Р.А. Савушкин

Духовно-материалистическая философия стучится в Академию наук РФ

1. К вопросу о типах диалектических противоположностей

Мы с вами на студенческом семинаре. Тема семинара «Основные законы диалектики». Много было таких занятий и каждое отличалось от других. Запомнились самые неожиданные вопросы, задаваемые участниками.

- ... A у трактора есть противоположность? Задаёт вопрос один из студентов.
- Есть, разумеется, отвечает преподаватель. Это мысленный **образ** трактора. Но, ни в коем случае, не модели и не чертежи трактора, имеющие качественно иное материальное воплощение **своих образов**. Всё, что создано человеком (в данном случае трактор, модель и чертёж трактора), имеют обязательной противоположностью **свой мысленный образ** и различное воплощение.
- Значит, у всего, что создано человеком, в качестве противоположности был и остался мысленный образ того или иного объекта? А как оценить под этим углом зрения то, что создано Мировым Сознанием (МС), или, как говорят верующие, Создателем, Творцом, Господом Богом?»
- Давайте сначала представим себе, что такой Субъект существует и создаёт объекты природы.
- Согласен, говорит студент. Давайте теперь обратимся к Священному Писанию. В Библии говорится, что за 3 дня Бог создал землю, за 6 дней землю, природу, животных, насекомых, и т. д., на 6 день создал человека, а седьмой день Он решил объявить выходным и. устроил себе заслуженный отдых. Где же здесь образ?.
- Вы забыли Иоанна. Он пишет: «В начале было слово, и слово было у Бога». Не возникает сомнения, если в действительности было что-то подобное, то в преддверии создания земного мира в Сознании Господа был не просто образ Земли, а целый план её строительства и всё это выразилось в образе и слове.
- Но, где же **единство** противоположностей, которое должно сохраняться непрерывно и после сотворения объекта? Где оно? Да, и ещё, где же непрерывное воздействие одной противоположности на другую? Где так называемая борьба противоположностей?
- Так они непрерывно и сохраняются: и единство, и борьба. В первом случае через людей (механик-шофер, заправщик топливом, мастерремонтник, изобретатель-конструктор, заказчик), действия которых поддерживают существование и обеспечивают развитие трактора. Во втором случае через постоянное воздействие на объект его Создателя, т.е.

Мирового Сознания и его помощников в лице многочисленных духовных сущностей, и непрерывное получение ответной информации о его состоянии, что обеспечивает зарождение, оформление, регулировку, движение, т.е. вращение Земли вокруг оси и обращение вокруг светила, наконец, развитие всего планетарного комплекса вплоть до появления и дальнейшей эволюции жизни и т.д.

И в том, и в другом случаях очень наглядно проявляется действие закона в переходе одной из противоположностей в другую — мыслеобраза в материальный объект, а также борьбы противоположностей. Здесь, как нам представляется, лучше говорить не о борьбе, а о взаимовоздействии друг на друга субъекта и объекта. Опыт эксплуатации трактора обобщается обслуживающим персоналом, передаётся через заказчика конструктору, который разрабатывает технические усовершенствования и отправляет соответствующие указания на завод и т.д. Ну, а в случае с планетой и Мировым Сознанием вам нетрудно будет разобраться самим.

Позднее, на лекции руководителю семинара пришлось обратить внимание слушателей на то, что в диалектике рассматриваются два типа противоположностей. На семинаре участники более или менее подробно остановились пока только на противоположностях, проявившихся в случае с трактором. Это показалось более актуальным. О двух типах противоположностей и их отличиях можно найти у К. Маркса.

