

Материализм и идеализм в науке

Д.В. Григорьев

Материализм и идеализм в науке

НАУКА* — специализированная когнитивная деятельность сообществ ученых, направленная на получение и использование в практике нового научного знания о различного рода объектах, их свойствах и отношениях.

*Лебедев С.А. Философия науки: Словарь основных терминов

Материализм и идеализм в науке

1. Система, теоретических, объективных знаний о действительности.
2. Вид общественной деятельности.
3. Как социальный институт регулирующий научную деятельность.
4. Общественная функция.*

Научное знание должно отвечать определенным критериям:

- *Предметности;*
- *Воспроизводимости;*
- *Объективности;*
- *Эмпирической и теоретической обоснованности;*
- *Логической доказательности;*
- *Полезности.*

Материализм – от лат. *materiales*
вещественный

Теоретическая основа сводится к сведению сущего к материи.

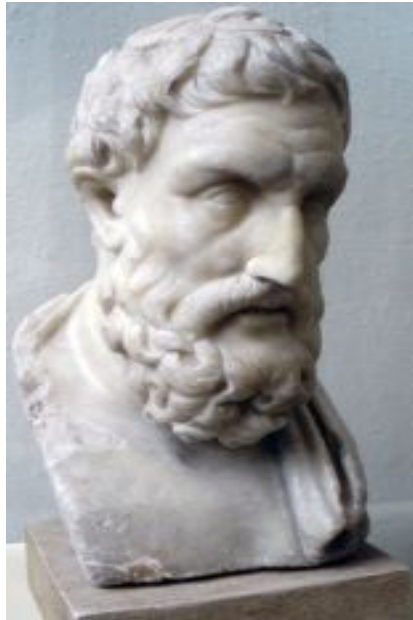
- Все что существует материально , хотя и необязательно вещественно.
- Бытие определяет сознание.

Материализм и идеализм в науке

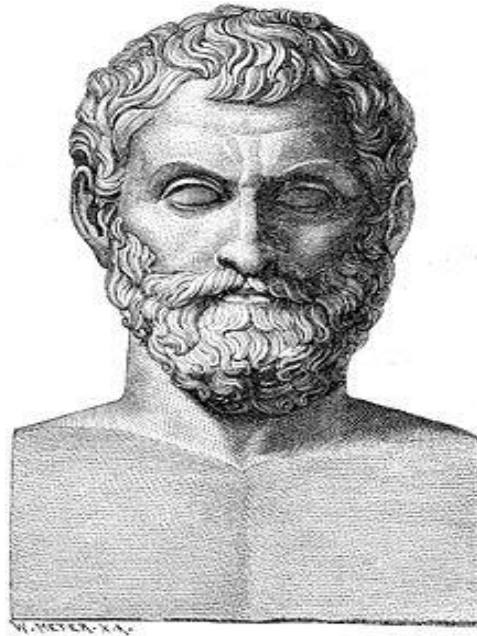
МАТЕРИЯ

- 1) любая объективная реальность как все то, что находится вне человеческого сознания;
- 2) такая объективная реальность, которая принципиально может быть зафиксирована (отражена, дана) с помощью человеческих ощущений (чувственных анализаторов);
- 3) объективный субстрат в виде вещества, т. е. то, что обладает свойствами иметь химическую структуру, вес, протяженность, способность к превращениям, движению и т. д.;
- 4) содержание сознания, полученное в результате внешнего опыта, в ходе взаимодействия чувственной ступени познания с внешним миром, с миром «не-Я»;
- 5) физическая реальность, то есть аспект бытия, знание о котором может быть получено с помощью использования физических методов и средств познания.

