

*СБОРНИК РАПН:*  
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ НА ФОНЕ  
МЕНЯЮЩИХСЯ КАРТИН МИРА

---

Выполнил: студент 1 курса магистратуры  
Владиминова Виктория

# Алексеева Татьяна Александровна



- ✓ кандидат исторических наук
- ✓ доктор философских наук
- ✓ зав. кафедрой политической теории МГИМО
- ✓ профессор МГИМО

Читает курсы:

- Современные политические теории
- Введение в специальность
- Философские основания аналитической работы
- Внешнеполитические дискурсы
- История политики
- History of politics

# Алексеева Татьяна Александровна

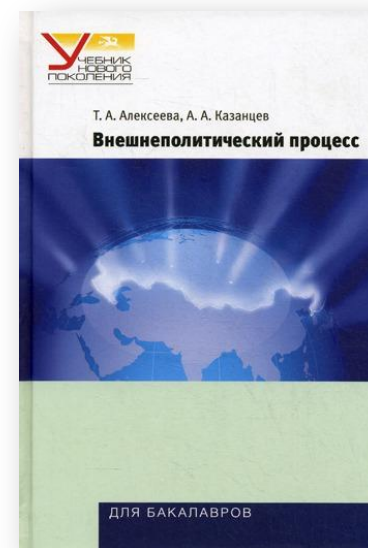
Данные eLIBRARY.RU

Публикаций: 140

**h-индекс = 23**

- ❖ Член Ученых советов по политологии и социологии МГИМО
- ❖ Учредитель журнала «Знание-сила»
- ❖ Член Президиума Академии политической науки
- ❖ Член редколлегии журналов «Полис», «Полития», «Международные процессы», «Сравнительная политика»
- ❖ и многое другое...

Автор 13 монографий и учебников



# Философское и научное знания

## Естественные науки



Биология



Физика



География



Химия

### Формы знания:

1. Эмпирические факты
2. Законы
3. Гипотезы
4. Теории различного типа и различной степени общности

Философские основания

## Политология



Философские основания

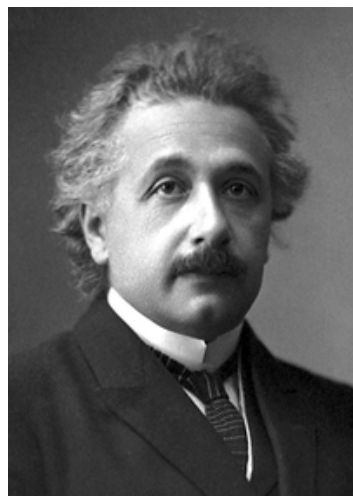
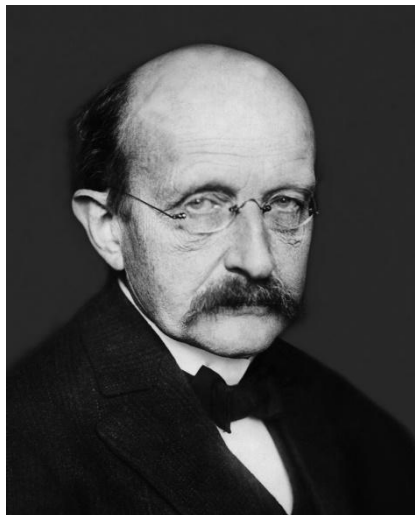
# Категория «картина мира»



- Фиксация наиболее существенных черт реальности
- Наличие точки отсчета (автор/зритель)
- Дистанцированность от объекта
- Субъект-объектное отношение
- Участие субъекта ТОЛЬКО в наблюдении или репрезентации

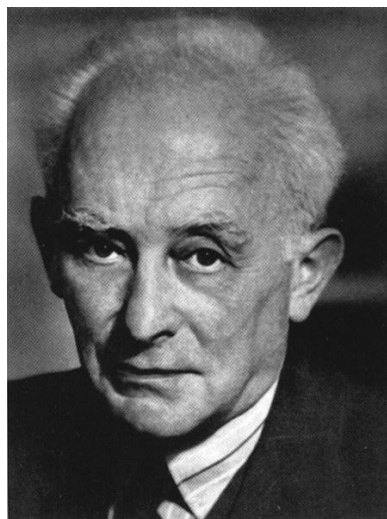
Мартин Хайдеггер, статья «Время картины мира»

# Категория «научная картина мира»



**Физическая картина мира** как «особый компонент теоретического знания, который отличается от конкретных политических теорий и в то же время объединяет данные теории, обеспечивая их синтез».

