



# МИРМАТЕРИАЛЕН

В ПОМОЩЬ ИЗУЧАЮЩИМ МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

Марксовской философской материализма есть последовательное до конца действительное научное мировоззрение революционного пролетариата, опирающееся на методы всей истории науки и общественной практики человека. Диалектический материализм, как и всякий материализм, признает существование материи независимо от сознания, от воли человека.

Что же такое материя? Классическое определение материи дано Лейбни в своем труде «Материализм и эмпиризм-критицизм»: «Материя есть то, что действует на наши органы чувств, производит ощущение; материя есть объективная реальность, данная нам в ощущениях...» (том XIII, стр. 119). И еще: «Материя есть философская категория для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями, существуя независимо от них» (том XIII, стр. 105—106).

Следовательно, ленинское философское определение материи расширяет отношение сознания к материи, устанавливает равенство материи и ее отражения мышлением, понятием, ощущением. Материя — объективная реальность, которая дана нам в ощущениях; она воздействует на наши органы чувств, копируется, отражается нашим сознанием, познается человеком. Материя — это все, что существует вне и независимо от нашего сознания.

Философское понятие материи нужно отличать от естественно-научного, которое говорит о строении физического вещества, его свойствах, состоянии, формах движения.

С развитием естествознания, физических наук взгляды на строение материи изменяются, дополняются, совершенствуются. Но законы бытия бытия остаются неизменными, материя в целом есть и остается объективной реальностью, существующей вне сознания.

История развития философии и других наук показывает, что в каждом идеалистическом выводе приводит смешивание философского понятия с естественно-научным. Так, физика проложила путь, обосновав XIX в., абсолютную истину об атоме. Философское понятие материи отождествлялось с атомистическим учением. Ученые считали атом незыблемым источником вещества. Вещь, тем, рассматриваясь как простая сумма атомов, «объективная реальность» — как то, что состоит из атомов.

Открытие электронов и протон, открытие атомно-ядерной энергии, метаматематическое учение о величине атома. Убедившись в том, что метафизическое представление об атоме потеряло крах, часть физиков пришла к отрицанию объективного существования материи, в утверждение того, что якобы «материя исчезла».

История науки и практическая деятельность людей доказывают правильность марксовско-ленинского учения об объективности материи и его познаваемости.

Мир по своей природе материален; он существовал и существует вне и независимо от чего бы то ни было сознания. «В мире нет ничего, кроме движущейся материи, и эта материя может двигаться иначе, как в пространстве и во времени» (Ленин, т. XIII, стр. 144).

С точки зрения диалектической материализма, время и пространство — основные формы бытия материального мира. Представления о предметах и явлениях, находящихся якобы вне времени и пространства, созданы религией, поэзией и поддерживаются философским идеализмом. Реальна твердь о вечности вселенной. Во времена, когда религия господствовала над умами, а наука была еще слабо развита, люди думали, что земля есть центр вселенной. Самую земную твердь представляли плоской и полагали, что у края ее кончается земной мир. В одной старинной книге было даже такое рисунки: монах после долгого путешествия добрался до края земли, где она сходится с небом; он выплывает наружу и видит, как за пределами вселенной начинается нематериальный мир, в котором якобы проживают боги и ангелы.

Уже Джордано Бруно (1548—1600), гениальный ученый эпохи Возрождения, отвергая плоские представления о конечности вселенной и считая, что она состоит из бесконечного количества миров. Наука полностью подтвердила предположение Бруно: границы выходя за пределы границы той вселенной, которую мы знаем. Материальный мир бесконечен во времени и пространстве.

Бесконечность материи проявляется в разнообразии предметов и явлений, состоящих из материальных мир: планеты, жидкости, растения, животные и т. д.

Материя бесконечна и во времени и в пространстве. Она бесконечна и непрерывна не только в большом, но и в самых мельчайших частях.

Наша планета времени и пространства суть научные абстракции, отражающие объективно существующие время и пространство.

Объективный мир трехмерен. Трехмерность объективного пространства выражает то, что любое тело может помещаться только в трех перпендикулярных направлениях, соответствующих измерениям самого тела. Изменение вышних представлений о пространстве и времени по мере развития наук и искусства образцом не опровергает объективности материального мира, объективности времени и пространства.

Отрицание объективности пространства и времени неизбежно ведет к философской путанице, к идеализму.

Для обесценивания вселенной науки не нуждается в признании объективной реальности.

