

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТДЕЛЬНЫХ АСПЕКТОВ ОТЖИВАЮЩЕЙ СТАРОЙ (ТРЕХМЕРНОЙ) И НАРОЖДАЮЩЕЙСЯ НОВОЙ (МНОГОМЕРНОЙ) ПАРАДИГМ НАУЧНОГО МЫШЛЕНИЯ

Лебедев В.А., Прохоров С.Г., к.т.н., г. Воронеж, тел. (920)4216197
e-mail: sgprohorov@yandex.ru

Мышления любого человека, включая мышление ученого (научное мышление), всегда ограничено рамками вполне определенных господствующих в обществе на момент «здесь и сейчас» парадигмальными (гносеологическими или фундаментальными познавательными) установками, причем сами эти установки-ограничения человеком не осознаются до тех пор, пока он не сможет выйти за их пределы, не перейдет в новую, более широкую, парадигму своего мышления. В рамках этой новой парадигмы мышления также невозможно сразу увидеть ее ограничения, однако эта новая более «свободная» парадигма позволяет увидеть ограничения и недостатки старой парадигмы мышления. Это очень важно, поскольку осознание парадигмальных ограничений своего «старого» мышления уже есть выход за их пределы, есть расширение своего сознания и его подъем на новую ступень эволюционного развития.

Поскольку эта статья написана учеными-физиками, сумевшими выйти за пределы традиционной научной парадигмы, она может представлять интерес для любого ищущего ученого, стремящегося преодолеть стереотипы своего научного мышления и приблизиться к Истине.

Аспект старой парадигмы

Любой макропроцесс во Вселенной, любой объект и сама Вселенная развиваются лишь в пределах четырехмерного действительного пространственно-временного континуума, в котором:

Пространство трехмерно, замкнуто само на себя (не является открытой системой) и описывается системой координат Декарта с тремя осями, исходящими из общей точки.

Время одномерно, замкнуто само на себя, и течет равномерно от прошлого к будущему.

Не существует иных континуумов, помимо четырехмерного пространственно-временного.

Пространство и время несубстанциональны, т.е. не имеют материального носителя или субстрата.

Пространство однородно и изотропно, время – однородно.

Любой объект Мироздания существует непрерывно, как во времени, так и пространстве.

Новая парадигма

Существует множество иерархически соподчиненных и вложенных друг в друга Миров (пространственно-временных континуумов, далее ПВК) с разным числом пространственных и временных осей.

Описание континуума зависит от свойств наблюдателя. Для наблюдателя, расположенного в четырехмерном континууме Земли, более тонкие и многомерные Миры являются непроявленными и комплексными. Комплексность отражает непроявленность.

С повышением иерархического статуса Мира (его утончением) различия между пространственными и временными координатами постепенно стираются.

Время многомерно и субстанционально, а его течение имеет вихревой характер по разным направлениям.

Пространство, как и время, не непрерывно, а дискретно, имеет ячеистую структуру, оно не однородно и не изотропно, оно не является замкнутой самой на себя системой, а открыто.

Ячейка пространства-времени не описывается декартовой системой координат, которая несет в себе идею замкнутого беспредельного пространства и времени либо замкнутой элементарной ячейки пространства и времени в виде трехмерного пространственного параллелепипеда или одномерного временного отрезка.

Дискретная (элементарная) ячейка пространства и времени несут в себе идею открытости, это – не замкнутая система, а сток и исток энергии, идущих из областей метапространства и метавремени, как более высокой, так и более низкой пространственной и временной размерности.

Исток описывается системой исходящих из центральной точки осей, а сток – системой направленных в центральную точку осей. Ни то, ни другое идеи Декарта не несут.

Пространственно-временная ячейка несет в себе, помимо идеи открытости, идеи истока и стока всеначальной энергии, идею взаимодействия двух (хотя бы двух) противоположных начал через их выверт и переход противоположных начал друг в друга – идею перехода внутреннего во внешнее и наоборот, идею перехода стока в исток и наоборот, идею перехода вещества в энергию и наоборот, идею перехода не проявленного (комплексного) в проявленное (действительное) и наоборот, идею перехода пространственных осей во временные и наоборот, и т.д., и все – через выверт.

