

Мой ответ г. Терра

(My answer to Mr. Terra)

Юсупов Р. А.

свободный исследователь,

Виртуальный университет, лаборатория диалектического материализма,
физики и космологии,

690018, г. Владивосток, Российская Федерация

22 ноября 2018 года

В настоящей статье речь идёт о кванте материи. Квант материи, как представляется автору, является материальным «первокирпичиком» природы.

This article deals with a quantum of matter. The quantum of matter, as it seems to the author, is the material “primary brick” of nature.

Некто, назовём его г. Терра, под ником «Роман, Терра» участвует в работе физического форума sciteclibrary.ru. На моё высказывание о том, что «... раз материя содержится во всех материальных телах, то она является свойством всех материальных тел» последовал его вопрос (орфография сохранена):

«Я тут у вас логику малость не понимаю. Если содержится, значит существует, двигается, имеет свойства и сама свойством не является. А если наоборот материя это свойство, то свойства характеризуют сущность и сами по себе без сущности нигде не содержатся, не существуют, не двигаются и свойств не имеют. Всё верно?»

Свой ответ я оформил в виде настоящей статьи. Ниже приводится мой ответ.

Уважаемый г. Терра!

Посмотрите предварительно мою статью «Вопрос ребром»

<https://www.proza.ru/2018/11/15/192>. В этой статье обратите внимание на 10 пункт.

В дополнение могу сказать следующее. Мои рассуждения относительно мироустройства, природо-устройства весьма простые и не замысловатые. Но это понимание мироустройства устройства ПРИРОДЫ доступно только с позиций диалектического материализма.

Мировоззрение буржуазно-идеалистическое отвергает материю в том качестве, как она представлена в природе. Это ложное в своей основе мировоззрение. И его следует отбросить, выбросить на свалку истории. Оно не позволит правильно, верно понять природо-устройство. Это плоско-ущербное мировоззрение.

Поповско-религиозное миропонимание – это миропонимание ложное, искажённое различными предрассудками и суевериями, ставящее бога на первое место. Это приплюснуто-пришибленное миропонимание. Это ложное в своей основе миропонимание. Его следует отправить на свалку истории.

Итак, мы решительно отвергаем ложное буржуазно-идеалистическое мировоззрение, услужливо преподносимое нам партией философов-идеалистов и получившее «добро» от партии буржуазии.

Итак, мы решительно отвергаем ложное поповско-религиозное миропонимание, услужливо предлагаемое нам партией попов, получившее благословение от партии буржуазии.

Итак, мы твёрдо и решительно встаём на позицию самой ПРИРОДЫ, на позицию обозначенную философией диалектического материализма, идём по пути диалектико-материалистического мировоззрения и используем научный диалектико-материалистический метод познания природы. Только на этом пути мы сможем отыскать и понять истинное положение дел в ПРИРОДЕ.

Мы должны понимать, что никакой бесконечности в природе не существует. Нет в природе никакой вечности и бесконечности.

В процессе мысленного или реального деления материального объекта на всё более мелкие части, мы, в предположении бесконечности этого процесса деления, ни к чему конкретному, завершённому, однозначному и конструктивному не придём. Мы будем вечно пырхаться и барахтаться, упираясь лбом в «дурную бесконечность». Это путь и судьба тех, кто считает, что природа вечна и бесконечна. Это попы-церковники и идеалисты философы. Здесь собрались также все ОТО-маны. Здесь мы можем увидеть фидеиста-дуалиста, разработчика фальшивой пв-физики г. В Бычкова, большого специалиста по своему собственному (идеалистическому по смыслу и ложному в основе) учению «Фридманская сингулярность» г. В. Крючкова и многих-многих других и прочая и прочая. Здесь же находит своё законное пристанище и г. И. Старк, со своей АФ-физикой. Но нам с ними не по пути, оставим их в их стихии, в их счастливом неведении, здесь они, кажется, по-настоящему счастливы. «Дурной бесконечности» хватает и хватит всем желающим. Мы же, диалектические материалисты, пойдём другим путём. Давайте поскорее отсюда выберемся, пока нас не «засосала опасная трясина» - «дурная бесконечность».