Материализм и идеализм в науке



Эпикур



Фалес



Демокрит

Материализм и идеализм в науке



***Дени Дидро
Гольбах***



Джон Толанд



Поль Анри Тири

Материализм и идеализм в науке



***Людвиг Бюхнер
Энгельс***



Людвиг Фейербах

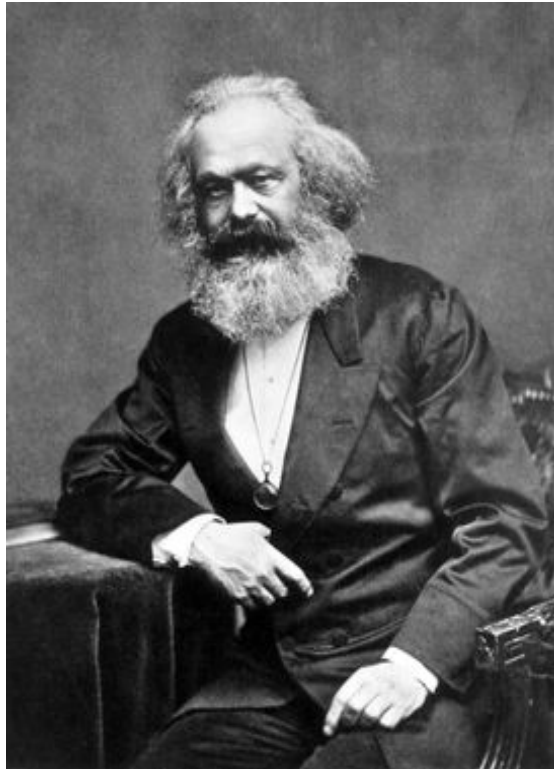


Фридрих

Материализм и идеализм в науке



***Георг Вильгельм Фридрих Гегель
Ульянов (Ленин)***



Карл Маркс



В.И.

ДИАЛЕКТИКА

Философское учение о всеобщем характере развития, его основных закономерностях и их проявлении в различных сферах (мышлении, природе, обществе, духе).

Это понимание диалектики было введено и систематически развито Гегелем, а впоследствии было закреплено в марксистско-ленинской философии.

Материализм и идеализм в науке

Основные положения диалектики Гегеля:

1. Развитие может быть представлено в форме снятия, когда антитезис снимает тезис.
 - Отрицание;
 - Сохранение;
 - Подъем на более высокий уровень.
2. Труд выступает в качестве взаимного изменения человека и природы.
3. История трактуется как взаимный процесс формирования природы человека.

Материализм и идеализм в науке

МАРКСИСТСКАЯ ФИЛОСОФИЯ

- Система мировоззрения, в основу которой положено понятие общественно-исторической практики, система деятельности по производству и воспроизводству жизни во всех ее социальных аспектах и проявлениях.
- Первичным является господствующий в обществе способ материального производства, то есть тот или иной уровень развития производительных сил и производственных отношений.
- Все остальные подсистемы общества вторичны по отношению к господствующему способу материального производства и так или иначе (адекватно или менее адекватно) обслуживают и выражают его (государство, политические и правовые институты общества, формы общественного сознания и мировоззрения — философия, религия, мораль, искусство и др.).

Материализм и идеализм в науке

1. Закон единства и борьбы противоположностей.
2. Закон перехода количественных изменений в качественные.
3. Закон отрицания отрицания.