Объект существует не непрерывно, а импульсно как в пространстве, так и в ритме (понятие ритма более адекватно, нежели понятие времени, свойства которого существенно различаются для разных пространственно-временных континуумов).

Каждый такт своего импульсного существования объект заново собирается и разбирается по определенному алгоритму – числовому коду объекта (процесс тактовой сборки и разборки любого объекта Вселенной подобен построению на экране цифрового компьютера в определенной тактовой частоте работы монитора динамического изображения).

Подобно тому, как у любой компьютерной программы есть ее разработчик, любой объект Мироздания, собираемый по определенному алгоритму сборки, имеет своего Творца и замысел или Идею своего создания, а также необходимое идейное, информационное, тонко-энергетическое и материальное (вещественное) обеспечение для материализации (реализации) в физическом мире Идеи этого объекта.

Идея объекта как тонкоматериальное образование первична, «грубоматериальный» объект физического мира – вторичен.

Субстанциональны (материальны) не только энергия и материя (вещество) физического мира, но также тонкая энергия, информация и идея.

Именно идея объекта обеспечивает его системные свойства, его целостность и эволюцию. Отсутствие понимания механизма образования объекта как системы (системообразующего механизма), природы целостности, природы информации, природы идеи объектов разного иерархического статуса – самое главное, чего не хватает в современной науке.

Существующие в физике принципы инерции, законы сохранения импульса, момента импульса, энергии, электрического заряда и др. постулированы либо получены теоретически, исходя из парадигмы одномерности и непрерывности времени, трехмерности и непрерывности пространства и замкнутости действительного физического четырехмерного пространственно-временного континуума самого на себя, в предположении отсутствия иных многомерных пространственно-временных континуумов и их связи с физическим континуумом.

Принципы и законы науки не учитывают многомерность и комплексность любого процесса, его тонкоэнергетическую, информационную, идейную и миссийную составляющие (любой процесс во Вселенной имеет предназначение, т.е. наряду с идеей и миссией).

Все физические законы сохранения должны быть сформулированы для открытой в пространственно-временном отношении системы Миров, а также учитывать импульсный закон существования любого объекта, как во времени, так и пространстве. Поэтому **требуется кардинальный пересмотр «физического» смысла принципов и законов физики и других наук.**

Тактовая или ритмическая сборка и разборка любого объекта производится в пограничной многомерной гиперкомплексной области-прокладке, разделяющей Хаос (в котором достигается предельная степень деструктуризации или разложения всех объектов) и пространственно-временные континуумы или Миры разной размерности.

Эта промежуточная между Миром и Хаосом область в физике называется вакуумом, но такое название методологически неверно (вакуум имеет не только энергетическое, но и материальное наполнение, а его размерность гораздо больше трехмерной в пространственном отношении размерности физического мира).

Аспект старой парадигмы

Любой объект имеет лишь одно тело (физическое), расположенное в трехмерном физическом мире или трехмерном пространственном континууме, который является общим для всех объектов. Одномерное и однонаправленное время также является общим для всех объектов, причем сам объект отождествляется со своим физическим телом. Так, человек отождествляется со своим физическим телом. Внутренний мир и духовность человека, его мысли и чувства игнорируются как не имеющие самостоятельного материального существования.

Каждый объект имеет, как минимум, тринадцатеричную систему тел, расположенных в тринадцатеричной системе Миров (ПВК) с разным числом пространственных и временных осей, разным ритмом, плотностью материи, степенью ее духовности и т.д.

Духовность объекта есть характеристика развития его наиболее тонких тел, начиная с седьмого и выше.

Физические характеристики объекта отражают происходящие процессы лишь в физическом теле объекта, наиболее «плотном» и наименее размерном среди остальной системы тел объекта.

Эмоции и мысли человека также материальны, точнее - тонкоматериальны, имеют систему тел, расположенных вне пределов физического мира.

