

## Циклы в Реальности

Ставропольский инновационный центр  
г. Ставрополь

По мере роста наших знаний, всегда остается место непознанному. Граница здесь весьма условна, поскольку нет ничего такого о чем бы мы не могли рассуждать, но все о чем мы рассуждаем опираясь на собственные «знания», – относительно.

Утверждают, что всякое новое – есть хорошо забытое старое. Следовательно, необходимо не только открывать новое, но и в свете новых открытий и накапливаемого практического материала, необходимо переосмысливать уже наличествующие знания.

Накопленный опыт, соответствующими порциями, своевременно фиксируя средствами живого языка, переводится в знания. При этом, адекватность отражения нового опыта (как теоретического, так и практического) языковыми средствами ограничена текущим состоянием языка: наличием в языке соответствующих понятий, способностью языка генерировать такие понятия... Поскольку сам язык находится в состоянии непрерывного развития, постоянно происходящие изменения в языке меняют смысл ранее использовавшихся и ныне употребляемых слов, стирая (искажая) накопленные знания, являются причиной ненужных споров и потерь...

Медицина давно осознала эту языковую опасность, выбрав себе для практического использования мертвый латинский язык...

Однако, в иных науках, поскольку причиной развития языка является развитие самих наук, такая замена маловероятна.

Наука – поле взаимодействия человека с языком, способ доопределения человека в мире, осознания своих возможностей и их осмотрительного использования.

Поэтому, высказывая суждения о «старых» мыслях, как собственно и о новых, используя их, мы должны «ежеминутно» помнить об упомянутых свойствах языка их представляющего. И, прежде чем «сливать» старые знания с новыми, необходимо не только произвести прямую «трансформацию» старых понятий в новые в соответствие с новыми представлениями о мироздании, но и, что очень важно для установления истины, сделать все необходимое многократно, в том числе и наоборот - выражая новые понятия в полноте терминов «старого» языка, а, при возможности, и в иностранных..., поскольку новое не всегда есть истинное.

Таким образом, открытия в науках должны сочетаться с открытиями в языке.

Чтобы выполнить названные процедуры, язык необходимо знать в полноте (представительности), и чистоте (иерархичной соподчиненности). Знать, чтобы читать и понимать; «смотреть» на природу и «видеть» ее; выбирать собеседника и беседовать с ним...

Дарованная рождением и обретенная трудами полнота (от века до текущего мгновения) и чистота (иерархичность) языка, мудрое взаимопроявление: его и в нем, – являют человека. Именно поэтому, сотворив человека, Господь Бог «... всех животных полевых и всех птиц небесных, ... привел к человеку, чтобы видеть, как он назовет их, и чтобы, как наречет человек всякую душу живую, так и было имя ей» (Быт.2, 19).

Итак, являя Слово - сам Бог с нами!

Преступления против Языка – преступление против Человека!

Человек являет язык, Язык являет человека!

И если с таким трудом достигается единство со Словом, то, как тщательно необходимо сохранять это единство - полноту Человечности проявленной в брэнном теле.

Чем больше знания, тем более трагичными могут быть последствия вольного обращения с языком от попадания в него минимальной словесной заразы

Особая осторожность должна соблюдаться при обращении с краеугольными понятиями...

Формированием краеугольных понятий и их использованием от века занималась философия. Она не связывала несвязуемое и априорно не устанавливала иерархии между ними до тех пор, пока соответствующие умы терпением не прозревали в истине.

На поиск истины отваживались мужчины - сильные духом, готовые к самопожертвованию. Врожденное сородство мужчин друг другу позволяло веками хранить и накапливать истину. И вот, богатство мужского духа стало являть свои плоды.

Несколько столетий назад, истина, осознанная избранными, выразившись каскадом научных открытий достойных, стала проявляться для толпы потоком своего вещественного эквивалента.

Появилась иная возможность объединения трудом больших людских масс.

Специально подобранный и упорядоченный коллектив, соответствующим образом обеспеченный, стал генерировать гораздо больший вещественный продукт, чем при прочих равных условиях такая же совокупность отдельных людей.

