Бога» - в этом случае Бог, должно быть, сильно облажался. И реинкарнация, конечно, подразумевает существование

- 11 -

перевоплощающейся, относительно бессмертной сущности или души, состоящей из более тонких классов духовной субстанции, чем наше физическое тело.

Преобладающая научная точка зрения состоит в том, что наш основной характер определяется наследственностью.

Да, материалисты сказали бы, что наши основные характеристики определяются генами или ДНК, которые мы унаследовали от наших родителей, и тем, какие из этих генов активируются в нашем организме. Если спросить, почему у нас есть родители, и что определяет, какие гены активны, а какие рецессивны, они, несомненно, ответят: случайность - что в основном означает, что они не имеют ни малейшего понятия! Ученые-материалисты сильно переоценивают ДНК. Код ДНК, безусловно, регулирует производство белков, основных строительных блоков нашего тела, но он не объясняет, как эти белки затем организуются в ткани, органы и сложные живые существа, и, конечно, нет никаких доказательств того, что физическая ДНК определяет наши основные модели мышления и поведения. Попытки свести чудеса жизни и разума к случайным физическим и химическим взаимодействиям совершенно неадекватны и неубедительны.

Согласно учению о реинкарнации, наши основные привычки и склонности - это своего рода воспоминания о нашем выборе и опыте, наших достижениях и неудачах в прошлых жизнях. Реинкарнирующая душа автоматически привлекается к родителям, которые могут предоставить ей тело и семейную среду, наиболее подходящую для ее кармических потребностей. Таким образом, вместо того, чтобы унаследовать наши характеристики от родителей, мы фактически наследуем их через родителей от самих себя - от нашего собственного прошлого. Другими словами, наследственность - это карма, и она действует не только на физическом, но и на астральном, ментальном и духовном уровнях.

*Некоторые люди утверждают, что карма - это доктрина фатализма.*

Карма не означает, что все предопределено, и поэтому мы должны просто сидеть, сложа руки и принимать все, и не прилагать никаких усилий для улучшения своей жизни или жизни других. Если мы оказываемся в ситуации, когда можем помочь другим и уменьшить часть страданий и несправедливости в мире, это тоже карма и возможность, которой можно воспользоваться. Некоторым людям не нравится идея кармы, потому что она означает, что мы больше не можем считать себя невинными жертвами и винить других в своих несчастьях. Но на самом деле это очень освобождающая и утешительная идея, потому что она означает, что мы сами формируем свое будущее и что в конечном итоге справедливость восторжествует.

*Если реинкарнация и карма являются фактами, это, очевидно, повлияет на то, как мы должны жить.*

Вот почему все великие духовные учителя на протяжении веков советовали нам подняться над нашим чувством обособленности, любить друг друга и помогать друг другу. Чем больше мы сможем контролировать свой беспокойный мозг и успокоить наши

- 12 -

беспокойные мысли и желания, тем более восприимчивыми мы станем к вдохновению и руководству нашего высшего, интуитивного «я».

*Является ли человеческое царство уникальным, или вы думаете, что все сущности перевоплощаются - включая субатомные частицы, животных, богов, солнца и галактики?*

Нестареющая мудрость учит, что человечество является микрокосмом макрокосма и не занимает какого-либо особого места во вселенной, и что каждая божественная монада или центр сознания должны получить непосредственный опыт во всех царствах природы, от субминеральных до сверхчеловеческих, через повторяющиеся варианты во многих различных формах.

*Вы говорите, что смерть относительна - всегда есть что-то, что выживает.*

Да. Наше физическое тело умирает, когда внутренние силы, удерживающие его как органическую единицу, истощаются или исчезают. Затем он распадается на составные элементы, как и наше астральное модельное тело и низший животный человеческий разум или душа. С другой стороны, наша человеческая духовная душа или перевоплощающаяся душа входит в сновидческое состояние сознания, в котором она отдыхает и усваивает уроки прошлой жизни. Когда приходит время реинкарнации, его низшие астральные и физические проводники реформируются из многих атомов, использованных в предыдущей жизни, так что мы получаем тело и личность, которых заслуживаем.

