



ТЕОРИЯ «КУЛЬТУРНЫХ КРУГОВ»

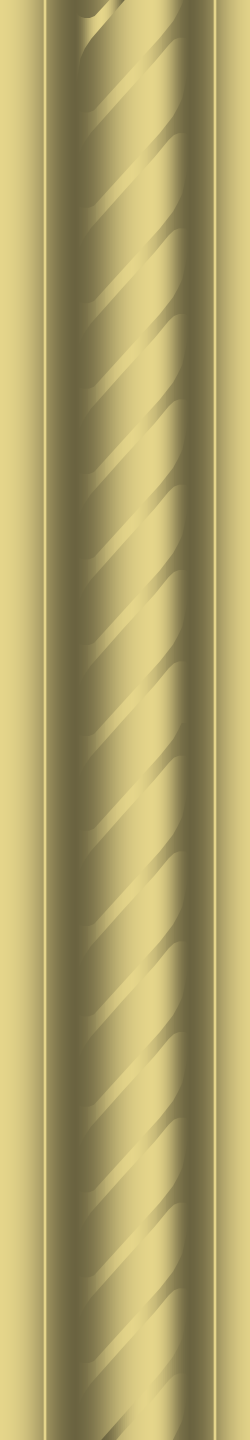
ТЕОРИЯ «КУЛЬТУРНЫХ КРУГОВ»

Роль техники в истории человечества изучается в рамках группы социологических теорий, которые носят общее название **диффузионизма**.

Наиболее популярной в диффузионизме является так называемая «**Теория культурных кругов**». Создателем этой теории является *немецкий* историк и этнограф *Фриц Гребнер*, в 1911 г. систематизировавший элементы своего научного подхода в книге «**Метод в этнологии**».

Гребнер (Gräbner) Фриц немецкий этнограф,
основатель культурно-исторической школы,
создатель теории «культурных кругов»,
1877 - 1934





Важнейшие элементы человеческой культуры появляются **лишь однажды и лишь в одном месте** в результате великих, **фундаментальных** открытий - это **открытия, позволяющие расширить экологическую нишу этноса.**

*Это может быть новое оружие,
позволяющее раздвинуть границы
обитания за счет соседей.*

Они дают народу-первооткрывателю
решающее преимущество перед
другими народами.

*Народ начинает расселяться из
мест своего обитания,
захватывать и осваивать новые
территории.*

Народы, находящиеся перед
фронтом наступления, стремятся
перенять оружие пришельцев –
происходит **диффузия**
фундаментальных элементов
культуры, они распространяются во
все стороны, очерчивая
культурный круг!

ПРИМЕРЫ

● ПРИМЕР 1.

Причиной массовых миграций арийских народов в XVIII-XVI веках до н. э. – арии заняли часть Индии и Ирана, прорвались на Ближний Восток, достигли Китая - **изобретение боевой колесницы, освоение тактики боевого использования колесниц.**

Боевая колесница была фундаментальным открытием ариев, а их миграции из Великой Степи – это было распространение культурного круга.

● ПРИМЕР 2. Освоение металлургии железа. методы холоднойковки железа были освоены горцами Малой Азии в XIV веке до н. э.

Лишь в середине VIII века ассирийский царь Тиглатпаласар III **создал тактику использования железа в военных целях** – он создал вооруженный железными мечами «царский полк» - **ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ открытие**, за которым последовала волна ассирийских завоеваний и создание великой Ассирийской державы (территория современного Ирака)– нового культурного круга.

Ассирийская держава погибла в конце VII века до н. э. в результате нашествия мидян и скифов.

● Пример 3.

Скифы (населения Северного Причерноморья, состоявшего из родственных племён североиранской языковой группы индоевропейской семьи) **были первым народом, научившимся стрелять на скаку из лука и передавшим конную тактику мидянам и персам. Появление кавалерии было новым фундаментальным открытием, вызвавшим волну завоеваний, результатом которой было рождение Мировой Персидской державы.**

● Пример 4.

Персов сменили македоняне, создавшие **македонскую фалангу** – новое оружие, против которого оказалась бессильна конница персов.

Македóнцы — южнославянский народ,
Македонцы проживают в Македонии, Греции, Болгарии, Албании, Сербии.

- Пример 5.
- В начале 2 века до н.э. македонская фаланга была разгромлена римскими легионами – римляне создали **маневренную тактику полевых сражений!**
- новое **фундаментальное** открытие, которое сделало Рим господином Средиземноморья.

Т.О. исторические события определяются *развитием техники и технологии* – и в особенности **военной** техники.

*Война – это великое дело для государства, - писал великий китайский философ и полководец **Сунь-цзы**. – Война – это корень жизни и смерти, это путь существования и гибели. Это нужно понять.*



НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

ЭПОХИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

В настоящее время среди ученых, занимающихся исследованием древнейшей истории человечества единого мнения о периодизации этой истории нет!