В сознании трудовых масс, возникла иллюзия прямых участников создания материального из ничего. И каждый элемент трудовой массы возомнил себя создателем!

Трудовая масса всегда ненавидела процесс труда. Причиной его своим животным инстинктом, считая ищущих истину. Избранные были ей страшны и ненавистны.

Еще с Древнего Рима известен лозунг толпы - «Хлеба! И зрелищ!».

Толпа всегда крушила все новое. Но техника сковала толпу...

Однако не только сковала, но и вооружила ее.

Проявилась попытка материального овладеть духовным. Для обоснования попытки проклятые толпы должны были в мозгах толпы поставить материальное над духом...

Обманутые видимым проявлением материального, потерявшие родство и способность видеть истину в полноте, философы толпы уперлись в решение своего основного и единственного вопроса, что первично - материя или сознание...

Материи было дано определение... Материя была объявлена первичной. Основной вопрос был объявлен неразрешимым – делом чести и совести каждого! Установление истины поручили толпе!

Сама философия была определена как «наука о наиболее общих законах развития материи и общества». Таким образом, философия - наука претендующая на изучение «наиболее общих законов развития...», была ограничена изучением материи и общества.

Поиск истины был разрешен только в пределах очерченного круга. Назначенное главным стало дозвездье над остальным. Остальное стало рассматриваться с позиций первоначальной установки, т.е. предвзято... Философия, руководствуясь «здравым смыслом простого народа» потеряла свою объективность и стала выполнять политические задания.

Таким образом материализм оказался навязанным философии и подмял ее. Религия не согласилась с навязыванием, ее объявили «опиумом для народа».

Законы философии, были ли они уже сформулированы или еще нет, всегда подразумевали и указывали на цикличность всего явленного.

- «Что было, то и будет; и что делалось, то и будет делаться»... (Экклес. 1, 9) - было отнесено ко всему;

- «закон единства и борьбы противоположностей, «закон отрицания отрицания», «закон перехода количества в качество»... - извращенная материализмом философия написала только материальному миру.

Таким образом философия выхолостилась материализмом и явила собой только поименованное место.

Однако, Реальность, даже в проявляемой части, оказывается шире материалистических представлений пусть и философского уровня. Поэтому естественно насущное желание ныне ищущих создать науку, которая восприняла бы утраченное философией.

Претенденткой на эту роль выступает циклология, как философия реальности.

Циклология, прежде всего, стремится обеспечить возрождение единого научного языка, восстановление его истинной познавательной мощи:

- формулируя новые понятия;
- очищая существующие понятия;
- обеспечивая непрерывный процесс соотнесения смысла всех явленных понятий путем формирования понятийных цепочек и иных многоуровневых иерархий;
- поддерживая существование этих иерархий, нацеливая эту совокупность на фактическое отражение достигнутой полноты человеческих представлений о Реальности, как бы необычно не выглядели ее проявленные элементы.

Иначе говоря, циклология ныне, пытается вернуть на путь истинный саму философию, способствуя становлению порядка в человеческой голове.

Таким образом, сама философия, меняя имена, претерпевает циклическое развитие.

Сначала – всеохватная, ориентированная на поиск истины, но научно беспомощная, она становится науковооруженной, но и материально придавленной...; ныне снова должна склониться в служении истине...

Наши сегодняшние знания, экстраполируемые практически в любом из известных направлениях, или уже остановились или очень быстро упираются в нечто такое, что не соответствует нашим нынешним материалистическим представлениям о мире и так называемому «здоровому смыслу». Как же это произошло?

По существу, до 19 века, люди не знали о делимости атома. На атоме, как неделимой частице, сходились все уровни представления о реальности: вещественного, материального, идеального... Доминировало вещественное, хотя и брезжило смутное представление о том, что за веществом, что-то есть.

Открытие радиоактивности, рентгеновских лучей, двойственной природы фотона и, наконец, лавины элементарных частиц, показали делимость атома.

