

Письмо в РАН /Open Letter to the RAS

(Открытое письмо в РАН, ОФН при РАН)

(Open Letter to the RAS, Department of Physical Sciences)

Юсупов Р.А.

свободный исследователь,

Виртуальный университет, лаборатория диалектического материализма, физики и
космологии,

690018, г. Владивосток, Российская Федерация

18 января 2018 года

**Президенту Российской Академии наук,
В Президиум Российской Академии наук.**

Уважаемый господин Президент РАН!

Уважаемые господа члены Президиума РАН!

Я – Юсупов Роберт Алмазович из Владивостока.

=====

Вот уже пять лет, как решены глобальные, фундаментальные задачи и проблемы в области физики и космологии. Описания этих проблем и их решений даны в авторской «Теории Природы» [1], которая представлена в статьях автора, размещённых в интернете на сайте vixra.org.

Это такие проблемы, как проблема материи, проблема времени, проблема массы, проблема постоянной тонкой структуры, проблема строения и эволюции Вселенной, проблема ограниченности и конечности Вселенной, проблема возраста Вселенной и др.

«Теорию Природы» следует рассматривать, как теорию основ мироздания, природы и, вследствие этого, как теорию основ физики и космологии. «Теория Природы» показывает, как следует перестроить основы физики с идеалистического миропонимания на диалектико-материалистический лад. «Теория Природы» ни в коей мере не отвергает положения и достижения физики и космологии, которые не противоречат природе, материалистической природе.

«Теория Природы» фактически ставит материю в центр рассмотрения всего естествознания и этих наук в частности, а не на словах, как это имеет место в современном естествознании и в современной физике. В «Теории Природы» определяется конкретное фактическое месторасположение материи в природе. В

«Теории природы» определена конкретная форма представления материи в природе. В «Теории Природы» сделан шаг от обобщённого, абстрактного понятия материи в современной науке к её конкретному выражению и представлению в природе. Этот шаг есть одно из требований научного диалектико-материалистического метода познания и исследования природы. В частности содержание элементарных частиц, согласно «Теории Природы» есть «чистая» конкретная материя природы.

Материя вводится в лоно физики в качестве основной физической величины. Это важнейшее достижение «Теории Природы». Именно после этого революционного шага, сделанного «Теорией Природы» физика фактически становится материалистической по своему содержанию, существу и по духу. После более чем столетнего пребывания под властью философии идеализма, принявшего форму «физического» идеализма, после длительного отчуждения от материализма, физика возвращается в свою естественную стихию, среду и переходит на платформу диалектического материализма.

=====

«Теорией Природы» преодолено вековое яростное сопротивление сил реакции и мракобесия, удерживавших физику в плену иллюзий, лжи, заблуждений, в отлучении и в отстранении от материальной природы. Физика XX века была идеалистической по своей сути, её философией (тайной, скрываемой тщательно или наоборот явной) был идеализм. Идеализм диктовал и ставил свои условия физикам на протяжении прошедшего века. Идеализм продолжает диктовать и ставить свои условия физикам в XXI веке.

Это мы прекрасно видим на примерах того, что в настоящее время большинство физиков стали склоняться к признанию иллюзорности природы, времени, материи, реальности. Нематериальное, идеалистическое начало превозносится и ставится над материальным, над природой. Материя всячески отвергается физиками, подвергается осмеянию, осквернению, поруганию, постоянно ищутся некие идеальные заменители материи, – энергия, движение, масса, поля, божественный или абсолютный дух, и прочая идеалистическая атрибутика и ахинея. Материя не в почёте у современной физической братии. Примеров этому полно.

Стали подвергаться сомнению объективность и материальность окружающего нас мира, природы. Вместо того, чтобы искать конкретное проявление материи в природе, физики вплотную занялись поиском бога и «доказательством» его существования посредством бозона Хиггса («частицы бога»).

Развитие физики в XX веке проходило под эгидой, под знаменем «физического» идеализма, под постоянным, неусыпным контролем философии идеализма. Физика и физики находятся на позициях, в «окопах» «физического» идеализма. В физике с начала XX века и в современной физике XXI века господствует линия идеализма. Это означает, что в сознании большинства современных физиков свило себе уютное гнездо идеалистическое мировоззрение на природу.

Идеалистическое мировоззрение отвергает основополагающее значение материи в природе. Оно настроено крайне реакционно по отношению к материализму и его учению, ставящему материю во главу угла в природе, и признающему природу такой, как она есть в действительности, – материальной, объективной реальностью, существующей вне нашего сознания, существующей не независимо от нашего сознания.

Находясь под полным патронажем, контролем философии идеализма, физики пытаются мыслить идеалистически, и всячески подчёркивают своё негативное отношение, неприятие и отвращение к материи и к диалектическому материализму – единственной научной философии.