Каждая органическая система, независимо от ее относительного размера, является развивающейся сущностью, одушевленной внутренними энергетическими полями или душами и подверженная одному и тому же основному процессу рождения, роста, смерти и возрождения. Ничто не возникает из ничего, и ничто не может быть уничтожено в ничто; энергия-субстанция может только трансформироваться. Каждая сущность, каждая относительно замкнутая индивидуальность или монада существовала раньше - в той или иной форме и на каком-то плане. И она всегда будет продолжать существовать в той или иной форме, поскольку каждая сущность является центром неразрывной причинно-следственной цепи, простирающейся от вечности к вечности.

**Некоторые возражения**

*Могут возразить, что предлагаемая вами философия все еще «материалистична», поскольку даже души и монады рассматриваются как существенные сущности.*

Если души и монады действительно существуют в каком-то конкретном смысле, тогда они действительно должны быть чем-то, то есть какой-то энергетической субстанцией, а не ничем. А если они ничто, то можно о них забыть! Материо-идеализм можно было бы назвать «трансцендентальным реализмом» или «трансцендентальным материализмом», но это не «материализм» в обычном смысле этого слова. В отличие от материализма, материо-идеализм не утверждает, что сознание магическим образом возникает, когда

- 13 -

организация материи достигает определенного уровня сложности. Это сделало бы сознание простым эпифеноменом, абстрактным качеством или свойством, не имеющим в себе реальности. И как простое свойство материи может двигаться и направлять материю, как это должно происходить, если у нас есть реальная свобода воли?

Субъективно сознание означает осознание, осознание ощущений, и это в высшей степени загадочно. Его нельзя свести ни к чему другому или объяснить в терминах чего-либо еще - это высшая реальность. По сути, это гораздо больше, чем осознание; это сама суть, сама субстанция существования. Сознание, жизнь и субстанция - неразделимая троица, сосуществующая и ровесница бесконечной природы или безграничного пространства; все эти термины, в конечном счете, идентичны - одна неразложимая загадка.

Таким образом, вместо того, чтобы сводить жизнь и сознание к слепым, механическим движениям сгустков материи, материо-идеализм поднимает материю до того же загадочного статуса, что и жизнь и сознание. Это означает не только то, что каждая естественная система - это существенная сущность, полная жизни и обладающая сознанием своего собственного типа; все является сознанием-жизненной субстанцией определенного диапазона вибраций и форм. И каждая фаза энергетической субстанции рождается и порождает другие уровни реальности, внутри и снаружи. Такая философия определенно не то, что большинство людей понимает под «материализмом».

*Некоторые люди могут сказать, что акцент на причинности слишком механистичен и не раскрывает тайну существования.*

Небольшая мысль показывает, что причинность на самом деле очень загадочна. Причинное действие иногда называют контактным действием, потому что оно предполагает столкновение, за которым следует упругая деформация и отскок. Но если я толкаю предмет, моя рука его не касается; внешние электроны крайних атомов моей руки и предмета отталкиваются друг от друга. Частицы материи взаимодействуют через какое-то силовое поле, которое, скорее всего, включает в себя более мелкие частицы, окруженные еще более тонкими силовыми полями и т. д. и т. д. Итак, как бы далеко мы ни расширили наш анализ, мы никогда не найдем ничего действительно касающегося. Однако две вещи не могут столкнуться и отскочить, если не произойдет какой-то контакт.