Были выявлены все атомы образующие исходные вещества и установлена их иерархия. Оказалось, что все атомы построены из трех элементарных частиц: протона, электрона и нейтрона и образуют некую «гребенку». Упомянутая «гребенка», своей внешней стороной представляет набор элементарных веществ, а внутренней стороной - конфигурацию из трех упомянутых элементарных частиц удерживаемых в структуре электрическими и внутриядерными силами. При приближении к оболочке атома с внешней стороны, атом как бы застывает. Однако, когда мы переходим границу, то снова оказываемся в мире движения, только иной природы.

Таким образом:

- представление о веществе завершается атомом; обнаружена определенная совокупность атомов, каждый из которых образует особое элементарное вещество – выражено отличающееся одно от другого; все многообразие вещества материального мира - многообразие вариантов перемешивания элементарных веществ;

- иерархия атомов показывает, что в определенной степени все они - комбинация атомов гелия; именно атом гелия обладает минимальным набором составляющих их элементарных частиц: протон, электрон и нейтрон; в стороне от этого ряда стоит атом водорода, для построения которого природа использовала только две элементарных частицы: протон и электрон;

- поскольку любое вещество состоит из определенного набора отдельно опознаваемых атомов, то все многообразие вещества сводится к многообразию пространственно количественной конфигурации трех элементарных частиц: электрона, протона и нейтрона; при этом вся «химия» вещества – есть проявление многообразия свойств только одной из них – электрона.

С разрушением представлений о неделимости атома, понятие материи стало выделяться из понятия вещества.

В момент формирования этого понятия формировалось квантовое представление о мироздании. Представлялось, что все проявленное в мире, в том числе и сами свойства проявленного – квантуются, т.е. обладают потенциальной способностью к бесконечному дроблению и каждый их отдельный элемент, при соответствующих условиях может быть выделен и изучен отдельно. Именно квантуемость - потенциальная выделяемость частного из общего и возможность изучения частного и общего сочетанием методов индукции и дедукции, составили основу материалистического подхода.

Изучение процессов взаимодействия элементарных частиц показало, что в большинстве своем они образуются из квантов высоких энергий и в кванты превращаются при своем распаде. Таким образом, на роль исходной элементарной частицы стал претендовать фотон. Делимость фотона не обнаружена. В любых реакциях он исчезает только полностью и рождается только целым.

Изучение свойств фотона показало, что он проявляет дуальность свойств - во взаимодействиях проявляя свойства частицы, а в свободном состоянии - свойства волны.

Уточнение представлений о фотоне как о волне усиливало представление о порождающем его мире как о некоей единой непрерывности, перед которой квантование порождаемых ею элементов сочетается с квантованием его свойств.

Создается представление, что именно фотоном (и подобными ему) оканчивается материальность физического мира.

В итоге, можно предположить, что мир вещества отделен от материального мира «гребенкой атомов», а материальный мир от порождающей его реальности отделен фотоном.

По аналогии, хотя материальный мир в нашем текущем представлении сводится к единственному фотону, который в своих различных состояниях различается только энергией...; должна существовать и «фотонная гребенка», каждый отдельный «фотон» которой должен образовать свой «материальным» мир.

Эти миры образуют взаимодействующую (параллельную) систему «материальных» миров, допускаемое смешение, которых еще происходит на уровне элементарных частиц, но уже почти запрещенное на уровне вещества.

Поскольку ничего существенного, кроме того, что он есть, о «за материальном» физическом мире мы сказать не можем, оставим за ним название – физический мир.

Таким образом, если строить представления о мире «в глубину», то следует указать на три уровня (цикла) существования физического мира:

- уровень вещественности,
- уровень материальности.
- уровень физичности.

Названные уровни образуют определенную иерархию их взаимоприсутствия. Все три уровня являются физическими.

Вещественный уровень обладает материальностью. Физический уровень нематериален. Вещество и материально, и физично. Ни физический уровень, ни материальный веществом не являются.

Следовательно:

- вещество является материально непрерывным, т.е. все вещество материально;
- материя является физически непрерывной.
- физический уровень неделим с позиций вещества и материи.

О свойствах физического мира можно косвенно судить по материальным частицам непосредственно контактирующим с ним. Самым представительным из таковых, в нашем текущем понимании, является фотон. Существенное добавление можно получить от изучения недавно открытой частицы – нейтрино.

