

История и философия науки

Замощанский Иван Игоревич

Кандидат философских наук, доцент
кафедры философии

ivanz.79@mail.ru

Структура курса

- Основные проблемы философии науки (20 экзаменационных вопросов)
- Философские проблемы техники (10 экзаменационных вопросов)
- Статья

Вопросы

- Понятие, предмет и основные проблемы философии науки
 - Основные модели взаимодействия науки и общества: интернализм и экстернализм, сциентизм и антисциентизм

Философия



ФИЛОСОФИЯ – теория всего

- Теория о мире в целом
- Учение о сущности и универсальных законах развития

Философские суждения - предельные обобщения

- «Все...»
- «Весь...»
- «Всегда...»

Пример

Шопенгауэр vs Лейбниц

- «На свете кроме идиотов, почти никого нет, ... а наш мир худший из возможных» (Шопенгауэр)
- Наш мир – лучший из возможных, ибо сотворен Богом (Лейбниц)

Теоретическое знание

- Теория – задает способ рассмотрения вещей, событий, фактов
- Теория состоит из теоретических положений и аксиом
- Теоретическое знание:
умопостигаемость и сверхчувственность

ПОНЯТИЕ КАК ЕДИНИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ



Теоретическое знание – это интерпретация

- Химическая картина мира
- Физическая картина мира
- Экономическая картина мира
- Философская картина мира

Философия науки

- Сквозные проблемы науки, которые сама наука разрешить не в состоянии
- Неразрешимые вопросы, которые в каждую историко-культурную эпоху оказывали влияние на понимание целей и специфики научного знания

Определение предмета

- «Философия науки исследует технологии деятельности человека по получению (производству) новых знаний в различных культурно-исторических условиях, включая исследования условий и оснований возможности строгого научного знания, его сферы и границ, его целей, мотивов и ценностных характеристик» (В.И. Кашперский)

Предварительный анализ условий возможности научно-теоретического познания

- как специфического знания
- как деятельности по получению нового знания
- как коммуникации (системы социальных связей и отношений)
- как особой сферы культуры
- как социального института.

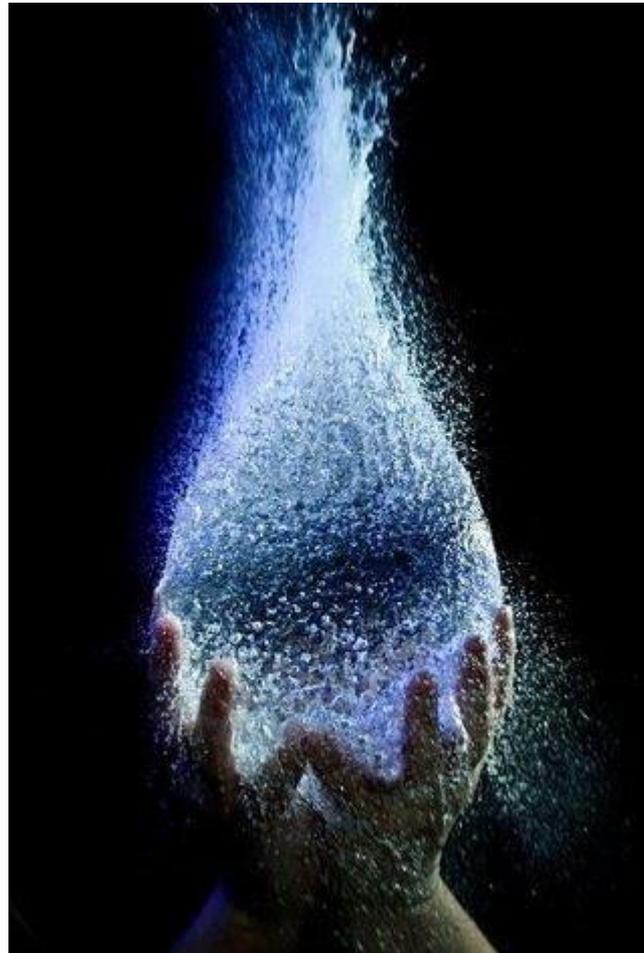
Место и роль науки в жизни общества

- **Сциентизм** (от лат. scientia наука, знания): позитивизм, К. Поппер, В.И. Вернадский
- **Антисциентизм**: постпозитивизм, М. Хайдеггер, Н. Бердяев