Материалист Маркс, разносторонний учёный, внесший вслед за Гегелем, немецким философом-идеалистом, значительный вклад в диалектику, разбирая казус, подобный случившемуся на семинаре с разбором «злополучного» закона единства и борьбы противоположностей, писал: "Северный полюс и южный являются одинаково полюсами, их сущность тождественна; точно так же мужской пол и женский образуют один и тот же род, одну сущность — человеческую сущность. Север и юг — противоположные определения одной и той же сущности, различия одной сущности на высшей ступени её развития. Они представляют собой дифференцированную сущность. Они суть то, что они суть, лишь как различённое определение, и именно как это различённое определение сущности. Истинными, действительными крайностями были бы полюс и не-полюс, человеческий и нечеловечески род. В одном случае различие есть различие существования, в другом — различие между сущностями, различие двух сущностей" (Маркс К. и Энгельс Ф. Соч. Т.1. С. 321).

Примеры с трактором и планетой — это противоположности, отражающие «различие между сущностями, различие двух сущностей» — образа, сотворённого сознанием (в одном случае сознанием человека, в другом Высшим Разумом, и творения. Мы назовём их противоположностями первого типа (ППТ-1). А все противоположности, которые К. Маркс назвал в начале приведённой цитаты, такие, как положительный и отрицательный заряд электричества, положительный и отрицательный полюса магнита, добро и зло, верх и низ, прошлое и будущее, хорошее и плохое, привлекательное и отвратительное, надежда и отчаяние, прекрасное и

ужасное и т.д., отражающие «различие существования», т.е. различие противоположностей в рамках одной сущности, отнесём ко второму типу (ППТ-2). И вскользь заметим, диалектика, как говорят в простонародье, она и в Африке диалектика. В этом вопросе идеалисты и материалисты оказываются в равных условиях.

И в заключение сюжета об одной особенности познания. Случилось так, что основное внимание в процессе познания было сосредоточено на противоположностях второго типа. Первый тип как-то мало интересовал исследователей. Мы же, исходя из потребностей темы, наоборот, ему уделим больше внимания.

2. Материя и Сознание как противоположности

Материя и Сознание во всех свершениях Мироздания являются началом начал, уходящих в вечность. И как этому не противятся «твёрдокаменные» материалисты, тут уж ничего не поделаешь. Однако, всё же с уважением относясь к материалистам за их громадный вклад в науку, особенно в последние столетия, начнём наши размышления не с Сознания, а с Материи.

Считается, что классическое определение материи в марксистсколенинской философии содержится в знаменательной работе В.И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм», а именно: «Материя есть философская категория для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них» (В.И. Ленин. Соч., Т. 14).

Что же следует из определения? Материя – это объективная реальность, которую ощущает человек. А что такое объективная реальность? Загляните в святцы – «Философский энциклопедический словарь» (М.: Сов. Энц.,1989). Оказывается, у философов-материалистов объективная реальность – это и есть материя. Заменив одно другим, получим: Материя есть материя, данная нам в ощущениях. В логике представленное выше определение, если к нему подойти со всей строгостью, недопустимо, синоним через синоним не определяется, такой подход называется тавтологией.

Нам могут возразить. Вы, мол, не заметили, что в определении говорится не просто о материи, равной объективной реальности, а о «объективной реальности, т.е. материи, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них».

Мы всё заметили. И даже снова обратились к Ленину. В значение термина «объективная реальность» по Ленину входит незримое множество различных объектов: Рассмотрим ситуацию, «Когда наши органы чувств испытывают толчок извне от тех или иных предметов, — исчезновение «явлений», когда то или иное препятствие устраняет возможность воздействия заведомо для нас существующего предмета на наши органы чувств. Единственный и неизбежный вывод из этого, который делают все люди в живой человеческой

практике и который сознательно кладёт в основу своей гносеологии материализм, состоит в том, что вне нас и независимо от нас существуют предметы, вещи, тела, что наши ощущения суть образы внешнего мира» (В.И. Ленин. Соч., Т. 14).

В пылу схватки с махистами В.И.Ленин не придал значения, что термин может применяться в узком и широком смысле. Мол, кого это касается и кому это нужно, поймут, а остальным разъяснят педагоги или сама жизнь.