Говоря, что фотон проявляет в свободном состоянии волновые (непрерывные) свойства, а нейтрино является носителем только энергии, мы должны сказать о физическом мире как о мире чистой энергии – мире света, непрерывном (неделимом) с точки зрения материального мира.

В отличие от материального мира, каждый элемент которого может проявляться (сотворяться) и исчезать (умирать), физический мир – в силу его целостности, несотворим. Он вечен! Он - вечная основа воссоздания материального мира, включая его вещественную форму

Древние знали об этом Мире.

Уже Библия указывала на этот Мир (Бытие 1.3-5).

«И сказал Бог: да будет свет. И стал свет. И увидел Бог свет, что он хорош, и отделил Бог свет от тьмы. И назвал Бог свет днем, а тьму ночью, И был вечер и было утро: день один».

Таким образом, этот свет не сотворен (нетварный свет), а даже самим Богом только вызван к существованию и оценен Им.

Этот свет дал начало дню. И утро этого дня еще не прешло...

Об этом Мире и реакции людей на Него, упоминаются еще в одном месте Библии (Марк.9.1-7).

«И сказал им: истинно говорю вам: есть некоторые из стоящих здесь, которые не вкусят смерти, как уже увидят Царствие Божие, пришедшее в силу.

И, по прошествии дней шести, взял Иисус Петра, Иакова и Иоанна, и возвел на гору высокую особо их одних, и преобразился перед ними.

Одежды Его сделались блистающими, весьма белыми, как снег, как на земле белильщик не может выбелить. И явился им Илия с Моисеем; и беседовали с Иисусом.

При сем Петр сказал Иисусу: Равви! хорошо нам здесь быть; сделаем три кущи: Тебе одну, Моисею одну, и одну Илии. Ибо не знал, что сказать; потому что они были в страхе. И явилось облако, осеняющее их, и из облака исшел глас, глаголющий: Сей есть Сын Мой возлюбленный; Его слушайте.

И, внезапно посмотрев вокруг, никого более с собою не видели, кроме одного Иисуса.

Когда же сходили они с горы, Он не велел никому рассказывать о том, что видели, доколе Сын Человеческий не воскреснет из мертвых.

И они удержали это слово, спрашивая друг друга, что значит: воскреснуть из мертвых»

Впоследствии, этот свет был назван фаворским светом .

Предположение о существовании мира фаворского света, как о физической реальности, позволяет сделать несколько замечаний о свойствах объектов явленных в привычном нам вещественном мире.

Миром вещества определяются свойства неживых объектов. Такие объекты можно разложить на атомные составляющие и в полноте (обеспечив принципиальную идентичность) собрать вновь. Этому принципу соответствуют любые вещественные тела, включая человеческое тело.

По иному ведут себя живые тела - организмы. Их можно «разобрать» до атомного состояния, но «собрать», обеспечив идентичность исходному, мы не в силах. Есть нечто, индивидуально присущее целому организму и безвозвратно теряемое, если организм пропустить через процесс полной «разборки-сборки». При этом, в организме существуют «заменяемые детали» и таковых большинство, и существуют незаменимые – детали сосредоточения индивидуальности организма.

Интересно отношение самого организма к своим деталям в период своей жизни.

Заменяемые детали, в определенных случаях, могут самостоятельно отторгаться организмом... Утраченные по любым причинам, такие детали могут восстанавливаться, не искажая индивидуальность организма (если о таковой применительно к данному организму можно говорить). «Незаменяемые детали» как правило, обладают особой избыточностью запаса сохранности, но невосстанавливаемы при «окончательной» поломке.

Этому можно дать такое объяснение.

Вещественный мир служит оболочкой проявления иных, нами упомянутых миров, в области вещественного мира. Своим появлением, любой из объектов вещественного мира обязан проявлению в нем сил иных миров. Проявление этих сил может быть одномоментным или разной степени длительным... Однако, возникающая вещественная оболочка, при своей достаточной сложности, может оказаться в состоянии заключить в себе (захватить, привязать к себе) канал связи с тем миром, непрерывно являя его здесь свойством своей жизни.