Марксовский философский материализм, опираясь на науку, утверждает, что мир никак не сотворен. «Материалистическое мировоззрение... — пишет Энгельс, — означает просто познание природы такой, какова она есть, без всяких посторонних прибавлений» (Маркс и Энгельс, Соч., т. XIV, стр. 651).

Признание объективной реальности вселенной мира находится в неразрывной связи с признанием объективной закономерности природы. Мир есть закономерное движение материи.

Материальный мир не есть тьма, непроходимое пространство, темнота, выходящая за пределы человеческого познания. В определенном взаимодействии материальный мир есть закономерное развитие, осуществляющееся по определенным законам.

Марксовский диалектический метод дает правильное обесценивание оснований закономерности развития материи. Явления мира, их связь, взаимозависимость являются строго определенными, строгими, закономерными. Мир есть закономерное поле, проявляющееся в бесконечном многообразии явлений. Отрицание объективной закономерности мира неизбежно ведет к идеалистическим выводам.

Философия — идеализм отрицает объективную закономерность мира. Основы расхождения с «миром духа», об «абсолютной идее», как первопринципа мира, идеализм извращает действительную картину мира.

«В противоположность идеализму, который считает мир воплощением «абсолютной идеи», «мирового духа», «сознания», — философский материализм Маркса исходит из того, что мир по природе своей материален, что материально явление в мире представляют различные виды движущейся материи, что взаимная связь и взаимная обусловленность явлений устанавливаются диалектическим методом, представляющим закономерности развития движущейся материи, что мир развивается по законам движения материи и не находится ни в каком «мировом духе» (Сталин, «Вопросы ленинизма», стр. 541).

Так товарищ Сталин в своей гениальной работе «О диалектическом и историческом материализме» определяет парусную черту марксовского философского материализма.

Вся история человечества, весь ход развития естественных и общественных наук складывается из непрерывного развития материального мира, черты марксовского философского материализма.

Материя находится в вечном круговороте. Движение — объективная форма существования материи, основное свойство материи. Движение есть способ существования материи. Нет движения без материи. Это значит, что материя без движения не существует. Но, с другой стороны, нет и движения, не связанного с материей. Мышление есть форма движения; оно связано с высокоорганизованной материей (с мозгом).

Движение есть изменение вообще. Изменение сложной системы, изменение поверхности земли, изменение атома, изменение в органической клетке, изменение живого организма, изменение социального строя — все это различные виды движения. Обшир как всех этих процессов является изменение.

Движение не есть простое механическое перемещение в пространстве; движение есть качественное изменение, возникновение нового, развитие от простого к сложному, от низшего к высшему.

Для того, чтобы обобщить возникновение любой формы движения, но нужно прибегать к внешней, «случайной» силе. Источник развития, источник возникновения новой формы материи лежит в ней самой. Материя способна к «саморазвитию», источником которого является борьба различных противоположных сторон, внутренняя противоречивость, имеющая место во всех телах и предметах объективного мира.

Закономерное развитие материи проявляется в закономерном превращении формы движения материи друг в друга. Диалектический оборот историко-научно, Энгельс дал замечательно глубокое учение о формах движения материи:

«Предмет естествознания — движущееся вещество, тела. Тела нельзя отделить от движения. Формы и типы тел можно познать только в движении. О телах вне движения, вне всякого отношения к другим телам — ничего нельзя сказать. Лишь в движении тело обнаруживает, что оно есть. Естествознание, таким образом, познает тела, рассматривая их в их отношении друг к другу, в движении. Познавая различные формы движения и есть познание тел. Таким образом, изучение этих различных форм движения является главным предметом естествознания» (К. Маркс и Ф. Энгельс, Письма, стр. 294. Сочинения, 1931).

Всего движение есть соотношение, взаимодействие тел. Естествознание изучает движущиеся тела и явления в их взаимодействии друг с другом.

Предметом каждой науки является определенная форма движения материи.

Самой простой формой движения материи является механическая форма движения, включая механику земных и небесных масс. Раскрыть закон более простой формы движения, полагая, конечно, чем более сложное. Научение простым движениям должно вытекать из простых, простейших.

Только в XIX в., когда была научно доказана правильность формы движения друг в друга, стало возможным преодоление механической односторонности естествознания XVIII века.

Переход от механики к физике есть переход от механики масс к механике молекулы. Молекулярная физика — это переход от света, звука, электричества, магнетизма — все это учения о еще более сложных видах движения.