ПАЛЕОЛІТ

- Древнекаменный век — первый исторический период каменного века с начала использования каменных орудий гоминидами (род homo семейство наиболее прогрессивных приматов, включающее людей и **больших человекообразных обезьян**) (**около 2,5 млн лет назад**) до появления у человека земледелия приблизительно в **10 тысячелетии до н. э.**

Палеолит — эпоха занимает большую часть (**около 99 %**) времени существования человечества.

Неандертальцы

- Древнейших людей сменили древние люди, которых называют также неандертальцами (по месту первой находки в долине реки Неандр, Германия);
- Неандертальцы жили в ледниковую эпоху от 200 до 30 тыс. лет назад.
- Широкое распространение древних людей не только в областях с теплым благоприятным климатом, но и в суровых условиях подвергшейся обледенению Европы свидетельствует об их значительном по сравнению с древнейшими людьми прогрессе.
- Древние люди умели не только поддерживать, но и добывать огонь.
- У неандертальцев впервые встречаются захоронения

Древние люди



МЕЗОЛИТ

- Период между палеолитом и неолитом, **10—5 тысяч лет до нашей эры.**
- Период начался с завершения последнего ледникового периода и продолжался по повышению уровня мирового океана, что вызвало необходимость людей адаптироваться к окружающей обстановке и находить новые источники своего пропитания.
- В этом периоде появились микролиты — миниатюрные каменные инструменты, которые значительно расширили возможности применения камня в повседневной жизни древних людей. Однако, термин «мезолит» также используется и в качестве обозначения каменных инструментов, которые были привезены в Европу из Древнего Ближнего Востока.

НЕОЛИТ

- **Неолит** — новокаменный век, последняя стадия каменного века — *5 - 1 тыс. лет до нашей эры.*
- Характерные черты неолита - каменные шлифованные и просверленные орудия

- Разные культуры вступили в этот период развития в разное время.
- На Ближнем Востоке неолит начался около 9500 лет до н. э.
- Вступление в неолит приурочивается к переходу культуры от присваивающего (охотники и собиратели) к производящему (земледелие и/или скотоводство) типу хозяйства.
- Окончание неолита датируется временем появления металлических орудий труда и оружия, то есть началом медного, бронзового или железного века.



Неолитические артефакты: браслеты, топорища, резцы, орудия для шлифования (Лэнгдейские (графство Камбрия, Англия) каменные топоры).

МЕДНЫЙ ВЕК, МЕДНО-КАМЕННЫЙ ВЕК, ХАЛКОЛИТ ИЛИ ЭНЕОЛИТ

- Эпоха в развитии человечества, переходный период от неолита (каменного века) к бронзовому веку. (Термин предложил в 1876 г. на международном археологическом конгрессе венгерский археолог Ф. Пульский для уточнения первоначальной классификации Томпсона, в которой за каменным сразу следовал бронзовый век).
- Медный век приблизительно охватывает период **4—3 тысячелетия до н. э.**, но на некоторых территориях существует и дольше, а на некоторых отсутствует вовсе.
- Во времена энеолита были распространены медные орудия, но преобладали по-прежнему каменные.

