

ESG-повестка и Искусственный Интеллект

Москва

3 апреля 2024 года

ESG

= environment, ответственное отношение к окружающей среде;

= social, социальная ответственность;

= governance, высокое качество корпоративного управления.

Поскольку эти три составляющие никоим образом не связаны друг с другом (не образуют баланса, Т-противоречия или даже набора бинарных противоречий, не образуют спутанности), они не могут быть «суверенной повесткой».

Я предложил бы:

- Closed cycles – замкнутые циклы в производстве
- Effective social machines – эффективные социальные машины
- Corporate Anthropology – корпоративная антропология (в управлении)

Все это вместе можно обозначить, как «хозяйствование вместо экономики»

Неуправляемая

постглобализационная

катастрофа

Инфраколониализм

Космоколониализм

Глокализация

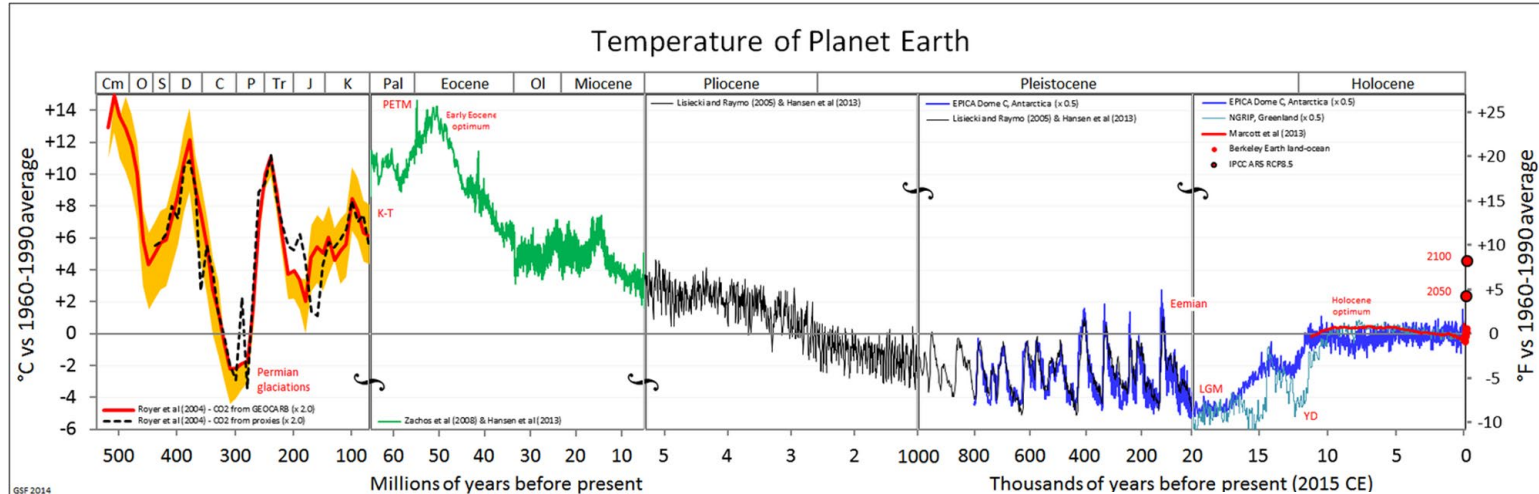
Экоколониализм

Управляемое

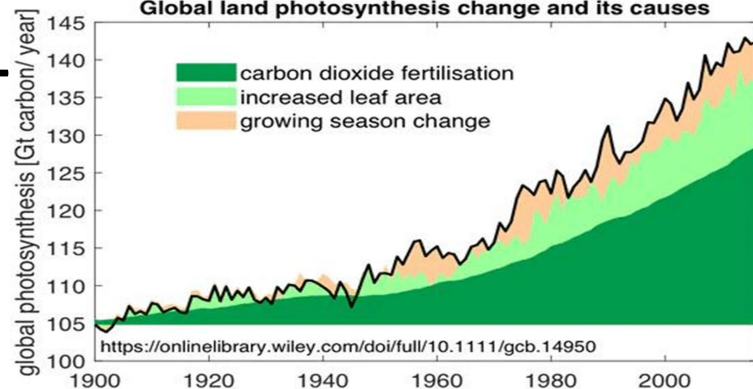
разрушение

глобализации

global photosynthesis [Gt carbon/ year]



Global land photosynthesis change and its causes



Содержание: получение ренты развития, как экологической ренты, энергосбережение, безуглеродные города

Бенефициары: ЕС

Проигрывают: все остальные

Риски: развивающиеся страны, ссылаясь на пример США, и России, не будут платить экологическую ренту

Возможность реализации: исчезающе мала

Кризис экономики, а не экономической теории!