При определенной степени взаимодействия тел, находящихся в физическом движении, вызываются такие изменения внутреннего строения тел, которые выходят за пределы физики, — возникают химические изменения. В природе существуют физические границы для химических процессов. Химические соединения могут происходить при определенных условиях температуры и т. п.

Энгельс в «Диалектике природы» пишет, что на образующихся из туманности отдельных тел — солнца, планет, спутников — возможны различные формы движения материи. Он говорит, что не может быть и речи о химических соединениях элементов в зависимости от температуры, которой обладает еще в наше время солнце.

Ожидание планет приводит все к большому взаимнообъективно превращающимся друг в друга различных форм энергии и доходит до состояния, при котором затихает осуществляться химическое строение; элементы вступают друг в друг в соединения. Эти химические соединения изменяются вместе с изменением тепловым и агрегатного состояния (общее название трех физических состояний: твердого, жидкого и газообразного) охлаждаясь планеты.

Таким образом, при определенных условиях относительно простые физические процессы переходят в более высшую, более сложную — химическую форму движения материи.

Химическая форма движения материи имеет собственные закономерности, изучаемые химией. Химические соединения или разложение элементов — это не просто процессы взаимнообъективного соединения веществ. Для химического соединения свойства реагирующих веществ исчезают, при механическом — они сохраняются как самостоятельные.

Диалектический процесс превращения механической, физической, химической формы движения материи друг в друга окончательно и безоговорочно опровергает попытку объяснить химическое строение как нечто особое, первичное.

В процессе остывания земли при образовании условий теплоты, света, влажности, электричества возникает жизнь — эта выспала, по сравнению с неорганической природой, формой движения материи.

«Ничто есть форма бытия биологическая, и эта форма бытия состоит по существу в постоянном самообновлении химических составных частей этих тел...»

Поскольку, же мы встречаем жизнь, мы находим ее связанной с каким-либо биологическим телом, и поскольку, же мы встречаем такое тело на находящемся в процессе разложения биологическом теле, мы находим непрерывно и проявления жизни» (Ф. Энгельс «Анти-Дюринг», стр. 67 — 68. Госполитиздат, 1938).

Без бытия нет жизни. Безок — один из самых сложных органических соединений. Особенно сложная структура биологических тел еще и до сих пор не раскрыта наукой. Все научные попытки объяснить материалное происхождение бытия, из которого в дальнейшем саморазвитии пропорции нервные существа.

Жизнь материальна. Химический анализ показывает, что в химических элементах, входящих в состав планетной земли, образуются все органической и неорганической мир. Различные соединения элементов образуют различные по химическому составу тела, все разобранное неорганическими и органическими явлениями. Химический анализ живого тела дает те же химические элементы, что и в неорганической природе, разбитая тем самым идеалистический взгляд на живые существа.

Дарвин первый показал, что развитие живой природы есть закономерный процесс, что органическая природа есть единое, целое, закономерное.

Установив материальное единство происхождения и развития органических форм, теории Дарвина позволила с разрывом между биологическими науками, показала связь между этими науками, изучающими отдельные стороны единого живого мира.

Из простейших биологических соединений, некогда возникших на нашей земле, возникли первые одноклеточные и многоклеточные организмы. Из последних постепенно, на протяжении миллионов лет, развился сложный мир растений и животных. На определенной стадии развития животного мира из высоразвитых человекообразных обезьян выдвинулся человек.

Дарвин пришел к выводу о происхождении человека от животных.

В настоящее время наука накопила значительное количество естественных научных фактов, доказывающих происхождение человека из мира животных, родство человека с высоразвитыми формами человекообразных обезьян.

Сравнительное анатомическое исследование скелета человека, гоминиды и шимпанзе дает весьма большое сходство в строении руки и пяточного голеностопного сустава — результаты анатомического сходства мы видим в строении голеностопного сустава и т. д. Наука установила близость кровяного человека к крови обезьяны по их морфологическим и биохимическим особенностям.

Довольно полное происхождение человека из мира животных опровергает идеалистические измышления о неорганическом происхождении человека.

Сложнообразный переход от животного к человеку был связан с появлением новой объективной формы движения материи, порождением общественных закономерностей. Этот переход совершился через труд.

«Труд создал самого человека» (Ф. Энгельс «Диалектика природы», стр. 50. Партиздат, 1934).