Альберт Эйнштейн



- ❖ упрощение и схематизация действительности
- ❖ отождествление с реальностью
- ❖ смена типов рациональности



Биология



Физика



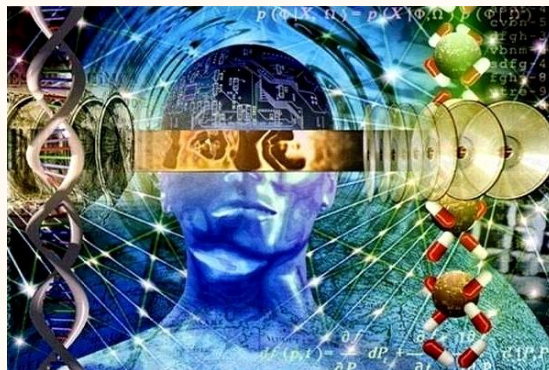
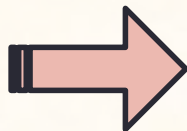
География



Химия



*Перестройка методов исследования  
Значительные изменения в нормах и идеалах  
научности*

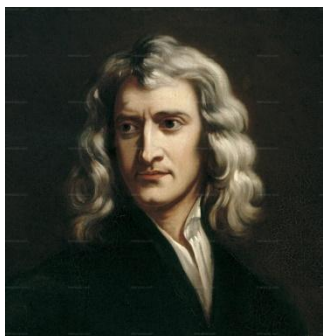


*Серия  
взаимосвязанных  
открытий*

*Понятия и  
принципы имеют  
общенаучный и  
мировоззренческий  
характер*

*Физика вырабатывает  
общую картину мира,  
другие науки  
формируют  
собственную картину  
мира на базе общей*

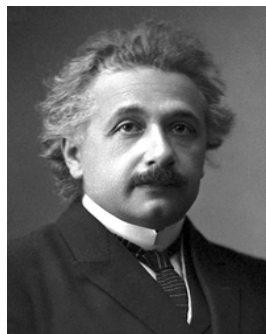
# Научная картина мира: этапы развития



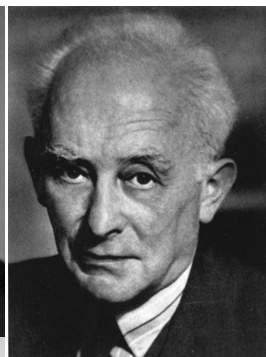
1642-1727



1844-1900



1921 г.



XVI XVII XVIII XIX

XX – ≈1970-е гг.

1970-е – наст. вр.

**Классическая картина мира/  
Ньютоновская  
механистическая картина  
мира**

**Неклассическая  
картина мира/  
Эйнштейновская  
картина мира**

**Постнеклассическая  
картина мира**

*Специализация научных знаний и  
автономизация наук*



# Ньютоновская механистическая картина мира

Наука как отображение  
действительности

- Длительность: XVI – к. XIX вв.
- «Бог умер» (Ф. Ницше)
- Методы исследования: наблюдение и эксперимент
- Выявление субъектно-объектных отношений
- Критерий научности: позитивизм и неопозитивизм



# Ньютоновская механистическая картина мира

## Общие положения науки

- ❖ Универсальность (всеобщность) законов
- ❖ Дистанцированность S от процесса познания
- ❖ Объективность знаний
- ❖ Неизменность пространственно-временных характеристик
- ❖ Редукционизм
- ❖ Свойства целого = свойства его частей
- ❖ Причинно-следственная зависимость детерминизм
- ❖ Линейный характер изменения объектов
- ❖ Взаимосвязь всех явлений
- ❖ Приоритет необходимости над случайностью
- ❖ Принципы теории Эвклида

