Новый тип общества

- «Постиндустриальное общество» (Д. Белл, Дж. Гэлбрейт);
- «Сверхиндустриальная цивилизация» (О. Тоффлер);
- «Информационное общество» (М. Маклюэн, Е. Масуда);
- «Неотехническая эра» (Л. Мэмфорд);
- «Технотронное общество» (З. Бжезинский).

Признаки постиндустриального общества

- ведущая роль сферы услуг;
- изменение в социальной структуре общества (классовое деление общества уступает место профессиональному);
- центральное место теоретического знания в определении политики общества (университеты становятся главными институтами общества);
- создание новой интеллектуальной технологии;
- введение планирования и контроля над технологическими изменениями;
- собственность теряет свое значение. Решающим становится уровень знания и образования. Главным конфликтом в обществе становится не конфликт в сфере собственности, а конфликт между знанием и некомпетентностью .

Настоящее и будущее современной цивилизации

Фрэнсис Фукуяма «Конец истории?» (1989 г.)

Мировой коммунизм потерпел поражение, победу одержала либеральная демократия во главе с США.
Крупные потрясения глобального масштаба (напр., мировые войны) ныне исключены.

Самюэл Хантингтон «Столкновение цивилизаций?» (1993 г.)

На место конфликта между нациями – государствами придет конфликт идеологий (цивилизаций) – синская, японская, индуистская, исламская, православная, западная, африканская и латиноамериканская.
Столкновение несовместимых культурных ценностей.

Патрик Дж. Бьюкенен «Смерть Запада» (2003 г.)

Кризис Запада, сокращение населения могут привести к уничтожению западной цивилизации.

Иммануэль Валлерстайн «Конец знакомого мира» (2003 г.)

Современная миро-система вступила в стадию завершающегося кризиса и вряд ли будет существовать через 50 лет

Техника

аспекты

Область знания, выступающая в качестве связующего звена между эмпирией и теоретическим знанием;

Область человеческой деятельности (включая все возможные средства и процедуры), цель которой – изменение природы и господство над
ней в соответствии с потребностями человека

Совокупность умений и навыков, составляющих профессиональные особенности того или иного рода человеческой деятельности, искусство и мастерство человека, занимающегося этой деятельностью

Характерные черты

искусственность

польза

серийность

инструментальность

Структура техники

техни ка

активная

Орудия (инструменты)

Машины: производственные транспортные военные

Аппаратура управления машинами и процессами

Пассивная:

производственные помещения, сооружения наземной связи, железные дороги, мосты, каналы, технические средства распространения информации (телефон, радио, телевидение)

Периодизация развития техники (1)

1) **Этапы развития техники**

- Орудия ручного труда
- Машины (механические)
- автоматы

2) **Технические эпохи (Л. Мамфорд)**

- Эотехническая (1000 – 1750) технология воды и дерева
- Палеотехническая (1750 – 1950) Комплекс угля и железа
- Неотехническая (в настоящее время) – комплекс электричества и сплавов

3) **Этапы развития техники**

- Техника, преобразующая вещество
- Техника, преобразующая энергию
- Техника, преобразующая информацию

Периодизация развития техники (2)

А. А. Воронин:

Дотехническая эра
(техника как магия)

↓

Техническая эра
(техника как производительная сила)

↓

Посттехническая эра
(техника как коммуникативная среда)

Ортега – и- Гассет

Техника случая

↓

Техника как ремесло

↓

Техника Человека-техника

Соотношение развития науки и техники

Основные концепции

- Техника – это всего лишь прикладная наука (О. Майер)
- Процессы развития науки и техники рассматриваются как автономные, но скоординированные (Д. Сахал, Г. Сколимовски, С. Тулмин, С. Прайс)
- Наука развивалась, ориентируясь на разработку технических аппаратов и инструментов (А. Вольф, Дж. Фейблемен)
- Техника науки (т.е. наблюдение и эксперимент) во все времена опережает технику повседневной жизни. Технологическая революция была осуществлена не инженерами и техниками, а теоретиками и философами (А. Койре, Л. Мамфорд)
- До конца XIX в. не было регулярного применения научных знаний в технической практике, которое характерно для технических наук сегодня. Только в XX в. наука становится главным источником новых видов техники и технологии (А. Холл, Г. Румпф)

Традиционная и техногенная цивилизация

Критерии	Традиционная цивилизация	Техногенная цивилизация
Природа	Живой организм	Ресурсы человеческой деятельности
Человек	Недеяние	Активность
Степень развития свободы	Семейно-клановые, кастовые, сословные отношения	Свободная индивидуальность
Отношение к инновациям	Традиционализм, консерватизм	Ценность инноваций и прогресса
Тип властных отношений	Власть над человеком	Власть над природными и социальными объектами
Духовные приоритеты	Мифология и религия	Наука

Новый «американский век»

За:

- **Збигнев Бжезинский**

  («Великая шахматная доска», 1998; «Выбор. Глобальное господство или глобальное лидерство», 2004):

  глобальное лидерство переходит от Евразии к США;

- **Генри Киссинджер**

  («Нужна ли Америке внешняя политика?»): новый календарный век – новый мировой лидер.

  17 в. – Франция

  18 в. - Великобритания

  19 в. – Австрия и Германия

  20 в. – Америка.

  «Американское превосходство – это факт, очевидный в ближайшей и почти неоспоримый в среднесрочной перспективе»

Против:

- **Чарлз Капчан (Капхен)**

  («Закат Америки. Уже скоро», 2004):

  когда-то все дороги вели в

  Рим, ныне они ведут в Вашингтон; но дорога завтрашнего дня проляжет через Европу. Сейчас происходит переход от индустриальной» эры к «цифровой», возвращение к мультиполярному миру.

- **Ноам Чомский**

  («Гегемония против выживания. Америка в поисках глобальгого господства», 2003): для Америки гегемония важнее собственного выживания.

- **С. Валлерстайн**

  «Упадок американской силы. США в хаотичном мире», 2003): гегемония

  США держится только на военной мощи, набирают силу конкуренты – Япония и Евросоюз.

Глобальные проблемы современности

Глобальные проблемы

Интерсоциальные проблемы

Проблема войны и мира, социально – экономические проблемы, проблема неравномерности экономического развития стран и т. д.

Проблемы системы «человек – общество»

Проблемы здравоохранения, народонаселения, образования, культуры, компьютеризации и НТП в целом, развития человека и его будущего

Проблемы системы «природа – общество»

Проблемы ресурсов, продовольствия, энергетики, окружающей среды