В развитии в процессе труда человек развил речь и мышление еще более успешно различие между человеком и животным. Животное непосредственно через обмен веществ приспосабливается к природе, перерабатывает природу, перерабатывает ее; животное рождается на природу при помощи естественных органов, человек — при помощи созданных им орудий труда. Изменяя природу, изменял формы и методы воздействия на природу, изменяя орудия труда, человек тем самым изменяет и свою собственную природу, приобретает большую власть над природой. Труд лежит в основе материальной деятельности человека.

Итак, все рассмотренное нами выше показывает нам переход форм движения материи из простых к более сложным, — показывает последовательность саморазвития материи, закономерности превращения форм материи друг в друга.

Развитие органического мира привело к появлению человека и человеческого общества — этой высшей формы развития материи. Возникнув на природе, общество тем не менее имеет свою особую качественно отличительные законы развития. На определенной стадии материя порождает мышление как вышнюю форму своего развития.

В «Диалектике природы» Энгельс с замечательной ясностью вскрыл ряд теории, неуловимо трагичный вопрос о происхождении жизни на земле. Так, теория «вечности жизни» (Либих, Гельмгольц) не разрешает вопроса о происхождении жизни, а отводит его за пределы земли, а другие части вселенной. Гипотеза заимствования жизни с других планет базировалась на признании вечности бытия и вечности природы живых форм, что является совершенно абсурдным, так как невозможно допустить существование живых тел при необычайно высоких температурах на раскаленных планетах солнечной системы и ее далеком пространстве.

Таким образом, наука подтверждает, что жизнь материальна по происхождению и по развитию.

Энгельс вскрыл незначительность теории «вечности жизни» и подчеркнул, что жизнь возникла на земле, что жизнь имеет свою материальную историю происхождения. Дальнейшее развитие естествознания полностью подтверждает взгляды Энгельса.

История развития наук, изучающих формы движения: механическую, физическую, химическую, биологическую, общественную, — доказывает материальность всех явлений мира, в том числе и материальную природу мышления. Физико-химические науки, науки об эволюции живых существ, науки о человеческом обществе приносят нас к выводу о том, что весь окружающий нас мир материален, что все явления объективного мира суть проявления материи.

Мир един во всех его изменениях, превращениях, так как в основе всех превращений лежит материя. Любая форма движения есть форма движения материи. Формы движения материи не существуют отдельно одна от другой, а входят в тесную взаимосвязь.

Отсюда вытекает положение марксовского философского материализма: единство мира состоит в его материальности. Энгельс писал: «Единственное единство мира состоит в его материальности, а эта последняя доказывает, что на паре фукенштейна, а длинным и трудным развитием философия и естествознание» (Ф. Энгельс «Анти - Дюринг», стр. 37. Изд. 1938 г.).

Марксовский философский материализм развивается и обогащается с каждым новым научным открытием.

Открытие современной физики подтверждает выводы философского материализма, сделанные Энгельсом и развитые Лениным на основе данных науки XX века.

Выполняя функцию, главным положением которой является единство частиц и волн, единство превращения и непрерывного, новейшие теории атомной физики и так называемых «слабых» и «длинных» — электронов, протонов, нейтронов — все это полностью подтверждает положение марксовского философского материализма о бесконечном развитии материи и ее движении, подтверждает марксовско-ленинское положение о том, что мир материален по своей природе.

В основе всех явлений мира лежит материя. Следовательно, и в основе всех явлений человеческого общества лежат материальные причины.

Раскрытие материальной основы общественной жизни, раскрытие способов добычи средств к жизни, способа производства материальных благ, создание твердую научную базу для материалистического изучения явлений человеческого общества.

Товарищем Сталиным сделаны замечательные выводы, вытекающие из распространения положений марксовского философского материализма на изучение истории общества. Товарищ Сталин в своей работе «О диалектическом и историческом материализме» показал, насколько важно применение этих положений к практической деятельности партии пролетариата.

Вся история большинства партии, вся стратегия и тактика большевистской партии Ленина — Сталина — блестящий пример того, как нужно в революционной деятельности руководствоваться объективным законом развития человеческого общества.

Кто это пишет? За годы сталинских пятилеток комитет тинторского ЦК «Правда» превратился в мощное предприятие, оборудованное новейшей техникой и огромными материальными средствами. Справедливо является орудием «И. Сталина» проверкой отвлеченности до уровня стереотипа.

