

Решение проблемы материи природы

Роберт Юсупов

Более развернуто эту статью можно было бы назвать так:

«Окончательное решение проблемы о конкретном представлении материи в природе (материи природы)».

Ещё один возможный вариант для названия этой статьи:

«Тайна материи природы познана, раскрыта, разгадана».

Я (автор настоящей статьи) являюсь диалектическим материалистом. Моё мировоззрение есть диалектико-материалистическое мировоззрение. Это истинное и научное мировоззрение. Моя философия – это единственно истинная и научная философия диалектического материализма.

Уточнение тематики настоящей статьи:

1. Настоящая статья посвящена проблеме материи природы.
2. Настоящая статья посвящена диалектико-материалистическому решению проблемы материи природы.
3. Настоящая статья посвящена окончательному диалектико-материалистическому решению проблемы материи природы.
4. Настоящая статья посвящена вероятно окончательному диалектико-материалистическому решению и проблемы материи природы и проблемы эволюции самой природы.

Следует непременно сказать, что в рамках настоящей статьи решается (диалектико-материалистически) вопрос (проблема) более общего порядка, вопрос о структуре, строении и алгоритме эволюции природы (и Вселенной).

Тот факт, что природа в основе своей материальна и диалектична признают всё больше людей во всём мире.

Но сам факт от количества признавших его людей не зависит.

Даже если его признаёт один человек или никто из людей его не признаёт, факт остаётся фактом. Факт везде и всегда факт.

Признали мы факт природы, значит наше понимание природы соответствует самой природе. Значит наше понимание природы (в рамках признания факта) соответствует самой природе, и, следовательно, является истинным пониманием природы в этом вопросе, в этом моменте, в этом деле. Признание факта природы равносильно познанию ещё одной истины природы.

Если кто-то не признаёт факт природы, то его понимание природы не будет соответствовать (соответствующим) самой природе и, следовательно, будет ложным. Непризнание факта природы, отрицание факта природы равносильно отказу от познания ещё одной истины природы.

Общеизвестно ленинское определение материи. В своей книге «Материализм и эмпириокритицизм», изданной в 1909 году, В. И. Ленин писал:

«Материя есть философская категория для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них».

[Ленин В. И. Материализм и эмпириокритицизм. — ПСС, т. 18, с. 131]

Совершенно верно, материя – это объективная реальность, существующая вне нашего сознания и независимо от него.

Мы, оглядываясь вокруг себя, наблюдаем множество вещей, предметов, тел, объектов. Всё это есть объективная

реальность. Мы говорим о природных телах. Мы говорим, что все природные тела есть материальные тела. Тело материальное – это значит, что в его основе, в конечном счёте, лежит материя природы. Материя природы представлена и проявляет себя в материальных телах. Материальные тела – это та же объективная реальность. Именно материальные тела, в полном соответствии с ленинским определением материи «...копируются, фотографируются, отображаются нашими ощущениями, существуя независимо от них».

За философским понятием, категорией «материя» в этом ленинском определении по умолчанию подразумеваются природные, материальные тела, в основе которых лежит сама материя природы.

Вопрос «каким образом конкретно материя природы образует материальные тела» в этом определении не ставится и не решается. Наука (естествознание и физика) того времени, когда писалась книга «Материализм и эмпириокритицизм», а это начало XX века (1908-1909 г.), ещё не ставила открыто прямого вопроса о конкретном представлении материи в природе.

Для целей и задач диалектического материализма ленинской и советской эпохи такого понимания материи (данного В. И. Лениным), как основы материальных тел, было вполне достаточно. Это было заключением (общим выводом) всех наук естествознания того исторического периода. И этим научным заключением руководствовались все естествоиспытатели и диалектические материалисты того времени. Это понимание материи (как основы материальных тел) было господствующим и в среде естествоиспытателей и среди диалектических материалистов в XX и в начале XXI века.

Вопрос о конкретном представлении материи в природе (материи природы) по молчаливому согласию (по умолчанию) отдавался науке, научному естествознанию для дальнейшего своего разрешения. Главной наукой естествознания, как всем

известно, является физика. И именно от физики, от физиков мы ожидали решения основного вопроса физики (и всего естествознания), вопроса о конкретном представлении материи в природе (материи природы) весь XX век.

Но современные физики, всё физическое сообщество, вся физическая партия не оправдали этих наших надежд и ожиданий. Они не ставили перед собой в открытую, в повестку дня основной вопрос физики и всего естествознания и не занимались его решением.

Были видимо существенные объективные обстоятельства для этого. Физика последнего столетия раздробилась на отдельные физические ремесла и практики, и физики в основном занимались прикладными частными вопросами и проблемами практического применения и внедрения научных знаний.

Физика, как наука, в практической жизни самих физиков в целом отошла на задний план. На передний план выдвинулись проблемы прикладного практического характера, проблемы практического освоения уже открытых научных достижений.

