

Философия и физика

Philosophy and Physics

Роберт Юсупов (Robert Yusupov)

Независимый исследователь (Independent researcher)

Владивосток, СССР (Vladivostok, USSR)

Аннотация: Физика и философия теснейшим, органически неразрывным образом связаны друг с другом. Какова философия, каков цельный взгляд на природу, каково общее мировоззрение исследователя природы, физика, космолога, такова и физика, космология. Эта простая истина находит своё объяснение и пояснение в настоящей статье.

Abstract: Physics and philosophy are closely, organically, inseparably connected with each other. Whatever the philosophy, whatever the holistic view of nature, whatever the general worldview of a researcher of nature, a physicist, a cosmologist, such is physics, cosmology. This simple truth finds its explanation and clarification in this article.

Ключевые слова: природа, материя, объективная реальность, физика, философия, истина, ложь, наука, лженаука, прогресс, препятствие прогрессу.

Keywords: nature, matter, objective reality, physics, philosophy, truth, lie, science, pseudoscience, progress, obstacle to progress.

Физика – это наука о природе, изучающая свойства и строение материи и законы её движения.

А природа – это объективная реальность, существующая вне нашего сознания и независимо от нашего сознания. Природа существует абсолютно и безотносительно к чему-либо или к кому-либо. 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.

Философия вырабатывает свой взгляд на природу в виде целостного мировоззрения.

Есть два противоположных взгляда на природу, на материю. Первый взгляд, это такой взгляд на вещи, когда природа принимается такой как она есть в объективной реальности, и всё происходящее в природе объясняется (должно объясняться!) из неё самой. Этот взгляд, этот подход к объяснению природы характерен для материалистов и правдоискателей.

Второй взгляд, это такой взгляд, когда к объяснению природных явлений прибегают к голословному постулированию существования нечто иллюзорного, мистического, эзотерического, сказочного, фантастического, божественного внешнего (потустороннего, не от миру сего!) по отношению к природе и уже **из этого** неопределённого, расплывчатого, размазанного, туманного, не доступного, не явного, мистического, придуманного, скрытого, зашторенного внешнего (потустороннего, не принадлежащего нашему реальному миру) **нечто** пытаются объяснить природу. Делается попытка объяснить природу действием неких сверхъестественных эзотерических сил, стоящих над человеком и даже над природой. «Некими особо приближёнными, доверенными и просвещёнными глашатаями, «сверхчеловеками»» эти силы объявляются не доступными ни нашему восприятию, ни нашему понятию. Они очень тщательно спрятаны и идеально замаскированы, законспирированы от нас. Так же как и бог (всевышний) у религиозных партий. Этот взгляд, этот подход к объяснению природы характерен для сил современной реакции и мракобесия. Современные реакционеры и мракобесы всех

мастей и расцветок всячески препятствуют развитию науки, прогрессивным тенденциям в обществе. Они пытаются навязать большой массе людей свою «железную» волю, свою «истинную веру», своё «истинное понимание», но по существу свой ложный взгляд на суть происходящего вокруг нас, в природе, в обществе. И тут совершенно неважно, что этот взгляд противоречит природе, реальному положению дел, является ложным по существу. Тут важно, и это главное, чтобы народ, обыватели, подавляющая масса людей, быдло поверили, приняли себе на веру эти ложные установки, положения, постулаты, ложное миропонимание. И в этом «принуждении ко лжи» задействованы могущественные общественные силы и мощные средства подвластные правящим буржуазным партиям. Целенаправленное «принуждение ко лжи» осуществляется различными партиями. Это партии религиозные, философские буржуазно-идеалистические, антиматериалистические, эзотерические, правящие буржуазные партии. Но все они подчинены в той или иной степени главной партии – партии современных реакционеров и мракобесов. Тут же «к услугам» по оболваниванию ложью обывателей имеется глобальная разветвлённая система, сеть всевозможных буржуазных СМИ.

Физика – это главная наука о природе среди всех наук естествознания.

Философия же вырабатывает общий взгляд (мировоззрение, миропонимание) на окружающий нас материальный мир, на природу и общество.

Обе дисциплины, и физика, и философия, в первооснове своей ориентированы на природу, на её познание, на познание законов природы, мироздания.

В рамках физики, в рамках теории современной физики (ТСФ) имеет место неразрывное органическое единство физики и

философии. Какова философия, такова и физика. Каково мировоззрение исследователя природы, естествоиспытателя, физика, космолога таковы и естествознание, физика, космология. Философия объективно присутствует в физике, несмотря на негативные и отрицательные заявления самих физиков о философии. Это присутствие осуществляется в форме главенствующего мировоззрения в физике, и в качестве философского стержня в физике.

Вот как физика определяется в одном академическом словаре:

«Физика – это 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» [4, с. 812].

Здесь ясно и понятно, чёрным по белому и совершенно откровенно и явно написано: «физика, как наука о природе изучает «... свойства и строение материи и законы её движения»».

Понятно, что материя в этом определении занимает центральное место, ставится в центр внимания. Но зададимся вопросом «Каково реальное положение дел в современной физике относительно материи природы?» Этот вопрос инициирует другие вопросы. Как в теории современной физики (ТСФ) определяется материя природы? Как конкретно материя представлена в природе (это основной вопрос физики и всего естествознания)? Как объективно материя природы отражается в понятийном аппарате ТСФ? Какое место занимает материя природы в теории современной физики (ТСФ)? Как сами физики относятся к материи? Что такое материя природы? Что такое природа?