Ото В. Башкирова (ТАСС).

**БИБЛИОГРАФИЯ**

**По страницам журналов**

№ 7 журнала «В помощь марксовско-ленинскому образованию» открывается статьей Касулянского и др. Мамонтова о 1 томе четвертого издания Социалистической В. И. Ленина.

В. И. Ярославский в статье «За высокое качество лекционной работы» отмечает успехи и недостатки в постановке лекционной работы и обращает внимание на необходимость широкой пропаганды решений XVII Всесоюзного съезда партии и в частности ЦК ВКП(б) от 21 февраля 1941 года. Автор подчеркивает, что парторганизация должна уделять больше внимания тематике лекций по вопросам социализма на территории ЦК ВКП(б).

В журнале печатается «Программа по истории СССР для учащихся 10 классов ЦК ВКП(б)». Программа состоит из 8 разделов: «Первообытно-общинный строй в Российской империи»; «Начало революционного строя и зарождение капитализма»; «Развитие капитализма в царской России»; «Кризис империализма»; «Великая Октябрьская социалистическая революция и победа социализма в СССР»; «Без курс расписан на 120 лекционных часов и 80 часов классных занятий».

Кто это пишет? В. И. Мамонтов провозглашает в лекциях, что в России и в нашей стране в XVII-XVIII веках, «феодалы-абсолютистские государства» в период империализма «русской империи». «Начало революционного строя и зарождение капитализма», «Развитие капитализма в царской России», «Кризис империализма», «Великая Октябрьская социалистическая революция и победа социализма в СССР»; «Без курс расписан на 120 лекционных часов и 80 часов классных занятий».

Кто это пишет? В. И. Мамонтов провозглашает в лекциях, что в России и в нашей стране в XVII-XVIII веках, «феодалы-абсолютистские государства» в период империализма «русской империи». «Начало революционного строя и зарождение капитализма», «Развитие капитализма в царской России», «Кризис империализма», «Великая Октябрьская социалистическая революция и победа социализма в СССР»; «Без курс расписан на 120 лекционных часов и 80 часов классных занятий».

К. Каретин в статье «Экономическое образование кадров» делится опытом коммунистической партии в области партийно-хозяйственного актива в Москве.

Журнал заканчивается отделом библиографии, где помещена статья И. Дзандарова «Новое издание ценной книги» — о книге Л. Берия «К вопросу об истории коммунистической партии». Заключительный номер.

Передовая № 6 журнала «Большевик» посвящена выборам партийных органов в первичных парторганизациях. Вторая передовая «Строительство коммунистической культуры», говорит о достижениях советской науки, литературы и искусства и о взаимосвязи с мировой империалистической войной, и исключительный расцвет культуры в СССР.

Передовая «Большевик» отмечает тот факт, что по разделам философского, исторического, юридического, экономического и юридических наук не присуждена ни одна Сталинская премия. Это свидетельствует о том, что в области науки и институтов, занимающихся исследованием гуманитарных наук, существует недостаточное количество Сталинских премий и премий.

В разделе «Международный обзор» помещена статья «Южно-Африканский союз коммунистической партии» и справка о Юго-Востоке.

В номере обещается редакционная коллегия издать в следующем номере критическую статью о деятельности Южно-Африканского союза коммунистической партии (ЮАСА), напечатанную в № 1 (за 1941 г.) журнала «Проблемы экономики».

В номере помещены также статьи: Н. Немова — «Технологическая дисциплина — необходимый закон производства»; Т. Дзандарова — «Большевикские верды и новые техники».

В разделе «Международный обзор» помещена статья «Южно-Африканский союз коммунистической партии» и справка о Юго-Востоке.

В номере обещается редакционная коллегия издать в следующем номере критическую статью о деятельности Южно-Африканского союза коммунистической партии (ЮАСА), напечатанную в № 1 (за 1941 г.) журнала «Проблемы экономики».

В номере помещены также статьи: Н. Немова — «Технологическая дисциплина — необходимый закон производства»; Т. Дзандарова — «Большевикские верды и новые техники».

В разделе «Международный обзор» помещена статья «Южно-Африканский союз коммунистической партии» и справка о Юго-Востоке.

В номере обещается редакционная коллегия издать в следующем номере критическую статью о деятельности Южно-Африканского союза коммунистической партии (ЮАСА), напечатанную в № 1 (за 1941 г.) журнала «Проблемы экономики».

К. КУЗКОВ.