Наука, естествознание (химия, биология, физика) стали в XX века главной производительной (производственной) силой в промышленности, учёные ушли с головой в производство, в научно-практическое ремесло. Произошла заметная и значительная производственная дифференциация наук естествознания и физики, в том числе. Производство оттянуло на себя большинство учёных мозгов. Это, например, такие ремёсла и производства, как радиоэлектроника, компьютеры, связь (космическая и военная), судостроение, самолётостроение, строительство и эксплуатация атомных и гидроэлектростанций, газопроводов, нефтепроводов, физика Земли и её недр, физика Солнца, физика океана, физика атмосферы, физика Солнечной системы и ближнего космоса, военная сфера и производство различных видов и типов вооружения, космическая техника (спутники, космические корабли, орбитальные станции). «Чистой» наукой заниматься

стало проблематично даже в научной академической среде, в научном сообществе. Все (ну большинство учёных) ушли в производство. Естественно, что в этих условиях научно-промышленного бума «чистая» наука финансировалась по остаточному принципу. А «прикладная производственная» наука финансировалась по полной программе. Но тем не менее теоретическая мысль худо-бедно продолжала пульсировать, даже в окружении «прикладной науки». Эта мысль породила теорию относительности (СТО и ОТО), теорию Большого Взрыва (возникновение Вселенной), Стандартную Модель элементарных частиц (СМЭЧ) и разного рода авторские физики и космологические модели.

Хотя основной вопрос физики и всего естествознания не ставился в открытую, не ставился ребром в теории современной физики (ТСФ), он, тем не менее, подспудно «висел в воздухе» и ждал своей очной постановки и правильного разрешения. И это было сделано, но за пределами всего физического сообщества. Этот вопрос напрямую был поставлен и решён (правильно, верно и окончательно) в рамках «Теории Природы» Юсупова Роберта, автора настоящей статьи. Вывод, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы» был впервые сделан в 2014 году. Автор ТП и настоящей статьи не является физиком по образованию.

Но вернёмся всё же к главному направлению в нашей теме.

Физические явления и процессы, происходящие, случающиеся в природе – всё это есть материальные явления и процессы, происходящие между материальными телами, всё это также есть объективная реальность, составляют объективную реальность. Без потери общности и ориентиров мы могли бы говорить и так, что все физические тела и физические явления и процессы существуют или протекают,

происходят в объективной реальности (в природе). Сама природа, как объективная реальность, представлена (наполнена) материальными физическими телами, объектами, а также всевозможными взаимодействиями между ними. Эти взаимодействия между материальными телами происходят в различных процессах и явлениях природы. Сами же все материальные тела (предметы, объекты), включая материю природы, все материальные процессы и явления по большому счёту и представляют (являют нам, образуют, задают, обозначают) объективную реальность, одновременно реально существующая в объективной реальности (в природе).

Относительно природы, мы заключаем, что природа в основе своей материальна и диалектична. Мы говорим о материи, как о единственной основе природы. Мы – это простые, обычные люди, обыватели, труженики. Мы – это естествоиспытатели. Мы – это стихийные материалисты. И мы – это сознательные диалектические материалисты.

Материалисты уточняют наше понимание материи. Они говорят, что материя – это первооснова, первоосущность, первоначало и первопричина всего и вся в природе. Материя – это уникальная и единственная субстанция природы. Материя – это основа всех материальных природных тел (объектов, предметов, вещей). Кроме материальных тел, объектов, явлений, процессов в нашем материальном мире есть и нематериальные объекты, сущности, явления, процессы. Это, например, свойства материальных тел. Это, например, такое специфическое свойство нашего мозга (как материального образования), как сознание. Это, например, идеальные (=нематериальные) объекты нашего сознания. Это, например, процесс нашего мышления. Процесс мышления – это основная функция нашего сознания. Процесс нашего мышления – это не материальный процесс. Это идеальный (нематериальный) субъективный процесс. Но за этим нематериальным процессом стоят и являются своего рода фундаментом для

него другие реальные объективные материальные процессы, протекающие в нашем материальном мозгу.

Психические явления и процессы, происходящие в нашем сознании являются нематериальными (идеальными) явлениями и процессами. Но за ними в нашей голове, в нашем мозге непременно лежат соответствующие материальные процессы. Между психическими процессами нашего сознания и соответствующими ему физическими процессами существует неразрывная органическая связь.

Материя первична, а наше сознание вторично. Это факт природы. И этот факт признан материалистами, диалектическими материалистами. Всё вышеприведённое и вышенаписанное является диалектико-материалистическим взглядом на окружающий нас материальный мир, на природу. Всё это есть диалектико-материалистическое мировоззрение и миропонимание. Этот взгляд и это мировоззрение отражают реальности природы, соответствуют реальностям природы. Это сугубо истинное и научное мировоззрение. Критерием истинности этого мировоззрения является общественно-производственная практическая деятельность людей на протяжении всей истории становления и эволюции человеческого общества.

Практика – это единственный критерий истинности наших суждений о природе, об окружающем нас материальном мире.

В рамках диамата раскрываются познанные истины и открытые тайны ПРИРОДЫ. Диамат – это истинная философия, это философия самой природы, которая в своей основе материальна и диалектична.

Истинность основных, базовых положений диамата (как теории) проверена всей общественно-производственной

практической деятельностью человека на всём длительном историческом этапе эволюции всего человеческого общества.

Опора на ложь или веру неприемлема и недопустима для диамата.

Диамат всецело и полно опирается только на научные факты, установленные и открытые в рамках отдельных наук о природе и сводит их воедино, обобщает их. Диамат – это единственная научная теория в рамках философского знания, среди всех философских учений.

Все прочие философские учения, школы, течения, направления, теоретизирования – это антинаучные теории. Также антинаучными (теориями) являются всевозможные религиозные, теологические учения, и всякого рода во множественном числе расплодившиеся многочисленные эзотерические, мистические, каббалистические поверия и учения, все они глубоко антиматериалистические и, следовательно, ложные в своей основе учения, школы и теоретизирования, противостоящие объективной реальности, природе.

Диамат – это несомненно ядро, центр, сокровищница всей философии!

Далее в настоящей статье будет изложено моё (ЮРА) личное, субъективное понимание материи природы.

