

Образ будущего, который мы хотим

ВУ ФАНТАСТИЧЕСКАЯ СЕМЕРКА

Тренды 21-го века

Экономика

Децентрализация финансовой системы (blockchain).

Вымирание центральных банков.

Человек

Улучшение когнитивных функций мозга человека. Оздоровление психического состояния человека.

Космополитика

Раздел космического пространства между панрегионами и корпорациями.

Тренды 21-го века

Нейротехнологии

Биоимпланты, синтез с ИИ, киборгизация, нейронет, аугментация.

Экология

Научноемкое сельское хозяйство (ГМО и автоматизация). Машинное обучение для лучшего контроля за разведением живых организмов (лучшие условия и эффективность).

Наука

Мегабитовая бомба (закон Мура для числа публикаций *junk papers*).

Кризис инноваций.

Путь к 2100 г.

● **2030 г.**

Цели устойчивого развития были реализованы на **78%**.

● **2040 г.**

Обострение кризисов: науки, экологии, экономики.

● **2050 г.**

Решение "Последнего шанса" – а именно развитие аугментации и ИИ.

● **2054 г.**

Видны реальные плоды программы "Последнего шанса".

● **2072 г.**

Частичное внедрение экзокортекса и неиронета.

● **2100 г.**

Выход человечества из глобального кризиса.

ГОРИЗОНТ 2100

Нейроимпланты и ИИ:

- Прямое понимание друг друга
- Эффективная связь между людьми
- Управление техникой с помощью нейроинтерфейсов

Экономика:

- Прозрачная денежно-кредитная политика
- Доступные финансовая система и финансовые сервисы
- Эффективное распределение продуктов и ресурсов в экономике

Космополитика:

- Договоры между панрегионами и корпорациями о усовершенствование международного космического права и создание международного комитета по ведению реестра космических территорий.

ГОРИЗОНТ 2100

Человек

- Человек получает массу новых возможностей для реализации. Его существование переходит на новую плоскость.

Наука

- Решена проблема мегабитовой бомбы.
- Наука, как инструмент перешла на новый этап развития.
- Знания могут свободно и быстро распространяться в социуме.
- Произошла революция сознания.

Экосистема

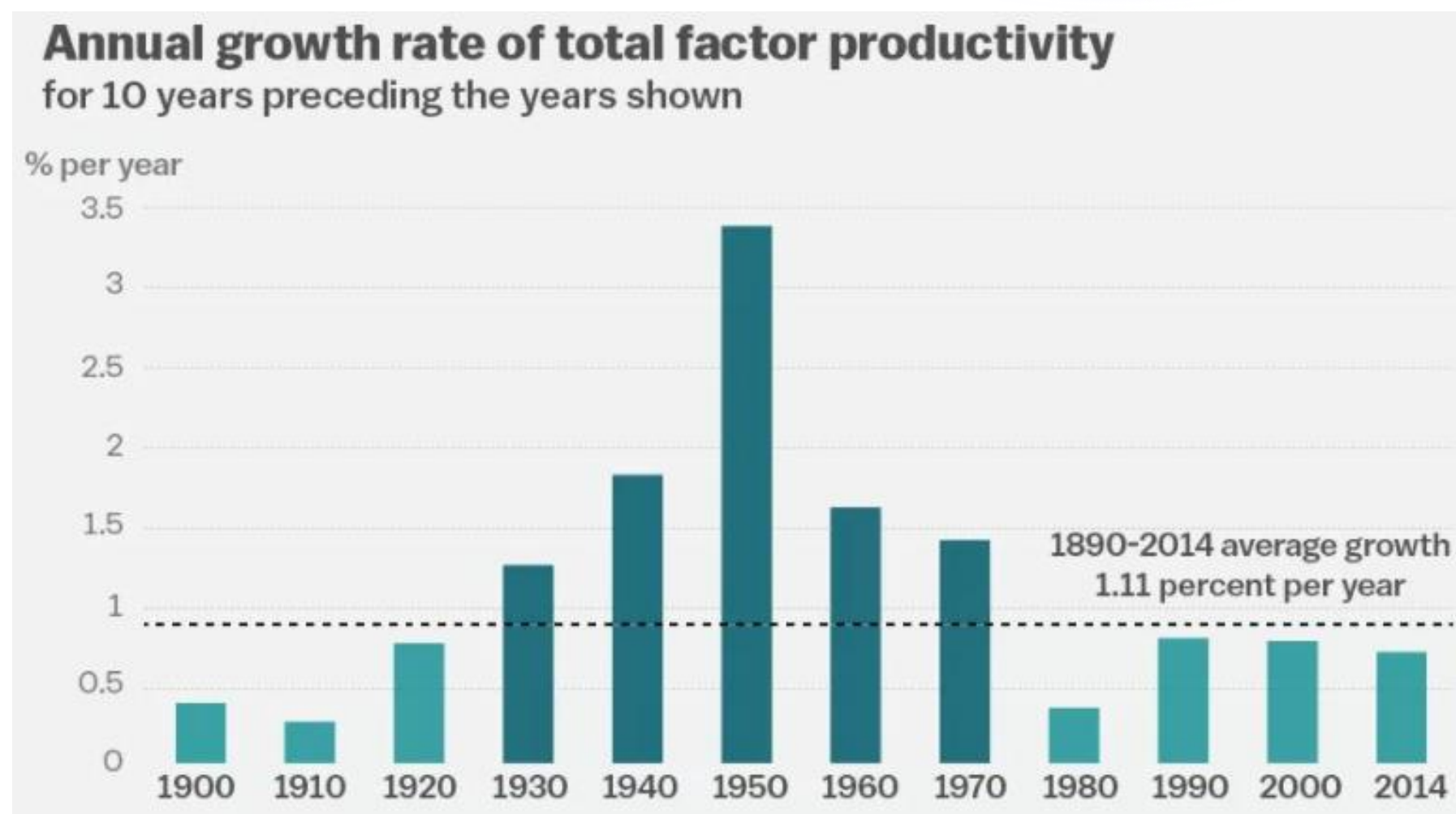
- Экосингулярность: после открытия пока неизвестных, но фундаментальных законов природы человечество осознает себя и собственное предназначение как разумного преобразователя биосферы и космоса.

