



ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ НАУКИ

Выполнила: аспирантка 1 года обучения Могурова М.А.

Основные модели развития науки

- Кумулятивизм и антикумулятивизм
- Прогрессивизм и антипрогрессивизм
- Презентизм и антикваризм
- Интернализм и экстернализм

Кумулятивизм

- Связан с позитивистской философией
- Основан на Законе трех стадий Конта:
Знание проходит через три состояния
 - Теологическое (господство религиозных представлений)
 - Метафизическое (замена традиционных верований критической философией)
 - Позитивное (интеграция и рациональная организация общества под влиянием позитивной философии)

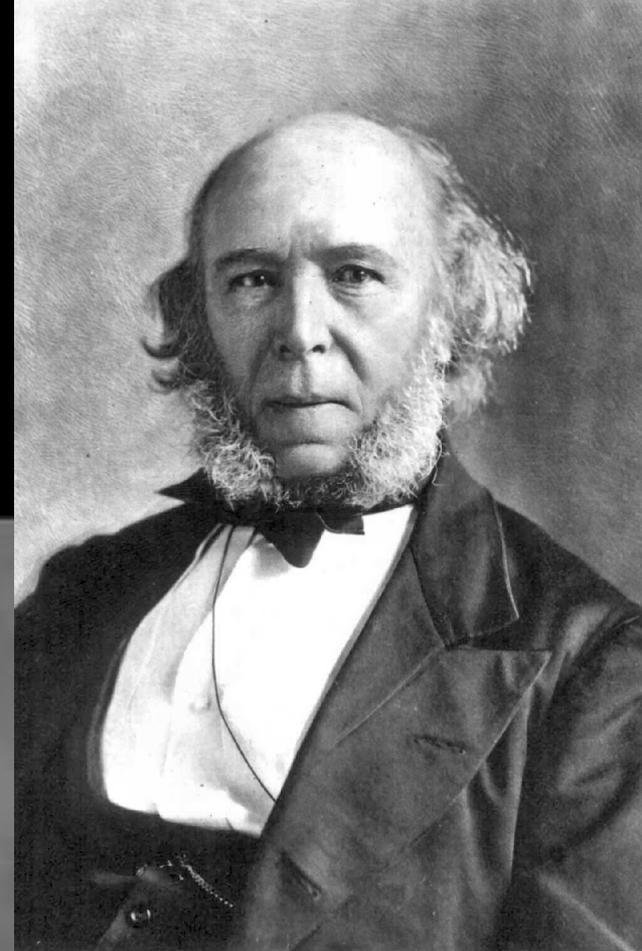
Кумулятивизм

Представители:

