

Современные теоретические проблемы в области научных исследований

# Лекция 1

# Актуальность

- Актуальность – это степень важности темы, мера востребованности вопроса, проблемы в данный момент и в данной социально-экономической, социокультурной, социально-политической ситуации.

**Актуальность темы диссертации** – определяется наличием в науке такой ситуации, которая чаще всего возникает в результате открытия новых фактов, явно не укладывающихся в рамки прежних теоретических представлений.

- Актуальность исследования - констатация фактов, отражение реальности.



# Функциональные характеристики исследования

- восполнение каких-либо пробелов в науке;
- дальнейшее развитие проблемы, применительно к современным условиям;
- суждение в вопросе, по которому нет единства мнений;
- обобщение накопленного опыта;
- суммирование и одновременное продвижение вперед знаний по основному вопросу;
- постановка новых проблем с целью привлечения внимания ученых и практиков.

**Обосновать актуальность** - значит объяснить необходимость изучения данной темы в контексте общего процесса научного познания.



# Актуальность

Актуальность для общества

Актуальность для конкретной науки

Актуальность для практики

# Мировые проблемы современности

- это совокупность социальных и природных проблем, от решения которых зависит прогресс человечества и сохранение цивилизации. Они затрагивают жизненные интересы всего населения. Эти проблемы характеризуются динамизмом, возникают как объективный фактор развития общества и для своего решения требуют объединённых усилий всего человечества. Мировые проблемы взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и касаются всех стран мира.



# К глобальным проблемам современности относятся:

- проблема Север-Юг;
- проблема бедности;
- этические проблемы (добро-зло; смысл жизни; справедливость)
- терроризм как актуальная этическая проблема;
- предотвращение термоядерной войны и обеспечение мира для всех народов, недопущение мировым сообществом несанкционированного распространения ядерных технологий, радиоактивного загрязнения окружающей среды;
- продовольственная проблема (Raymond Kurzweil);
- энергетическая проблема;
- проблемы экологии;
- демографическая проблема;
- проблема развития человеческого потенциала
- проблема сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, СПИДа

Этот набор не является постоянным и по мере развития человеческой цивилизации меняется понимание существующих глобальных проблем, корректируется их приоритетность, а также зарождаются новые глобальные проблемы (освоения космического пространства, Мирового океана, Северных земель, управления погодой и климатом и др.).

# Метафоры, описывающие современное общество



# Информационное общество

- общество, основанное на информации, где она выступает важным ресурсом, а наиболее ценным навыком является умение эффективно распорядиться информацией
- Представители:  
Ю.Хаяши, Д.Белл и О.Тоффлер, Й. Масуда, У. Мартин, А. Турен, М. Маклюэн







# Информационное общество

- — общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы — знаний.
- В информационном обществе процесс компьютеризации даст людям доступ к надежным источникам информации, избавит их от рутинной работы, обеспечит высокий уровень автоматизации обработки информации в производственной и социальной сферах.
- Движущей силой развития общества должно стать производство информационного, а не материального продукта. Материальный же продукт станет более информационно емким, что означает увеличение доли инноваций, дизайна и маркетинга в его стоимости.
- **В информационном обществе** изменятся не только производство, но и весь уклад жизни, система ценностей, возрастет значимость культурного досуга по отношению к материальным ценностям. По сравнению с индустриальным обществом, где все направлено на производство и потребление товаров, в информационном обществе производятся и потребляются интеллект, знания, что приводит к увеличению доли умственного труда. От человека потребуются способность к творчеству, возрастет спрос на знания.
- **Материальной и технологической базой информационного общества** станут различного рода системы на базе компьютерной техники и компьютерных сетей, информационной технологии, телекоммуникационной связи.

# Информационное общество

## ПРИЗНАКИ

- Осознание обществом приоритетности информации перед другим продуктом деятельности человека.
- Первоосновой всех направлений деятельности человека (экономической, производственной, политической, образовательной, научной, творческой, культурной и т.п.) является информация.
- Информация является продуктом деятельности современного человека.
- Информация в чистом виде (сама по себе) является предметом купли – продажи.
- Равные возможности в доступе к информации всех слоев населения.
- Безопасность информационного общества, информации.
- Защита интеллектуальной собственности.
- Взаимодействие всех структур государства и государств между собой на основе ИКТ.
- Управление информационным обществом со стороны государства, общественных организаций.

## ОПАСНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

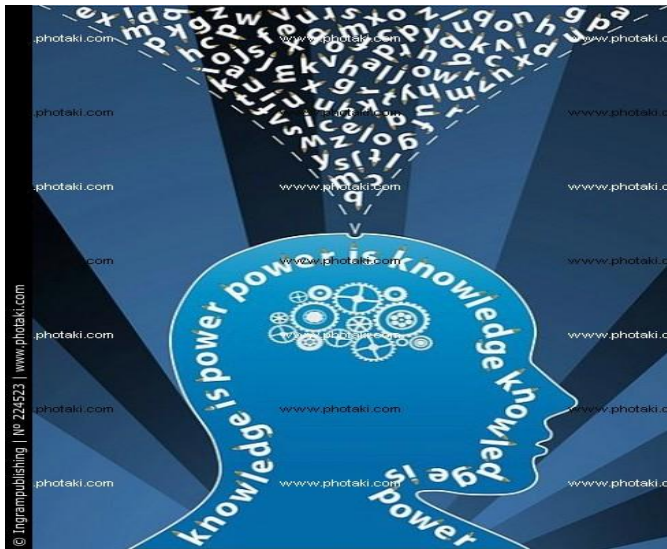
- все большее влияние на общество средств массовой информации;
- информационные технологии могут разрушить частную жизнь людей и организаций;
- существует проблема отбора качественной и достоверной информации;
- многим людям будет трудно адаптироваться к среде информационного общества;
- существует опасность разрыва между "информационной элитой" (людьми, занимающимися разработкой информационных технологий) и потребителями.

# Общество знания (Р.Лэйн, П. Дракер, Н.Штер)



- Главная задача – научиться учиться, а новые информационные технологии должны способствовать «постоянному обновлению личной и профессиональной компетенции». Обучение – ключевая ценность. Количество полезной информации в современном мире стремительно растет, человек все лучше умеет понимать и распоряжаться получаемой информацией, т.е. превращать информацию в знания.
- Знание – смыслообразующая ценность

# Могут ли у знания быть недостатки?



- Неоднозначность связи между знаниями и социальными процессами обусловлена:
  1. Знание полисеманлично, т.е. имеет несколько значений.
  2. Наука, сужая пространство значений и смысловых ассоциаций, полностью не снимает возможность различных интерпретаций
  3. Знание, будучи погруженным в ту или иную культурную традицию, испытывает влияние этой традиции.
  4. Развитые формы знания, например, научные теории, допускают несовпадающие, даже альтернативные толкования.

# Сетевое общество (М.Кастельс, Бауман, Латур)

Важным является не доминирование информации или знания, а изменение направления их использования, в результате чего главную роль в жизни людей обретают глобальные, сетевые структуры, вытесняющие прежние формы личной и вещной зависимости





# Сетевое общество

- «Сеть» — это не столько понятие, сколько продуктивная «зонтичная» метафора, объединяющая некий гештальт, ракурс рассмотрения социального мира.



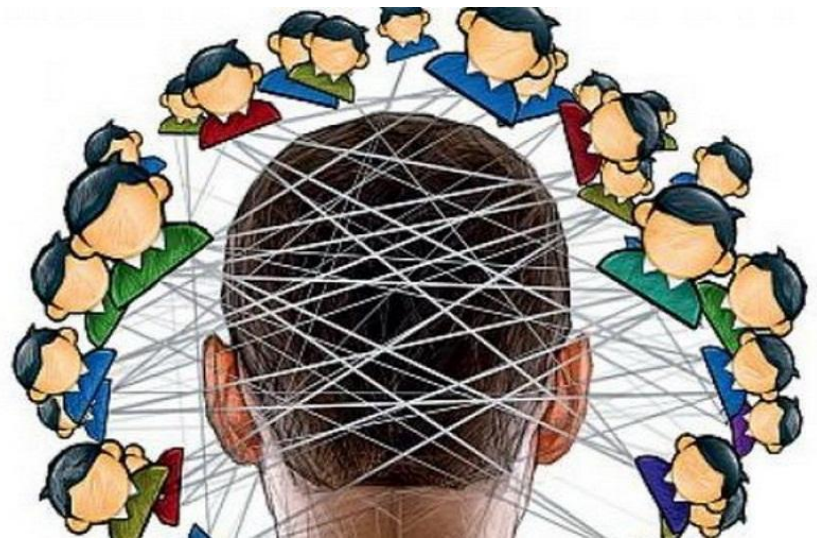
- Общество создано сетями производства, власти и опыта, которые образуют культуру виртуальности в глобальных потоках, пересекающих время и пространство».
- Сетевое общество — это динамичная открытая система, допускающая новации без утраты баланса

# Свойства сети

- Основное свойство коммуникативной сети – многоканальность, высокая плотность путей перемещения информации.

