Материальный мир поражающе многообразен. За этим многообразием угадывается единство, которое в философии фиксируется понятием «**материя**». Материя существует только в многообразии конкретных объектов. «Чистой материи» не существует, т.е. она не есть нечто, существующее отдельно от своих форм.

Само слово «материя» происходит от латинского слова

«materia» – вещество. В гносеологическом плане определение

материи таково: **материя** – это объективная реальность, существующая вне и независимо от сознания человека.

Понятие «материя» прошло несколько этапов в развитии философской мысли:

1) Первый этап наглядно-чувственного представления о материи. Он охватывает множество философских течений древнего мира, особенно античность Греции, где основой Космоса считались те или иные стихии природы (вода, огонь, воздух), воспринимавшиеся наглядно-чувственно.

2) Этап атомистического представления о материи, когда вещество сводилось к атомам. Такой подход зародился еще в недрах античной Греции (атомы Демокрита – Левкиппа) и развивался на базе данных физики и химии в XVII-XIX вв. (Гассенди, Ньютон, Ломоносов, Гельвеций, Гольбах и др.). Конечно, атомы XIX в. значительно отличались от представлений об атомах Демокрита.

3) Третий этап связан с кризисом естествознания на рубеже XIX-XX столетий и с формированием гносеологического понимания материи. Наиболее яркое свое проявление он получил в произведении В.И. Ленина «Материализм и эмпириокритицизм».

4) Этап в развитии понятия материи связан с ее трактовкой как субстанции (Декарт и Спиноза).

В наше время основными являются **гносеологическое** и **субстанциальное** представления о материи.

На сегодняшний день в науке выделяют два вида материи: вещество, энергия. Благодаря работам А. Эйнштейна известно, что данное деление достаточно условно, т.к. оба вида могут взаимно переходить друг в друга, однако удобно в повседневной практике. Под веществом понимается корпускулярно организованная материя. При этом выделяется светящееся и темное вещество. Светящееся вещество отражает излучение, благодаря чему человек способен его увидеть или зарегистрировать с помощью приборов. Темное вещество согласно современной науке не взаимодействует со светящимся, за исключением гравитационного взаимодействия, и его общая масса примерно в пять раз больше общей массы видимого вещества.

Домашнее задание выполнил:  
студент группы КМБО-02-18  
Новожилов Дмитрий