## Новое в политических науках

- Формирование философских оснований для больших теорий
- Разум как источник власти и легитимности
- Зарождение и развитие идей свободы, прогресса, братства и др.
- Мир как множество независимых фрагментов
- Изучение политических феноменов с помощью эмпирических установок
- Механистическое объяснение каких-либо политических событий

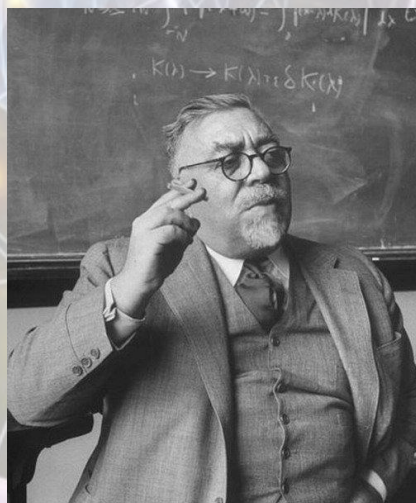
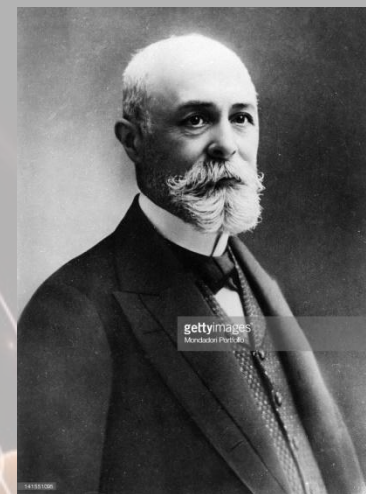
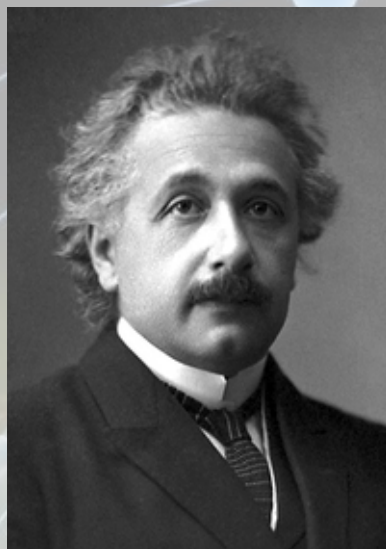
# Эйнштейновская неклассическая картина мира

Длительность: XX в. –  
к. 60-х гг.

Серия открытий в  
науке: построение  
структуры атома,  
изучение явления  
радиоактивности,  
появление генетики,  
кибернетики, теории  
систем и др.)

начало XX века:  
возникновение  
**квантовой физики**

Опора на европейские  
культурные традиции



# Эйнштейновская неклассическая картина мира

## Общие положения науки

- ∅ Вероятностный характер детерминизма
- ∅ Относительность пространства и времени
- ∅ Оспаривание универсальности законов
- ∅ Сосуществование нескольких теорий, претендующих на истинность
- ∅ Взаимосвязь постулатов науки и методов исследования
- ∅ Включение субъекта в научную картину мира (в познавательный процесс)
- ∅ Признание исторической изменчивости знаний
- ∅ Относительность научных выводов
- ∅ Природа как сложная динамическая система
- ∅ Изменение определений (или понимания) некоторых общенаучных понятий
- ∅ Введение фактора случайности (вероятностная причинность)
- ∅ Изучение объекта как процесса

## Новое в политических науках

- ✓ Введение новых метафор в науки о природе
- ✓ Создание новых специальных методов исследования
- ✓ Утверждение системной теории
- ✓ Влияние критериев «научности» например в бихевиорализме
- ✓ Увлечение статистическими исследованиями

# Постклассическая научная картина мира



- 1977 – по настоящее время
- Ключевые идеи: нелинейность, коэволюция, самоорганизация, идея глобального эволюционизма, синхронистичность, системность (В.С. Стёпин)
- Ориентация на широкие междисциплинарные исследования
- Методы сценариев возможных линий развития системы в точках бифуркации; исторической реконструкции, теоретических схем и др.