Но я думаю и считаю, что это моё субъективное понимание природы в полной мере отражает объективный характер существования самой материи природы.

Этому же вопросу посвящена и моя книга «Теория Природы».

В рамках ТП я ставлю ребром, открыто, во всей его полноте, вопрос о конкретном представлении материи в природе или материи природы.

Я отвечаю сразу и без задержек, запинок: «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы».

Я утверждаю, что материальным «первокирпичиком» мироздания, основ нашей природы является квант материи.

Квант материи образует элементарную частицу. Квант материи – это минимальная порция (количество) материи в природе.

Квант материи – это не застывшая, как магма (смола, асфальт, бетон), материальная твердь.

Квант материи – это пульсирующая в ритме и темпе материальная плоть.

В кванте материи органически связаны между собой: материя, движение (пульсация), время. В этой связи можно говорить о триединой сущности природы «материя + движение + время».

Из квантов материи образуются все элементарные частицы (ЭЧ). Из ЭЧ образуются атомы и молекулы. Из атомов и молекул образуются химические элементы. Из химических элементов образуются все природные материальные физические тела.

Говорить, что какое-либо материальное тело и есть («чистая») материя природы – это совершенно неправильно, неверно, это большая ложь!

Материальное тело не есть материя, не является материей природы.

Материальное тело – это любое природное тело (предмет, объект, вещь).

Материальное тело «материально» не потому, что оно есть материя.

Материальное тело материально» потому, что «в конце концов (в конечном счёте)» оно состоит из материи.

При этом следует иметь в виду и всегда помнить, что выражение «в конце концов (в конечном счёте)» имеет следующий смысл:

«В результате мысленного деления (дробления) материального тела на части, мы за конечное число шагов добираемся до элементарных частиц (ЭЧ). ЭЧ образуют атомы всех химических элементов. Понятие ЭЧ – это общеизвестное понятие со школьной физики. Согласно науке, согласно физике (а это главная наука о природе) ЭЧ – это реально существующие минимальные материальные физические тела в природе. ЭЧ – это минимальные материальные физические тела, далее не делимые и не дробимые. Ни один физический эксперимент не доказал делимость (дробимость) ЭЧ, не опроверг суждения, что «ЭЧ – это предел деления любого материального тела».

Как и все материальные тела ЭЧ имеют форму и содержание. Так вот содержанием (содержимым) элементарных частиц как раз и является материя, – это и есть «чистая», конкретная материя природы. Материальные тела состоят из материи не напрямую, а опосредованно через участие элементарных частиц (ЭЧ). Сама же элементарная частица также не есть материя природы. Но вот содержимое ЭЧ как раз и есть эта самая «чистая», конкретная материя природы».

Этим самым положительным образом решается основной вопрос физики и всего естествознания, вопрос о конкретном представлении материи в природе (материи природы).

Этим самым в то же время (одновременно, совместно) решается и важнейшая проблема философии, а именно философии диалектического материализма, проблема «восхождения от абстрактного к конкретному» относительно (в применении к) понятия и философской категории «материя».

Утверждение, суждение, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы» является фактом природы. Этот факт давным-давно лежит на поверхности, лежит перед носом и глазами всех физиков, образующих современное физическое сообщество и современную партию физиков. Следует сказать в этой связи, что первая элементарная частица (это электрон) была экспериментально открыта в конце XIX века в опытах физиков.

Но этот факт, факт что «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы», не признан до сих пор физической элитой и физической властью, современным физическим сообществом. Ни один современный физик за последние 10 лет, прошедшие после 2014 года, не высказался за признание этого факта физическим сообществом.

Об этом факте я говорю везде и всюду по всевозможным и доступным мне каналам связи всему физическому сообществу уже более 10 лет, начиная с 2014 года. Писано немереное количество различных писем по многочисленным конкретным адресам всевозможных физических организаций и учреждений, институтов и университетов, кафедр и лабораторий, редакций физических журналов, в личные адреса многих физиков. Но партия современных физиков вот уже 10 лет никак не реагирует на все мои многочисленные послания и письма, запросы, обращения и предложения. Занята позиция «глухого и невменяемого идиота». Обозначена позиция партии современных физиков по отношению к «Теории Природы» (к её открытиям, достижениям, свершениям), как «партии Самодуров и Засранцев».

Я считаю такую позицию активным и пассивным саботажем со стороны партии современных физиков и «Теории Природы» и научной Революции в физике и космологии. И это

обстоятельство есть объективный факт. И это имеет место в нашей реальности, в действительности. Это, мягко говоря, удручающий факт. Но этот факт упрямо свидетельствует о продолжающемся кризисе и упадке, и о глубине того падения вниз, которые имеют место в современной науке, в современном естествознании, и в физике, в первую очередь.

С признания этого факта природы фактически начинается и вся моя «Теория Природы» (ТП). В 2021 году издана моя книга с таким названием. Подзаголовок этой книги такой: «Физика Природы. Революция в физике». В 2023 году были опубликованы две мои статьи в плане дальнейшего развития и уточнения, изменения (есть и кардинальные изменения) некоторых положений и выводов «Теории Природы». Это статьи «Слово о природе диалектического материалиста» и «Вселенная как функция одной переменной».

Вот он простой и ясный факт: «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы».

Не будет далёким от истины суждение, что вся «Теория Природы» (всё здание ТП) построена, отправляясь от этого фундаментального факта природы: («содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы»). Факты упрямая вещь.

Признание этого факта природы равнозначно (равносильно, эквивалентно) признанию научной Революции в физике. ТП – это и есть научная Революция в физике и космогонии (космологии).