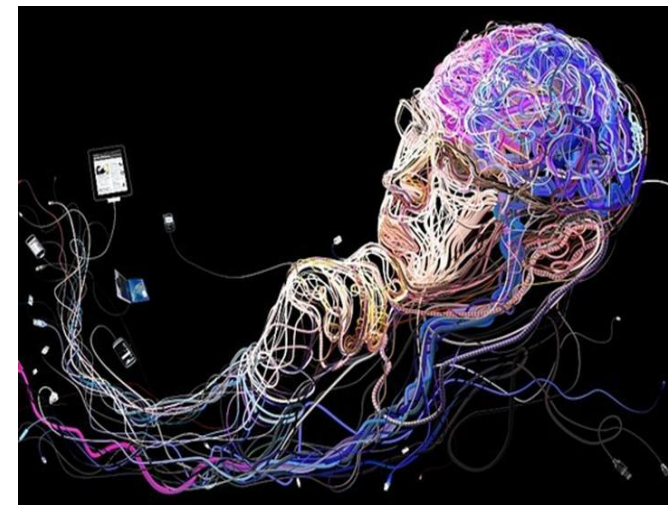
Сеть – полимагистральная структура, в которой две точки связываются множеством магистралей, а сама магистраль состоит из множества отрезков и путей.

Утрачиваются вертикальные связи управления, усиливаются и множатся горизонтальные



# Сетевое общество

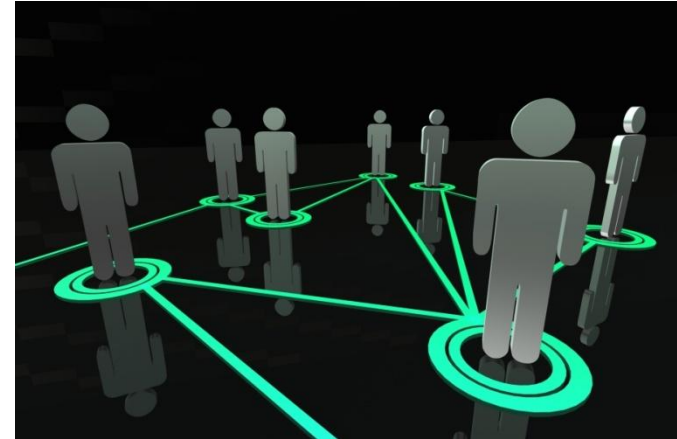
Каждое социальное явление трактуется как совокупность «сообщений», способных транслироваться, накапливаться, виртуализироваться и т.д. Единицей, к которой может быть сведено все многообразие социальной реальности, называется термином «сообщение», message. В сетевом обществе все становится «сообщением» или потоком «сообщений»: наполнение личной жизни, политические события, явления культуры.





# Сетевое общество

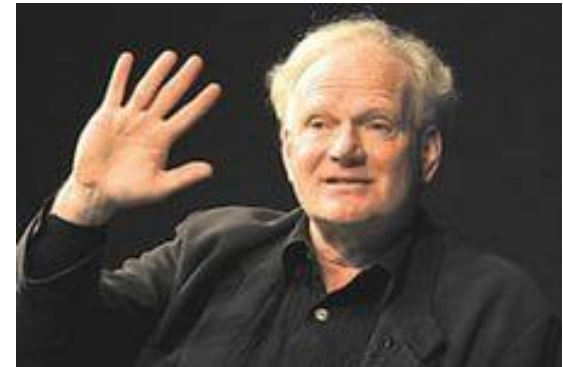
- Сетевые общества в социально-психологическом отношении опираются на принципы индивидуализма, создавая дополнительные условия для самовыражения. В сети происходят те же процессы, что происходили в реальной жизни до появления Интернета и виртуализации социальной реальности



Если прежде основу всякого сообщества составляла привязанность человека к месту жительства и работе, то сейчас трендом является реализация личностных потребностей с учетом новых возможностей. Этот принцип построения сообществ Кастельс назвал сетевым индивидуализмом.