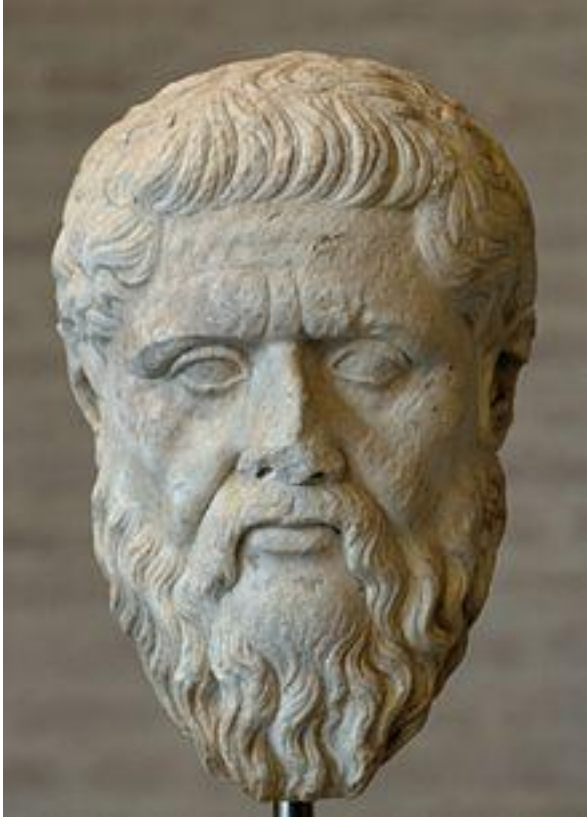
Материализм и идеализм в науке

Идеализм – от лат. *idea* идея

Теоретическая основа сводится к первооснове духовного миру природы и всего сущего.

Сознание определяет бытие.

Материализм и идеализм в науке



Платон

*Классическая форма идеализма
есть философия Платона.*

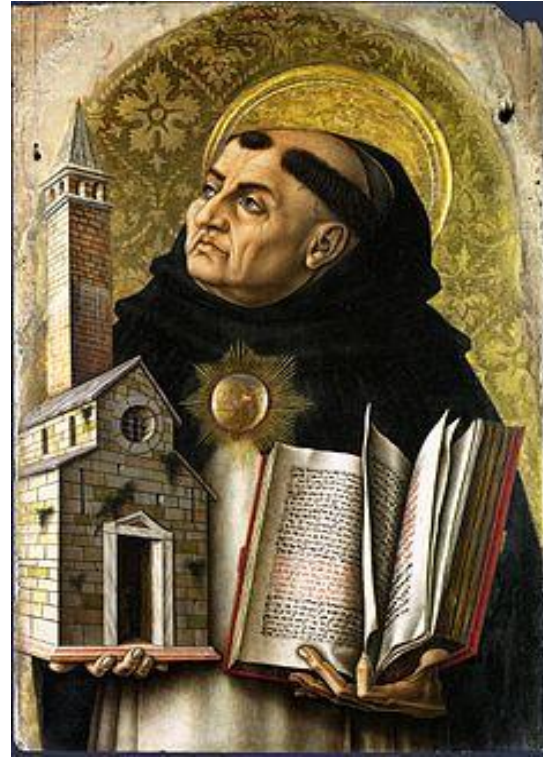
*Особенность идеализма Платона,
сводится к религиозно-
мифологическими
представлениями.*

*В эпоху кризиса античного
общества, развивается
неоплатонизм, сросшийся не
только с мифологией, но и с
крайним мистицизмом. Эта
особенность идеализма выражена
в эпоху средневековья, когда
философия полностью
подчиняется теологии.*

Материализм и идеализм в науке



Августин Блаженный



Фома Аквинский

Материализм и идеализм в науке



Рене Декарт



***Иммануил Кант
Беркли***



Дэвид Юм



Джордж

Материализм и идеализм в науке



Используемые источники:

1. С.А. Лебедев Философия науки: Словарь основных терминов / М.: Академический Проект, 2004. — 320 с.
2. А.П. Алексеев, Г.Г. Васильев Краткий философский словарь / М.: ТК Велби, Из-во Проспект, 2004. - 496 С.
3. Г. Скирбекк , Н. Гилье История Философии / Перевод с англ. С.Б. Крымского. - М.: ВАЛДОС, 2003. - 800 С.
4. Е.В. Ушаков Введение в философию и методологию науки. / М. : Кнорус, 2008. - 592 С.
5. Марксистско-ленинская философия. Диалектический материализм. / Изд. 2-е. Ред. Коллегия: А.Д. Макаров и д.р. М., 1971 . 335 С.

Материализм и идеализм в науке

Спасибо за внимание!