Содержание времени – *переход от экономики к хозяйствованию*.

Экономика производит товары для продажи на рынке, хозяйствование повышает способность территории поддерживать сложные формы человеческого существования (то есть, капитализацию).

Хозяйствование – и есть общественная польза.

Технология –

- (1) форма связи между социосистемными процессами познания и производства;
- (2) способ организации социосистемного процесса производства в развитую индустриальную фазу

Физические или ускоряющие технологии:

- создают связи между технологической и природной средами.
- образуют основу механизма, с помощью которого общество контролирует природную среду
- определяют совокупное богатство цивилизации, ее возможность противостоять природным факторам
- задают высокий *уровень жизни*, они могут создать условия для высокого *качества жизни*, но гарантировать это качество жизни не могут.

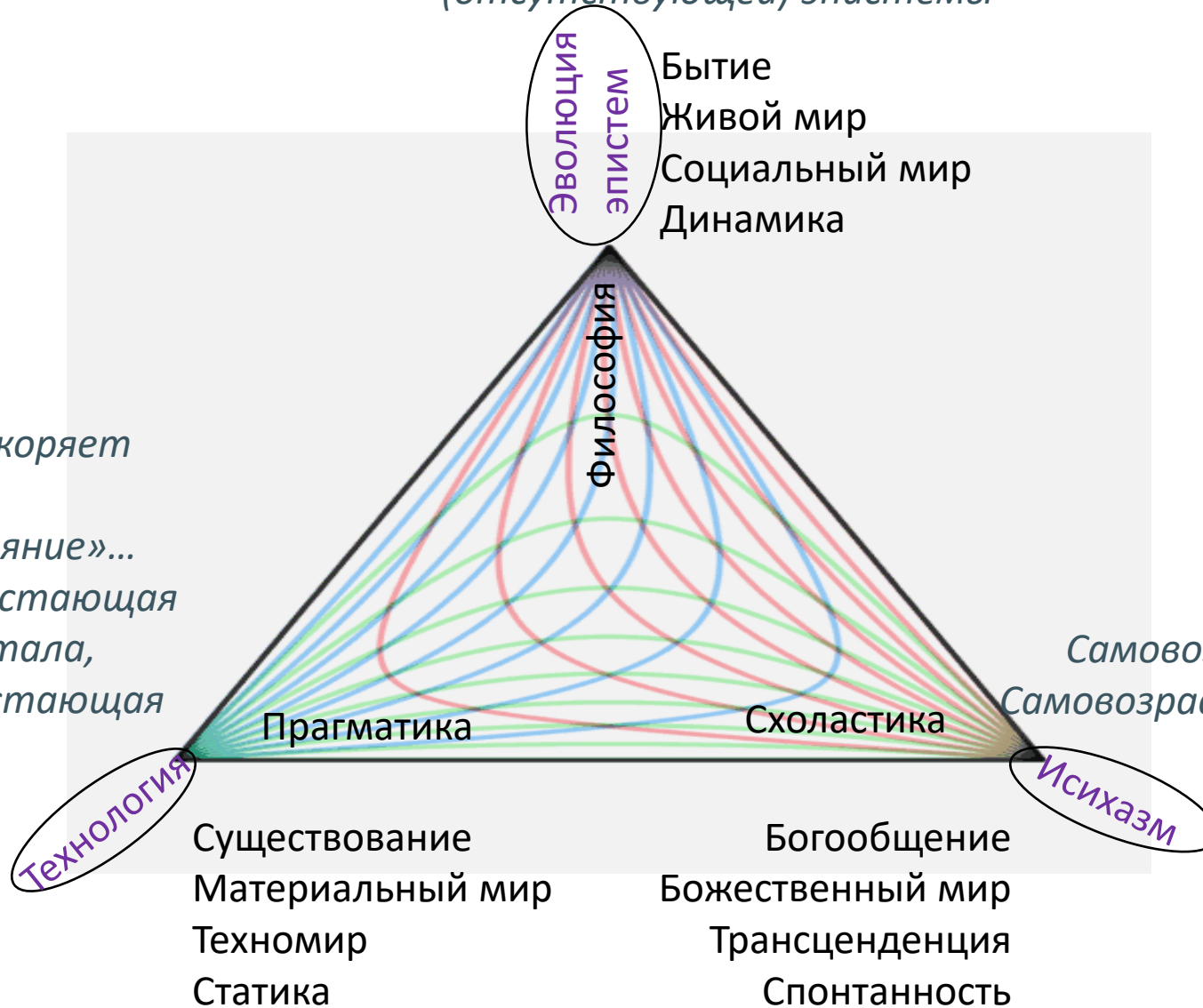
Управляющие технологии можно определить, как метатехнологии или технологии в пространстве технологий