# Общество риска (У.Бек, Н.Луман)

- общество производящее технологические и социальные риски;
- это определенная стадия развития социальности, которая характеризуется генерированием рисков, опасностей и угроз, нестабильностью, неопределенностью, двойственностью, отсутствием четких критериев поведения в обществе, снижением ценностей нормативно-регулятивного ряда, а в качестве основы социальной солидарности людей выступают риск и безопасность.
- Знание и риск – взаимосвязанные аспекты процесса принятия решения в рамках социума



# Риск

- Специфическая форма социальной коммуникации, связанная со стремлением рассчитать в настоящем неизвестное будущее. Коммуникация означает расширенное воспроизводство риска, формирование среды для новых рискогенных решений. Но если воспроизводство рисков понимать только как накопление ущерба, то человечество жило бы в мире катастроф, поскольку аккумуляция ущерба приводила бы к преодолению порога бедствия (Н. Луман), за которым следовали бы разрушительные последствия. Однако накопление ущерба чаще всего компенсируется раскрытием позитивного потенциала риска, либо нейтрализуется другими рисками.

# Глобализация мира

Глобализация означает, что современное человечество рассматривается как единое целое, принципиально новая всемирная, глобальная система, все структурные элементы которой находятся в теснейшей и неуклонно углубляющейся взаимосвязи и взаимозависимости. Глобализация мира носит объективный характер и обусловлена, прежде всего, быстро прогрессирующей интернационализацией всех сторон жизни стран и народов. Она находит отражение в достижении уровня единства, при котором существование и успешное развитие каждой страны, каждого народа оказывается все больше в прямой и решающей зависимости от состояния мира в целом (Э. Тоффлер, З. Бжезинский, К. Боулдинг, С. Мендловиц, Э. Ласло)



# Глобализация -

*процесс всемирной экономической, политической и культурной интеграции и унификации . Основным следствием этого является мировое разделение труда , миграция в масштабах всей планеты капитала , человеческих и производственных ресурсов, стандартизация законодательства, экономических и технологических процессов, а также сближение и слияние культур разных стран. Это объективный процесс, который носит системный характер, то есть охватывает все сферы жизни общества. В результате глобализации мир становится более связанным и более зависимым от всех его субъектов. Происходит как увеличение количества общих для групп государств проблем, так и расширение числа и типов интегрирующихся субъектов)*

## К настоящему времени изучение глобализации позволяет выделять несколько принципиальных форм ее появления:

Технологический прогресс привел к изменению коммуникационных возможностей в пространстве и времени. Произошел процесс коммуникационного сжатия мира, создания единого общества, посредством ряда фундаментальных открытий: изобретения книгопечатания, распространения транспорта и телевидения, утверждения глобальной сети Интернет. Пространственно-временное сжатие стремительно сокращало географические и социальные дистанции, разделяющие граждан информационного общества.

Увеличение скорости коммуникационных процессов, рост масштабов взаимосвязей и степени взаимозависимостей в современном обществе между социальными общностями и движениями, странами и континентами, развивающимися рынками

Расширение взаимодействия и слияния различных культур. Современные электронные средства связи, дистанционное образование и средства массовой информации делают возможным обмен культурными образцами в мировых масштабах и с огромными скоростями. Люди в разных концах света все больше проникаются сознанием, что они живут в едином мире.

Формирование системы глобальных социальных взаимодействий как основы становящегося социума - создание и развитие транснациональных корпораций, международных некоммерческих организаций, рост международных правительственных организаций: ООН, НАТО, МВФ, Всемирный Банк, Гринпис, Красный Крест.

# Глобализация

представляет собой не «естественный», идущий сам по себе процесс, средством интенсификации информационного обмена является технологический прогресс, прежде всего, реализуемый посредством развития микропроцессорной техники, цифровых технологий, средств телекоммуникации, сети Интернет. В результате появилась реальная возможность для формирования глобальной информационной среды.

