



Наука как социальный институт

Подготовили
студентки группы СМ20-1м
Белодедова Е.В.
и Кондрашова К.С.

НАУК

А

С 18 века – особый социальный институт:

- первые научные журналы
- научные общества
- академии

! Долгое время научными исследованиями занимались отдельные энтузиасты. Занятия наукой НЕ требовали больших средств и сложного оборудования

С середины 19 века – дисциплинарное построение научного знания.

Понимание науки как социального института

Социальные институты – это исторически сложившиеся устойчивые формы организации совместной деятельности и отношений людей, выполняющих общественно значимые функции.

Процесс институционализации состоит из:

- возникновение потребности, удовлетворение которой требует совместных организованных действий;
- формирование общих целей;
- появление социальных норм и правил в ходе стихийного социального взаимодействия;
- появление процедур, связанных с нормами и правилами;
- институционализация норм и правил, процедур, то есть их принятие, практическое применение;
- установление системы санкций для поддержания норм и правил, дифференцированность их применения в отдельных случаях;

Понятие социальный институт предполагает:

- наличие в обществе потребности и её удовлетворение механизмом воспроизводства социальных практик и отношений;
- данные механизмы выступают в виде ценностно-нормативных комплексов, регулирующих общественную жизнь в целом либо отдельную её сферу.



Социальный институт науки – это социальный способ организации совместной деятельности ученых, которые являются особой социально-профессиональной группой, определенным сообществом.



Цель и назначение науки как социального института:

- производство и распространение знания
- разработка средств и методов исследования
- воспроизводство ученых
- обеспечение выполнения учеными своих социальных функций

Наука как социальный институт – это сообщество, имеющее:

- представление об общности цели
- устойчивые традиции
- авторитет
- самоорганизацию



В этом институте отсутствуют:

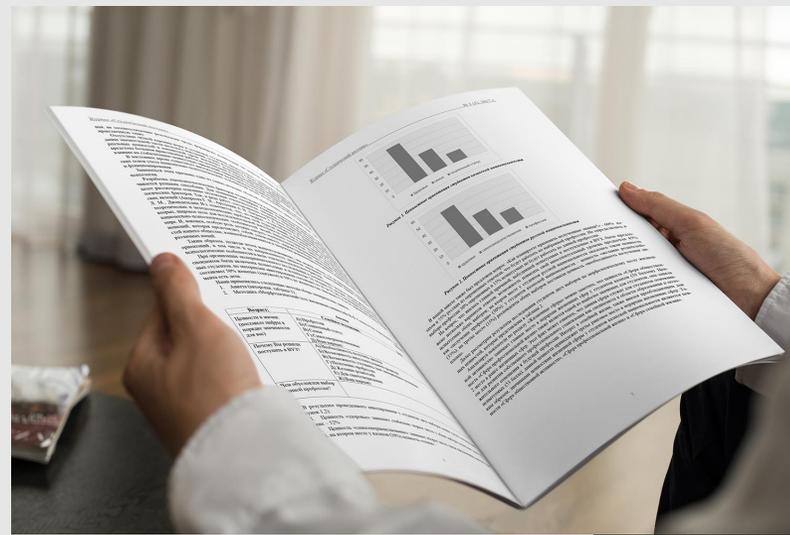
- механизмы власти,
- прямое принуждение,
- фиксированное членство.



Для стимулирования деятельности каждого члена научного сообщества исторически вырабатывается система поощрений и вознаграждений.

Высшей формой поощрения является признание научным сообществом приоритета вклада в науку.

Этот вклад удостоверяется научным сообществом в различных формах (статья в журнале, доклад на конференции и т. д.).



Наука как социальный институт имеет свою собственную разветвленную структуру и использует как когнитивные, так и организационные и моральные ресурсы.

В этом качестве она включает в себя:

- совокупность знаний и их носителей;
- наличие специфических познавательных целей и задач;
- выполнение определенных функций;
- наличие специфических средств познания и учреждений;
- выработка форм контроля, экспертизы и оценки научных достижений;
- существование определенных санкций.



Здание Российской академии наук в Москве

Отличие

Автономия социального института науки, в отличие от других социальных институтов (экономики, образования и др.), имеет ряд особенностей.

- Она происходит в условиях господства определенной политической системы, а именно – демократического устройства общества, гарантирующего свободу любому виду творческой деятельности, в том числе и научным исследованиям.
- Дистанцирование от общества способствует формированию особой системы ценностей и норм, регулирующих деятельность научного сообщества, - в первую очередь это строгая объективность, отделение фактов от ценностей, установление специальных методов определения истинности знания.
- Создается особый язык науки, отличающийся строгостью определений, логической четкостью и непротиворечивостью. В развитых естественных науках этот язык настолько сложен и специфичен, что понятен только для посвященных, специалистов.
- Социальная организация науки характеризуется существованием особой системы социальной стратификации, в которой престижность ученого, его социальная позиция в этом сообществе оцениваются на основе специальных критериев. Этот тип социальной стратификации существенно отличается от стратификации общества в целом, что также способствует выделению социального института науки в качестве самостоятельного и независимого установления.