ТП – это олицетворение научного прогресса в физике. ТП – это явление всемирно-исторического значения и масштаба в научном познании ПРИРОДЫ и её фундаментальных законов.

Но надо быть круглым идиотом или полным дебилом чтобы не замечать всего этого длительное время. И партия современных физиков (ПСФ) в полном своём составе успешно доказывает эту истину о себе вот уже 10 лет. Таковы гримасы буржуазного образа жизни (БОЖ)!

<Отступление>

Партия современных физиков (ПСФ) как бы олицетворяет собой некоего карикатурного персонажа типа «Сам себе самодур» или «Что хочу, то и верчу». Отсутствие позитивной реакции со стороны функционеров и научных чиновников этой партии современных физиков (ПСФ) на мои сообщения (1) о факте природы, что «содержимое ЭЧ есть «чистая», конкретная материя природы», (2) о ТП и решённых в её рамках 40 фундаментальных проблем основ физики, космогонии (космологии), основ природы и мироздания, (3) о научной Революции в физике и космологии, свершенной в рамках ТП, объективно свидетельствуют о том, что руководящие посты и должности в партии современных физиков, во всех физических структурах РАН занимают силы современной реакции и мракобесия кровно не заинтересованные в научном и общественном прогрессе.

Сама партия современных физиков (ПСФ) превратилась в партию «Самодуров и Засранцев» по отношению к ТП и её успехам, достижениям, свершениям, выводам. Но, совершенно понятно, что это исполнители воли заказчика. А заказчиком здесь является партия современных реакционеров и мракобесов. В настоящее время идёт длительное (длящееся уже более века) наступление (новый крестовый поход) сил современной реакции и мракобесия против сил научного и общественного прогресса. Это факт и есть этому многочисленные подтверждения.

Одно из подтверждений – это активное противодействие и сопротивление продвижению «Теории Природы» в массовое сознание людей (молодёжи, студентов), в общественную сферу. Все попытки обращения автора ТП к научному физическому сообществу игнорируются полностью.

Это противодействие оказывается на всех уровнях. Это, например, проявляется в многочисленных банах (запретах) мне (и моей ТП) вести дискуссии на многих физических и философских форумах и сайтах сети рунет. Наберётся, наверное, уже с десяток таких вечных банов, запретов. Вот недавно меня (по указу сверху) забанили навечно в паблице «вконтакте» по несущественному, высосанному из пальца, надуманному поводу.

На самих форумах администраторы применяют тактику и практику («выжженной земли») удаления моих (как диалектического материалиста) тем, даже созданных несколько лет назад с тысячами комментариев, сообщений.

А ведь в рамках ТП открыты многие тайны ПРИРОДЫ и познаны многие истины ПРИРОДЫ. За этими фактическими запретами несомненно прослеживается явное стремление сил реакции и мракобесия не допустить распространения, познанных в рамках ТП, многочисленных истин природы. Правда, истина в головах людей совсем не нужна силам современной реакции и мракобесия. Ведь тогда люди поймут, что их сознание засорено ложью. А за распространителями лжи стоят многочисленные буржуазные СМИ, стоят крайне заинтересованные во лжи могущественные общественные силы, стоит партия современных реакционеров и мракобесов (ПСРМ). Всё это в полной мере относится к проверенному и надёжному ставленнику реакционеров и мракобесов в науке, к партии современных физиков (ПСФ).

По главному вопросу о материальности природы, все современные реакционеры и мракобесы обращаются к партии современных физиков (ПСФ), как к научному гаранту и единомышленнику, отрицающему существование в природе материи, как таковой. Неудивительно, что теория современной физики (ТСФ) считается у современных реакционеров и мракобесов наукой.

И главным моментом такой признанной с их стороны «научности ТСФ» считается (естественно по умолчанию!), отсутствие в рамках ТСФ ясного понимания насчёт существования материи в природе и об её конкретном представлении в природе.

Но ведь природа в основе своей материальна и диалектична. Материя является первоосновой, первосущностью, первоначалом и первопричиной всего и вся в природе. Материя – это уникальная и единственная субстанция природы. И материя природы имеет своё конкретное место и представление в природе.

Этим местом и представлением «чистой» материи природы является содержимое элементарных частиц. Это факт природы. От факта никуда не убежишь, не спрячешься. Факты упрямая вещь. Факты или признают, или не признают, отрицают, отвергают. Третьего не дано.

Признание факта природы – это признание природы такой, как она есть. Это наше согласие с природой. И это наша ещё одна познанная истина о природе. Не признание факта природы – это непризнание природы такой, как она есть. Это наше противоречие с природой. И это наша ошибка. И это будет нашей ложью об устройстве природы.

Третьего не дано.

<Конец

отступления>

Ни одно материальное тело (предмет, объект, вещь) не являются материей (материей природы).
Элементарная частица (как материальное тело) также не есть материя природы.
Но содержимое ЭЧ – это и есть материя (квант материи).

Содержимое ЭЧ – вот «чистая», конкретная материя природы!

Утверждение, констатация, суждение, факт природы: «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы» представляет собой разгадку тайны природы о материи природы.

Вот она истина, сермяжная правда о материи природы, о её конкретном представлении в природе.

Это понимание конкретного представления материи природы как раз и есть исключительно, всецело и полно диалектико-материалистическое понимание.
Это и есть всецело истинное и научное понимание материи природы в её конкретном проявлении, представлении.

Это революционный прорыв в наших знаниях о природе. Это открытие есть мощный удар по всем отрядам и силам современной реакции и мракобесия, в том числе окопавшимся в науке, и нашедших себе крышу и убежище во властных структурах физического сообщества.