Возвратимся к определению физики [4, с. 812]. Если полистать этот же физический энциклопедический словарь, то мы не встретим в нём статей (рубрик) ни о природе, ни о материи.

Эти понятия никак не определяются в этом же «физическом энциклопедическом словаре». Это уже о многом говорит. Это уже многое значит.

Это означает, что в рамках теории современной физики (ТСФ) нет ясного и четкого научного представления о природе и материи природы. Это уже настораживает. Что-то видимо не так в нашем «научном физическом царстве»! Возникают законные вопросы. Заявлять об изучении природы и не давать определение природы или хотя бы пояснения. Заявлять об изучении материи и не давать ясного определения этого явления и понятия. Как-то всё это не вяжется с наукой. Нет определения, значит и науки здесь нет. Но если науки нет, то её место занимают различные домыслы и фантазии. Там, где наука отступает на задний план или отсутствует, её место обязательно занимает антинаука, лженаука. А эти «наглые дамы», хорошо умеют рядиться, наряжаться в различные наукообразные наряды, такие как, например, мистика, эзотерика, учение каббалы, религия, теология, «здравый смысл», «вселенский разум», «учения древних мудрецов» и во все прочие антинаучные по существу фантазийные наряды.

Наука начинается с ясных и четких определений основных понятий и свойств. И этими понятиями для физики (как науки) как раз и являются явления, феномены и понятия «природа» и «материя», «пространство», «физический объект», «свойство», «физическая величина», «истина», «ложь» и др.

Совсем нет в теории современной физики (ТСФ) и в физических энциклопедиях определений для таких понятий, как «природа», «материя».

Есть, например, в этом же физическом энциклопедическом словаре статья, рубрика для понятия «пространство-время». Но это чисто эклектическое соединение, смешение двух разных понятий «пространство» и «время» в одно понятие. Приводить его здесь не имеет особого смысла. Важно иное. Важно то, что реального доказательства реального существования четырёхмерного пространства-времени

Эйнштейна-Минковского нет в этой рубрике. Но также и вся партия современных физиков (ПСФ) и сама не имеет и нам не предоставляет реального доказательства реального существования в природе ни простого пространства, ни четырёхмерного пространства-времени. Вся ОТО держится на ложной вере (ложном постулате) в существование в природе пространства-времени.

< Отступление.

ЭКЛÉКТИКА, эклектицизм (от греч. eklegein — выбирать) — беспринципное, механич. соединение, без необходимой внутренней связи, разнородных и противоречивых теорий, взглядов, точек зрения, выдаваемое за новую теорию. «„И то, и другое“, „с одной стороны, с другой стороны“» таковы характерные для Э. формулы (см. Ленин, Сочинения, т. XXVI, стр. 132). Э. ничего общего не имеет с диалектикой. «Диалектика требует всестороннего учёта соотношений в их конкретном развитии, а не выдёргивания кусочка одного, кусочка другого» (там же). «Если, — поясняет Ленин, — ...берутся два или более различных определения и соединяются вместе совершенно случайно..., то мы получаем эклектическое определение» (там же, стр. 134). Диалектика же, всесторонне рассматривая явления, основывается на объективном единстве самого предмета и окружающих его явлений и обнаруживает существенные, определяющие стороны предмета. Эклектики пытаются сочетать материализм с идеализмом, тогда как «попытки выскочить из этих двух коренных направлений в философии не содержат в себе ничего, кроме „примиренческого шарлатанства“» (Ленин, Соч., т. XIII, стр. 278). Э. составляет методологич. основу оппортунизма. «При подделке марксизма под оппортунизм, — говорит Ленин, — подделка эклектицизма под диалектику легче всего обманывает массы, даёт кажущееся удовлетворение, якобы учитывает все стороны процесса, все тенденции развития, все противоречивые влияния и проч., а на деле не даёт никакого цельного и

революционного понимания процесса общественного развития» (Соч., т. XXI, стр. 383).

[\[https://ru.wikisource.org/wiki/МСЭ2/Эклектика\]](https://ru.wikisource.org/wiki/МСЭ2/Эклектика)

Конец отступления>

<Врезка. Физики не предоставляют нам всем реального доказательства реального существования в природе четырёхмерного пространства-времени. Это аналогично тому, что вся религия держится на ложной вере («истинной вере») в существование бога (всевышнего). А на вере далеко не уедешь. Науке нужны реальные доказательства реального существования постулируемого объекта (пространства-времени). Но этого нет. А религиозные авторитеты тут всю спекулируют и жульничают. Мол религия, это не наука и доказательства тут не нужны. Надо просто верить. Да, религия, это не наука. Но, что тогда надо верить в ложь религиозную? Нет, так дело не пойдёт. Вы же господа, религиозные академики и профессора, сами говорите об «истинной вере», то есть вам истина всё же нужна, и вы на неё ориентируетесь. Но тогда и предоставьте нам реальные доказательства реального существования бога (всевышнего). Чтобы мы сами могли судить об истинности или ложности вашего суждения «существует бог». Если это ваше суждение будет соответствовать природе, то оно будет истинным, и ваша «истинная вера» получит прямое подтверждение в вашем же доказательстве. Если же это ваше суждение не будет соответствовать природе, то оно будет ложным. В этом случае ваша «истинная вера» окажется ложью. Предоставьте нам реальное доказательство реального существования бога, а мы сами решим вопрос насчёт «истинной веры» от вас. Конец врезки>.