# Постклассическая научная картина мира

## *Общие положения науки*

- Относительная истинность научных теорий
- Креативность как основа современной науки
- Нестабильность как существенный элемент природы (каскад бифуркации = Мир видоизменяется)
- Многомерность пространственно-временных структур
- Приоритет времени над бытием
- Феномен синергетики

## *Новое в политических науках*

- Появление постпозитивистских и постэмпирических методологий
- Создание «метафор» некоторых категорий
- Исследования открытых нелинейных систем
- Влияние незначительного случайного фактора
- Включение «восточных» мировоззренческих идей
- Учет в исследованиях множество факторов: исходные условия, локальные изменения, искажение вследствие опыта/культуры и др.

# Политическая наука и международные отношения сегодня

## Механистический рамки исследования

- Атомистический подход (неореализм – К. Уолтц)
- Индивид как атом, государство как молекула
- Превосходство разума над эмоциями
- Причинно-следственный детерминизм
- Практически отсутствие вариативности (Ех: демократизация)

## Эйнштейновские и постклассические рамки исследования

- Социально-политические отношения с точки зрения квантовой физики (А. Вендт)
- Системный подход в политике
- Изучение ненаблюдаемых социальных структур
- Изучение исторических развивающихся систем
- Математизация изучения политики в области принятия решений

# Социальные науки и квантовая физика

Александр Вендт – политолог и исследователь социального конструктивизма в теории МО. Профессор международной безопасности Университета штата Огайо.

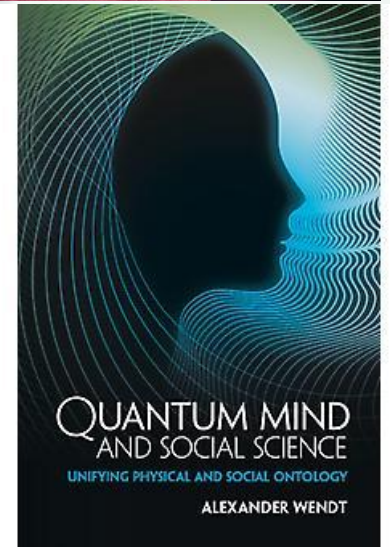
Разум и Социальная Жизнь – это макро-квантово-механический феномен!!

Цель – переосмыслить социальные науки через «квант»

Волновая функция – это полное описание квантовой системы, вплоть до ее измерения, когда она переживает «коллапс».

Принцип неопределенности: человек оказывает воздействие на то событие, за которым он наблюдает.

«Партиципаторная онтология» - подход А. Вендта: влияние социальных и индивидуальных волн



«Квантовое сознание и общественные науки» (2015)



# Проблемы, выделяемые автором

- Низкое (точечное) реагирование политической науки и теории международных отношений на изменение картины мира
- Изучение политики остается в механистических эпистемологических рамках
- Разрыв соотношения естественного и социального знания в науке о политике
- Фрагментарное использование новейших мировоззренческих идей в исследовании политической реальности

## Выводы Т.А. Алексеевой

- Создание единой политической теории как социальной науки НЕВОЗМОЖНО, т.к. нет единой теории реальности
- Исследование политики отражают сменяющие друг друга общенаучные картины мира
- Исследование политики стремится сформировать собственную картину мира

# Оценка статьи

## Положительные моменты

- Представлен новый способ изучения политики (теория А. Вендта)
- Раскрываются формирование политических теорий (кратко) и самой политической науки с точки зрения развития общемировых научных знаний
- Попытка объединить естественные и социальные науки: философии физики и политической философии

## Отрицательные моменты

- Отсутствие определений понятий: научная картина мира, квант, волновая функция
- Не называются причины «отставания» политологии от изменяющихся картин мира
- Статья требует от читателя некоторой подготовки в понимании объяснений законов и основных положений квантовой механики