Линия «физического» идеализма в современной физике проявляется, в первую очередь в том, что хотя громко сказано современными физиками и постулируется главенство материи в природе и провозглашается на словах (де-юре) материальность природы и приверженность физики материализму, но адекватного отражения материи в физике до сих пор нет. А правильным, адекватным отражением материи природы в физике, в терминах её понятийного аппарата, в её категориях может единственно быть признание материи в качестве основной физической величины. Ведь понятие физической величины является основным, ключевым, главным понятием в физике.

=====

«Теория Природы» преодолевает это ненормальное положение, этот тупик, это идеалистическое затруднение в современной физике и мощное противодействие всей армии современных физиков. «Теория Природы» вводит материю в лоно физики в качестве основной физической величины. Вот только после этого и можно говорить, что физика вернулась в лоно материализма и вернулась в лоно наук о природе.

Физику, современную физику, теорию современной физики (ТСФ), которая фактически (в качестве основной физической величины) не признаёт материю, идеалистическую по своей сущности современную физику, считать наукой ни в коем разе нельзя. ТСФ – это только околонучное ремесло. Точно также нельзя считать наукой ОТО. ОТО – это чистая лженаука. Эти выводы сделаны в рамках «Теории Природы».

В рамках «Теории Природы» предложено диалектическое, материалистическое решение проблемы структуры и эволюции Вселенной. Согласно «Теории Природы» и её материалистической YRA-модели мироздания, основ природы и структуры Вселенной, наша Вселенная представляет собой эволюционирующий во времени космологический, материальный, двуединый объект, тандем «Сингулярность – Вселенная». Сингулярность при этом представляет собой материальный центр Вселенной. Сингулярность никогда не превращается в точечный объект.

Материя (первичная материя, «праматерия») содержится в Сингулярности. Материя («праматерия») Сингулярности равными порциями, в строгой периодичности, в ритме природы, излучается во вне, в окружающую пустоту (вакуум) и поступает во

Вселенную. Этот процесс излучения материи является природным, глобальным, базовым, фундаментальным, первичным, вселенским материальным процессом в нашей Вселенной. В результате этого процесса происходит генерации и излучение материи Сингулярностью и её дальнейшее поступление во Вселенную.

Так как, в то же время, это строго периодический процесс, то он является эталонным природным, вселенским, первичным процессом, задающим и определяющим ритм и течение вселенского времени. Сам же этот процесс определяет и задаёт строгий ритм природы, ритм развития всей Вселенной. Все процессы во Вселенной, в конечном счёте, на планковском масштабе бытия протекают в этом ритме. Минимальное изменение (элементарное единичное изменение) в природе связано органически с единичным тактом ритма этого процесса.

Этим процессом излучения материи Сингулярностью и задаваемым (генерируемым) им же ритмом природы определяется, в конечном счёте, течение и ритм вселенского природного времени. Именно в этом процессе кроется и заключена тайна природного вселенского времени.

Этот процесс также является уникальным, единственным источником поступления материи во Вселенную. Сгенерированная Сингулярностью материя равными порциями и равномерно излучается и поступает во Вселенную.

Материя, излученная Сингулярностью, получает первичный импульс и начинает двигаться прочь от Сингулярности. Это движение материи является причиной расширения нашей Вселенной.

=====

Конечным продуктом излучения материи Сингулярностью являются дискретные материальные элементарные частицы (протоны, нейтроны, электроны и пр.), из которых формируются все остальные материальные тела нашей Вселенной и природы. Материя природы идёт на формирование только материальных тел и объектов. Ни на что иное, как например, на пространство или эфир, материя природы не тратится. В природе действует принцип «природа проста и экономна». В силу этого последнего замечания, ОТО, которая в своей основе опирается на признание, постулат о существовании в природе 4-мерного пространства-времени, считать наукой никак нельзя.

Благодаря «Теории Природы» установлены и определены конкретные места нахождения и сосредоточения материи в самой природе (во Вселенной), и указаны конкретные носители материи, материальные тела и объекты в природе.

Во-первых, первичная материя природы находится в Сингулярности, – это центр Вселенной. Во-вторых, материя природы составляет содержимое элементарных частиц (ЭЧ). Среди элементарных частиц определена минимальная материальная частица, – пока это гипотетическая, теоретическая крупица материи. Определено количество материи, содержащееся в каждой элементарной частице. Это постоянная величина, равная минимальному в природе количеству материи, это квант материи. Так как

материя во Вселенной (вне Сингулярности) представлена дискретными элементарными частицами, то это означает, что природа в пределах (в рамках) нашей Вселенной дискретна.

В «Теории Природы» квант материи и элементарные частицы рассматриваются не как материальная твердь, а как пульсирующая в ритме природы материальная плотность. Пульсацию ЭЧ или (что одно и то же) материи, входящей в её состав, то есть кванта материи, следует рассматривать, как периодический процесс. В этом процессе происходит поочередно «распухание» и «схлоп» кванта материи. Можно в этом смысле говорить о квантовом всплеске кванта материи внутри ЭЧ.

