

Позитивизм: общая  
характеристика и  
— ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ —

Подготовил:  
преподаватель кафедры СиГН  
*Александр Львов*

# Предпосылки позитивизма (с 1840 до 1914)

---

- Индустриальная трансформация Европы: рост городов и транспортных сетей.
- Усовершенствование средств коммуникации и производства.
- Небывалые успехи в медицине, биологии, физике, химии, математике.
- Иллюзия неостановимости научного и технического прогресса.
- Усиление процесса секуляризации.
- Перспектива роста знания и всеобщей образованности.

# Основные черты позитивизма

---

1. Нам известно лишь то, что сообщают науки; единственный метод познания – естественно-научный метод;
2. метод естественных наук работает не только при изучении природы, но и общества (показательный пример – социология);
3. всеобщий оптимизм, вера в неизменность прогресса, грядущее благосостояние и человеческую солидарность;
4. решительное противостояние против метафизики, идеализма, спиритуализма, догматизма;
5. направленность на всеобщее просвещение и веру в научную рациональность.

# Исторические этапы позитивизма

---

- I этап – классический (*Огюст Конт, Герберт Спенсер, Джон С. Милль*)
- II этап – эмпириокритицизм (*Эрнст Мах, Рихард Авенариус*)
- III этап – неопозитивизм (*Венский кружок и аналитическая философия*)
- IV этап\* – постпозитивизм (*Карл Поппер, Томас Кун, Пол Фейерабенд, Имре Лакатос*)

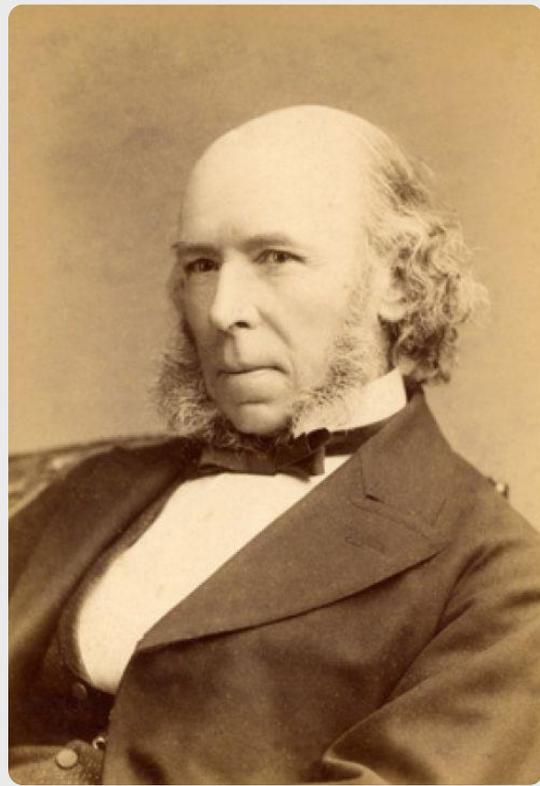
\***NB!** Постпозитивизм – критика неопозитивизма.

# Классический позитивизм



Огюст Конт (1798 - 1857)

Герберт Спенсер (1820 – 1903)



Джон С. Милль (1806 - 1873)

# Важнейшие принципы позитивной философии Огюста Конта

---

- Позитивная наука – наука о действительном, о том, что доподлинно известно, что может быть описано без «метафизических домыслов».
- Задача философии – точно определить дух каждой из наук, их связи и отношения, суммировать их принципы в соответствии с позитивным методом.
- Основная задачи философии – накопление, обобщение и систематизация научного знания (собственно, методологическая).
- Классификация наук: в основании – математика, на вершине – социология.

# Закон трех стадий

---

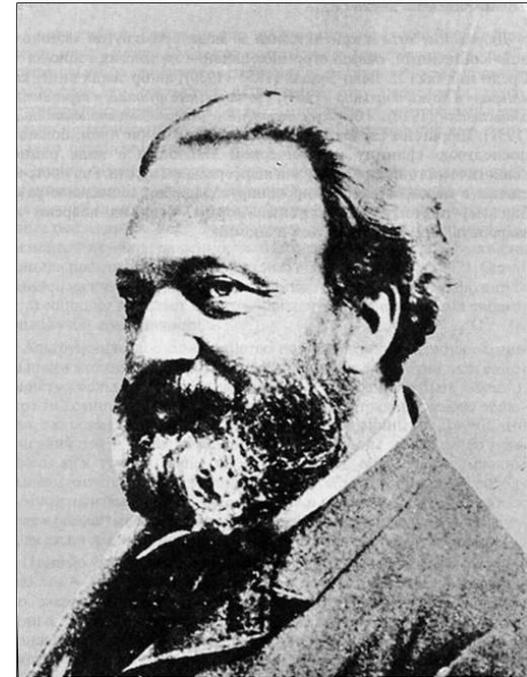
- «...каждое из наших основных понятий проходит <...> три теоретически различных стадии: теологическую, или фиктивную; стадию метафизическую, или абстрактную; стадию научную, или позитивную».
- «Мы признаем, что истинная наука... состоит по существу из законов, а не из фактов, ибо первые устанавливают и санкционируют вторые».
- В науке «следует доверяться не ученым, а истинным философам».