Если за основу принять конечность и ограниченность природы, то в процессе мысленного или реального деления материального объекта на всё более мелкие части, мы обязательно придём к первичной материальной сущности, к первичной материальной

частице (кванту материи), из которых состоят все материальные тела, предметы и объекты нашей природы, нашей Вселенной. Это путь конструктивный, продуктивный и приводящий за конечное число шагов к конкретному результату.

Что же мы, в конце концов, получим. Мы получим, что в основе всех материальных тел лежит дискретная материальная частица – квант материи. Другими словами все материальные тела, в конечном счёте, состоят из минимальных в природе материальных, тел, частиц - квантов материи.

А из чего, тогда состоит сам квант материи?! Это законный вопрос. Мы, диалектические материалисты, утверждаем – из материи, из «чистой» материи природы.

Отступление. Это та самая материя природы, которую не признают в принципе ни философы идеалисты ни поповщина. Материю не признаёт и главный враг материализма и лютый антисоветчик, ошивающийся на физическом форуме dxdu.ru в сети рунет некто Мунин, который принародно «плюётся на материю» (похлеще верблюда) и впадает в истерику, когда его спрашивают про материю и её отражение в физике. Понятно, что современные «физические проститутки» материю не признают! Конец отступления.

Итак, материальные тела состоят из квантов материи, а кванты материи из природы.

Можно было бы на этом закончить повествование. Но мы, диалектические материалисты, идём дальше, вглубь и доходим до полного и абсолютного понимания существа дела. Мы привыкли, и это согласуется с нашим опытом и нашей логикой, что на макроуровне, на масштабе нашего обыденного бытия, существования все материальные тела представляют диалектико-материалистическое единство формы и содержания. Более подробно вопрос касательно формы и содержания отражён в учебниках по диалектическому материализму.

Относительно кванта материи мы также принимаем эту концепцию. Есть квант материи (это его форма) и есть содержимое (это «чистая» материя) кванта материи (это его

содержание). Это нам так удобно мыслить в категориях «форма-содержание». Но мы же достигли основ мироздания, когда опустились до кванта материи. В процесс деления материального тела на всё мелкие и мелкие части, мы получаем не только всё меньшие и меньшие по размерам материальные тела (части), но и ещё кое-что. ЧТО?! Дробимые части теряют свои первоначальные свойства: цвет, вкус, запах, первоначальная форма, твёрдость, агрегатное состояние и пр. и пр. В процессе деления материального тела до предела, до кванта материи, потеряются все свойства первоначального материального объекта. Останется только одно свойство. Этим свойством будет состав, содержимое кванта материи, а это есть «чистая» материя природы.

Опустившись до кванта материи, рассматривая квант материи, мы должны сделать определённый шаг, определённый скачок в нашем понимании сущего. А именно мы должны понять и принять к сведению и к исполнению и к дальнейшему использованию тот факт, что на планковском масштабе бытия, на уровне кванта материи происходит определённый диалектический скачок. Форма и содержание, как две сущности кванта материи («внешняя» и «внутренняя») «диалектически сливаются», соединяются, сплавляются, объединяются и образуют единую неделимую неразрывную сущность, диалектико-материалистическое природное единение (а не просто единство).

Происходит объединение формы и содержания в одно неразрывное материальное целое. Это закон природы для кванта материи. Этот закон природы для кванта материи можно представить и выразить в виде следующего символического тождества:

Форма=содержание=материя=квант материи.

Это значит, что под квантом материи понимается и материальный объект (квант материи) и его содержимое («чистая» материя природы, как квант материи). И это не просто наше диалектико-материалистическое понимание. Это сущность, это закон природы. Это закон единства (единения) и тождества формы и содержания для кванта

материи, для материального «первокирпичика» природы и Вселенной. И этот закон открыт философией диалектического материализма и «Теорией Природы».