Они связывают техносферу с социальной средой, то есть, вписывают человека в технологическое пространство, обеспечивая высокое *качество жизни*

Называющие технологии вписывают техносферу в семантическое, языковое пространство, то есть, именуют ее.

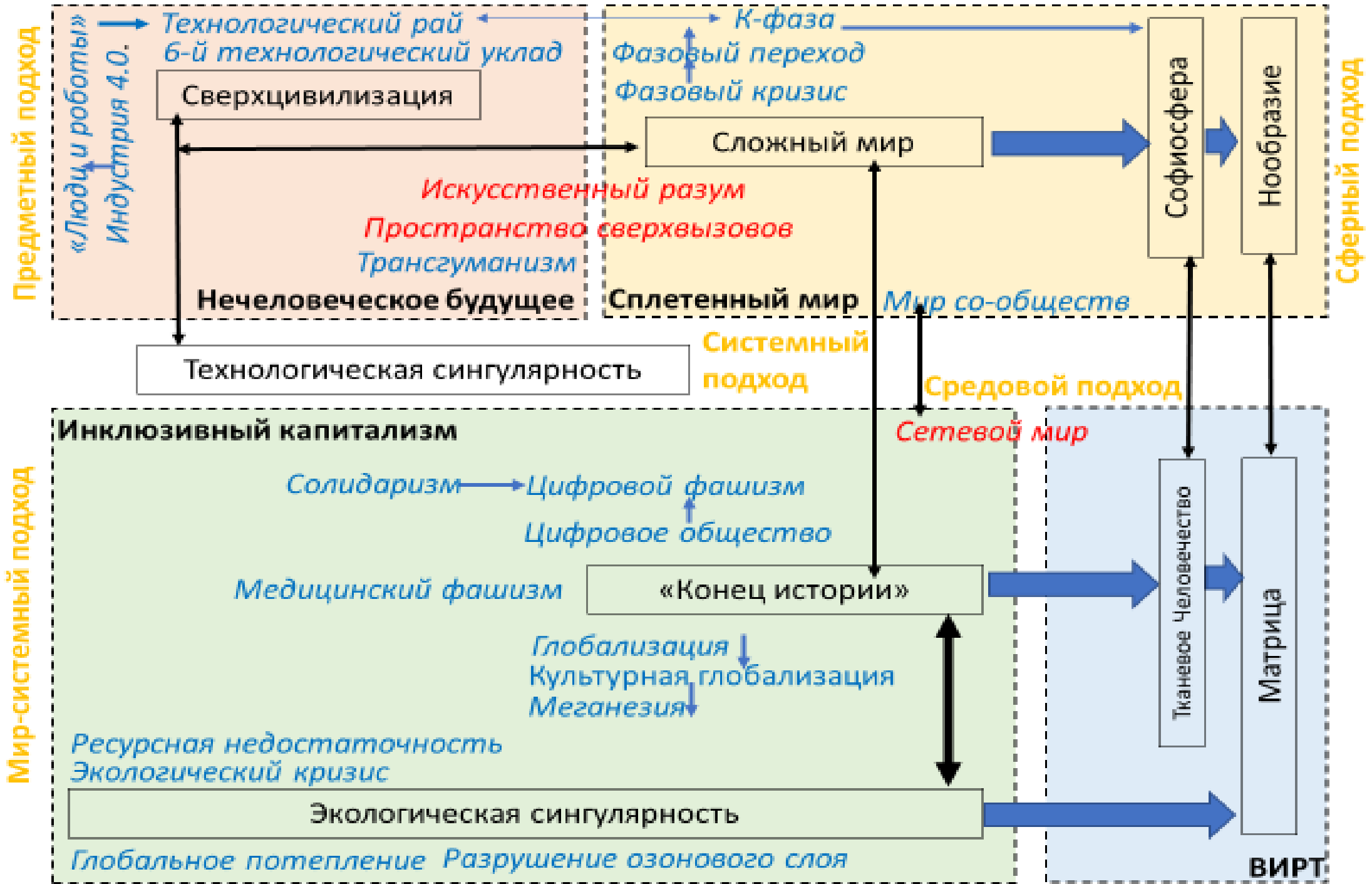