В природе имеет место процесс поочередного «распухания» ЭЧ до состояния «большого материального шарика», имеющего наибольший диаметр (объём) и следующего сразу же за ним процесса «схлопа» ЭЧ до состояния «маленького материального шарика», имеющего наименьший диаметр (объём). Состояние ЭЧ, соответствующее её максимальному объёму (и диаметру), есть собственное состояние ЭЧ. Состояние ЭЧ, соответствующее её минимальному объёму (и диаметру) есть крупница материи (КМ). По сути дела ЭЧ следует рассматривать, как материальный пульсирующий тандем «крупница материи – элементарная частица» («КМ – ЭЧ»).

Элементарный такт пульсации материи в тандеме «КМ – ЭЧ», включающий в себя «распухание» и последующий «схлоп» материи, следует рассматривать, как единый процесс квантового всплеска материи в составе ЭЧ (кванта материи). Процесс квантового всплеска материи для всех ЭЧ нашей Вселенной происходит в едином ритме природы. Это обстоятельство свидетельствует о глобальной синхронизации всех процессов на планковском уровне бытия в масштабе всей Вселенной.

То обстоятельство, что все ЭЧ представляют собой пульсирующую материальную плотность, является подтверждением теории (учения) о корпускулярно-волновом дуализме элементарной частицы. Об этом свидетельствует характер поведения ЭЧ, кванта материи в её составе. Квантовый всплеск является формой существования кванта материи (и всех ЭЧ) в природе. Частота этого всплеска соответствует ритму природы.

В рамках «Теории природы» определена уникальная мера природы в виде натуральной единицы материи. Эта мера названа мерило. Определено общее количество материи во Вселенной в единицах мерило. Это конечная величина. Она также определена в рамках «Теории Природы». Это уникальная константа природы. Это единственная, универсальная и ключевая константа во всей природе (в пределах нашей Вселенной). Её числовое значение равно $1,21030 * 10^{44}$.

=====

Всё вышесказанное приводит нас к выводу, что Вселенная в прошлом имела своё начало, и что Вселенная будет иметь свой финиш, конец. Эволюция Вселенной ограничена во времени, вселенная не вечна. Ограничена Вселенная и в своих размерах, она не бесконечна в своей протяжённости (в своём диаметре). Согласно расчётам

«Теории Природы» общее (суммарное) время эволюции нашей Вселенной составит $2,799 * 10^{34}$ года. А современный возраст Вселенной составляет всего лишь 51,917 млрд. лет. Как известно современные физики и космологи оценивают современный возраст Вселенной в 13,87 млрд. лет.

«Теория Природы» приводит к выводам, что никакой бесконечности во Вселенной нет. Вселенная – это ограниченный во всех отношениях космологический диалектический материальный объект, тандем «Сингулярность – Вселенная». Это ещё один из фундаментальных выводов «Теории Природы».

То, что «Теория Природы» и её положения, выводы соответствуют природе, подтверждается, совпадением её предсказанных теоретических значений для таких фундаментальных физических величин, как скорость света в вакууме (максимальная скорость в природе), гравитационная постоянная Ньютона (гравитационная величина Вселенной), электрический элементарный заряд (заряд электрона), с их экспериментально установленными, вычисленными значениями. Проверку практикой, экспериментом на истинность «Теории Природы» блестяще проходит.

Признание наличия материального центра у Вселенной приводит нас к абсолютной системе отсчёта во Вселенной, связанной с её центром (Сингулярностью). Этот вывод «Теории Природы» в корне противоречит положениям, позициям, догмам таких разделов современной физики, как СТО и ОТО, отвергающих в частности наличие АСО в природе, во Вселенной. Предположение наличия центра во Вселенной также безальтернативно отвергается СТО и ОТО. Но как показывает «Теория Природы» и её многочисленные следствия, Вселенная имеет центр (Сингулярность) и, значит, с ним можно связать абсолютную систему отсчёта. «Теория Природы» правильно и верно, адекватно отражает в своей теории, в своём понятийном аппарате окружающую нас материальную объективную природу. А вот СТО и ОТО в течении уже более ста лет навязывают нам ложную картину природы.

В рамках «Теории Природы» также решена проблема отыскания и определения натуральных единиц природы: длины, массы, времени. Этой проблемой в прошлом занимались ирландский физик Дж. Стони в XIX веке, и немецкий физик М. Планк в конце XIX и начале XX веков. Найденные ими решения не нашли своего практического подтверждения и признания в физике.