Ф. Энгельс очень правильно сказал о неразрывной органической связи между философией и естествознанием. Это зафиксировано в «Диалектике природы». Это замечательные слова, вот они:

«Естествоиспытатели воображают, что они освобождаются от философии, когда игнорируют или бранят ее. Но так как они без мышления не могут двинуться ни на шаг, для мышления же необходимы логические категории, а эти категории они некритически заимствуют либо из обыденного общего сознания так называемых образованных людей, над которым господствуют остатки давно умерших философских систем, либо из крох прослушанных в обязательном порядке университетских курсов по философии (которые представляют собой не только отрывочные взгляды, но и мешанину из воззрений людей, принадлежащих к самым различным и по большей части к самым скверным школам), либо из некритического и несистематического чтения всякого рода философских произведений, — то в итоге они все-таки оказываются в подчинении у философии, но, к сожалению, по большей части самой скверной, и те, кто больше всех ругает философию, являются рабами как раз наихудших вульгаризированных остатков наихудших философских учений.

Какую бы позу ни принимали естествоиспытатели, над ними властвует философия. Вопрос лишь в том, желают ли они, чтобы над ними властвовала какая-нибудь скверная модная философия, или же они желают руководствоваться такой формой теоретического мышления, которая основывается на знакомстве с историей мышления и ее достижениями.

Физика, берегись метафизики! — это совершенно верно, но в другом смысле.

Довольствуясь отбросами старой метафизики, естествоиспытатели всё еще продолжают оставлять философии некоторую видимость жизни. Лишь когда естествознание и историческая паука впитают в себя диалектику, лишь тогда весь философский скарб — за исключением чистого учения о мышлении — станет излишним, исчезнет в положительной науке» [5, с. 524-525]

Полное подтверждение этому нерушимому органическому союзу философии и физики мы находим в двух зеркально противоположных представленных ниже примерах.

Первый пример (БИФ+ТСФ). Это пример неразрывного органического единства теории современной физики (ТСФ) и ложной в своей основе и глубоко антинаучной буржуазно-идеалистической философии (БИФ). Ложь и антинаучность БИФ полностью созвучны и синхронизированы с ложью и антинаучностью ТСФ, они дополняют друг друга. Ложь в основах ТСФ напрямую связана с постановкой и решением основного вопроса физики и всего естествознания. Этот же вопрос является третьей стороной основного вопроса философии. Это вопрос звучит так: «Как в природе конкретно представлена и проявляется материя?» Ложь в основах БИФ напрямую связана с постановкой и решением основного вопроса философии (первая сторона вопроса). Это вопрос о том, «что первично в природе материя или сознание?»

В рамках ТСФ этот вопрос вообще не ставится и не решается. Но между тем правильное и верное решение этого вопроса есть, оно очень ясное и простое, оно такое: «Содержимое элементарных частиц есть «чистая» конкретная материя природы». Этот вывод есть по существу констатация простого и ясного природного факта. Но этот вывод и этот факт не приняты и не признаны до сих пор в теории современной физики (ТСФ).

<Врезка. Автор ТП на протяжении последних 10 предпринимал всевозможные усилия, чтобы донести до сознания физиков успехи, достижения и результаты «Теории Природы». В активе ТП 40 решенных фундаментальных проблем основ физики и космогонии (космологии). Но это оказалось ненужным всему современному физическому сообществу, всей современной физической партии (СФП), всем физикам, физикам-теоретикам. Дурака массового они валяют 10 лет и беснуются. Этим своим активным неприятием и непризнанием ТП и её всемирно-исторических достижений на протяжении последних 10 лет партия современных физиков (ПСФ) открыто и нагло, демонстративно показывает свою гнилую сущность, как партии откровенных Самодуров и Засранцев на службе у хозяина, у партии современных реакционеров и мракобесов. 10 лет не замечать «Теорию Природы», не признавать ТП, не замечать и не признавать научную Революцию в физике и космогонии (космологии), свершённую «Теорией Природы» - вот она истинная «морда лица» современной партии физиков (СФП). Кризис в теории современной физики и в общем естествознании продолжается уже более века. Выхода из кризиса нет и не видно. Это кризис мировоззренческий. Мировоззрение современной физической партии (СФП) идеалистическое, антиматериалистическое. Это противоречит самой природе. Ведь природа в основе своей материальна и диалектична. Нужна смена мировоззрения для всей партии современных физиков (ПСФ) с ложного и антинаучного буржуазно-идеалистического на истинное и научное диалектико-материалистическое. Истина стучится в дверь. А дверь в вотчину физиков закрыта наглухо. Ситуация в современной физике, как говорится, – «полная жопа». Но физики не чешутся. Вся партия современных физиков (ПСФ), все современные физики, физики-теоретики, и вместе с ними и вся теория современной физики (ТСФ) повернуты к природе, к истине задницей, да ещё и стоят на голове. Таково моё мнение. А «Теория Природы» как раз и переворачивает