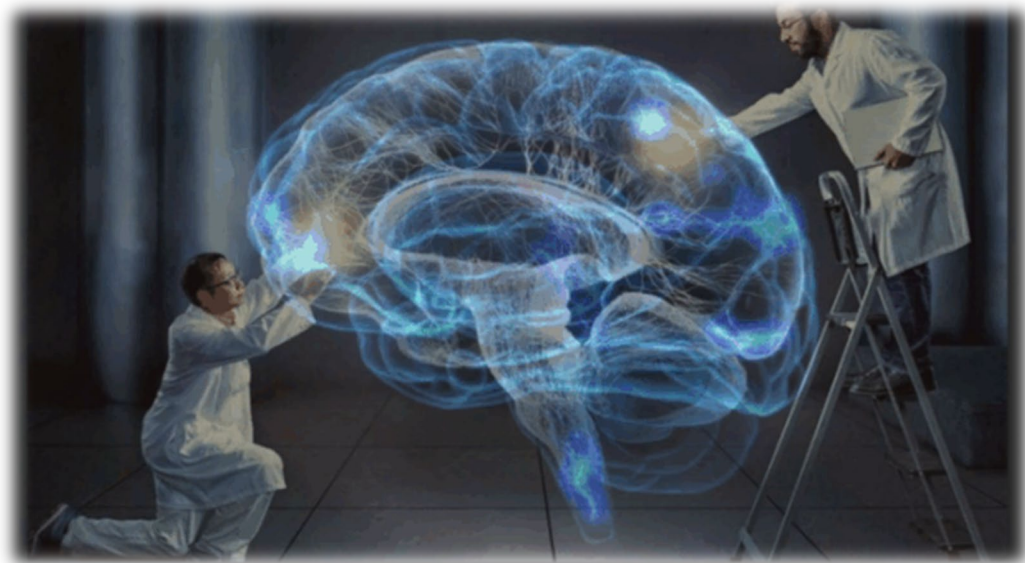
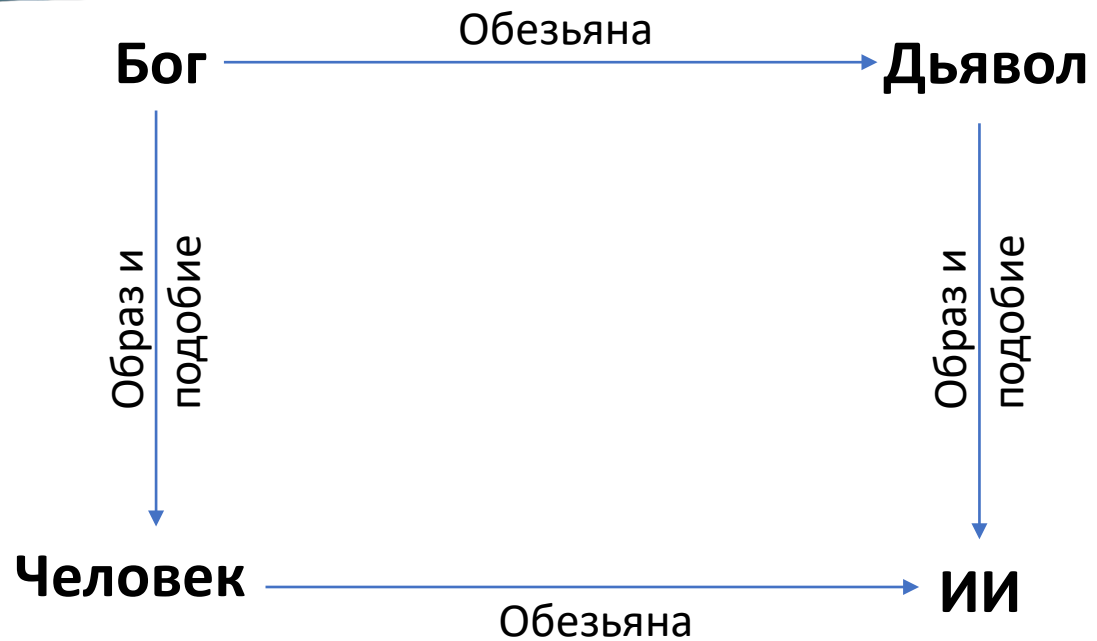
Неконтролируемое развитие мышления ради мышления, оторванного и от Бога, и от прагматики.
 В неофилософии – постмодерн, как создание пустой (отсутствующей) эпистемы