**Объединение возможностей компьютера с сетью Интернет «сжимает» время и пространство, уменьшая значение национальных границ, приобщая индивидов к некоторой глобальной общности.**





# Глобальная деревня (М.Маклюэн)

М. Маклюэн развивает фундаментальную для понимания глобализации тему о ведущей роли средств массовой коммуникации. Новый этап изменения социального пространства-времени он связывает с появлением электронных сетей - Интернет, несопоставимо увеличивших скорость информационных потоков. Электронные средства массовой коммуникации сжимают мир в одну точку и позволяют каждому одновременно видеть события, удаленные друг от друга. Такой мир М.Маклюэн назвал «глобальной деревней»

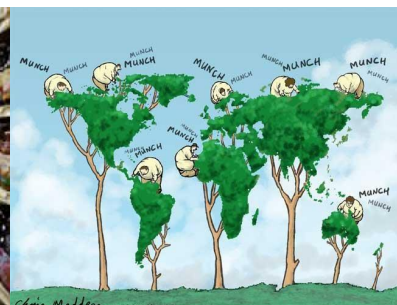
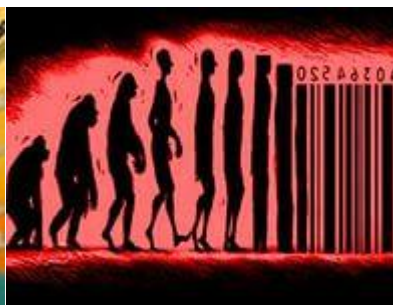


Глобальная деревня М. Маклюэна, обозначающая современное общество, в котором благодаря развитию коммуникационных систем люди рассуждают и поступают так, как если бы они были, совсем рядом, жили в одной деревне. Процесс расширения и интенсификации социальных связей, между различными общностями и группами, классами и слоями, объединениями людей осуществляется непрерывно с момента возникновения человека как продукта общественных отношений



# Общество потребления (Ж.Бодрийяр)

- общество консьюмеризма, в котором внешнее стимулирование потребления товаров становится главным условием роста экономики. Общественные отношения организованны на основе принципа индивидуального потребления. Оно характеризуется массовым потреблением материальных благ и формированием соответствующей системы ценностей и установок. Увеличение количества людей, разделяющих ценности общества потребления, является одной из черт современного человечества.



# Общество консьюмеризма -

характеристика современного общества, обусловленная индустриализацией и урбанизацией, стандартизацией производства, бюрократизацией общественной жизни, распространением «массовой культуры», абсолютизацией материальных потребностей человека и приданием потребительству статуса высшей социальной, нравственной ценности.



# Общество спектакля (Ги Дебор)

- Суть современного состояния общества определяется как утрата непосредственности: «всё, что раньше переживалось непосредственно, отныне оттеснено в представление». Термин «спектакль» означает «самостоятельное движение неживого» или «общественные отношения, опосредованные образами». Важную роль в становлении общества спектакля сыграли СМИ: «это новшество обернулось настоящим Троянским конём»
- В таком обществе все - политика, экономика, искусство - представляют собой не что иное, как увлекательное представление на сцене огромного театра как художественного опосредования социальной жизни.



# Ги Дебор:



- «Спектакль вообще, как конкретная инверсия жизни, есть автономное движение неживого, одновременно представляет собой и само общество, и часть общества и инструмент унификации общества. Как часть общества, он явно выступает как сектор, сосредоточивающий на себе всякий взгляд и всякое сознание. По причине самой своей обособленности этот сектор оказывается средоточием заблуждающегося взгляда и ложного сознания; а осуществляемая им унификация – не чем иным, как официальным языком этого обобщенного разделения. Спектакль - это не совокупность образов, но общественное отношение между людьми, опосредованное образами»

# Виртуальное пространство



- Возможность морального выбора или анонимная аморальность?

- «Интернет – это ловушка, самая хитрая и чудовищная западня, которая когда-либо существовала, если принять во внимание, сколько людей могут разом в ней очутиться»

Дж.Кьеца



# Что является слабым звеном?

- компьютер
- знания
- человек



- Информационный поток формирует личность и ее ценностный мир или личность сознательно направляет информационный поток
- Любое приращения знания выявляет еще больший масштаб незнания.
- Сначала мы формируем технологии, а потом они формируют нас (М.Маклюен)
- The medium is the message



- В цивилизации «третьей волны» важнейшими факторами становятся информация и воображение (О.Тоффлер)





- Открывая новые законы, наука не только открывает новые горизонты перед личностью и обществом, но и ставит трудноразрешимые проблемы, соизмеримые по своим масштабам с будущим
- Разрыв между интеллектом и нравственностью
- « Информации становится все больше, а смысла в ней все меньше» Ж.Бодрийяр