физику с головы на ноги и ставит лицом к природе. Конец врезки>

Итак, факт природы, что «Содержимое элементарных частиц есть «чистая» конкретная материя природы» до сих пор не признан партией современных физиков (ПСФ), физиков-теоретиков. Этим самым ПСФ отстраняет ТСФ от природы на идеалистическую дистанцию. Партия современных физиков игнорирует по большому счёту другой факт природы: «Природа в основе своей материальна и диалектична. Материя является основой природы». Этими игнорированиями фактов природы со стороны ПСФ (по воле физиков) достигается тот эффект, что материя природы не получает в понятийном аппарате ТСФ должного и адекватного природе своего отражения. ПСФ и всем физикам по сути дела наплевать на факты, что природа в основе своей материальна и диалектична. Наплевать ПСФ и её функционерам и на факт, что материя – это первооснова, первосущность, первоначало и первопричина всего и вся в природе. Наплевать ПСФ и всем современным физикам и на факт, что материя – это уникальная и единственная субстанция в природе. Вот такое «наплевательское» отношение к природе и к материи природы демонстрирует нам партия современных физиков (ПСФ). А ведь материя – это главное действующее начало в природе. И совершенно понятно, что конкретно материя природы представлена в виде «содержимого элементарных частиц». Но всего этого ясного и чёткого понимания, истинного понимания материи природы (в её конкретном представлении) в рамках ТСФ нет. Партия современных физиков (ПСФ) вот уже более 10 лет после свершения научной Революции в физике и космологии, после получения значимых результатов (это 2014 год) в рамках научного исследования основ природы, проводимого автором «Теории Природы» и настоящей статьи, занимается саботажем и игнорированием научной Революции в физике и космогонии (космологии),

игнорированием «Теории Природы» и сообщений её автора. Этим самым именно ПСФ и её руководством вот уже более 10 лет искусственно сдерживается научный прогресс в физике и в общем естествознании. А те, кто сдерживает и препятствует научному прогрессу являются реакционерами и мракобесами. И вот эту роль ПСФ выполняет блестяще.

Как конкретно ложь о природе и материи природы проявляется в теории современной физики (ТСФ)?

Материя природы (конкретная материя природы в виде содержимого ЭЧ) не представлена в предметной области физики. И материя природы, в конечном итоге, не представлена в виде физической величины в рамках ТСФ. Среди основных физических величин (их семь) матери природы нет. Это факты. Это замечательные факты. Эти факты упрямо говорят о ложных основах, о ложном фундаменте ТСФ. В целом, теория ложная в своих основах, не может быть истинной и научной теорией. Теория современной физики (ТСФ), включая ОТО, не является истинной и научной теорией. ТСФ является ложной и антинаучной теорией. И философия БИФ также не является истинной и научной теорией. БИФ ложная и антинаучная теория. Два сапога пара: БИФ и ТСФ. Это негативный пример «дружбы»: обе теории ложны и антинаучны.

Вдобавок ко всему следует сказать о длительном глобальном фундаментальном системном кризисе в физике (и во всём естествознании) продолжающемся уже более века. И выхода из этого кризиса не видно в рамках ТСФ, философским стержнем которой является ложная и антинаучная буржуазно-идеалистическая философия (БИФ). Ибо этот кризис, в первую очередь, является мировоззренческим кризисом. Это тоже факт. Но этот факт не признан в партии современных физиков (ПСФ). Этот мировоззренческий кризис есть кризис «дружбы на идеалистической основе» между ТСФ и ложной и антинаучной БИФ. Это в основе своей

антиматериалистический (мировоззренческий) кризис. В основе этой тесной «дружбы» между ТСФ и БИФ лежит анти-материализм, лежит идеализм, лежит буржуазно-идеалистическое мировоззрение всего физического сообщества. В то же время общеизвестно (это установлено наукой), что природа материальна и диалектична в своих основах. Ложь о материи природы, заложенная в основах и БИФ и ТСФ, оформленная в концепцию анти-материализма сделала своё грязное и тёмное дело. И БИФ, и ТСФ являются (как следствие их изначального анти-материализма, их идеализма) антинаучными, лженаучными учением (БИФ) и теорией (ТСФ).

Понятно, что антиматериалистическая ложь ТСФ заложена и в теории относительности (ОТО). А ОТО является важнейшим разделом современной физики (ТСФ). Значит и ОТО является ложной (=антиматериалистической) в своих основах теорией, а, следовательно, и антинаучной (лженаучной) теорией.

Есть ещё один немаловажный фактор, свидетельствующий о лженаучности ОТО. Это понятие и категория «четырёхмерное пространство-время». Это важнейшая гипотеза в фундаменте ОТО. За всё время существования ОТО физики-теоретики этого направления не предоставили ни себе ни нам ясного, понятного, достоверного и однозначного реального доказательства реального существования в природе этого феномена. Понятно, что если в самой природе нет никакого реального пространства (пространства-времени), как такового, как некой природной сущности, то нет и не может быть никакого реального доказательства его существования.

Аналогичная ситуация, когда не предоставляются реальные доказательства реального существования чего-либо, мы замечаем у сторонников эфира природы, у верующих в бога (всевышнего) людей, у религиозных партий. Если в природе не существует эфир, то нет и не может быть никаких реальных доказательств его реального существования. Если в природе не существует бог (всевышний), то нет и не может быть

никаких реальных доказательств его реального существования. Не имея реальных доказательств реального существования своих ирреальных персонажей (бога, эфира, пространства, пространства-времени) соответствующие партии предлагают своей пастве, своим адептам «истинную веру» (по их словам) в их существование. Но эта их «истинная вера» по своему существу является банальной ложью. Это ложная вера, ложь лежит в основе этой «истинной веры». Этим словом «истина» («истинный») прикрывается изначальная ложь. Ложь рядится в одеяние истины. И это совершенно понятно и ясно. И стоит всегда помнить и не забывать, что в этой лжи, в этой ложной вере кровно и материально заинтересованы могущественные общественные силы.