Технология, развиваясь, ускоряет развитие технологий...
 Технология, как «глупое деяние»...
 Технология, как самовозрастающая прагматика (аналог капитала, который есть самовозрастающая собственность)

«Умное деяние»
 Самовозрастающее Богообщение
 Самовозрастающая трансценденция

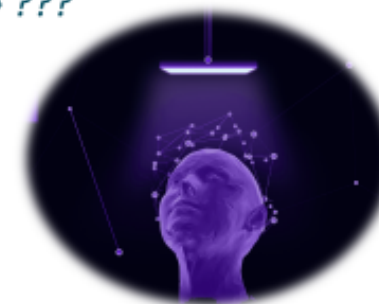




Проблема сознания, Hard problem

Разум / Интеллект / Сознание ???

- Сознание** | *Результат эволюционного процесса???*
Продукт взаимодействия разума и эмоций???
Эволюционный бонус???
Эволюционные «отходы» ???

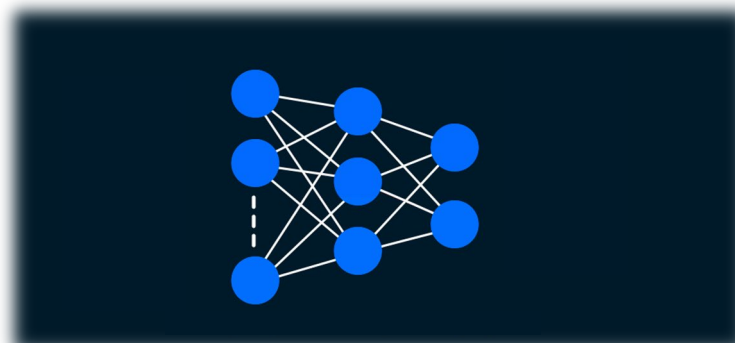
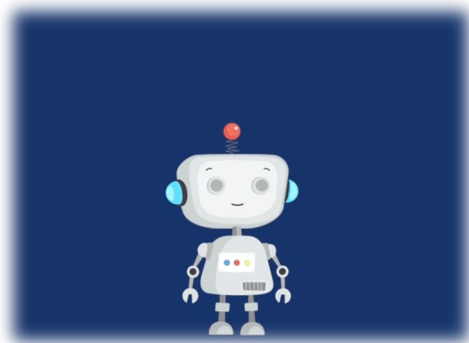


Коллапс волновой функции ???

Альтернативы сознанию ???