Следует сказать, что закон природы, закон единения формы и содержания для кванта материи является частью более общего закона природы, а именно закона существования кванта материи в природе. Это многогранный закон. И закон единения формы и содержания для кванта материи есть только одна часть, одна сторона, одна грань этого закона.

Отступление. Мозгам и сознанию, обработанным религиозными догмами, поповщиной и идеалистической философией, достичь этого понимания реального положения дел в природе на уровне основ мироздания никогда не удастся. Для этого надо сменить свою парадигму, выбросить её на свалку. Для этого надо отказаться от поповского и идеалистического миропонимания, мировоззрения. Для этого надо попам и философам идеалистам признать ложность своих изначальных положений, учений, установок. Для этого им надо признать явное противоречие их теорий и учений реальной природе. Для этого им надо признаться в Большой лжи, которую они веками, тысячелетиями распространяют среди людей. Для этого им надо признать своё поражение в борьбе с диалектическим материализмом. Для этого им надо подписать акт полной и безоговорочной капитуляции. Для этого им надо, стоя на коленях всем членам партии попов и партии идеалистов, просить прощения у всех людей. Для этого им надо признать свои преступления перед людьми, перед всем человечеством и покаяться в своих грехах принародно. Конец отступления.

Но мы, диалектические материалисты, принимаем природу такой, как она есть. Мы не извращаем истинную картину природы в удобном нам ракурсе. Мы не ставим себе главной целью добиться власти и контроля над умами, сердцами и сознанием людей любыми средствами, ничем не гнушаясь, идя на любые преступления и на максимум

используя ложь. Мы, диалектические материалисты, ставку на ложь, на Большую ложь, как это делают и практикуют партия попов, партия философов идеалистов, партия буржуазии, не делаем. Наше оружие – это истина, правда. Мы познаём природу такой, как она есть и существует в реальности. Природа – это объективная реальность, существующая вне нашего сознания, и независимо от нашего сознания, желания или волеизъявления. Природа материальна. Природа диалектична. Эти два принципа природы по сути дела эквивалентны, равносильны принципу «природа партийна» и партией самой природы является диалектический материализм. Сама ПРИРОДА являет нам свою партийность. Сама ПРИРОДА сигнализирует нам о своей партийной принадлежности. И философией ПРИРОДЫ также является философия диалектического материализма. Вот в силу этого фактического положения дел в природе, наша теория, наша философия диалектического материализма (диамат) тождественна философии ПРИРОДЫ. И партийность нашей философии диалектического материализма тождественна партийности ПРИРОДЫ. Теория философии диалектического материализма, как говорится, плоть от плоти, кровь от крови теория самой ПРИРОДЫ. И «Теория Природы» автора есть истинное отражение самой ПРИРОДЫ. «Теория Природы» является дальнейшим развитием теории и практики диалектического материализма. «Теория Природы» есть материалистическая физика и космология. Материя лежит в основе ПРИРОДЫ и материя природы отражена в «Теории Природы» адекватным образом. Материя ПРИРОДЫ в ТП фактически поставлена в основу всей физики, лежит фактически в основании фундамента всей физики. Материя в «Теории Природы» введена в лоно физики в качестве основной физической величины. Вот именно так только и следует строить аксиоматическую теорию физики. Материя является основой, сущностью, единственной субстанцией природы. Материя природы должна быть адекватным образом отражена в теории о природе, претендующей на истинность и научность. Физика – это основная теория о природе среди всех дисциплин

естествознания. Материя природы входит в предметную область физики. Основным понятием в физике является понятие физической величины. Поэтому адекватным отражением матери в физике является её отражение в качестве основной физической величины. Если такое отображение есть фактически, то это правильное, верное истинное отражение природы (что касается материи) в понятийном аппарате физики. Такая теория (физика) является истинной. Если такого отражения нет в теории физики, то это неправильное, неверное, ложное отражение природы (касательно материи природы) в понятийном аппарате физики. Такая теория (физика) является ложной. Рассуждения весьма простые, немудрёные, не замысловатые, смысл ясен и прозрачен. Логика простая, но железная! Это и есть диалектическая логика, логика самой природы, логика познания природы. Вывод однозначный: теория современной физики (ТСФ) является ложной теорией и значит ненаучной. Этот же вывод касается и теории относительности (СТО и ОТО).