А вот решение, найденное и предложенное автором «Теории Природы», имеет своё прямое, практическое, экспериментальное подтверждение через посредство фундаментальных физических величин (ФФВ): скорости света в вакууме и гравитационной постоянной Ньютона, элементарного электрического заряда. Следует сказать, что в «Теории Природы» установлены формулы расчёта этих ФФВ, чего нет в теории современной физики (ТСФ). Отсутствие определяющих формул в ТСФ для этих ФФВ и других производных ФВ есть признак не научности теории (ТСФ, ОТО).

=====

Значения этих ФФВ, рассчитанные по теоретическим формулам, найденным и установленным в рамках «Теории Природы», совпадают с экспериментально определёнными значениями этих же величин с большой точностью. Согласно «Теории Природы» натуральные единицы природы (массы, длины и времени) являются основными характеристиками крупницы материи, минимальной элементарной частицы в природе.

Можно сказать, что крупница материи (КМ) является естественным материальным носителем и материальным эталоном одновременно для этих трёх натуральных единиц природы: массы, длины и времени. Разработка концепции крупницы материи является центральным моментом во всей «Теории Природы».

Принятие гипотезы о крупнице материи (КМ) и её разработка стало отправным пунктом в решении множества проблем мироздания. Это такие проблемы, как проблема времени и его связи с материей, проблема массы и её связи с материей, проблема зависимости в совокупности физических величин длины, массы и времени, проблема постоянной тонкой структуры, проблема элементарной частицы, как пульсирующей материальной плотности (кванта материи) или как материального тандема «крупница материи – элементарная частица» (КМЭЧ).

Формулы расчёта, упомянутых выше двух ФФВ (скорости света в вакууме и гравитационной постоянной Ньютона) базируются на найденных значениях натуральных единиц природы: массы, длины и времени. Следует, однако, особо отметить тот факт, что согласно «Теории Природы» ФФВ являются величины максимальная скорость в природе и гравитационная величина Вселенной. Это переменные величины. Они не являются постоянными величинами. Их значения убывают со временем. Для современной эпохи Вселенной значения этих ФФВ совпадают со значениями ФФВ для ТСФ: со скоростью света в вакууме и с гравитационной постоянной Ньютона соответственно. А эти последние ФФВ считаются в ТСФ постоянными величинами.

Но в природе, а это открытие сделано «Теорией Природы», дело обстоит по-иному. В природе нет ничего постоянного, за парой исключений. В природе эти величины не являются постоянными величинами. Определённые в «Теории Природы» ФФВ максимальная скорость в природе и гравитационная величина Вселенной являются переменными величинами и имеют расширительное, обобщённое значение для ФФВ в ТСФ скорость света в вакууме и гравитационная постоянная Ньютона. А именно скорость света в вакууме является значением ФФВ максимальная скорость в природе для современного возраста Вселенной. Аналогично. Гравитационная постоянная Ньютона является значением ФФВ гравитационная величина Вселенной для современного возраста Вселенной. Как установлено в «Теории Природы» современный возраст Вселенной составляет 51,917 млрд. лет.

Отыскание и установление в рамках «Теории Природы» формул для расчёта ФФВ максимальной скорости в природе (или скорости света в вакууме по терминологии ТСФ) и гравитационной величины Вселенной (гравитационной постоянной Ньютона по терминологии ТСФ) является несомненным грандиозным успехом «Теории Природы», наряду с установлением и расчётом натуральных единиц природы.

В Природе есть только несколько постоянных величин. Это постоянство связано с уникальной константой природы $UCN = 1,21030 * 10^{44}$. Истинной постоянной величиной (фундаментальной константой) в природе является величина, определяющая количество материи в кванте материи. Это элементарное количество материи в природе EUM. Это количество равно величине $EUM = NUM/UCN$, где NUM в этом тождестве есть натуральная единица матери в природе. Согласно ТП, NUM является единицей материи, излучаемой Сингулярностью. Другие постоянные величины в природе являются следствием постоянства материи в кванте материи (EUM). Это минимальный интервал времени (EUT). Согласно ТП $EUT = EUM$. Это элементарный электрический заряд, заряд электрона, согласно ТП $e = \sqrt{EUM}$, Постоянная тонкой структуры (ПТС) также определяется в рамках «Теории Природы» через определяющую формулу. Но эта постоянная не является фундаментальной постоянной природы.

=====

В рамках Теории природы» удалось выявить, понять и познать существующую в природе глубокую, органическую неразрывную связь времени и материи. Эта нерушимая связь наглядно демонстрируется и проявляется в найденном и установленном «Теорией Природы» уникальном, базовом, первичном, глобальном, фундаментальном, вселенском, строго периодическом (в ритме природы) процессе генерации и излучения материи Сингулярностью во Вселенную. За один такт ритма природы (за одну единицу времени) во Вселенную поступает одно и то же количество материи (одна единица материи). Это обстоятельство позволяет нам отождествить время и материю, как однородные (физические) величины. Сама природа подсказывает нам, как следует определить время через материю: **время=материя**. Время однозначно и полностью определяется материей (её количеством), поступающей во Вселенную из Сингулярности. В рамках физики физические величины материя и время являются, объявляются, признаются тождественными величинами. Это крупнейшее достижение в нашем понимании природы времени также есть вывод «Теория Природы».

