

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!