НАУКА

Отрасль духовного
производства

Особая система
знаний

Социальный
институт со своей
структурой
и функциями

Система организаций,
вырабатывающих,
распространяющих и
внедряющих знания

Система
научных
исследований

Опытно-
конструкторские
изыскания

Представления,
понятия, теории
в системе

Основная продукция:
понятия, законы, теории

Наука как социальный институт

**Осуществление
определенных функций**

Мировоззренческая
Производственная
Социальная
Познавательная
Прогностическая

**Система специальных
организаций и
учреждений**

НИИ, Вузы, Академии наук,
Научные центры

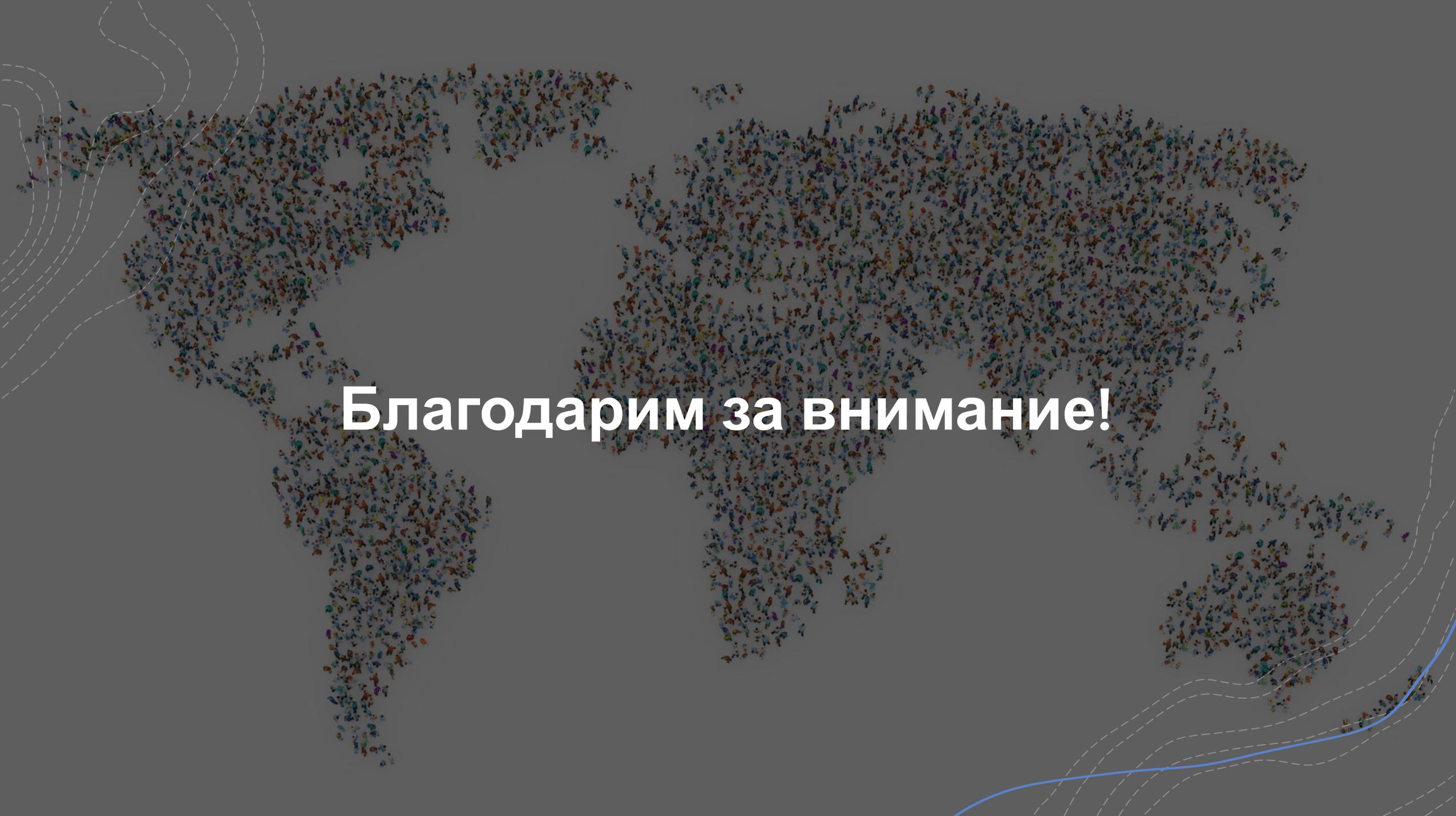
Ролевая система

Магистры, аспиранты,
кандидаты и доктора наук,
академики

Признаки
Науки
Как
Социального
института

**Наличие
определенных норм**

**Требования
предъявляемые к научным
исследованиям, порядок
присвоения ученых
степеней**

A world map where the landmasses are filled with a dense crowd of small, multi-colored human figures. The background is a solid grey color. In the top-left and bottom-right corners, there are decorative wavy lines: white dashed lines and a solid blue line.

Благодарим за внимание!