В рамках «Теории Природы» открыт глобальный, фундаментальный, базовый, первичный, единый, вселенский, материальный процесс природы. Это ритмический процесс генерация и излучение материи Сингулярностью. Материя Вселенной образуется и пополняется за счёт материи Сингулярности. В этом процессе связаны воедино, связаны в нерушимом, неразрывном, органическом, естественном, натуральном единстве такие фундаментальные сущности природы, как материя, движение и время. В этом основополагающем фундаментальном процессе мироздания уже на планковском уровне бытия наглядным образом обнаруживается, проявляется и демонстрируется единство материальности и диалектичности природы, их неразрывная органическая связь. «Теория Природы» со своей стороны подтверждает общеизвестную истину, что материальность и диалектичность, – это фундаментальные принципы самой природы.

Крупница материи является минимальным материальным дискретным образованием, минимальным по размерам материальным телом в природе. Согласно принципу простоты природы, крупница материи (КМ) и все элементарные частицы (ЭЧ)

имеют форму шара. Значит, крупица материи (и ЭЧ также) обладает только двумя основными характеристиками. Во-первых, это материя (количество материи), содержащейся в КМ. Это минимальное в природе количество материи, элементарная единица материи (EUM), квант материи. Каждая КМ (ЭЧ) содержит в себе один квант материи, одну элементарную единицу материи. Второй основной характеристикой КМ (ЭЧ) является её диаметр. Это всё! Больше основных характеристик КМ (ЭЧ) не имеет.

Но КМ (ЭЧ) имеет и некоторые производные характеристики. В силу тождественности физических величин материи и времени (**время=материя**), о чём говорилось ранее, мы можем первой производной характеристикой КМ (ЭЧ) считать время. Но с другой стороны, мы можем время считать и основной физической величиной в силу этого же тождества.

Второй производной характеристикой КМ (ЭЧ) является масса. Согласно предположению или гипотезе «Теории Природы», масса КМ (ЭЧ) определяется, как производная физическая величина, являющаяся отношением ФВ материи (EUM), содержащейся в КМ (ЭЧ) и ФВ длина диаметра КМ (ЭЧ). Это соотношение можно представить в виде формулы: **масса = материя/диаметр**. Диаметр – это физическая величина длина. Для крупицы материи диаметр есть минимальная длина в природе, натуральная единица длины.

Проблема соотношения понятий массы и материи стоит перед физиками со времён И. Ньютона, со времён введения понятия масса в физику. Таким образом, «Теория Природы» разрешает многовековую проблему физики (и физиков) о соотношении и связи между материей и массой в природе, между физическими величинами материя и масса.

Всё вышесказанное приводит нас вплотную к практическому и теоретическому решению проблемы определения материи в физике качестве основной физической величины. Становится ясным и понятным, как нам следует ввести материю в лоно физики в качестве основной физической величины. Описание процедуры введения материи в лоно физики в качестве основной физической величины подробнейшим образом представлено и изложено в «Теории Природы».

Здесь лишь скажем ещё, что попутно и параллельно с материей в лоно физики вводится ещё одна основная физическая величина, – это безразмерностная величина, определяющая уникальную константу природы: $UCN = 1,21030 * 10^{44}$. Материя вводится, как основная характеристика КМ (или ЭЧ).

На этом же этапе «строительства фундамента физики» определяется уникальная натуральная единица природы мерило. В качестве мерило берётся и определяется натуральная единица материи (NUM). И на этом же этапе определяется физическая величина время, как физически тождественная величине материя: $EUT=EUM$ или **время=материя**. Между натуральной единицей материи (NUM) и элементарной единицей материи (EUM) имеет место тождество: $NUM=UCN * EUM$.

=====

Одним из фундаментальных открытий «Теории природы» стало установление факта зависимости в совокупности натуральных физических величин длина, масса и время (l, m, t). Эту зависимость можно представить в виде тождества $l * m/t = 1 \text{ 1}$. Две единицы в правой части этого тождества, разделённые пробелом, обозначают величину равную безразмерностной единице, в соответствии с пояснениями и требованиями, установленными в теории метрологии. Вторая единица и обозначает «безразмерность» физической величины или размерность «единица».

Отметим, что в теории современной физики (ТСФ) физические величины длина, масса и время считаются по определению независимыми величинами. Как показывает «Теория Природы» в природе это не так. В природе величины длина, масса, время зависимы в совокупности, это факт природы, это закон природы.