БРÓНЗОВЫЙ ВЕК

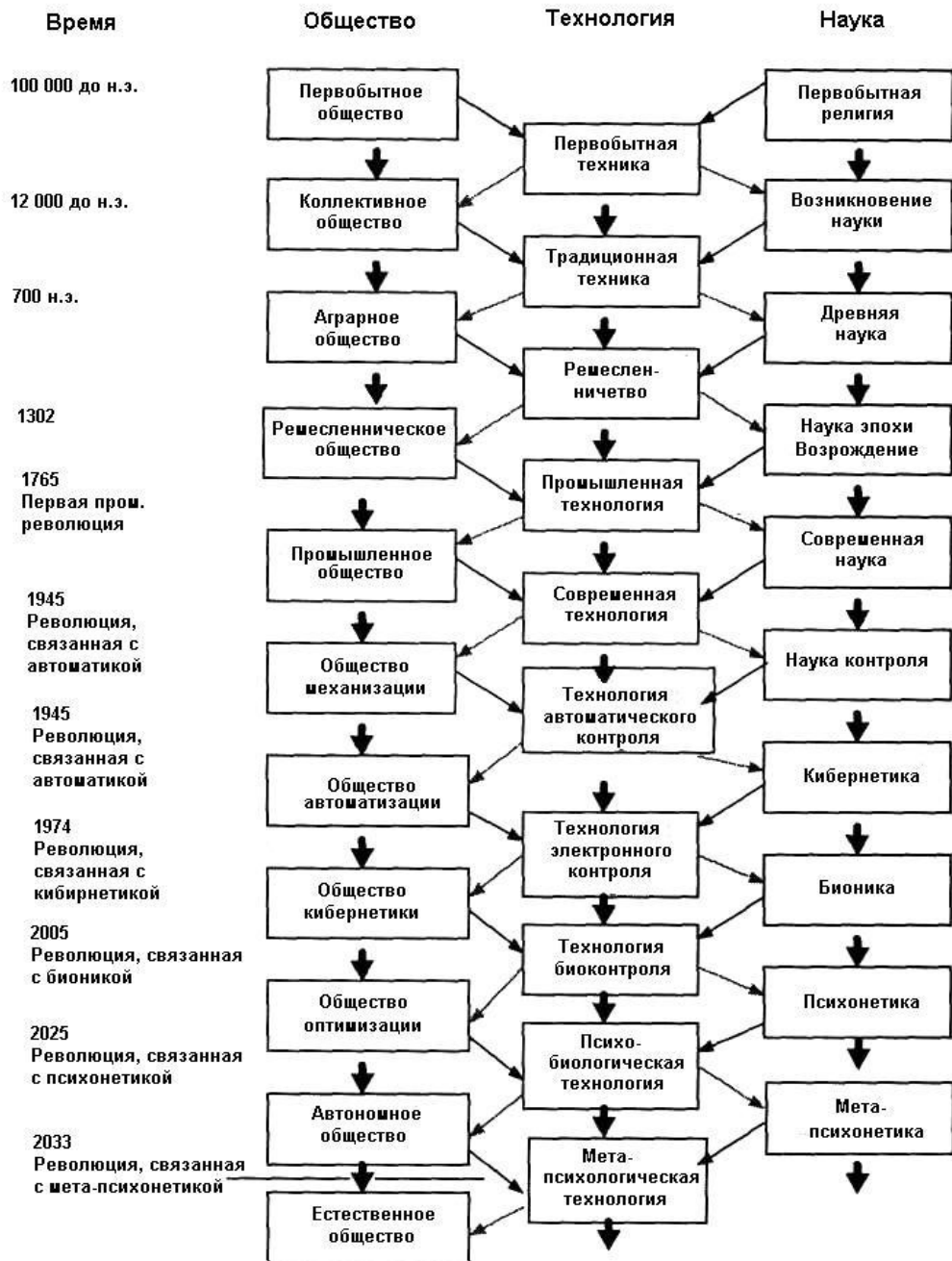
- Эпоха человеческой истории, характеризующаяся ведущей ролью изделий из бронзы, что было связано с улучшением обработки таких металлов, как медь и олово, получаемых из рудных месторождений, и последующим получением из них бронзы.
- Бронзовый век является второй, поздней фазой эпохи раннего металла, сменившей медный век и предшествовавшей железному веку.
- В целом, хронологические рамки бронзового века: **35/33 — 13/11 вв. до н. э.**, но у различных культур они отличаются.

ЖЕЛЁЗНЫЙ ВЕК

- Эпоха в первобытной и раннеклассовой истории человечества, характеризующаяся распространением металлургии железа и изготовлением железных орудий.
- В гробнице египетского фараона Тутанхамона (ок. 1350 г. до н. э.) был найден один из первых железных кинжалов, явно подаренный ему хеттами (индоевропейский народ бронзового века, обитавший в Малой Азии территория Сирии, Ливана, Израиля и Иордании).
- В хеттских текстах железо и железные изделия употреблялись хеттами примерно с начала второго тысячелетия до нашей эры (около 1800 г. до н. э.).
- В Книге Судей Израилевых (ок. 1200 г. до н. э.) описывается применение филистимлянами и хананеями целых железных колесниц. Позднее технология железа постепенно распространилась и в другие страны.

ДИАГРАММА ДЕСЯТИ СТАДИЙ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА, СОСТАВЛЕННАЯ ПО СИСТЕМЕ «SINIC»

Автор ведущий предпринимателей Японии, глава электронной корпорации "Омрон" Кадзума Татеиси — модель предсказания будущих технологий. SINIC показывает, когда закончит свое существование общество информатики, какой тип общества придет ему на смену и каков будет характер постинформационных технологий