Понятно, что силы современной реакции и мракобесия также традиционно гнездятся «на верхних руководящих этажах» во всех религиозных партиях, и в партиях современных буржуазных философов. Многочисленные партии эзотериков, мистиков и каббалистов – это тоже любимые пристанища сил

современной реакции и мракобесия.

Опираясь на этот факт, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы»

мы без труда понимаем (доказываем себе), что утверждение: «все материальные тела в природе суть, есть материя природы» является ложным суждением (утверждением).

А вот утверждение, что «все материальные тела в своей основе состоят в конечном счёте из материи» - это совершенно правильное и верное утверждение, и это есть истинное суждение.

Ложным является утверждение, что «всё в природе есть материя».

Ложным является утверждение, что «свойства материальных тел есть материя».

Ложным будет утверждение, что «соотношения, взаимоотношения между материальными телами есть материя».

Ложным является утверждение, что «наши понятия есть материя».

Ложным будет утверждение, что «наши понятия есть материя».

Например, понятие, категория «материя» не есть материя, это «нематериальное».

Всё что не есть материя является «нематериальным». Наше сознание, наши мысли, идеальные образы нашего сознания – всё это не есть материя, это относится к категории «нематериальное».

В нашем мире, в природе есть, существует материя (как основа всего!), но также есть и существует «нематериальное». Но базой, основой, фундаментом, отправным моментом, основой существования «нематериального» является материя природы, конкретная материя природы.

Диалектические материалисты признают реальное существование в природе «нематериального». Но в основе всего и вся в природе лежит материя! Природа (как объективная реальность) – это не материя. Слово, понятие «природа» - это не материя.

Но природа в основе своей материальна и диалектична. И материя является первоосновой, первосущностью, первоначалом и первопричиной всего и вся в природе. И материя – это уникальная и единственная субстанция природы.

Поговорим о природе более детально. Я считаю, что природа – это объективная реальность, существующая вне нашего сознания и независимо от нашего сознания.

Понятие «природа» - это самое общее понятие. Более общего понятия нет. Это понятие включает в себя понятия материи и диалектики.

Я сейчас укажу несколько принципов природы: Природа существует реально, объективно, абсолютно. Природа не может не существовать. Никакой реальный эксперимент не может опровергнуть существование природы. Природа существует безотносительно к чему-либо или к кому-либо.

Всё, окружающее нас, и мы сами принадлежим и существуем в природе.

В мире нет ничего, чтобы не принадлежало или не существовало в природе.

<Отступление>

Продукты наших фантазий (такие как бог, дьявол, потусторонний мир, всевозможные вне природные существа существуют не в природе, а только в нашем сознании. Существование чего-либо в нашем сознании не означает автоматического, непременно существования в природе.

Всё что существует в нашем сознании – это идеальные продукты нашего сознания. Всё что существует в нашем сознании (а это идеальные продукты, образы, мыслеобъекты, мысли нашего сознания) существует только в нашем сознании, но не существует в природе.

Некоторым (большому количеству) идеальным образам, понятиям нашего сознания соответствуют материальные прообразы в природе. Например, таким понятиям, как «стул», «стол», «ложка», «книга» и пр. есть в природе реальные материальные прообразы.

Другим идеальным образам, понятиям нашего сознания в природе нет никакого соответствующего реального материального прообраза. Это, например, такие понятия, как «бог (всевышний)», «дьявол», «кентавр», «чудо-юдо», «бесконечная Вселенная», «реальная бесконечность», и пр.

Сам процесс мышления – это не материальный процесс. Мышление оперирует не материальными телами природы, а идеальными образами сознания. Но процесс нашего нематериального мышления базируется на материальных носителях: на материально мозге и тех реальных биохимических, биофизических, психических процессах, которые протекают в нашем мозгу во время

мышления (мыслительного процесса).

Нематериальный процесс мышления реален. Он реально протекает (происходит) в нашем сознании. Но он есть отражение множества материальных процессов, протекающих в нашем мозгу во время нашего процесса мышления. Но нематериальный процесс нашего мышления – это не мистика, не эзотерика, не божественное откровение.

Я думаю, что в этой связи вполне допустимо употребление понятия и термина «субъективная реальность». Но это относится только к процессу мышления нашего сознания. Требуется дальнейшее творческое изучение и разрешение этой обозначенной проблемы, проблемы «существования субъективной реальности» во всех её аспектах, но это должно происходить исключительно только на диалектико-материалистической базе.

<Конец отступления>

Вот ещё принципы природы: Природа само-существует, само-развивается и само-эволюционирует по своим законам и своей логике. В принципе имеет место тождество: «законы природы = логика природы = алгоритм эволюции природы».

Природа самодостаточна.

Нет никакого внешнего наблюдателя, контролёра или надзирателя за природой.

В природе (или у природы) нет никакого бога, никакого предсказателя, вещуна.

Природа познаваема человеком.

Природа в основе своей материальна и диалектична.

Материальность природы означает, что все природные тела, предметы, вещи, объекты в основе своей, в конечном счёте, материальны.

Диалектичность природы означает, что всё в природе находится в постоянном движении, перемещении, развитии, изменении, эволюции.
Природа не дура. Хаос не является сущностью природы.

Материя – это первооснова, первосущность, первоначало и первопричина всего и вся в природе.
Материя – это уникальная и единственная субстанция природы.

Материя – это объективная реальность (вместе с природой).

Материя – это важнейшая сущность природы.

Природа логична.