Стол и стул материальны, т.е. в их основе находятся элементарные частицы, об открытии которых В.И. Ленину было хорошо известно и на наличие которых он постоянно указывает на многих страницах работы «Материализм и эмпириокритицизм». Элементарные частицы это и есть собственно материя, из которой образуется вещество, а уж из него все объекты природы, т.е. объективная реальность. Здесь «Материя» используется в широком смысле. «Материя», о которой пишет В.И. Ленин, это материя рассматриваемая в узком, приниженном до уровня человеческих ощущений смысле. Ещё раз подчеркнём, когда разговор ведётся о совокупности всех материальных объектах Вселенной и их называют материей, то это употребление термина в широком смысле. На эту особенность до сих пор комментаторы, а их было очень много, не обратили внимания и оставили козырную карту оппонентам.

Но и после этого дополнения мы избавились не ото всех вопросов, связанных с ленинским определением материи. Возникает ещё один. Почему одно из самых главных в иерархии понятий, понятие «Материя», определяется через способности человека — «песчинки» в многообразии Вселенной, а не через понятие, равное по иерархическому уровню? Ведь всем известно, что «Богу — богово, кесарю — кесарево». Так почему?

Да потому, что в материалистической философии ему (понятию) абсолютно нечего противопоставить. Для Аристотеля и всех материалистов до сегодняшнего дня «материя», как категория высшей иерархии — «это то, что ничему не противоположно, материя — это всегда субъект, бескачественное подлежащее... всех предикатов (форм)»... (Интернет http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy/687/MATEPUЯ).

И сам В.И. Ленин пишет: «Материя есть первичное, мысль, сознание, ощущение – продукт очень высокого развития» (Соч., т. 14. С. 63). Это означает, сознание явление вторичное, производное от материи, которая одна во всей Вселенной не имеет противоположности и является во всех наших умозаключениях «бескачественным подлежащим».

И, наконец, речь здесь идёт, обратите внимание, о мысли, сознании, ощущении **человека**. Но это же не тот уровень сопоставления крайностей, т.е. противоположностей. Вселенная и человек — необъятная глыба и песчинка. Не та иерархия. Вспомним притчу о Юпитере и быке: «Что **Юпитеру** доступно — не дозволено **быку!**». Пора напомнить человеку о скромности.

Однако поиски исследователей не прошли впустую. Вторую категорию высшей иерархии всё-таки нашли. И сделали это идеалисты. Как вы уже

догадались, это было, безусловно, Сознание. Кстати, термин «Сознание» имеет несколько синонимов: Святой Дух, Мировой Разум, Бог, Абсолют, Мировое Сознание, или просто Сознание с большой буквы. Открытие вроде бы позволяло вздохнуть с облегчением. Но не тут, то было.

Оказалось, и такой подход нарушает диалектику. Да и основной закон Мироздания тоже. Попробуйте в рамках идеализма подобрать к нему, Сознанию, противоположность одного уровня иерархии. Что? Уже пробовали? Не получилось. А материя разве не подходит? Нет?!? Понятно... Идеалисты против.

Как видно, и этот подход идеалистов противоречит законам природы. Уж так устроен мир, всё, что его «населяет», без малейшего исключения, имеет свои противоположности первого или второго типа. Это один из важнейших Всеобщих законов его существования. Неужели для Материи, а затем и Сознания матушкой природой было сделано исключение?..

Никто, как ни старался, не раскрыл, как возникла Материя, и как появилось Сознание. Не получилось ни у тех, ни у других. И не раскроют. Не было, и нет доказательств. Феномены не возникали, не появлялись, не родились. Они были всегда. А от кого им родиться, от тех, что ли? А те от кого? А их предки? А родоначальники, если они были? И т. д... Не было их. И не было ни тех, ни других, ни третьих.