Тело любого объекта, включая эмоцию или мысль, состоит из материи того мира, в котором это тело находится.

Аспект старой парадигмы

Взаимодействие всех объектов происходит лишь по горизонтали, т.е. в пределах одного ПВК.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Взаимодействие объектов в пределах одного континуума дополняется взаимодействием объектов через их общие Над- и Подсистемы, расположенные как в более Тонких Мирах (континуумах большей мерности), так и более плотных Мирах (континуумах меньшей мерности) – **принцип креста для любого вида взаимодействий** (по вертикали и горизонтали).

Аспект старой парадигмы

Замкнутость всех процессов в пределах четырехмерного действительного ПВК, отсутствие выходов из этого континуума в ПВК с иным числом измерений

Соответствующий аспект новой парадигмы

Принцип открытости всего и вся, в том числе и любого ПВК. Наличие в любом Мире, в его любой точке туннелей-переходов в пространства иных измерений.

Аспект старой парадигмы

Проблема инвариантности физических законов и физических инвариантов рассматривается для разных систем координат лишь в пределах одного действительного ПВК.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Проблема инвариантности физических законов должна ставиться применительно не к одному действительному ПВК, а целой системе открытых, многомерных и, в общем случае, гиперкомплексных ПВК.

Аспект старой парадигмы

Считается, что сознанием на Земле обладают только люди; инстинктами и чувствами помимо людей – животные и, возможно, растения.

Минералы, воздух, вода, земля, огонь, атомы, молекулы, электромагнитные и гравитационные поля и иные физические и химические объекты считаются неживыми, не мыслящими, не чувствующими и не ощущающими - т.е. неживыми, косными или «мертвыми» образованиями.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Ничего неживого в природе не существует.

Сознание Творца разлито везде. Атомы и молекулы также обладают индивидуальным сознанием и накапливают опыт в процессе своей эволюции в объектах разного иерархического статуса. Разница лишь в степени активизации сознания.

Латентно (потенциально) сознание атома во много раз превосходит реальное, активизированное на данный момент, сознание человека.

В системе Дальних Миров Земли (планеты нашей и не нашей солнечных систем) существуют животные, превосходящие человека по уровню своего сознания.

Эгрегорные образования ряда объектов минерального царства Земли, в частности, Эгрегор воды, намного эволюционно намного старше и мудрее отдельного человека. Не случайно именно в воде, как считает наука, зародилась жизнь.

Аспект старой парадигмы

Источником нового знания является деятельность человеческого мозга.

Человек Земли – венец Природы, единственное развитое разумное существо в ближайшей к нам области Вселенной.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Космос и любой элемент его разумен, а знания, причем даже в более развитом, нежели сейчас виде, изначально существовали в Космосе задолго до появления земного человечества.

Источником знаний, причиной их проявления на Земле является Высший Разум, деятельность которого пронизывает жизнь каждого объекта Мироздания.

Мысль является ведущим фактором развития Мироздания.

Энергия мысли огромна.

Мысль рождает чувство, чувство – действия. И проявления действий мы и наблюдаем на физическом уровне. И это относится не только к человеку как существу разумному и мыслящему.

Аспект старой парадигмы

Материальными, т.е. имеющими субстанциональное наполнение, является физическое вещество и физическая энергия или поле.

Свойства, качества и функции физических полевых и физических вещественных образований не являются материальными.

Материя первична, сознание (дух, идеальное) вторично и есть свойство материи, материального образования.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Ничего нематериального (как физически грубого, так и тонкоматериального) в Природе не существует в принципе, существует лишь бесконечное многообразие различной в качествах и степени утонченности единой материи.

Качества объекта, дух объекта и даже более тонкие, нежели тело духа, тела объекта, его сознание также материальны и не менее реальны, чем физическое тело.

Материя есть кристаллизованный дух. Нет материи, не наполненной духом и нет духа, не имеющего материальной оболочки.

