

# Типология научной рациональности

Наталья Андреевна Ястреб,  
ВГПУ, кафедра философии

- Рациональность и ее типология – одна из основных проблем современной философии науки
- Рациональное – то, что:
  - обусловлено разумом
  - доступно разумному пониманию
  - логически обосновано
  - соответствует представлениям о правильном

- Рациональность – всеобщий феномен познания и деятельности
- присутствует везде, где есть
  - СЛОВО,
  - мышление,
  - логика,
  - соответствие правилам и нормам
- один из типов рациональности – научная Р.

# Типология рациональности по историческому критерию

## 1. Мифическая рациональность:

- стихийная, интуитивная диалектика, признающая противоречия и соединяющая их
- мифическая логика «все возможно»

## 2. Античная рациональность

- основа зарождения научной рациональности
- задача выявления всеобщих законов и закономерностей

# Типология рациональности по историческому критерию

## 3. Теологическая рациональность

- соединение веры и разума
- логические доказательства догм, бытия Бога

## 4. Рациональность Нового времени

- классический тип рациональности (см. дальше)
- абсолютизация формальной логики
- ориентация на науку как идеал познания
- классический (жесткий) детерминизм
- закрытая

# Типология рациональности по историческому критерию

## 5. Современный тип рациональности

- рациональность не тождественна научной рациональности
- признание других, вненаучных форм рациональности
- преодоление закрытости, однозначности классической научной рациональности
- признание относительности, размытости границ рациональности
- взаимосвязь и взаимопереход рационального и иррационального

# Типология рациональности по уровням абстрактно-логического познания

## 1. Рассудочная (рассудок)

- в основе – формальная логика
- отрицание противоположностей
- признание однозначности, линейности развития явлений

## 2. Разумная (разум)

- в основе – диалектическая логика
- рассмотрение явлений в движении, изменении, развитии
- признание противоречий, многоплановости, многовариантности в развитии явлений

# Типология рациональности по этапам и способам познания объекта исследования

1. Классическая рациональность (кл. наука)
2. Неклассическая рациональность (некл. наука к. XIX – с. XX в.)
3. Постнеклассическая рациональность (постнекл. наука к. XX в.)

# 1. Классическая рациональность

- Истоки в античности, формируется в Новое время, основы заложены Галилеем, Ньютоном, Коперником, Бэконом, Декартом.
  - В естественных науках – классическая физика
  - В гуманитарных науках – формационный подход к пониманию исторического процесса
  - В педагогике – классическая педагогика (послушание, строгость, наказание)
  - В языкознании – инструментально-аналитический подход к пониманию языка

# 1. Классическая рациональность

- Основные тезисы:
  - Знание – сила (Ф. Бэкон)
  - Гипотез не измышляю (И. Ньютон)
  - Я мыслю, следовательно, я существую (Р. Декарт)
- Цель научной рациональности –
  - достижение абсолютной истины,
  - открытие фундаментальных законов
  - отделение научного от ненаучного
  - объективность
  - формализация явлений и процессов

## 2. Неклассическая рациональность

- в основе – наука к. XIX – н. XX в.
  - в физике – квантовая механика, теория относительности
  - в гуманитарных науках – культурологический и цивилизационный подходы к пониманию истории (Шпенглер, Тойнби, Данилевский)
  - в языкознании – контекстуальный подход к пониманию языка (поздний Витгенштейн, Апель, Хабермас)
  - в педагогике – педагогика ненасилия, духовно-преобразующего общения

## 2. Неклассическая рациональность специфика

- открытый тип рациональности
- признание роли случайности, вероятности
- идея относительности, в т.ч. истины
- признание необходимости различных подходов (принцип дополнительности)
- отказ от противопоставления субъекта и объекта познания

# 3. Постнеклассическая рациональность

- в основе – парадигмы постнеклассической науки:
  - синергетика
  - глобальный эволюционизм
  - антропный космологизм
  - эволюционная эпистемология и искусственный интеллект
- философские исследования ПР:
  - К. Поппер, Т. Кун, И. Лакатос, М. Полани, П. Фейерабенд
  - В.С. Степин, В.А. Лекторский, В.С. Швырев, Л.А. Микешина

### 3. Постнеклассическая рациональность. Основные черты

- междисциплинарность подходов, методов, теорий
- принцип историзма в понимании процесса познания
- признание роли иррационального, неявного знания (М. Полани)
- критическая, а не догматическая рациональность (К. Поппер)
- анализ антропологического и ценностного аспектов науки
- системный подход
- рассмотрение любого явления как открытой самоорганизующейся системы
- признание роли случайности, хаоса в развитии систем