Итак, перед нами парадокс: контакт должен происходить, но контакт должен передаваться через бесконечное количество уровней структуры, а бесконечность - это абстракция. Но если мы подумаем об этом, мы на самом деле сталкиваемся с похожими парадоксами и разрешаем их каждое мгновение нашей жизни. Согласно парадоксу Зенона, движение невозможно, потому что при каждом малейшем движении расстояние, которое нужно пройти, можно разделить на бесконечную сумму меньших расстояний: половина расстояния плюс четверть, плюс одна восьмая и т. д. и т. д. Но факт остается фактом. что сумма этих бесконечных делений конечна; другими словами, каждое конечное расстояние бесконечно делимо - и все же это определенно не создает непреодолимых проблем для нашего передвижения. Бесконечная вселенная не может содержать промежутков ничто; это бесшовная полнота, в которой все сущности и вещи связаны континуумом энергии-субстанции бесконечно различных степеней. Тот факт, что наш ограниченный разум

- 14 -

никогда не сможет надеяться постичь этот безграничный спектр энергий во всем его богатстве и полноте, не имеет значения.

Механистическая, «ньютоновская» модель повседневного физического мира, несомненно, является огромным упрощением, хотя и имеет огромную практическую ценность. В действительности то, что мы называем твердыми объектами и механическими столкновениями, неизмеримо сложнее.

*Но если все во вселенной причинно определено, неужели не будет места для творчества и свободы воли?*

На физическом уровне, безусловно, нет абсолютного детерминизма - если бы он был, это исключило бы свободу воли. Относительный индетерминизм на субатомном уровне означает, что на физические события можно влиять и направлять парафизические факторы и импульсы, возникающие на внутренних планах, включая планы разума и духа.

*Вы имеете в виду, что свобода воли - это форма причинности, в которой, когда разум свободно выбрал определенный образ действий, он воздействует на физический мозг таким образом, чтобы вызвать желаемое действие. Но как вообще возникает решение или выбор? Если оно тоже причинно определено, как оно может быть бесплатным?*

Свободный выбор или решение - это результат самосознательного обдумывания, в отличие от чисто привычного или инстинктивного импульса или идеи. Но очевидно, что даже на «свободный» выбор сильно влияют привычные модели мышления, чувств и поведения, проистекающие из нашего длительного прошлого. Тем не менее, большинство из нас считает, что действительно обладает определенной свободой. Приписывать свободную волю случаю абсурдно: решения и выбор, которые просто приходят нам в голову без всякой причины, вряд ли будут выражением нашей свободы воли. Следовательно, свобода воли должна быть причинным явлением; это включает в себя самосознательный самоопределение - но кто может постичь тайну самосознания или сказать, где лежат границы нашего «я» (или «я»)?

*Может ли когда-либо произойти что-нибудь новое во вселенной, управляемой причинностью?*

Можно сказать, что никогда не происходит ничего нового и уникального в этой вселенной бесконечных возможностей. Но в то же время нет ничего абсолютно нового и уникального, потому что нет ничего абсолютно не связанного с прошлым.

*Но разве в каузальной вселенной не все было бы полностью предсказуемо, если бы у нас было достаточно информации о прошлом?*

В бесконечной причинной вселенной «достаточная информация» должна означать бесконечное количество информации, и невозможно обладать бесконечным количеством информации. Так что не все абсолютно предсказуемо - даже теоретически.

- 15 -

*Но можно ли когда-нибудь предвидеть будущее?*

Существует множество свидетельств того, что люди могут иногда мельком увидеть будущее с разной степенью точности; иногда им удается избежать того, что они предвидели (или о чем предупреждали), а иногда они пытаются, но терпят неудачу. Вдобавок высокоразвитые адепты могут получить очень надежную информацию о важных будущих событиях - не выполняя вычисления, а используя свое духовное видение для наблюдения за направлением, в котором события развиваются на внутренних планах, поскольку будущее разворачивается из структур настоящего и поэтому предвещается в настоящем.

*Таким образом, на ваш взгляд, причинный порядок и закономерность вполне совместимы с творчеством и свободой волей. Вы бы сказали, что теософское мировоззрение может удовлетворить желания сердца так же, как и интеллекта.*

Да. Бесконечная вселенная должна предлагать каждому более чем достаточно тайн и чудес. Такие термины, как сознание, субстанция и причинность, оставляют неизменной окончательную тайну реальности. Но такие концепции абсолютно необходимы, если мы хотим достичь практического, приблизительного понимания процессов, происходящих в любой конкретной мир-системе.