А что же было? Уважаемые идеалисты и материалисты, умерьте свою гордыню. Ваши суждения односторонни. В действительности во Вселенной всегда были, существовали, наличествовали и Материя, и Сознание как высшие иерархические феномены, её верховные диалектические противоположности.

Итак, **Мировая Материя и Мировое Сознание** — это диалектические противоположности, или, по словам К. Маркса, **крайности.** Кстати, некоторые философы категорию «крайности» тоже, иногда, называют диалектическими противоположностями. И именно они, эти крайности, и только они образуют нашу Вселенную в безмерном пространстве и бесконечном времени. Перевернём фразу и повторим мысль ещё раз: Вселенная — это единство противоположностей — Материи и Сознания, которые взаимопроникают друг в друга (единство) и активно воздействуют друг на друга (борьба), инициируя движение и развитие всего существующего. А для вышеназванных оппонентов, подчеркнём ещё раз, уж так устроен мир, всё, что его «населяет», без малейшего исключения, имеет свои противоположности. Это один из важнейших Всеобщих законов его существования. И мы уже говорили об этом. Добавим, что эти противоположности первого типа, и каждое из отражаемых их понятий применяется в широком смысле.

При решении основного вопроса философии, т.е. определении того, что первично в мире, Материя или Сознание, исходя из принципов духовноматериалистической философии, мы должны признать, что обе противоположности первичны, иначе ни та, ни другая не могли бы существовать как противоположности, а значит существовать вообще.

Материя — это громадное скопище мельчайших просто-элементарных, нано-элементарных, суб-нано-элементарных частиц, вибрации, движение и взаимодействие которых образуют все существующие видимые и невидимые нами объекты и, естественно, образуют нас самих, разумеется, при активном участии Сознания. Добавим, самом активном, иногда определяющем участии.

Сущность материи, может быть сами, ещё не понимая, что делают открытие, определили древние философы. «Материя» происходит от латинского выражения «mater rerun». Переводится оно как «мать вещей». Вещей живых и косных.

Почему мы раньше не знали перевода или почему никто не привлекал к этому наше внимание? Материалисты из когорты твердокаменных понимали, что Мать вещей не может существовать без Отца, а вещи – без их обоих. А кто же Отец? Кто может претендовать на эту роль? В масштабе Вселенной только Бог! Мировое Сознание! Объявите об этом – рухнет твёрдокаменный материализм, пошатнётся их недавняя концепция философии. Затем наступит хаос и т.д. Теперь понятно? Всё это можно воспринять как шутку. Но в каждой шутке, как говорят, есть доля правды. В нашем случае большая доля.

С другой противоположностью дело сложнее. Сознание — это отражение различных составляющих и сторон материального мира во всём их многообразии в объектах Вселенной. Причём отражение именно во всех объектах, обладавших и в зачаточных, и в развитых формах этой способностью отражения. Особенно в объектах, взрастившей её, эту способность, у предшественников земного человечества и внеземных цивилизаций в процессе движения и последующего развития до современного уровня. Вскользь заметим, что процесс этот бесконечен.

Можно считать, что со значением термина «Сознание» мы в первом приближении разобрались. Однако до сущности Сознания и его понятия ещё далеко. И всё же достигли мы уже многого.

Как видно, чего не удалось сделать идеализму и материализму, сделала **духовно-материалистическая философия**, родившаяся в недрах «лженауки», как квалифицируют Парапсихологию некоторые наши академики из отряда борцов с «лженаукой», выполняющего роль современного КГБ..