Вот что значит, игнорировать ПРИРОДУ и её истинную философию – научную философию диалектического материализма. Допрыгались современные физики, доскакались («кто не скачет, тот москаль!»), дошли до ручки, как говорится. Игнорируя диалектический материализм, единственную в мире научную марксистско-ленинскую философию (МЛФ), партия современных физиков, физическая элита, вся физическая рать, все физическое сообщество скатились на позиции лжи, на позиции ненаучной теории, на линию противодействия прогрессу, перешли на сторону сил реакции и мракобесия. Вполне предсказуемый результат. Совершенно логичный конец урапатриотов «чистой» (свободной от философии диамата) физики! Хороший урок. Поучительный урок на будущее.

Повторюсь немного.

Следует сказать, что закон природы, закон единения формы и содержания для кванта материи является частью более общего закона природы, а именно закона существования кванта материи в природе. Это многогранный закон. И закон единения формы и содержания для кванта материи есть только одна часть, одна сторона, одна грань этого закона.

По сути дела закон существования кванта материи – это закон существования всей Вселенной. Но мы на нём останавливаться не будем.

Нашей целью было установление природного тождества между формой и содержанием кванта материи. Мы это установили. Основой этого единения является «чистая» материя природы – квант материи. За понятием квант материи, стоит реальная материя природы. Можно в определённом смысле сказать, что квант материи – это «бесформенное», первичное, материальное образование в природе. Отметим, напоследок, что кванты материи порождают, образуют, формируют все элементарные частицы. Квант материи – это пульсирующая в ритме природы материальная плоть. Квант материи не является материальной твердью, как может быть нам хотелось бы его себе представить.

Пульсирующий в ритме природы квант материи, надо представлять себе следующим образом (это моё понимание). В природе каждый квант материи находится в процессе постоянной пульсации. Эта пульсация происходит в ритме природы. Все кванты материи пульсируют синхронно, «в едином порыве», «в едином строю». Квант материи, хотя и является «бесформенной» минимальной в количестве материей природы, сгустком материи, он всё-таки имеет геометрическую форму шара. Объяснение такое. Шар – это наиболее простое геометрическое тело, а одним из принципов природы является принцип «природа проста и экономна». Так вот в процессе своей пульсации квант материи «пробегает» все свои промежуточные состояния от минимального до

максимального. Минимальное состояние кванта материи соответствует крупнице материи. Можно сказать, что в этот момент квант материи находится в ипостаси «крупница материи». Крупница материи имеет минимальный диаметр и минимальный объём (внутренность, пространственность, собственное пространство кванта материи). Максимальное состояние кванта материи соответствует элементарной частице. Можно сказать, что в этот момент квант материи находится в ипостаси «элементарная частица». Элементарная частица (электрон, протон, нейтрон) имеет максимальный диаметр и максимальный объём (внутренность, пространственность, собственное пространство кванта материи). Фиксированными в природе являются моменты времени, когда квант материи достигает максимальных размеров – это состояние или ипостась «элементарная частица». Мы на нашем масштабе бытия воспринимаем (регистрируем через приборы!) кванты материи только в их ипостаси «элементарная частица». Это разрешённое, фиксированное состояние кванта материи. И оно достигается в разрешённые фиксированные моменты времени. Этими моментами времени и являются моменты времени, когда квант материи достигает максимальных размеров в своей пульсации – это ипостась «элементарная частица». Ну вот и всё. Более подробно информация дана и представлена в моих статьях по «Теории Природы».

22 ноября 2018 года.

С уважением.

Юсупов Роберт из Владивостока, свободный исследователь, диалектический материалист, коммунист.

Литература:

1. Юсупов Р. А. Теория Природы (в Прозарии) // <https://www.proza.ru/avtor/yusrob>

2. Юсупов Р. А. Теория Природы (научные статьи) //

http://vixra.org/author/robert_yusupov

Yusupov Robert