Наше понимание окружающего нас мира не продвинулось ни на йоту за счет использования всевозможных пустых абстракций и наделения их магической реальностью. Современные научные теории изобилуют абстрактными и нелогичными концепциями, но они - плохая замена внутренних миров субстанции сознания. Примеры включают в себя: пустое пространство, искривленное пространство, дополнительные пространственные измерения, абсолютный шанс, частицы и даже вселенные, возникающие из ничего, регулирование физических процессов «законами природы», бесконечно малые частицы, одномерные струны, волны вероятности, которые могут «коллапс» на материальные частицы, мгновенные нелокальные связи, обращение времени и т.д.

Некоторые ученые действительно говорят о «трансцендентном» царстве.

Да, но они склонны настаивать на том, что он полностью отличается от нашего собственного мира, так что их теория сводится к крайней форме дуализма: с одной стороны, у нас есть наш собственный материальный, физический мир, мир материи и энергии, пространство и время, в котором вещи движутся с конечной скоростью (хотя предположительно не быстрее света); а с другой стороны, существует некая «трансцендентная» область, которая предположительно находится за пределами всех возможных представлений о пространстве и времени, лишена какого-либо вида материи и энергии, лишена движения, населена только математическими абстракциями и которая каким-то образом все связывает вместе абсолютно мгновенными соединениями. Очевидно, что такая область - не более чем пустая абстракция, которая никоим образом не помогает нам понять наш собственный мир.

- 16 -

Альтернатива - следовать закону аналогии и постулировать бесконечные уровни структуры, связанные бесконечно сложной паутиной причинных взаимодействий, на бесконечном спектре планов, в бесконечном диапазоне масштабов, включая бесконечное множество живых, развивающихся, сознательных сущностей. Это лучше, чем пестрая коллекция стерильных абстракций!

За пределами физического мира и внутри него существуют реальные миры - не абстрактные, абсолютно нематериальные миры, спрятанные в недоступных математических «измерениях», а реальные, конкретные миры. Обычные экстрасенсы и ясновидящие могут мельком увидеть свои самые низкие уровни, тогда как обученные адепты или духовные мастера могут точно наблюдать через духовное ясновидение или посещать в своих тонких телах высшие планы, которые для нас являются царствами разума и духа. И все эти миры, как говорят, населены живыми существами и являются такими же материальными для своих обитателей, как наш собственный мир для нас. Все относительно, и то, что является плотной материей для одной сущности, может быть силой или энергией или разумом /духом/ сознанием для других сущностей, и наоборот. Нет оснований предполагать, что есть какие-либо ограничения на количество взаимосвязанных миров внутри миров: все вложено в иерархию более крупных систем и содержит в себе бесконечное множество более мелких систем. Гипотеза взаимо- проникающих сфер сознания-субстанции поддается проверке и проверке - насколько наши нынешние развитые внешние и внутренние чувства могут унести нас.

*Хотите подвести итоги?*

Есть одна божественная сущность - безграничное сознание-жизнь-субстанция-пространство, - которая не рождена и бессмертна, непостижима и невыразима. В безбрежных просторах абстрактного пространства бесчисленные конкретные мировые системы постоянно возникают и исчезают в бесконечных циклах активности и отдыха, и эти миры состоят из бесчисленных иерархий и служат площадкой для их эволюции, существ, на каждой мыслимой стадии эволюционного пробуждения, которые постепенно учатся, растут и раскрывают свой внутренний потенциал, периодически спускаются в материю, получают знания и опыт и снова возносятся к духу через мир за миром, план за планом, постоянно расширяются в сознание и понимание, бесконечно и безгранично, во веки веков.

Декабрь 1998 г.