Если этот закон, записанный выше в виде формулы ($l * m/t = 1 \text{ 1}$) для натуральных единиц природы (длина, масса, время), переписать для СИ с её собственными единицами длины (1 m), массы (1 kg) и времени (1 s), то мы получим, в конечном счёте, определяющую формулу для постоянной тонкой структуры (ПТС) $\alpha \text{ 1} = 1 \text{ s}/(1 \text{ m} * 1 \text{ kg})$. Опустим «размерность» «единица», упростим формулу и получим: $\alpha = 1 \text{ s}/(1 \text{ m} * 1 \text{ kg})$.

Как видно из этого представления, определения (определяющей формулы), постоянная тонкой структуры (ПТС) показывает зависимость в СИ между её единицами длины (1 m), массы (1 kg) и времени (1 s). ПТС и является истинно безразмерностной постоянной величиной. Но ПТС не является фундаментальной константой природы, как например, количество материи (EUM). ПТС органически связана с нашим выбором единиц СИ. Выбор единиц измерения в СИ был, в конечном счёте, случайным. Поэтому и постоянная тонкой структуры есть, вообще-то говоря, случайная величина. Всё вышеприведённое показывает, что постоянная тонкой структуры также не является фундаментальной физической величиной в физике, как это до сих пор считается. Это величайшее открытие сделано, и этот факт установлен, и этот закон понят и объяснён в рамках «Теории Природы». В рамках ТСФ ПТС не имеет такого ясного, простого и естественного объяснения.

=====

«Теория Природы» помогает освободить современную физику от иллюзий, заблуждений, догм. Все эти ложные положения являются следствиями и были возможны именно в идеалистической физике, в физике, свихнувшейся в идеализм в начале XX века, в физике, вставшей на путь «физического» идеализма, в физике, отошедшей от материализма, изменившей духу материализма, в физике, ставшей по сути дела, по существу на сторону реакционной партии идеализма. Физика, таким образом, в зависимости и вместе с философией, оказалась классово-идеалистической наукой. Весь ход её развития в XX веке об этом свидетельствует.

А утверждения самих физиков на всех уровнях, о якобы их независимости от всякой и всяческой философии оказались на поверку натуральной ложью, блефом, фейком, рассчитанными на толпу простаков и обывателей и просто быдло. Да, физика оказалась в XX веке и в начале XXI века оторванной от природы, от материи и от философии диалектического материализма. Но этим фактом немедленно (природа не терпит пустоты) воспользовался идеализм. «Физический» идеализм проник в головы, мозги и в сознание большинства физиков и нашёл там благодатную почву для своего убежища, существования и уютного пребывания. Физика попала в полную зависимость от идеализма, от философии идеализма.

И хотя партия физиков постоянно и клятвенно напоминала и напоминает всем нам окружающим и интересующимся физикой о своей якобы полной независимости, о своей деполитизации и дефилософизации, отстранённости от всякой и всяческой политики и философии, неустанно «трубила» о том, что она занимается «чистой», «дистиллированной» идеальной наукой, никоим образом незапятнанной связью с «грязной» философией, эта ложь вышла наружу. Эта ложь проявила себя, когда был поставлен единственно правильный основной вопрос физики о том, какое место материя природы занимает в понятийном аппарате современной физики.

Принадлежность сообщества современных физиков партии идеализма, тщательно скрываемая словесным туманом о якобы приверженности физики материализму, была вскрыта и разоблачена «Теорией Природы». Физика на поверку оказалась партийной классово-идеалистической наукой, как и философия. Физика XX века и начала XXI века оказалась в лагере противников материализма, в лагере идеализма. Физика и физики (в первую очередь) оказались в стане реакционеров и мракобесов, противников прогресса. Партия физиков на всех уровнях на протяжении последних пяти лет активно противодействует признанию «Теории Природы», препятствуя тем самым прогрессу.

Создание «Теории Природы» является крупным революционным шагом в нашем более глубоком, кардинальном познании природы и её законов. «Теория Природы» ещё раз подтверждает, что природа окружающая нас материальна и диалектична, проста и самодостаточна. «Теория Природы» – это дальнейший прогресс физики и космологии. Но пути этого прогресса стоит современная партия физиков. Всегда на пути прогресса стояла реакционная поповщина, фидеизм, теологи и философы идеалисты.

«Теория Природы» должна быть признана физическим сообществом, физиками – истинными естествоиспытателями. Но вот уже пять лет, как различные физические инстанции и всякого рода (и «калибра») «штабы» физиков не могут дать единственно правильной, верной и объективной оценки этому гениальному, революционному, выдающемуся достижению человеческого ума, разума и интеллекта в области естествознания, физики и космологии.