В этом случае, индивидуально обеспеченный организмом (конкретным сосудом) захват сохраняется только на период сохранности сосуда. Если этот сосуд разобьется, то мало воссоздать сосуд материалами его мира, в него еще необходимо «налить от иного мира» то, что было утрачено из исходного сосуда.

Учитывая особую сложность процесса совмещения миров, жизнь пошла по другому пути... Она наследует квинтэссенцию жизни, переливая ее (разделяя) из старого сосуда в новые... При этом, унаследованная новым сосудом квинтэссенция жизни от своих предков, сама, в силу проявления специфического сродства, устанавливает свою связь с источником жизни и заполняет собой весь сосуд.

Единство названных миров в пределах Реальности, позволяет предположить, что возможно не только последовательное проявление (присутствие) свойств одного мира в другом. Но возможно и перескакивание представлений (взаимодействий). Когда мир фаворского света напрямую, минуя материальную компоненту, проявляется в мире вещества.

Библия упоминает такой случай, когда дева понесла в себе и родила, так и оставшись девой.

Далее, Христос звал своих учеников за собой, и обещал им, новое возрождение в ином мире.

Таким образом, святое зачатие не есть вымысел. Это проявление особой готовности мира к воспроизводству человека. ..

Это пример того, как мужчины будут рождать мужчин...

Как показано, уже само упорядочение знаний, будет сопровождаться новыми открытиями, поскольку мы окажемся в состоянии увидеть фактическую целостность мира. И совокупность этих знаний позволит управлять этим миром.

Однако готовы ли мы к таким знаниям?

Еще не забыты недавние широко известные лозунги: «Знание- сила», «Знания - в массы»... Если отбросить общественный пафос предназначенный для увлечения толпы, то мы должны сказать, что призываем «Силу – в массы». Вспомнив, что знание - это не только сила, но это еще и оружие, то окажется, что мы призываем вооружить толпу, вооружить всех подряд, без разбора.

За подтверждением этого вывода обратимся к действительности.

Все более и более управление всеми материальными объектами перепоручается компьютеру. Все более компьютеры связываются в единую глобальную информационную сеть. Кроме всех издержек этого, таким образом открывается все большее число индивидуально доступных точек уязвимости всей глобальной системы...

Как восхищаются мамы интеллектуальными успехами своего дитяти, не понимая их сути. Не имея возможности справиться с ухищрениями очередного малолетнего взломщика, компании приглашают его к себе на высокооплачиваемую работу...

Создается общественная идиллия последствий интеллектуального разбоя.

Такое не может продолжаться вечно.

В ближайшее время, законодательные органы всех стран начнут новый цикл законотворчества – примут драконовские законы против хакеров, назвав их адекватными. В силу особо опасной, по мгновенным и непредсказуемым последствиям деятельности хакеров, за хакерство будут уничтожать на месте.

Вполне возможно, что по мере роста микроминиатюризации, уже при изготовлении компьютеров, в состав каких либо блоков или под видом блока, фабричным путем будет монтироваться мощный заряд, который будет активироваться или сигналом извне, от охраняемого объекта атакованного хакером, или непосредственно самим компьютером при попытке формирования и посылки из него какой-либо стандартной хакерской команды.

Издержки такого взрыва, как-то гибель самого хакера, его семьи, его сотоварищей, случайно оказавшихся рядом... - будут признаны законными.

Предупреждение о знании, как об оружии, как о потенциальном зле, которое становится явным, как только оказывается в руках человека, особенно женщины, подробно описано в Библии.

Поэтому изменение структуры и объема знаний изменит суть человека, если на пути к этому он не успеет себя уничтожить.

#### Перечень литературы

1. Нематериальная реальность// Материалы VIII Международной конференции "Циклы природы и общества", г. Ставрополь, 25-30 сентября 2000 г., с. 76-79
2. Начала материальности// Материалы IX Международной конференции "Циклы природы и общества", г. Ставрополь, 25-28 сентября 2001 г., с. 22-26
3. Уровни материальности// Материалы X Международной конференции "Циклы природы и общества", т.1, 23-26 сентября 2002 г., г. Ставрополь, с. 36-39