Природа алгоритмична.

В природе есть только одна бесконечность – это вечность существования во времени.

Природа не имеет ни начала, ни конца во времени своего существования. Природа вечна во времени в своём существовании, в своей эволюции.
Наибольшим материальным объектом в природе Вселенная.
Природа не тождественна Вселенной. Природа шире Вселенной.

Вселенная не бесконечна в своих размерах и во времени своей эволюции (своего существования).

В природе нет, не существует никакого пространства природы, как некой (некоторой) природной сущности. Понятие «пространственной протяжённости природы» является ложным, фиктивным понятием, не имеющим реального прототипа (прообраза) в объективной реальности.

Ложь о существовании пространства природы доминирует в массовом сознании людей, также, как и ложь о существовании бога (всевышнего) и эфира природы. Эти виды лжи в общественном сознании людей поддерживаются известными

заинтересованными могущественными общественными силами.

Я не считаю, что этот список принципов природы является законченным и устоявшимся, безупречным во всех отношениях. Но важнейшие моменты в этом списке указаны, отражены в основном правильно и верно.

Дальнейшее уточнение моего понимания природы, и принципов природы представлено ниже в настоящей статье. Оно же дано ранее в моей статье «Слово о природе диалектического материализма».

Моё понимание (представление) природы.

Буду сами реальные природные явления, явления объективной реальности обозначать большими буквами алфавита. А маленькими буквами алфавита буду обозначать понятия, категории и слова для обозначения, наименования и ссылок на эти реальные природные явления.

ПРИРОДА – это пятёрка:
ПРИРОДА=<UCN, СИНГУЛЯРНОСТЬ, МАТЕРИЯ,
ПУСТОТА, ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ>,
NATURE=<UCN, SINGULARITY, MATTER, VOID, LAWS
OF NATURE>.

В понятиях это определение можно представить так:
природа=<UCN, сингулярность, материя, пустота, законы природы>,
nature=<UCN, singularity, matter, void, laws of nature>.

ПРИРОДА – это неразрывное, органическое единство 5 важнейших первосущностей природы: UCN, СИНГУЛЯРНОСТИ, МАТЕРИИ, ПУСТОТЫ, ЗАКОНОВ

ПРИРОДЫ.

$UCN=1,210\ 256*10^{44}$ – уникальная (и универсальная), единственная константа природы и Вселенной). Её вывод приведён в моей книге «Теория Природы».

СИНГУЛЯРНОСТЬ – это особая область или особый механизм ПРИРОДЫ. Его назначение – быть двигателем всей МАТЕРИИ ПРИРОДЫ. На вход СИНГУЛЯРНОСТИ подаётся материя природы одного вида, а на выходе получается материя другого вида. Можно сказать, и так: СИНГУЛЯРНОСТЬ как насос втягивает в себя материю одного вида, а на выходе получается материя другого вида.

МАТЕРИЯ ПРИРОДЫ представлена в принципе только материальными «первокирпичиками» КВАНТАМИ МАТЕРИИ.

Я говорю о трёх видах материи природы для лучшего понимания читателем моих мыслей. EUM – КВАНТ МАТЕРИИ, основной вид материи природы, материальный «первокирпичик» мироздания и Вселенной. Всё из него строится и всё к нему приводится. Квант материи (EUM) лежит в основе всех элементарных частиц (ЭЧ). Из ЭЧ строятся (состоят) атомы, молекулы, химические элементы, и далее все материальные тела. И КВАНТЫ МАТЕРИИ, и ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ЧАСТИЦЫ – всё это реальные объекты объективной реальности. КВАНТ МАТЕРИИ (EUM) – это пульсирующая в ритме природы минимальная материальная плотность. В КВАНТЕ МАТЕРИИ завязано в единую органически неразрывную связь в виде триединой сущности природы: материя природы, движение (пульсация, внутренне движение) материи и время природы (EUT – КВАНТ ВРЕМЕНИ). Мы можем говорить в этой связи (о связи материи и времени) о тождестве времени и материи природы (в природе): «время = материя». Но, в то же время, это всё же разные природные

сущности.

Время природы на планковском масштабе бытия, в основах природы и мироздания измеряется материей (а больше и нечем!). При этом квант времени (EUT) полагается равным в количественном измерении кванту материи (EUM): $EUT=EUM$.

Замечу попутно, что частота и время – это взаимно-обратные понятия. А квант материи существует в процессе постоянной пульсации в ритме и темпе природы. Пульсация кванта материи – это строго периодический гармонический процесс в природе. А понятия «ритм» и «темп» – это синонимы понятию частота.

Время природы объективно и реально, время – это также, как и материя, объективная реальность.

Второй вид материи – это материя вида MVD (материальная вакуумная пыль). Это частный случай материи вида EUM (кванта материи). Эта материя является «сырьём» для функционирования Сингулярности.

Третий вид материи – это материя вида NUM (натуральная единица материи) или материальный NUM-объект – это множество материальных частиц вида EUM (кванта материи) в количестве UCN квантов материи EUM. Эта материя является «продуктом» функционирования Сингулярности. После своего формирования Сингулярностью материальный NUM-объект получает первоначальный импульс от Сингулярности. В следствие этого NUM-объект начинает двигаться по инерции прямолинейно и равномерно прочь от Сингулярности. В своём дальнейшем движении и существовании материальный NUM-объект распадается на UCN квантов материи (EUM). Первоначальная (после излучения Сингулярностью) скорость NUM-объекта равна максимальной скорости в природе, Вселенной (MVN) в

момент излучения этого NUM-объекта Сингулярностью. Следует сказать, что эта величина (MVN) является одной из важнейших характеристик Вселенной. И эта величина является возрастающей величиной. Для современной эпохи Вселенной эта величина численно равна скорости света в вакууме.