Интернализм и экстернализм



Проблема соответствия знаний и предмета, проблема истинности



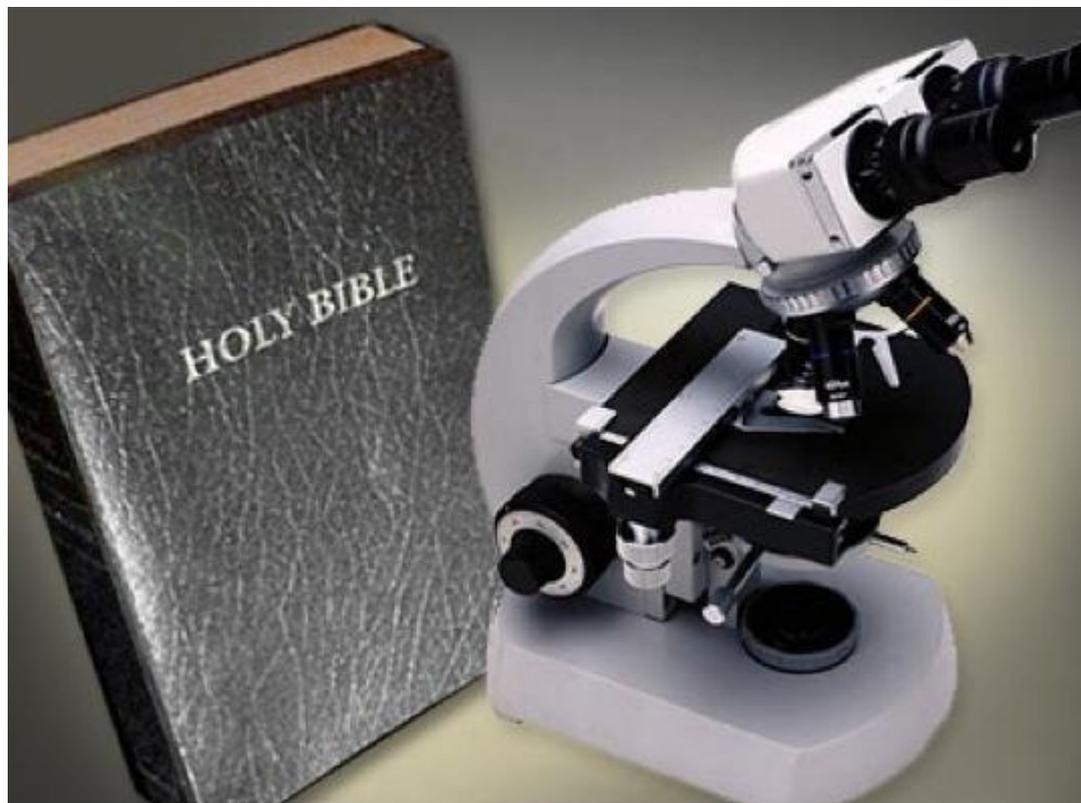
Проблема необходимости и всеобщности положений науки



Проблема условий возможностей научного знания



Проблема демаркации



Выводы

- Наука – это феномен культуры и ее можно изучать с разных позиций
- Теоретическое знание - это свойство присущее и науке и философии
- В философии науки рассматриваются те проблемы, которые невозможно решить в средствами научного знания

A close-up photograph of a person's hand holding a bright yellow sticky note. The note has the words "thank you" written in a cursive, handwritten style. The word "you" is underlined with two horizontal lines. The background is a soft, out-of-focus blue and purple gradient.

thank
you