Термин «Сознание» в нашем человчском сознании имеет, как минимум, три этажа значений. Первый уровень охватывает всё то, что связано с нематериальным, что входит, так или иначе, в сферу идеального. Здесь находятся объекты, различные по роли и значению в общей структуре и механизме Сознания. Если хаотично обозначить общий вал составляющих общее Сознание, то здесь окажутся: формы психики и сознания различных субъектов-носителей (например, Высший Иерарх Мирового Сознания, в религиях это Бог, Аллах, Кришна, Абсолют, на Земле это человек, дельфин, волк, а также все другие животные, живые существа, растения, грибы, бактерии и вирусы в том числе, в космосе инопланетяне, представители внеземных цивилизаций, различного рода духовные сущности и т.д.), сюда

же через индивидуальное и общественное сознания человека в этот хаос, общий вал войдут: информация, классификация, аналогия, воля, интегрирование, инстинкт, разум, рассудок, аргумент, мышление, интуиция, желание, забывание, понимание, депрессия, интеллект, мотивация, совесть, стыд, речь, анализ, адаптация, обобщение, абстракция, задача, талант, дифференцирование и многое, многое другое. Да, чуть было не упустили главное: дружба, любовь, верность, преданность, патриотизм... Начнём с самого первого уровня.

Сознание нематериально, но органично связано с материей. Сознание — это самопознание материи и Самого Себя. В Греции на фронтоне Дельфийского храма есть надпись: «Познай самого себя». Идея является калькой, снятой с Мироздания. Материя посредством отражения всей реальности мира в самой себе, т.е. всего существующего в мире, с помощью особых знаков, кодов их сочетаний, отношений и манипуляций с ними, являющимися строительным материалом и инструментами построения отдельных информационных фраз и текстов, на особых материальных устройствах (носителях) записывает знания о самой себе, точнее подставляет свои «бока», чтобы это сделало Сознание. Как оно всё это делает? Мы и это, конечно, поймём, стоит только подключить нервную систему и физиологию...

Как элементарные частицы являются строительным материалом всего каркаса Вселенной, так знаки, символы, коды и т.д. являются особым языком-каркасом изложения всего того богатства Вселенной, которое отражено посредством взаимовоздействия Материи и Сознания. Называется это богатство информацией.

Мы только ещё подошли к информации — одному из важнейших явлений и соответствующему его сути понятию, относительно недавно вошедшего в кибернетику, а через неё в общую теорию Сознания. Дать определение, схватывающее сущность и главные моменты данного феномена в двух-трёх предложениях невозможно. Зато его расширенная трактовка позволит читателям лучше разобраться в проблеме.

Начнём с того, что наличие Сознания уже само делит информацию на два состояния. По своему характеру информация бывает **потенциальной** и **актуальной**. Именно здесь заключены все тайны информационно-энергетического поля (ИЭП). Здесь же находится ответ на вопрос, почему у одного ясновидящего «идёт» ясная, чёткая, гениальная информация, а у другого тривиальные сентенции или того хуже – явная чепуха, или на современном сленге лажа.

Нам представляется, что в самом широком смысле **потенциальная информация** — это те состояния и сведения (элементы, механизмы структура, законы, движения и т.д.), которые можно почерпнуть, изучая Вселенную, но (!) нашей цивилизации сделать этого ещё не удалось. В узком смысле — это информация до содержания которой наши руки (или ясновидящего) ещё не дотянулись, а наше сознание (и первого, и второго ясновидящего — см. выше) ещё не добралось.

Актуальная информация — это потенциальная информация, прошедшая через общественное сознание цивилизации и психику отдельного разумного существа. Правда, этот процесс протекает не так просто, как мы изобразили. Для того, чтобы получить какую-нибудь информацию из глубин и просторов необъятной Природы, т.е. превратить потенциальную информацию в актуальную, необходимо заранее располагать некоторой суммой знаний (т.е. определенным количеством актуальной информации). Понять что-то — это, значит, свести его к уже известному знанию. Мы ничего не поймем, глядя на полированный срез минерала, если не вооружим себя знаниями минералогии, не найдем в нём ничего нового, достойного внимания, если не будем знать всей суммы сведений, накопленных многими поколениями учёных. Остается добавить, что саму минералогию нельзя освоить без знаний, накопленных в детстве...

Наконец, мы подошли к моменту, когда можно начать знакомство с определениями информации.