# Эмпириокритицизм (махизм)

---



Эрнст Мах  
(1838 - 1916)



Рихард Авенариус  
(1843 - 1896)

# Эмпириокритицизм – анализ ощущений

---

- «...Нет пропасти между физическим и психическим, нет ничего внутреннего и внешнего, нет ощущения, которому соответствовала бы внешняя, отличная от этого ощущения вещь. Существуют только одного рода элементы, из которых складывается то, что считается внутренним и внешним, которые бывают внутренними или внешними только в зависимости от той или другой точки зрения».
- Опыт есть поток ощущений, который предшествует разделению на «физический» и «психический» элементы. Из этих элементов образуются как физические тела, так и содержание сознания.

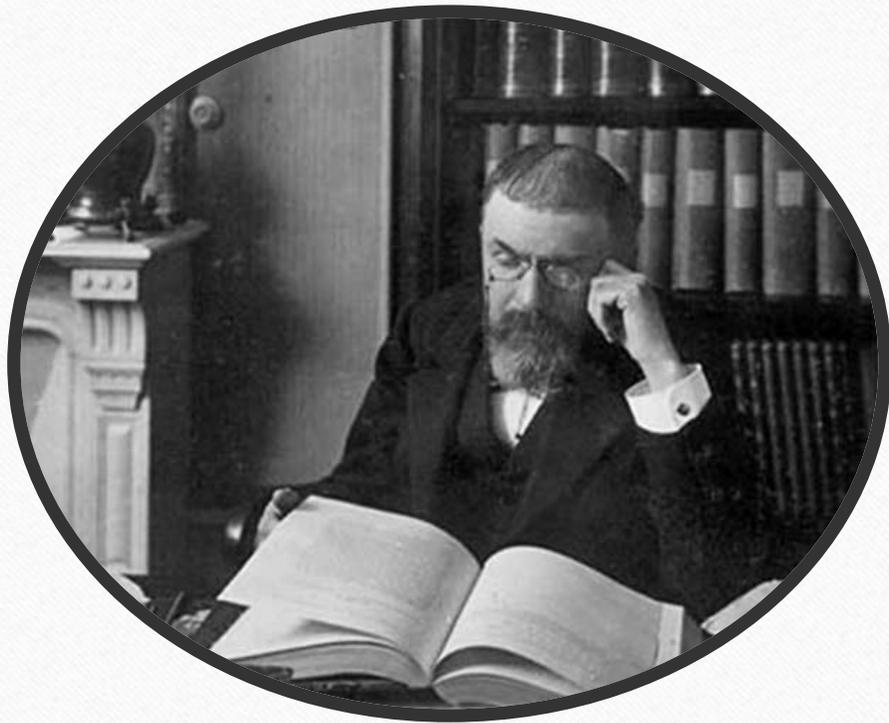
# Задачи эмпириокритицизма

---

- исследование механизмов научного творчества, который понимается как процесс конституирования (или конструирования) предметов опыта (комплексов ощущений) и образования знания (научных понятий);
- очистка науки от разночтений, фантазий, домыслов;
- получение универсальной картины мира.