А вот с материей природы, о существовании которой всё время говорят материалисты, диалектические материалисты ситуация прямо противоположная. Сам факт природы, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая» конкретная материя природы» является реальным доказательством реального существования конкретной материи в природе. Диалектические материалисты не просто констатируют существование матери природы, но ещё предоставляют прямое доказательство этого существования.

Вот чем позиция диалектических материалистов отличается от позиций различных приверженцев существования в природе пространства, четырёхмерного пространства-времени, эфира, бога (всевышнего). У нас есть реальное доказательство существования материи. Это всецело научное доказательство. Наша (диалектических материалистов) позиция в этом вопросе честная и открытая. Мы не прибегаем ко лжи в обоснование нашей позиции. Истина объективно на нашей стороне. Истина с нами. Диалектический материализм – это всецело и полно истинная и научная философия. Эта философия вырабатывает истинное и научной диалектико-материалистическое мировоззрение. Ложь – это главная опора

партий религии, приверженцев идеи эфира, адептов и сторонников существования в природе пространства, пространства-времени. Ложь – это главная ставка сил современной реакции и мракобесия. Давайте будем это понимать.

А у партий, сообществ, групп, классов, объединений (религия, эфир, пространство, пространство-время) указанных выше, таких простых, ясных, убедительных реальных доказательств нет! Этих доказательств в виду отсутствия (фактического не существования) заявленных персонажей и персоналий принципиально быть не может. И эти доказательства им принципиально и не нужны вовсе. Отсутствие реальных доказательств реального существования этих объектов и персонажей заменяется ложью, ложной верой («истинная вера» по их классификации), ложными постулатами. Ложь положена в основу всех этих учений: о боге, об эфире, о пространстве, о четырёхмерном пространстве-времени. Но также надо понимать, что мистика и эзотерика, учение каббалы, прочие придуманные и надуманные учения («мудрых старцев», «вселенского разума», «солнечной энергии», «божественного приведения» и пр.), – всё это также большая ложь для оболванивания обывателей, простолюдинов. Всё это инструменты лжи для реального пополнения партии быдла. Функционирование партии быдла (партии массового отупления, оболванивания обывателей) в планах партии современной реакции и мракобесия занимает ведущее место.

И есть могущественные общественные силы кровно и материально заинтересованные в этих формах массовой лжи. Это соответствующие партии и сообщества. Но главной направляющей и вдохновляющей силой всех этих лженаучных учений и теорий выступает ложная, лженаучная буржуазная идеология. С этой буржуазно-идеологической ложью теснейшим образом связана ложь буржуазно-идеалистической философии. Это неразлучный тандем. Но

этой ложной, лженаучной буржуазной идеологии противостоит истинное и научное учение марксизма-ленинизма и её философское обоснование – единственно истинная и научная философия диалектического материализма.

Нет также признания факта природы о материи в её конкретном проявлении и представлении в виде «содержимого элементарных частиц» и в рамках теории Большого Взрыва (космология). Значит и эта теория ложная и антинаучная.

Нет также признания факта природы о материи в её конкретном проявлении и представлении в виде «содержимого элементарных частиц» и в рамках теории «Стандартная модель элементарных частиц» (СМЭЧ). Значит и СМЭЧ – это ложная в своей основе и антинаучная теория.

При этом нельзя исключать, что в этих ложных учениях и теориях может содержаться и рациональное зерно. Но не оно («рациональное зерно») создаёт общую картину. Ложь, ложная вера (в упаковке «истинная вера», «истинное миропонимание»), ложный антиматериалистический (=идеалистический) в своей основе фундамент, ложное антиматериалистическое (=идеалистическое) мировоззрение остаются изначальными доминирующими факторами в этих теориях и вот эта ложь формирует общую картину всех этих лженаучных теорий.

Второй пример (Диамат+ТП). Здесь мы рассмотрим содружество единственно истинной и научной философии диалектического материализма (диамат) и «Теорию Природы» (в качестве новой физики и космологии) автора настоящей статьи.

ТП – это новая диалектико-материалистическая физика и космология. ТП в первую очередь представляет собой основы новой диалектико-материалистической физики. Космология – это физика космического вселенского масштаба.

Главная новизна «Теории Природы» состоит в том, что в основу физики поставлена материя, которая является основой природы.

<Вставка. Но всего этого нет в теории современной физики (ТСФ). Материя природы не числится, не зафиксирована, не стоит в основах ТСФ. ТСФ анти-материалистична (=идеалистична) в своей основе. Материя природы не признана в ТСФ в естественном своём проявлении, представлении. А этим конкретным представлением материи в природе является «содержимое элементарных частиц». А значит в понятийном аппарате физики (ТСФ) материя природы не отражена адекватно (правильно и верно). Но это и говорит об анти-материальном характере основ ТСФ. Но это и есть главный признак анти-материальности основ ТСФ. Материя природы также не представлена и не отображена в ТСФ в качестве физической величины. Антиматериалистический (идеалистический) характер ТСФ заложен в самих основах физики, материя не представлена должным образом в основах ТСФ. Антиматериалистический (идеалистический) характер ТСФ проявляется (отражается) в её идеалистическом мировоззрении, и это идеалистическое мировоззрение объективно присуще всей партии современных физиков (ПСФ). Анти-материализм является основой ложного фундамента всей современной физики (и космологии). Конец вставки>.