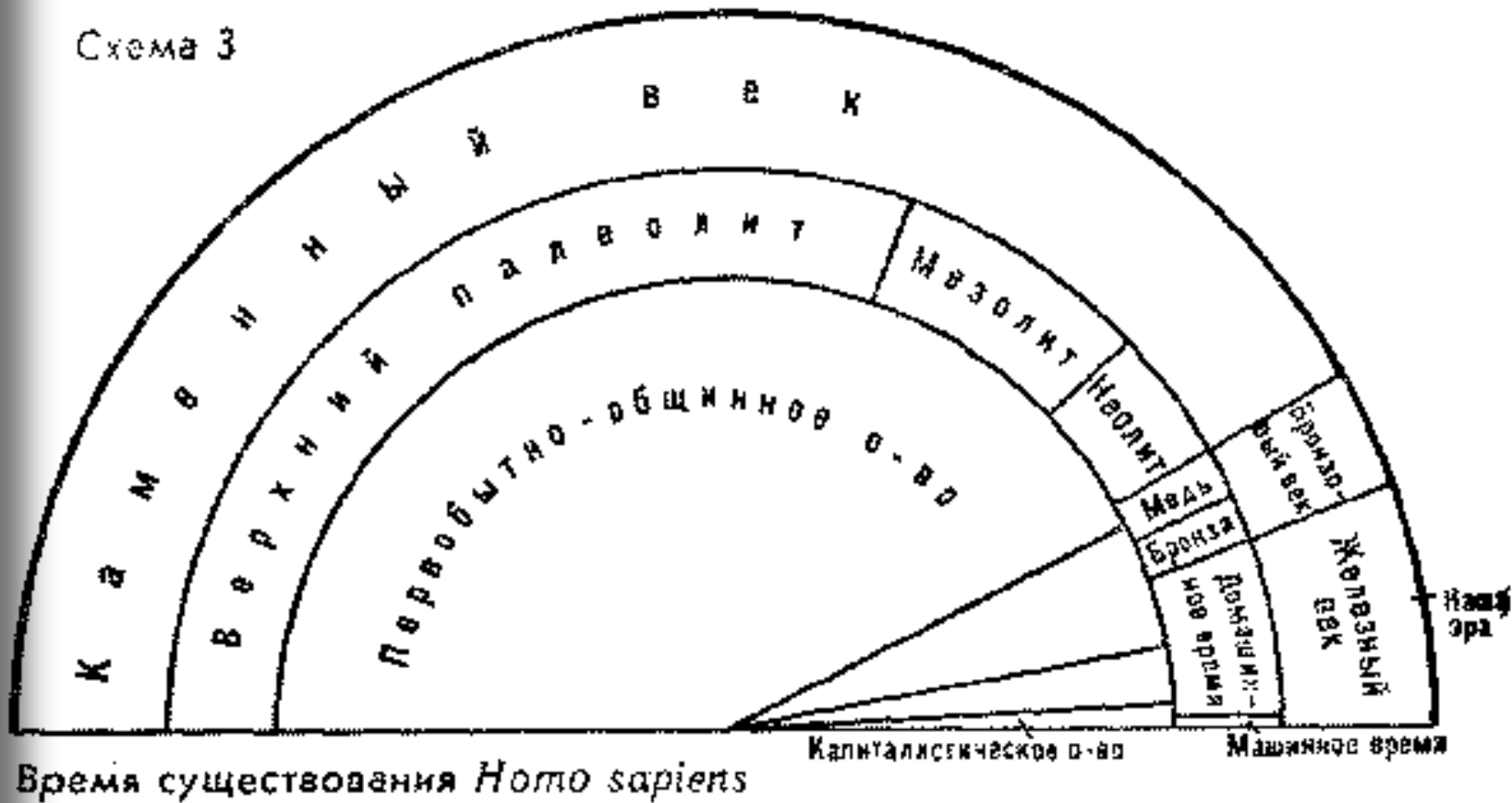


КОНЦЕПЦИЯ "SINIC"

- Суть — в аббревиатуре:
 - seed (зерно),
 - innovation (инновация),
 - need (потребность),
 - impetus (побег),
 - cycle (цикл) , складывающихся в предложение " От зерна-инновации к побегу-потребности".
- Один цикл начинается с появления научного знания нового типа, порождающего зерна новых технологий, которые становятся причиной социальных преобразований.
- Второй цикл направлен в обратную сторону: потребности общества влекут за собой технические инновации, стимулирующие, в свою очередь, развитие науки.
- Таким образом, наука, технология и общество взаимосвязаны так, что изменение в одной из сфер является либо причиной, либо следствием изменения в другой. Последовательность главных научных открытий во временном срезе образует **экспонентную кривую**, позволяющую прогнозировать последующие научные и технические революции.

ЭПОХИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Схема 3



- SINIC насчитывает в истории человечества десять главных инновационных сдвигов, десять сменяющих друг друга технологических суперпарадигм, из которых семь уже осуществились, а три еще предстоят.
- Наше общество — это общество информатики, однако назревает новый технологический скачок. Если верить этой концепции, биотехнологии, базирующиеся на стремительно оформляющейся бионике, произведут новую революцию и породят общество, в недрах которого созреет психонетика — основа следующего инновационного сдвига, который по расчетам должен произойти в 2025 г.
- Цикл заканчивается появлением метапсихонетики и формированием на ее основе естественного общества, что означает, судя по всему, окончание истории в том виде, в котором она нам известна последние 5-7 тыс. лет.