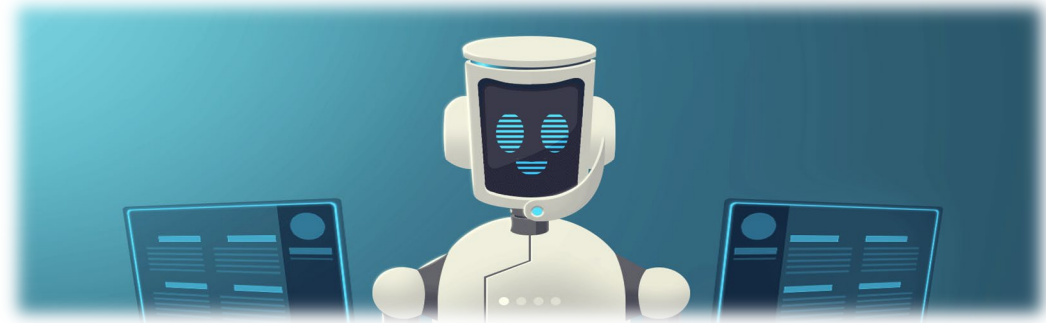
«Революция 2020-х» - нейросети обрели интеллект 5 – 6 летнего ребенка. Это не так много, но нужно учитывать способность компьютера работать с большими данными, чего человек не умеет.

- У ИИ НЕТ сознания;
- ИИ не умеет создавать *Иное* (и в рамках наших представлений сегодняшнего дня не научится);
- ИИ не умеет создавать *Новое* (очень теоретически, может научиться имитировать создание нового);
- ИИ не умеет работать с понятиями *«смысл»* и *«содержание»* (и, опять-таки, не научится: современное компьютерное «железо» и весь софт созданы на базе шенноновского определения информации, в котором информация никакого смысла или же содержания не имеет «по определению», данные – это информация в той или иной форме, а ИИ – процессор данных);
- ИИ не обладает никакими формами *интуиции*. Он не отличает важное от неважного, благо от пользы, работающее от неработающего. Он не может работать с тонкими различиями вообще.



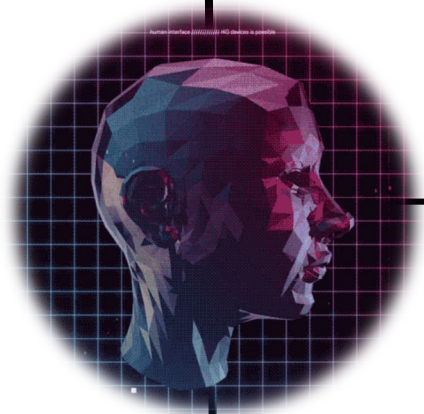
Современный ИИ способен:

- *Общаться* с нами на естественном устном или письменном языке;
- Удерживать в долговременной памяти неограниченный объем данных (в этом он превосходит не только человека, но и совокупность всех человеческих библиотек);
- Иметь доступ ко всем остальным данным, известным Человечеству;
- Осуществить *быстрый поиск* данных (в своей или во внешней памяти – Сети) практически по любым маркерам;
- Одновременно оперировать любым разумным числом параметров (человек держит в оперативной памяти не более пяти);
- Оперировать числами, векторами, матрицами (*математический процессинг*);
- Оперировать словами и текстами (*семантический процессинг*, в том числе – *процессинг формул*);
- Оперировать картинками (*образный процессор*);
- Шифровать, архивировать, деархивировать, дешифровать информацию;
- Имитировать общение и эмоции;
- Имитировать творческую деятельность.



**Технологический
пакет ЕИ**

*Поэтому современные технологические пакеты –
практически все, по крайней мере, все социальные пакеты
– уже сейчас строятся на взаимодействии ИИ и ЕИ*



Управление
КОГНИТИВНЫМИ
моделями (базовая)

Управление статикой
(Схематизация)

*Управление
когнитивными
моделями*

Управление динамикой
(Моделирование)

Управление спонтанностью
(метафорическое именование)

**Технологический
пакет ИИ**

*Это автоматически делает пакет технологической сборкой: между ЕИ
и ИИ есть эпистемное различие (хотя бы, в отношении представления
об информации – ИИ используется шенноновское, «обесмысленное», для
человека информация – прежде всего, содержание)*