Г.Спенсер

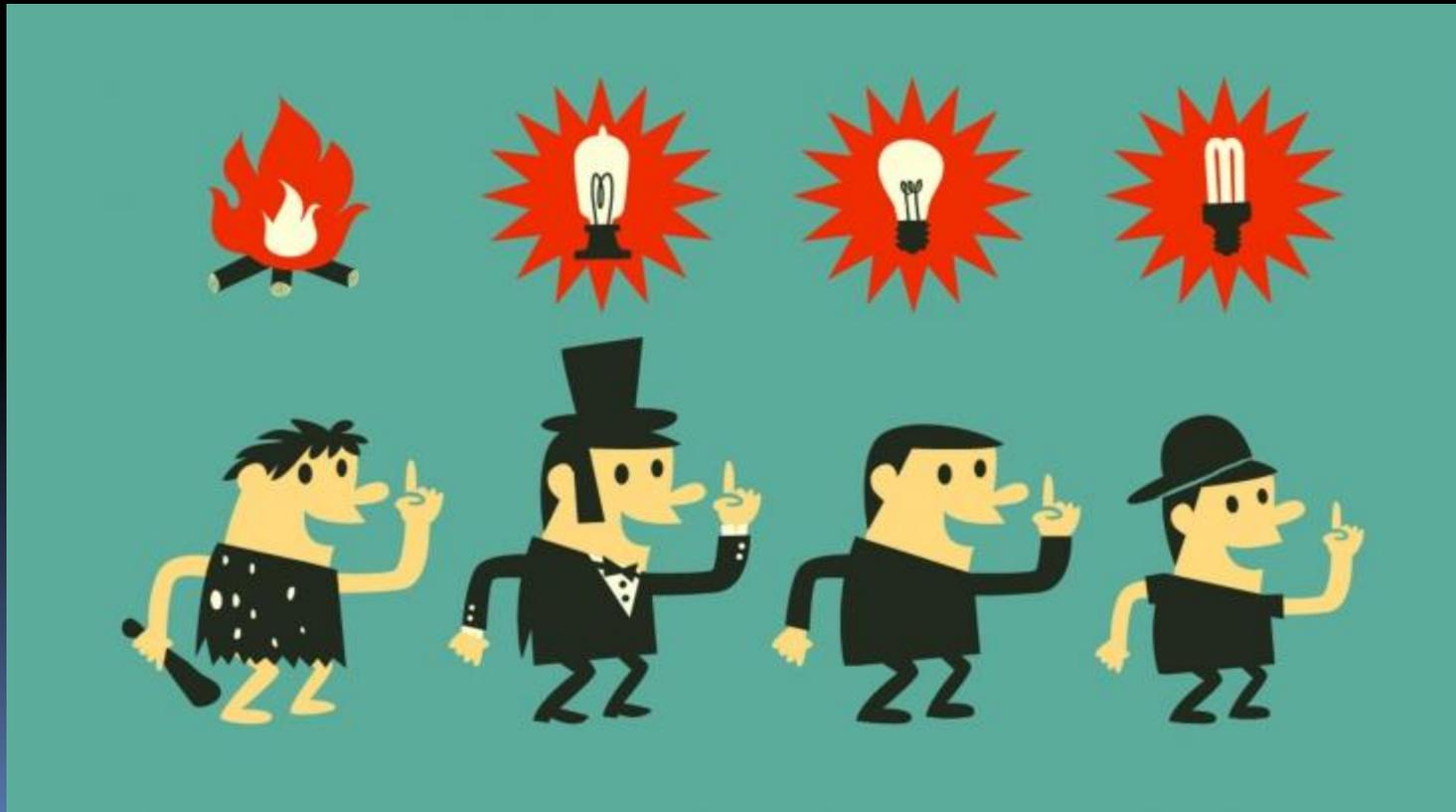
Дж.Дьюи

А.Креммин



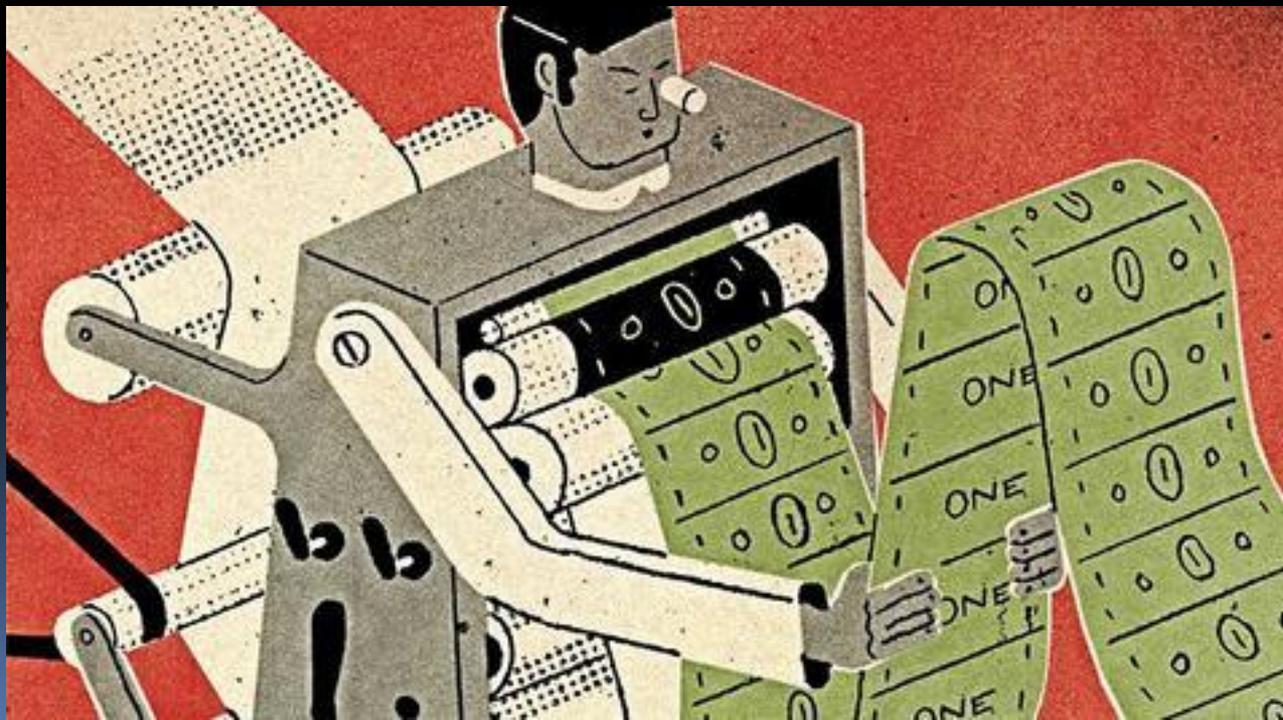
Кумулятивизм

- Каждый следующий шаг в науке можно сделать, лишь опираясь на предыдущие достижения.