В рамках ТП явно и открыто ставится основной вопрос физики и всего естествознания. Это вопрос о конкретном представлении материи в природе (материи природы). Решение простое, ясное, понятное, однозначное, представленное в виде суждения: «содержимое элементарных частиц есть «чистая» конкретная материя природы». Это же

суждение есть также констатация одного простого факта природы. Суждение, которое является констатацией факта природы, является заведомо истинным суждением.

Те физики, естествоиспытатели, кто на вопрос «Является ли содержимое элементарных частиц «чистой» конкретной материей природы?» отвечает «да» занимает (принимает) позицию природы и признаёт эту истину природы. Этим самым он становится на позицию признания природы, такой как она есть в реальности. Он становится на позицию истины о природе. Это позиция диалектико-материалистическая. Это позиция философов диалектического материализма. Это позиция и мировоззрение, миропонимание единственно истинной и научной философии диалектического материализма (диамат).

Те физики, естествоиспытатели, кто на вопрос «Является ли содержимое элементарных частиц «чистой» конкретной материей природы?» отвечает «нет» не занимает (не принимает) позицию природы и не признаёт эту истину природы, не признаёт природы такой как она есть в реальности. Этим самым он становится на позицию лжи о природе. Это позиция буржуазно-идеалистическая. Это позиция буржуазно-идеалистических философов. Это позиция и мировоззрение, миропонимание ложной в своей основе и глубоко антинаучной буржуазно-идеалистической философии (БИФ).

В рамках ТП правильно и верно решён основной вопрос физики и всего естествознания, вопрос о конкретном представлении, проявлении материи в природе. Дальнейшее углублённое научное изучение этой проблемы, проведённое автором в рамках своей ТП, привело с логической неизбежностью к концепции «кванта материи (EUM)». Согласно диалектико-материалистическому мировоззрению автора ТП и настоящей статьи квант материи (EUM) представляет собой материальный истинный «первокирпичик» мироздания. Квант материи (EUM) – это

минимальная порция (количество) материи в природе (материи природы). Меньшего количества материи в природе не бывает и быть не может в принципе. Квант материи – это нижний предел количества материи. Квант материи далее не дробим и не делим. Квант материи – это «чистая» первичная материя природы. Квант материи – это не застывшая как вулканическая магма (или асфальт или бетон) материальная твердь. Квант материи – это пульсирующая в ритме и темпе природы материальная плоть. Квант материи – это материя типа EUM (первый тип). Природный ритм и темп пульсации кванта материи изначально задаётся природным механизмом Сингулярностью [1, 2]. Это ритм и темп функционирования самой Сингулярности. Сингулярность – это уникальная особая область природы или уникальный особый природный механизм (объект). Сингулярность является своего рода вечным двигателем (двигателем) природы. Функционирование Сингулярности – это вечный безостановочный процесс в природе. Этот двигатель приводит в движение всю материю природы. Сырьём для механизма Сингулярности служит так называемая материальная вакуумная пыль (MVD) [1, 2]. Наличие в достаточном количестве сырья для функционирования Сингулярности обеспечивается постоянным и непрерывным притяжением Сингулярностью материальной вакуумной пыли (MVD). Это превалирующее движение материальной вакуумной пыли (MVD) к Сингулярности или притяжение материи типа MVD Сингулярностью в рамках ТП считается законом природы [1, 2]. Сам вакуум – это пустота и материя типа MVD. В ритме и темпе природы, который задаётся самой Сингулярностью, механизм Сингулярности формирует материальные NUM-объекты (это материя типа NUM). Сразу же после своего формирования материальный NUM-объект получает от Сингулярности первоначальный импульс. Получив первоначальный импульс материальный NUM-объект излучается Сингулярностью в окружающий вакуум. Излучённый Сингулярностью материальный NUM-объект

начинает двигаться по инерции прямолинейно и равномерно прочь от Сингулярности. Вот она изначальная причина движения материальных тел по инерции. Начальная скорость этого движения равна максимальной скорости в природе (во Вселенной) на момент излучения. В рамках ТП эта скорость обозначается триединым символом MVN. Для современной эпохи Вселенной эта скорость (MVN) равна скорости света в вакууме. Эта скорость (MVN) является одной из важнейшей характеристик Вселенной. Величина этой скорости (MVN, как характеристики Вселенной) согласно «Теории Природы» является возрастающей величиной. В своей ТП автор считает (и придерживается этого мнения), что скорость движения материального NUM-объекта остаётся постоянной, неизменной. Но для себя (за пределами ТП) автор не исключает варианта, что эта начальная скорость движения материального NUM-объекта изменяется со временем в сторону уменьшения. Этот вопрос (проблема) открыт и подлежит дальнейшему научному исследованию и разбирательству.

В своём дальнейшем существовании и движении материальный NUM-объект распадается, рассыпается на UCN квантов материи EUM. Здесь $UCN=1,210\ 256 \cdot 10^{44}$ есть уникальная и универсальная константа природы (Вселенной) [1]. Материальные NUM-объекты – это конечные продукты, результат функционирования механизма Сингулярности. Процесс функционирования Сингулярности это бесконечный строго периодический, гармонический процесс. В каждый такт (цикл) функционирования Сингулярности формируется и излучается один материальный NUM-объект. Длительность одного такта (цикла) Сингулярности, как это установлено в рамках ТП, составляет один квант времени (EUT). Вся материя, излученная Сингулярностью, идёт после распада NUM-объектов на кванты материи (EUM), на строительство Вселенной. Но предварительно кванты материи образуют элементарные частицы (ЭЧ). А в дальнейшем элементарные частицы образуют атомы всех химических элементов. Из

химических элементов состоят (образуются) все материальные тела в природе.