Для дальнейшего изложения своей позиции и точки зрения на природу, я сделаю следующее уточнение. Я полагаю, что имеет место следующее:

приведенные ниже три понятия тождественны и выражают одну и ту же природную сущность, это такие понятия: (1) «законы природы» = (2) «логика природы» = (3) «алгоритмы функционирования Сингулярности и эволюции природы и Вселенной».

В отношении к объективной реальности это можно записать в виде тождеств так:
(1) «ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ» = (2) «ЛОГИКА ПРИРОДЫ» = (3) «АЛГОРИТМЫ ЭВОЛЮЦИИ ПРИРОДЫ И ВСЕЛЕННОЙ».

Назову некоторые законы природы:

1. Закон превалирующего, преобладающего движения материальных частиц вида MVD (материальная вакуумная пыль) к Сингулярности.
2. Закон (он же алгоритм) функционирования Сингулярности.
3. Закон (он же алгоритм) эволюции природы. Я называю это закон главным законом природы. Ещё его можно назвать так: «Закон круговорота, кругооборота материи в природе (материи природы)».
4. Закон (он же алгоритм) эволюции Вселенной.

Всё это реальные законы природы, всё это объективная реальность.

Всё это основные, первичные законы природы. Несомненно, что есть и другие (вторичные) законы природы. Всё это касается чистой ПРИРОДЫ, законы эволюции человеческого общества я не рассматриваю.

Теперь я представлю общую схему эволюции природы. Это будет такая схема:

... {MVD ==> Сингулярность ==> NUM ==> EUM ==> Вселенная} ==> MVD

Конструкция в этой схеме, заключённая в фигурные скобки: {MVD ==> Сингулярность ==> NUM ==> EUM ==> Вселенная}

представляет собой один цикл (такт, акт) функционирования Сингулярности. Этот цикл (такт, акт) происходит за время равное 1 кванту времени (EUT).

Эта же конструкция, повторённая последовательно (циклически) $UCN^{\{2\}}$ раз представляет собой полный цикл эволюции Вселенной.

Повторение $UCN^{\{2\}}$ раз этого цикла происходит за время равное $UCN^{\{2\}}$ квантам времени (EUT) или за время равное UCN натуральным единицам времени (NUT). Это составит согласно расчётам «Теории Природы» примерно $2,8 \cdot 10^{\{34\}}$ земных года.

Это и есть общее время эволюции Вселенной. В рамках «Теории Природы» определён и современный возраст Вселенной. Он составляет величину 124 трлн. 666 млрд. 537 млн. 596 тыс. земных лет.

Вселенная конечна по времени своей эволюции (существования), она же конечна и в своих размерах.

Условно говоря, Вселенная (согласно «Теории Природы») представляет собой раздувающийся со временем шар. И центром этого шара является Сингулярность.

Всё что написано в настоящей статье уже было представлено в моей книге «Теория Природы», опубликованной в 2021 году и в паре статей, написанных в 2023 году. Все они представлены в списке литературы. Нового ничего нет.

Следует сказать следующее. Основные выводы и достижения «Теории Природы» были готовы в 2014 году. В частности, идея о том, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы». Эта идея является отправным пунктом для построения всей (всего здания) «Теории Природы» (ТП). Это революционная идея. Сама же «Теория Природы» в то время (2013-2014 года) была представлена в виде отдельных, взаимосвязанных статей, книга ещё не была написана и издана.

Но я всё же считаю, что 2014 год является годом первого представления «Теории Природы» всему физическому сообществу. И 2014 год несомненно является годом свершения научной Революции в физике и космогонии (космологии). В 2024 году исполнилось 10 лет «Теории Природы» и научной Революции в физике и космогонии (космологии). Но благодаря стараниям (действиям, бездействиям и противодействиям) партии современных физиков (ПСФ) эти события всемирно исторического значения не стали до сих пор достоянием широкой научной общественности.

Ни ТП, ни научная Революция в физике и космологии не получили должной оценки от современного научного сообщества, в первую очередь от партии современных физиков. Ни «Теория Природы», ни научная Революция в

физике (и космологии) не признаны и по сей день партией современных физиков.

Это свидетельство полнейшей деградации физической науки в РФ и во всём мире.

В рамках ТП десять лет назад был разрешён глобальный, длительный, фундаментальный, системный, затрагивающий основы физики, масштабный кризис в физике и естествознании. Это был кризис мировоззрения, идеалистического мировоззрения, господствующего в физике и в современном естествознании.

В рамках ТП этот кризис разрешён 10 лет назад, но в то же время этот кризис продолжается и поныне в рамках теории современной физики (ТСФ) и в головах современных физиков. Парадокс. Всё это говорит о продолжающемся процессе загнивания, деградации и упадка современной физической школы, не способной дать должной объективной правильной оценки Революционной «Теории Природы».

Активное непризнание научной Революции в физике и космогонии (космологии) и научных свершений и достижений «Теории Природы» со стороны партии современных физиков (ПСФ), характеризует последнюю, как «научный оплот (отряд, армию)» современных сил реакции и мракобесия, препятствующий реальному научному и общественному прогрессу.

На пару с партией современных физиков (ПСФ) ответственность за активное препятствие и противодействие научному и общественному прогрессу разделяет и партия современных буржуазных философов (ПСБФ). Два сапога пара. Какова философия, такова и физика.