«Информация – это сведения, знания. В кибернетическом смысле информация – это отражение одно объекта в другом, используемое для формирования управляющих воздействий. Это отражение (информационная модель) объекта имеет собственную внутреннюю структуру, что определяется как синтаксический аспект информации. Смысл (семантический аспект) информации состоит в соответствии отражения определенному управляемому или исследуемому объекту. Целевая функция информации (прагматический аспект) характеризуется её способностью влиять на процессы управления... Поскольку информация, как таковая, физическим объектом не является (подчёркнуто нами; это ещё один аргумент в пользу нематериальности мысли – РАС) её обработка, хранение и передача могут быть реализованы при минимальном потреблении вещества и энергии с помощью систем миниатюрных быстродействующих элементов. Это позволяет осуществлять опережающее моделирование объектов реального мира, анализировать возможные последствия на них и таким образом оптимизировать управление в реальном времени объекта управления» (Научно-технический прогресс. Словарь. – М.: Политиздат, 1987; к сожалению, мы не можем назвать автора статьи, авторы представлены списком).

Нам важно ещё и ещё раз отметить, что как само Сознание, более того, как все входящие в него и использующие его свойства явления, информация противостоит Материи, она крайность всех Её структур, форм, состояний и т.д., противоположность их совокупности.

А теперь, внимание, где бы мы ни обнаружили наши феномены, Материя и Сознание — это составляющие сложной динамической системы (СДС). Любая СДС включает в себя: оболочку (несущая конструкция) + блок управления, в основе которого находится процессор — своеобразный имитатор «сознания» со своей операционной системой и памятью, предназначенный для анализа и преобразования поступающей информации и осуществляющий управление

СДС в соответствии с её предназначением и полученными результатами оценки обстановки в районе дислокации + память (оперативная и долговременная) + устройство ввода-вывода + общая операционная система + прикладное программное обеспечение + блок энергообеспечения + рецепторы (устройства для сбора информации) + эффекторы (исполнительные органы, с помощью которых СДС реализует свои функции) + прямые и обратные связи управления и контроля.

Биологические СДС включают в себя почти такие же системы: тело (несущий каркас + организм жизнеобеспечения) и биологическое сознание, в которое входят функциональные компоненты собственно сознания и компоненты его обслуживающие: сенсорная система, поставляющая организму информацию о состоянии внешней среды; блоки оперативной и долговременной памяти; гомеостатическая система, контролирующая внутреннее состояние организма; интеллектуальная — система принятия решения, управления действиями, а также анализа, оценки и учёта получаемых результатов + энергетическая и, наконец, эффекторные системы, с помощью которых организм может воздействовать на себя и окружающую среду. И здесь нет исключений. Все от простейшего вируса и бактерии до властителей земной поверхности и океанов имеют одни и те же элементы и компоненты.

Считается, что существенным отличием живых СДС от косных СДС является способность к продолжению рода. Оппоненты возражают, утверждая, что недалеко то время, когда роботы тоже сами будут создавать своё потомство.

И, наконец, завершающий аккорд нашего повествования. В мире не существует ни одного объекта косной или живой природы, который бы не входил в ту или иную сложную динамическую систему, а все они, вместе взятые, — в самую сложную динамическую систему, которая носит громкое название Вселенная.

Уважаемые читатели, при чтении этого и последующих материалов можно столкнуться с некоторыми затруднениями, поэтому мы рекомендуем, для того, чтобы глубже разобраться в проблемах, а при желании раскритиковать автора, не попадая впросак, прочитайте сначала его предыдущие публикации, и прежде всего приложения («документы») к первой — «Взгляд изнутри отечественной науки на ее будущее», вторую публикацию — «Законы сохранения материи и жизни — основа бессмертия живых существ и Разумной Вселенной» и третью — «Что или Кто стоит за сознанием человека?»

27.06.2015 г. Профессор РАС.