Только материя природы, которая сформирована в качестве материальных NUM-объектов и излучена Сингулярностью, является материей Вселенной. Она учитывается, как материя Вселенной. Конечно же и кванты материи (EUM), как продукты распада NUM-объектов, являются материей Вселенной. Количество этой материи является важнейшей характеристикой Вселенной. Это переменное количество. Это количество, измеряется в натуральных единицах материи (NUM) или в квантах материи (EUM). Это количество является переменной величиной, и в процессе эволюции Вселенной эта величина растёт, изменяясь (для единицы NUM) в пределах от 1 до UCN^2 штук. [1, 2]. Общее время эволюции Вселенной составит величину UCN^2 EUT (квантов времени) или UCN NUT (натуральных единиц времени). В переводе на наш обыденный язык общее время эволюции Вселенной составит примерно $2,8 \cdot 10^{34}$ средних земных года. Всё это представлено и основательно разъяснено в «Теории Природы» [1, 2].

Заметим, что материя вакуума, материальная вакуумная пыль (MVD) является материей природы, но не является материей Вселенной, это важная деталь. В «общей массе» материи Вселенной материя типа MVD (материальная вакуумная пыль) не учитывается. Сингулярность, словно насос, всасывает материальную вакуумную пыль (MVD) и формирует из неё материальные NUM-объекты. Эти NUM-объекты сразу же после своего формирования излучаются Сингулярностью. Через некоторое время после своего излучения Сингулярностью материальные NUM-объекты распадаются на кванты материи (EUM). Но именно кванты материи (EUM) являются изначальными материальными «первокирпичиками» для строительства всей Вселенной.

<Врезка. Представленные выше глобальные рассуждения о материи природы возможны только после признания факта природы, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая» конкретная материя природы». Эти рассуждения возможны в рамках ТП и совсем не допустимы в рамках ТСФ. Ведь материя природы признана в рамках «Теории Природы» и не признана в рамках ТСФ. Истина находится там, где материя признана, – и это в полной мере относится к ТП. Поэтому ТП это истинная и научная теория о природе. Ну а ложь находится там, где материя не признана – и это всецело относится к ТСФ. Это означает, что теория современной физики (ТСФ) является ложной и антинаучной теорией. ТСФ не является наукой в полном смысле этого слова. Информация о таком положении дел в теории современной физики (ТСФ) автором ТП неоднократно посылалась по электронной почте в многочисленные адреса физических организаций и учреждений, институтов, кафедр, деканатов, лабораторий, министерств и ведомств, редакций физических и философских журналов. Многочисленные электронные письма посылались и в личные адреса большого числа физиков, физиков-теоретиков. В письмах автора в адреса физиков обращалось особое внимание последних на открытия ТП, на решение 40 фундаментальных проблем основ физики и космологии, на научную Революцию, свершенную в рамках ТП. Но всё это было напрасно. Адекватной позитивной реакции с 2014 года не было ни с какой стороны, ни от одного физика. Вот она реальная современная физическая партия (СФП) во всём её «великолепии» и «блеске». Под носом у физиков лежащие факты природы не замечаются. На столе у физиков лежащие мои письма с решениями 40 фундаментальных проблем основ физики и космологии не замечаются. Научная Революция в физике и космологии не замечается классом физиков, всей современной физической партией. Слепота абсолютная, антиматериалистическая буржуазно-идеалистическая. Вот что делает с людьми, с учёными физиками, физиками-теоретиками ложное и антинаучное мировоззрение,

мировоззрение, позаимствованное от ложной в своих основах и антинаучной буржуазно-идеалистической философии (БИФ). Конец врезки>.

Что же дало содружество философии диалектического материализма и физики в рамках «Теории Природы»?

Мы помним, что какова философия, такова и физика.

<Отступление. Буржуазно-идеалистическая философия (БИФ) и теория современной физики (ТСФ) находятся в тесном, нерушимом органическом союзе. БИФ является философским стержнем ТСФ. Этот союз породил продолжающийся более века затяжной, глубокий, фундаментальный, системный кризис в основах физики и всего естествознания. Этот кризис до сих пор не преодолён, он продолжается. Этот кризис в первую очередь кризис мировоззренческий. И это факт. Ложная и антинаучная БИФ породила ложное и антинаучное мировоззрение буржуазно-идеалистическое мировоззрение. Это антиматериалистическое мировоззрение. А природа, между тем, в основе своей материалистична и диалектична. Это мировоззрение (БИФ) противоречащее материальной природе является ложным в своей основе мировоззрением. Понятно, что с позиции ложного мировоззрения, мировоззрения противоречащего природе, разрешить мировоззренческий кризис в физике нельзя в принципе, просто не возможно. Нужно менять само мировоззрение. Нужно становиться на фундамент единственно истинного и научного мировоззрения. Этот фундамент, это мировоззрение вырабатывает единственно истинная и научная философия диалектического материализма. Это диалектико-материалистическое мировоззрение. Это соответствующее природе мировоззрение. Конец отступления>.

Философским стержнем «Теории Природы» является единственно истинная и научная философия диалектического материализма.

