

# Современные модели развития науки

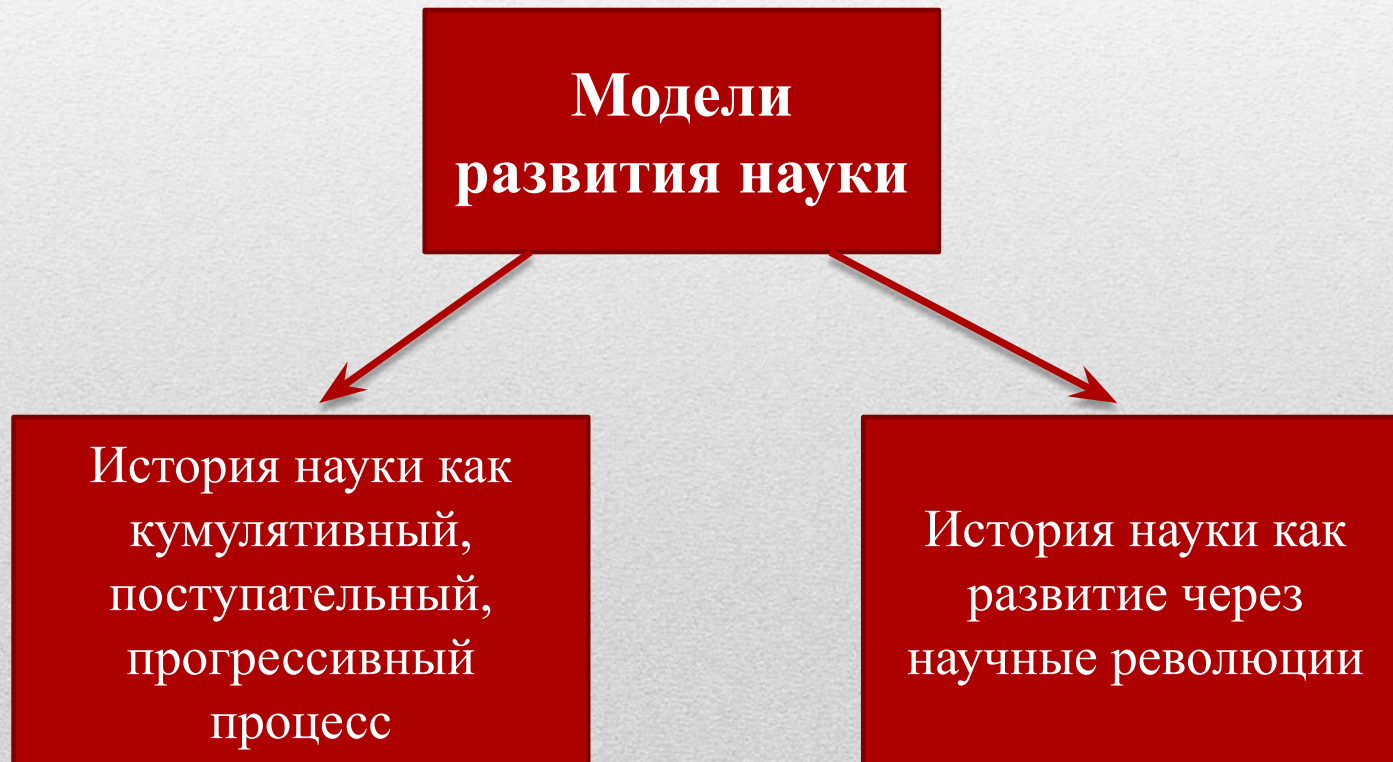
Подготовила студентка группы Тс05/1413

Захарова Кристина

Дисциплина: Концепции современного естествознания

---

**Наука** — сфера человеческой деятельности, имеющая своей целью сбор, накопление, классификацию, анализ, обобщение, передачу и использование достоверных сведений, построение новых или улучшение существующих теорий, позволяющих адекватно описывать природные или общественные процессы и прогнозировать их развитие.



# Научная парадигма Т. Куна



Томас Сэмюэл Кун (1922 - 1996) — американский историк и философ науки.

- 1.** Научное знание развивается скачкообразно, посредством научных революций
- 2.** Понятие «научная парадигма»
- 3.** Любой критерий имеет смысл только в рамках определённой парадигмы
- 4.** Научная революция — это смена научным сообществом объясняющих парадигм

# Научно-исследовательская программа И. Лакотоса



Ймре Лакатос (1922 - 1974) —  
английский философ венгерского  
происхождения, один из  
представителей постпозитивизма.

- 1.** Смена научно-исследовательских программ происходит не стихийно, а рационально
- 2.** Структура программы, состоящая из 3-ех элементов:
  - Жесткое ядро
  - Негативная эвристика
  - Позитивная эвристика
- 3.** Вытеснение одной программы другой представляет собой научную революцию



**Спасибо за внимание!**

---