Более тонкое есть причина более плотного. Более плотное – следствие, результат дифференциации, уплотнения более тонкого - надсистемы объекта, общей для разных объектов. Именно поэтому современная наука не знает причины существования физического объекта.

Аспект старой парадигмы

Принцип первичности части относительно целого.

Целое состоит из частей; части определяют целое.

Соответственно свойства физического объекта определяются свойствами входящих в его состав физических элементов и характером взаимосвязей между ними.

Элементы, входящие в состав объекта, первичны, состоящая из них система – вторична.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Принцип первичности целого (системы) относительно части (элемента системы).

Система (целое) первична относительно своих элементов и определяет, наряду с подсистемами своих составных частей, их свойства.

Механизм системообразования любого объекта находится вне пределов физического трехмерия, поэтому в рамках современной «трехмерной» науки принципиально нельзя познать эволюцию, как физическую, так и химическую, биологическую или социальную.

Свойства тонких тел «одинаковых» для современной физической науки элементарных частиц зависят от объекта, в состав которого эти частицы входят («с кем поведешься, того и наберешься»).

Принцип триадности любого взаимодействия (подсистема – объект - надсистема).

Любой объект, взятый не только в физическом, но и в системе тонких тел, есть результат взаимодействия его надсистемы и его подсистемы.

Аспект старой парадигмы

Неизменность характеристик всех элементарных частиц, атомов и молекул, а также всех физических констант и физических законов.

Отсутствие понятия «эволюция» для физического микрообъекта.

Физический, химический, биологический или социальный закон рассматривается как устойчивая повторяющаяся связь объектов и явлений, некая не изменяющаяся константа.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Наличие в тринадцатеричной системе тел любого объекта индивидуального эволюционного плана его развития (**принцип развития или глобальной эволюции системы тел любого объекта**).

Любой объект Мироздания, включая элементарные частицы, физические константы, свойства или качества элементарных частиц .

Физические законы, химические, биологические и социальные законы есть живые эволюционирующие Сущности, а не мертвые математические абстракции. Лишь грубость нашего мировосприятия, а также грубость работы физических (трехмерных) приборов и грубость анализа экспериментальных данных не позволяют увидеть многообразие внутреннего содержания и эволюцию формы.

Ничего не изменяющегося в Природе не существует. Электрон каждый такт своего нового (ритмического) рождения рождается новым, развивается. Развивается и сам Бог как предельно сложная система.

Аспект старой парадигмы

По Дарвину эволюция видов есть результат «слепого» отбора наиболее приспособленных форм (выживает сильнейший) при отсутствии общего плана их эволюции.

Считается, что эволюция возможна и при отсутствии единого божественного Начала.

Незнание целей и причин эволюции объектов Мироздания.

Соответствующий аспект новой парадигмы

Эволюция есть способ достижения целей эволюции. Некорректно говорить о процессе эволюции объекта безотносительно к целям такой эволюции. Эти цели, а также план их достижения (а это и есть план развития объекта) определяются извне разумными существами высокого иерархического статуса - Творцами объекта.

Эволюция объекта есть конкретная реализация плана его развития.

Любой объект Вселенной имеет свободу воли своего развития, причем по мере роста сознания пределы проявления свободы воли растут. Даже электрон имеет, пусть очень небольшую, свободу воли.

Вероятностный характер физических законов на микроуровне обусловлен не только различиями в системе тонких тел элементарных физических частиц, но и проявлениями их свободы воли, пусть даже в предельно жестких рамках.

Целесообразность конкретной эволюции обладающего свободой воли объекта определяется степенью соответствия направления его развития целям и плану Творцов этого объекта.

Цели и планы эволюции всех без исключения объектов Мироздания (планы достижения целей развития) взаимоувязаны между собой Высшим Разумом.

Присутствующая в объектах живой природы целесообразность развития привнесена Высшим Разумом и потому не может быть убедительно объяснена в рамках старой (атеистической в своей сути) парадигмы мышления ученого.

Целесообразность эволюции не существует вне разумности и не может быть порождена слепой неразумной Природой. Подобное порождается и вносится в объект подобным.