В рамках этого содружества (диамат + ТП) разрешён мировоззренческий кризис в теории современной физики.

Признан факт природы, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая» конкретная материя природы». Материя природы явно обозначена в предметной области физики. Материя природы введена в лоно физики в качестве основной физической величины. Этим самым в рамках физики материя фактически признана, как основа природы. Физика встала на ноги и повернулась к природе лицом. Дальнейшее развитие идеи, факта, что «содержимое элементарных частиц есть «чистая» конкретная материя природы» привело к созданию самой «Теории Природы», как новой диалектико-материалистической физики и космогонии (космологии). В рамках ТП решено порядка 40 фундаментальных проблем основ физики и космологии. Каждая решенная фундаментальная проблема достойна нобелевской премии по физике. Но нобелевский комитет 10 лет не замечает «Теорию Природы». Каждая решенная в рамках ТП проблема является также фундаментальной проблемой основ природы и мироздания. «Теория Природы» – это научная Революция в физике и космогонии (космологии). Но и это понять партия современных физиков (ПСФ) не в состоянии. Единственное истинное, правильное и верное объяснение этому феномену массового непонимания такое: «ПСФ – это передовой научный отряд («научный спецназ») современных сил реакции и мракобесия». А непризнание ТП и научной Революции в физике и космогонии (космологии) это своего рода специальная невоенная операция (СНО) ПСФ и партии современных реакционеров и мракобесов (ПСРМ) против научного и общественного прогресса. Эта спецоперация направлена также против естественного стремления людей к познанию правды, истины об устройстве и эволюции природы

(Вселенной). Это спецоперация направлена против всех прогрессивных сил общества. Это спецоперация направлена против уже познанных в рамках ТП истин о природе. Это спецоперация объединенных сил ПСФ и ПСРМ против будущего всего человечества. Быть мракобесом – это значит препятствовать научному и общественному прогрессу. «Теория Природы» представляет собой важнейшее звено (ступень) в научном и общественном прогрессе современного общества. ТП – это событие всемирно-исторического значения и глобального масштаба. ТП – это научная Революция в физике и космогонии (космологии). Эти выводы сделает любой непредвзятый человек после внимательного прочтения или даже беглого просмотра «Теории Природы» [1, 2]. Книга автора «Теория Природы» доступна пониманию старшеклассников, не чурающихся физики и математики.

В рамках ТП решена проблема самой природы [2]. Даны исчерпывающие ответы на вопросы «Что такое природа?», «Как происходит эволюция природы?» [1, 2]. В рамках ТП [1, 2] познан и открыт алгоритм эволюции природы и алгоритм эволюции Вселенной. Это событие всемирно-исторического значения и масштаба. Но партия современных физиков (ПСФ), её руководство, всё современное физическое сообщество этого не замечают.

Не в состоянии партия современных физиков дать правильную и верную объективную оценку успехам, достижениям, свершениям и решениям фундаментальных проблем в рамках «Теории Природы». Силы современной реакции и мракобесия реально препятствуют научному и общественному прогрессу. И в их рядах значимую роль играет партия современных физиков (ПСФ), партия Самодуров и Засранцев в натуре. Но несмотря на все потуги, провокации, препоны и препятствия, чинимые со стороны ПСФ, несмотря на саботаж от ПСФ, «Теория Природы» прорвётся сквозь эту блокаду и придёт к

сознанию сознательной части человеческого общества. Создаётся устойчивое впечатление, что члены современного физического сообщества, члены ПСФ лелеют в своём сознании мысль, что они сегодня представляют собой коллективный физический мозг на планете Земля. Но мне кажется, что это не физический мозг, а физическое г... планетарного масштаба. Судьба «Теории Природы», её непризнания со стороны ПСФ, а также мышиная возня ПСФ вокруг вопроса о свершении научной Революции в физике и космогонии (космологии) на протяжении последних 10 лет, это заключение только подтверждает.

Но нет никакого сомнения, что научная Революция в физике и космогонии (космологии) обретёт своё законное право гражданства. Зло и ложь, насаждаемые и проповедуемые ПСФ и партией современных реакционеров и мракобесов (ПСРМ), будут повержены. Самодурам и Засранцам не должно быть места в науке. «Теория Природы» займёт своё достойное место в системе научных знаний. Истина победит ложь! Истина восторжествует! Истина на стороне ТП, и победа будет на стороне «Теории Природы»! Будущее за «Теорией Природы»!

С уважением

Роберт Юсупов из Владивостока, независимый
исследователь, диалектический материалист, марксист,
коммунист

Литература

1). *Р. Юсупов*. Теория Природы (физика природы, революция в физике, критические заметки о современной физике) : монография / Р. А. Юсупов. — Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2021. — 325 с. ISBN 978-5-7444-4973-5. DOI <https://doi.org/10.24866/7444->

4973-5. // URL: <https://philpapers.org/rec/YUSTON> (дата обращения: 12.11.2024).

2). *Р. Юсупов*. Что такое ПРИРОДА?
<https://philpapers.org/rec/YUSJRW> (дата обращения: 12.11.2024).

3). *Р. Юсупов*. Сообщение о свершении научной Революции
<https://philpapers.org/rec/YUSHYJ> (дата обращения: 13.11.2024).

4). 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.

5). *Ф. Энгельс*. Диалектика природы. С. 339-626. К. Маркс и Ф. Энгельс. Соч. Изд. Второе. Т. 20. Госполитиздат, Москва, 1961. 827 с.