*«Если первичен опыт, то от него ждут подтверждения и опровержения. А то, относительно чего невозможно подтверждение или опровержение, к делу не относится». (Э. Мах)*

# Конвенционализм



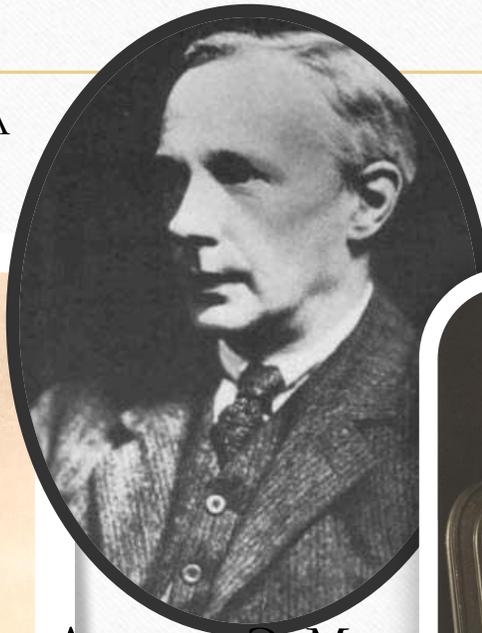
**Анри Пуанкаре** (1854 – 1912) – основоположник конвенционализма.

- Основные положения любой научной теории – суть соглашения, единственным абсолютным условием которых является непротиворечивость.
- Выбор тех или иных положений из множества возможных диктуется практическими соображениями: потребностью в максимальной простоте теорий и необходимостью успешного их использования.
- При появлении более эффективных конвенций старые отвергаются.

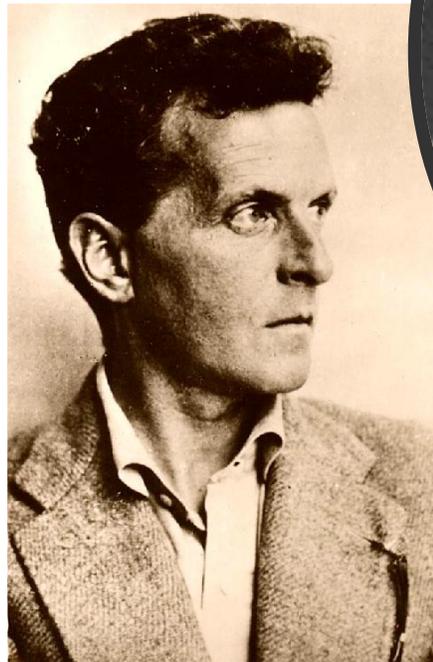
# Неопозитивизм



Бертран Рассел  
(1872 - 1970)



Мориц Шлик  
(1882 - 1936)

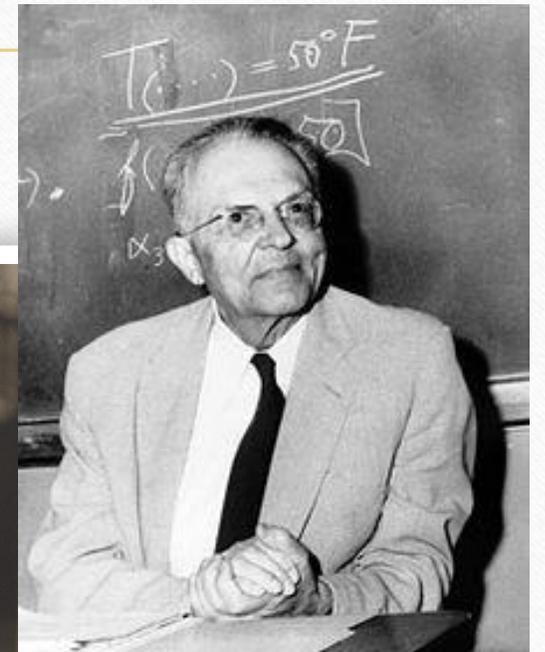


Людвиг Витгенштейн  
(1889 - 1951)

Джордж Э. Мур  
(1873 - 1958)



Рудольф Карнап  
(1891 - 1970)



# Поиск критериев достоверности

---

- Атомарные предложения составляют молекулярные предложения со все более сложной структурой.
- Анализ «протокольных предложений», описывающих результаты опыта. Сводимость к протокольным предложениям есть главный критерий истинности и осмысленности всех других предложений науки.
- Теоретический уровень научного познания формируется на основе индуктивных обобщений и гипотетических предположений. Принцип верификации.

# Аналитическая философия (логического анализа)

---

- Границы языка совпадают с границами мира. Все, что находится за пределами фактов, невыразимо и бессмысленно. «Мир есть совокупность фактов, а не вещей». «О чем невозможно говорить, о том следует умолчать» (Л. Витгенштейн).
- Философские предложения не проверяемы органами чувств – следовательно, бессмысленны.
- Значение слова есть способ употребления его в рамках «языковой игры». Любое слово имеет значение лишь в контексте его употребления в конкретном предложении.

Спасибо за внимание!

---