=====

Редакции физических журналов (УФН, Доклады АН, Вестник МГУ Серия 3 Физика и Астрономия, ЖЭТФ, ПЖЭТФ), их редакционные советы и коллегии,

Отделение физических наук (ОФН) РАН, коллективы физических и астрономических институтов и отдельные учёные-физики, представляющие физическое сообщество России проявляют завидное единство в негативной оценке «Теории Природы». Это намеренно ложная оценка «Теории Природы» физическим сообществом России идёт на руку силам реакции и мракобесия, препятствующим прогрессу в области познания человечеством природы и её законов.

На лицо имеется реальная смычка физического сообщества с силами крайней реакции в науке и в обществе. Физическое сообщество России, партия физиков РФ является главным тормозом и препятствием прогрессу науки (и физики в первую очередь) в нашей стране. К этому естественному и логическому выводу приходишь, когда на протяжении пяти лет видишь, как физическое сообщество России реагирует на «Теорию Природы». Профессиональные физики и космологи России проявляют парадоксальную профессиональную некомпетентность и демонстрируют научную беспомощность, показывают свою физическую (в смысле физика) никчёмность, немочь, бессилие, «импотенцию» при попытке реально объективно и непредвзято оценить «Теорию Природы».

Современная российская партия физиков, элита физиков стоит на позициях ложного, реакционного, идеалистического, антиматериалистического по своей сути мировоззрения, напрямую смыкаются с силами мракобесия, является реальным тормозом прогресса. Ложная физическая солидарность и непомерное физическое чванство не должны довлеть над физиками при оценке «Теории Природы». Дать правильную, честную и единственно верную оценку «Теории Природы» современные физики России не в состоянии. Это печальный факт нашей действительности.

«Теория Природы» должна быть признана физическим сообществом, физиками – истинными естествоиспытателями. «Теория Природы» – это вопрос и престижа России!

Вот почему, уважаемые господа, руководители РАН, я, Юсупов Роберт Алмазович, обращаюсь к вам. Прошу Вас, уважаемый Президент РАН, и Вас, уважаемые члены Президиума РАН рассмотреть на вашем уровне «Теорию Природы» и дать своё объективное, непредвзятое и единственно верное заключение по ней. Надеюсь на ваш профессионализм, долг, приверженность науке, поиску научной истины и научному познанию природы.

30.10.2017 г.

С уважением.

Юсупов Роберт.

=====

Приложение (литература)

1 «Теория Природы» представлена в статьях автора, размещённых в интернете на сайте http://vixra.org/author/robert_yusupov (номера статей: 2, 37, 21, 51, 25, 39, 31, 24, 15, 1...).

Abstract

This letter was sent to the Russian Academy of Sciences (RAS) in November last year. The letter raises a question before the RAS about the "Theory of Nature" of the author. The author asks authoritative physicists and professionals to give their objective impartial conclusion on the "Theory of Nature", which the author defines and positions as a new materialistic physics and cosmology.

"Theory of Nature" has existed exactly 6 years. "Theory of Nature" is a revolution in physics and cosmology. "The theory of nature" is a new physics, materialistic physics. "Theory of Nature" does not reject indiscriminately existing physics. From the standpoint of dialectical materialism and nature, the foundation of modern physics is being revised.

It is known that in the foundation of modern physics there are seven basic physical quantities: mass, length, time, electric current, thermodynamic temperature, amount of substance, luminous intensity. Within the framework of the "Theory of Nature" it is shown and explained that as the basic physical quantities underlying the physics, it is enough to take two quantities, one of which must be matter. Thus naturally the matter should be entered into a bosom of physics as the base physical quantity.

"Theory of Nature" describes in detail the complete procedure for the process of introducing matter into the conceptual apparatus of physics as the base physical quantity. Matter, as a base physical quantity, is actually placed at the center of all of physics. Physics returns to the materialistic positions from which it was forced to leave at the beginning of XX century. Physics finally and irrevocably passes to the positions and foundation of dialectical materialism.

Within the framework of the "Theory of Nature" (the new materialistic physics and cosmology) many fundamental problems of the universe, the foundations of nature and the foundations of the functioning of our Universe have been solved. An algorithm for the functioning and evolution of the Universe is found. The problems of matter, mass, and time are solved. Clearly and accurately the boundaries of the concepts and the physical quantities of matter and mass are defined. The problem of natural units of the nature of length, mass, time, electric charge is solved.

The primary fundamental particle is determined, which is the material natural carrier of the values of natural physical quantities of matter, time, length and mass. It's an atom (crupitsa) of matter.

The problem of the fine structure constant is solved. The problem of material unity of elementary particles is solved. It turned out that the basis of all elementary particles is the quantum of matter. The quantum of matter is a material flesh pulsating in the rhythm of nature. The quantum of matter consists of the minimum amount of matter in nature. Within the framework of the "Theory of Nature", there is a solution to the problem of the axiomatic construction of physics (the sixth problem of D. Hilbert).