А философским стержнем теории современной физики (ТСФ) является ложная (ибо антиматериалистическая) в своей основе

и глубоко антинаучная (так как ложная) буржуазно-идеалистическая философия (БИФ), являющаяся фактически государственной философией буржуазной РФ. Ложь и антинаучный характер этой философии (БИФ) по сути дела имеют государственный статус.

Ложь и антинаучный характер этой философии (БИФ) передались и теории современной физики (ТСФ). ТСФ по сути дела перестала быть наукой в полном смысле этого слова.

Теория современной физики (ТСФ) в основе своей стоит на ложной антиматериалистической платформе. С одной стороны, природа в своей основе материальна и диалектична, а значит материя – это центральный прообраз в природе. С другой стороны физика – это главная наука о природе и она, в первую очередь, должна изучать этот прообраз. Но правильного и верного понимания в рамках ТСФ того как конкретно этот прообраз («чистая» материя природы) представлен в природе нет, не имеется. И реально изучать «чистую» конкретную материю природы ТСФ принципиально не может из-за отсутствия этого понимания. Следовательно, нет (и не может быть принципиально) адекватного (правильного и верного) отражения этого реального природного прообраза («чистой» материи природы) в понятийном аппарате физики.

Как всем известно, и это общеизвестный факт, в рамках ТСФ не признан факт природы, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая», конкретная материя природы».

Но в первую очередь в рамках ТСФ не ставится и не решается по существу (единственно правильно и верно) основной вопрос физики и всего естествознания, вопрос о конкретном представлении материи в природе (материи природы). Поэтому материя не представлена в предметной области физики (а это вся природа) в своём конкретном проявлении,

явлении, виде. И далее (как следствие этого) материя природы не признана, как основное свойство элементарных частиц (уже будучи содержимым ЭЧ), и (снова как новое следствие) не введена в лоно физики в качестве основной физической величины.

Материя природы не представлена должным объективным адекватным образом в понятийном аппарате физики (ТСФ). Тогда как же можно изучать материю и её основные (физические) формы движения, если в рамках ТСФ нет самого предмета (материи, конкретной материи!).

А ведь в широко известном физическом справочнике утверждается, что

«Физика – наука, изучающая простейшие и вместе с тем наиболее общие закономерности явлений природы, свойства и строение материи и законы её движения. Понятия физики и её законы лежат в основе всего естествознания. Физика относится к точным наукам и изучает количественные закономерности явлений» (с. 812).

[Физический энциклопедический словарь / Гл. ред. А. М. Прохоров. Ред. кол Д. М. Алексеев, А. М. Бонч-Бруевич, А. С. Боровик-Романов и др. – М.: Сов. Энциклопедия, 1983. — 928 с.]

Вот оно реальное расхождение слов и дел в рамках ТСФ. Кто должен отвечать за всё это безобразие? Ответ ясен каждому – это партия современных физиков (ПСФ)!

Вот он корень зла: это тандем ТСФ и БИФ. Вот они главные реакционеры и мракобесы современности. Вот кто сегодня реально сдерживает научный и общественный прогресс!

Это партия современных физиков-теоретиков (ПСФТ).

Философским же стержнем «Теории Природы» является единственно истинная и научная философия диалектического материализма. Это и явилось главным залогом успехов, достижений и удач «Теории Природы».

В СССР философия диалектического материализма (диамат) в составе марксистско-ленинской философии (МЛФ) была государственной философией. А сегодня эта философия является изгоем в буржуазном обществе. Как ещё до сих пор диамат не объявили иностранным агентом, или врагом народа, или ещё пуще террористической философией. Но как бы дальше судьба-злодейка не измывалась вчера и сегодня над диаматом, за ним будущее. Философия диалектического материализма – это единственно истинная и научная философия. Тандем «Диамат + «Теория Природы»» – это несокрушимая сила! На стороне этого естественного союза истина, правда и сама ПРИРОДА-матушка. Будущее за философией диалектического материализма и за «Теорией Природы»!

А истину и правду, и саму ПРИРОДУ-мать никому не удавалось в прошлом, не удастся в настоящем и тем более не удастся в будущем ни запретить, ни заслонить, ни отменить, ни победить!

Все провокации, инсинуации, буржуазно-религиозные разоблачения, «крестовые походы», запреты, игнорирования, саботажи, направленные против «Теории Природы» и философии диалектического материализма, обречены на провал и непременно потерпят крах.

С уважением

Роберт Юсупов из Владивостока, независимый

исследователь, диалектический материалист, марксист,

коммунист

Литература

- 1). «Теория Природы» (<https://vixra.org/pdf/2207.0105v1.pdf>).
- 2). «Слово о ПРИРОДЕ диалектического материалиста» (<http://proza.ru/2023/10/17/882>),
- 3). «Вселенная как функция одной переменной» (<http://proza.ru/2023/12/25/1093>).

PS Мною подготовлены несколько петиций. Прошу уважаемых читателей сторонников диамата и «Теории Природы» по возможности ознакомиться с ними и при согласии подписать:

- 4). «Запретить преподавание в ВУЗах РФ ложной и антинаучной буржуазно-идеалистической философии»
<https://chng.it/G42Jzg4yGC>
- 5). «Признать лженаукой буржуазно-идеалистическую философию (БИФ)»
<https://chng.it/PrCcNPByhH>
- 6). «О признании лженаукой теории современной физики (ТСФ)»
<https://chng.it/xqp9VhKSsr>
- 7). «О признании «Теории Природы» и научной Революции в физике и космогонии (космологии)»
<https://chng.it/jPpXFPMZw7>