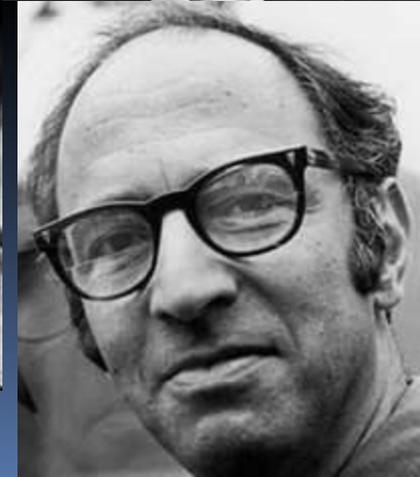
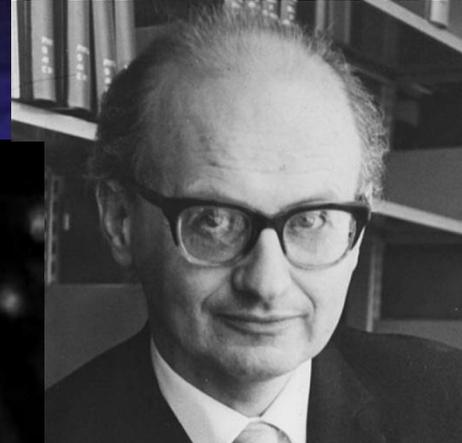
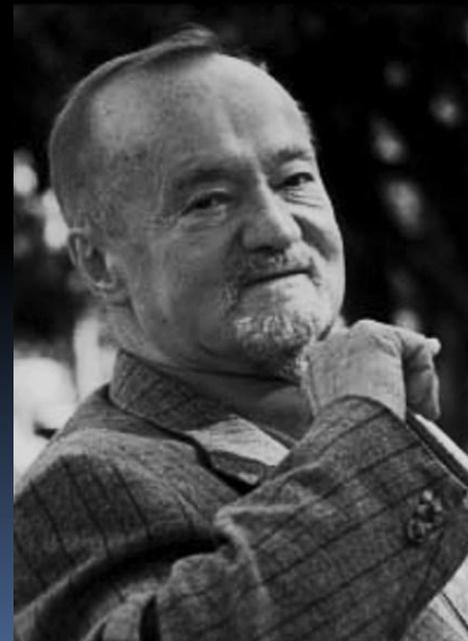
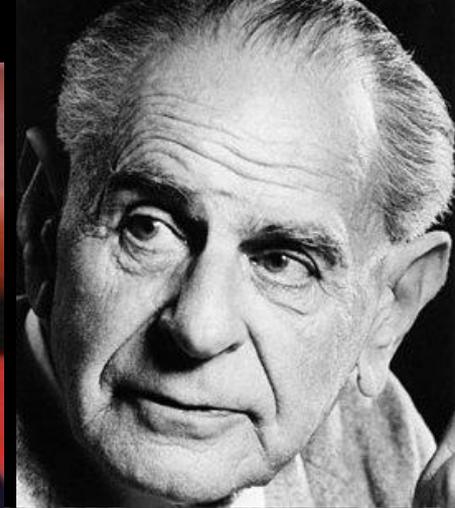
Антикумулятивизм

- Связан с критическим рационализмом
- Переход от одного этапа эволюции к другому всегда связан с пересмотром фундаментальных идей и методов.



Антикумулятивизм

- Представители:
- К.Поппер
- Т.Кун
- И. Лакатос
- П.Фейерабенд
- Ст.Тулмин





Презентизм

- Стремление восстановить прошлое науки, используя терминологический язык современности.

Антиквариизм

- Восстановить прошлое в развитии научных идей БЕЗ отсылок к современности.

Презентизм и антикваризм

- **Принцип дополнительности презентизма и антикваризма в истории науки:** установление точек взаимодействия, позволяющее уточнить технологию историко-научной реконструкции, дополняя друг друга, где это возможно.

Интернализм

- Развитие науки объясняется из содержания научного знания, истории научных идей, развития концептуального развития науки.

Интернализм

- Родоначальник:
- А.В. Койре (Койранский)

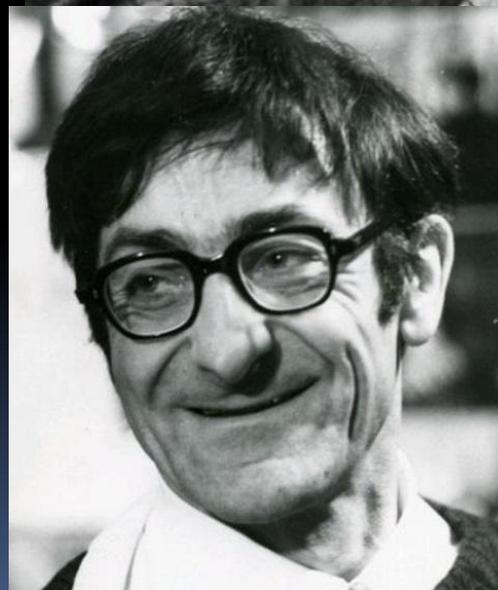


Экстернализм

- Ориентировался на анализ влияния на науку социальных факторов.
- Невозможно объяснить научные революции, появление новых фундаментальных теорий без обращения к социокультурному контексту.

Экстернализм

- Представители:
- О. Шпенглер
- Б. Гессен
- Дж. Бернал
- Ст. Тулмин
- Г. Гачев





БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!