Found (determined) determining formulas for the speed of light in vacuum and Newton's gravitational constant. It is established that these physical quantities are not constants, but change (decrease) with time. The modern age of the universe was calculated. It is equal to 51.917 billion years. The total time of evolution of the universe was determined. It is equal to $2,799 * 10^{34}$ years.

Within the framework of the "Theory of Nature" a number of other problems have been solved. "Theory of Nature" is a powerful, revolutionary breakthrough in our knowledge of nature and its laws. All persons are invited to study the "Theory of Nature" and to join the known truth!

=====

Резюме

Это письмо было направлено в адрес РАН в ноябре прошлого года. В письме ставится вопрос перед ОФН РАН о «Теории Природы» автора. Автор просит авторитетных физиков, профессионалов дать своё объективное беспристрастное заключение по «Теории Природы», которую автор определяет и позиционирует, как новую материалистическую физику и космологию.

«Теория Природы» существует уже ровно 6 лет. «Теория Природы» – это революция в физике и космологии. «Теория природы» – это новая физика, материалистическая физика. «Теория Природы» не отвергает огульно существующую физику. С позиций диалектического материализма и природы пересматривается фундамент современной физики.

Известно, что в фундаменте современной физики лежат семь основных физических величин: масса, длина, время, сила тока, термодинамическая температура, количество вещества, сила света. В рамках «Теории Природы» показывается и разъясняется, что в качестве основных физических величин, лежащих в основании физики, достаточно взять две величины, одна из которых должна быть материей. При этом естественно материя должна быть введена в лоно физики в качестве основной физической величины.

«Теория Природы» детально описывает полную процедуру процесса ввода материи в понятийный аппарат физики в качестве основной физической величины. Материя, как физическая величина, фактически ставится во главу угла во всей физике. Физика возвращается на материалистические позиции, с которых она была вынуждена уйти в начале XX века. Физика окончательно и бесповоротно переходит на позиции и фундамент диалектического материализма.

В рамках «Теории Природы» (новой материалистической физики и космологии) решены многие фундаментальные проблемы мироздания, основ природы и основ функционирования Вселенной. Найден алгоритм функционирования и эволюции Вселенной. Решены проблемы матери, массы, времени. Чётко определены границы понятий и физических величин материя и масса. Решена проблема натуральных единиц природы длины, массы, времени, электрического заряда.

Определена первичная фундаментальная частица, которая является материальным естественным носителем значений натуральных физических величин материи, времени, длины и массы. Это крупица материи. Решена проблема постоянной тонкой структуры. Решена проблема материального единства элементарных частиц. Оказалось, что в основе всех элементарных частиц лежит квант материи.

Квант материи представляет собой пульсирующую в ритме природы материальную плоть. Квант материи состоит из минимального в природе количества материи. В рамках «Теории Природы» дано решение проблемы аксиоматического построения физики (шестая проблема Д. Гильберта).

Найдены (установлены) определяющие формулы для скорости света в вакууме и гравитационной постоянной Ньютона. Установлено, что эти физические величины не являются константами, а изменяются (уменьшаются) со временем. Рассчитан современный возраст Вселенной. Он равен 51,917 млрд. лет. Определено общее время эволюции Вселенной. Оно составляет $2,799 * 10^{34}$ года.

В рамках «Теории Природы» решён целый ряд других проблем. «Теория Природы» это мощный, революционный прорыв в наших знаниях природы и её законов. Приглашаются все желающие для изучения «Теории Природы» и для приобщения к познанной истине!

=====

Послесловие

Сегодня уже 18 января 2018 года. Теории Природы в её первом варианте уже 6 лет. Со дня написания и отсылки письма и его получения адресатом прошло более двух месяцев. Ответа на это письмо нет и видимо не будет. Руководство РАН играет в молчанку. Представленная на суд академиков РАН целостная теория мироздания, основ природы, структуры и эволюции Вселенной не находит понимания, поддержки, отклика в системе РАН. Деградация РАН на лицо. Неспособность физической элиты России в лице РАН ОФН дать объективную непредвзятую оценку научной значимости и состоятельности «Теории Природы», открыто признать её революционный прорывной характер в наших познаниях природы и её фундаментальных законов, прекрасно иллюстрируют и характеризуют ту степень глубины падения, до которой дошла физическая школа в России в настоящее время. Честно признать, что теория современной физики не является наукой, а ОТО является лженаукой, ОФН РАН не может. Это сразу же ставит вопрос о финансировании научных (а фактически лженаучных) исследований из бюджета. Эта позиция РАН и его ОФН играет на руку силам реакции и мракобесия! Тут кстати и материальный вопрос финансирования за счёт средств бюджета России решается к обоюдному удовольствию. Только материя как была, так и остаётся фактически вне рамок физики, не быть ей (материи) основной физической величиной при нынешнем составе ОФН РАН.