Доказательная база

КРИЗИС ИННОВАЦИЙ И СТАГНАЦИЯ

Уже 30 лет не создается ничего принципиально нового. Знания и технологии не преобразуются в товары. Нет нанотеха.

Сила индустрии переоценивается. Изменения ради изменений вместо прогресса. Гниение информационных технологий (очередная Windows 11). Близится вторая зима ИИ.



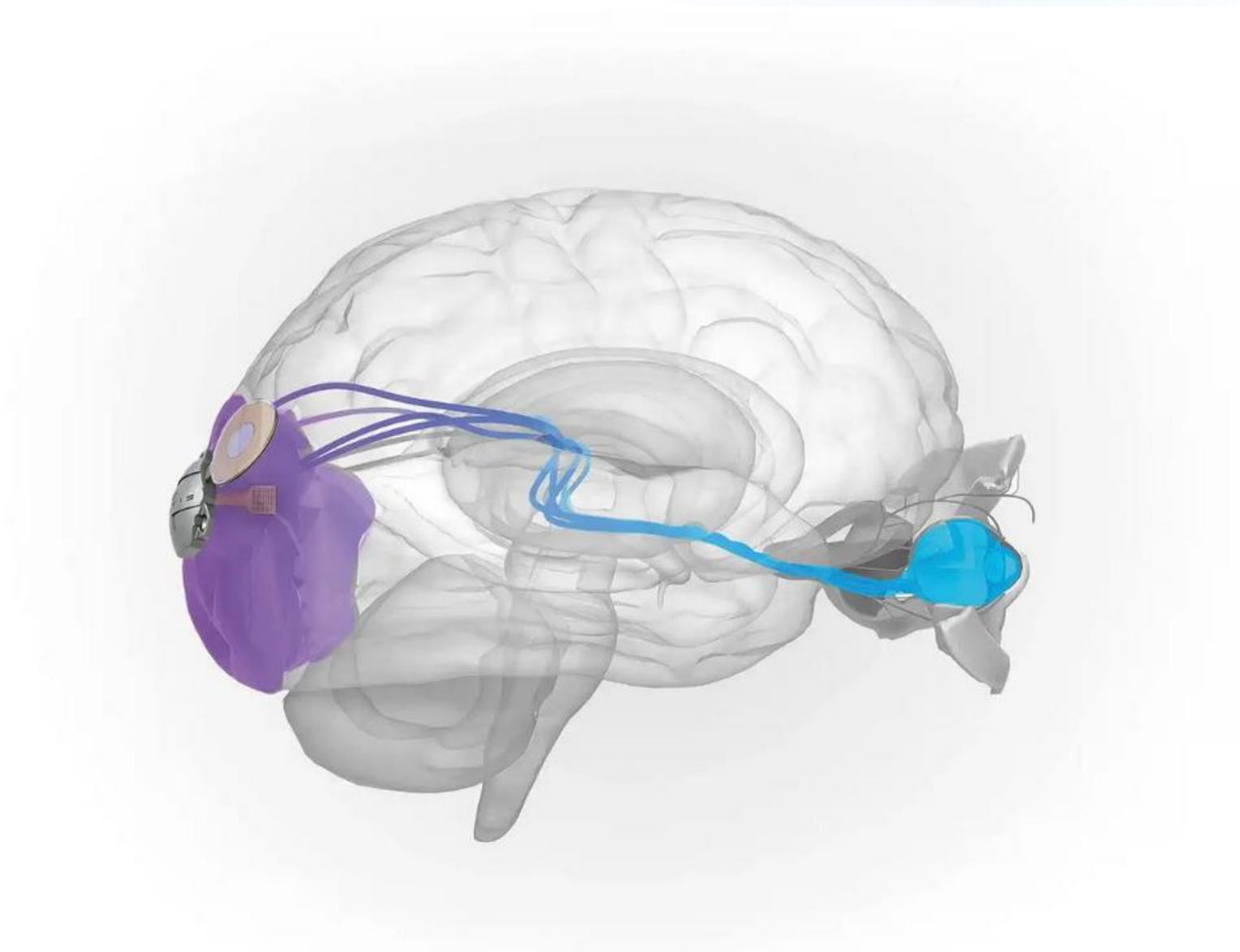
Доказательная база

РАЗВИТИЕ АУГМЕНТАЦИИ И ИИ

Организм человека не совершенен по причине эволюционных процессов, в ходе которых он приспособлялся к условиям среды.

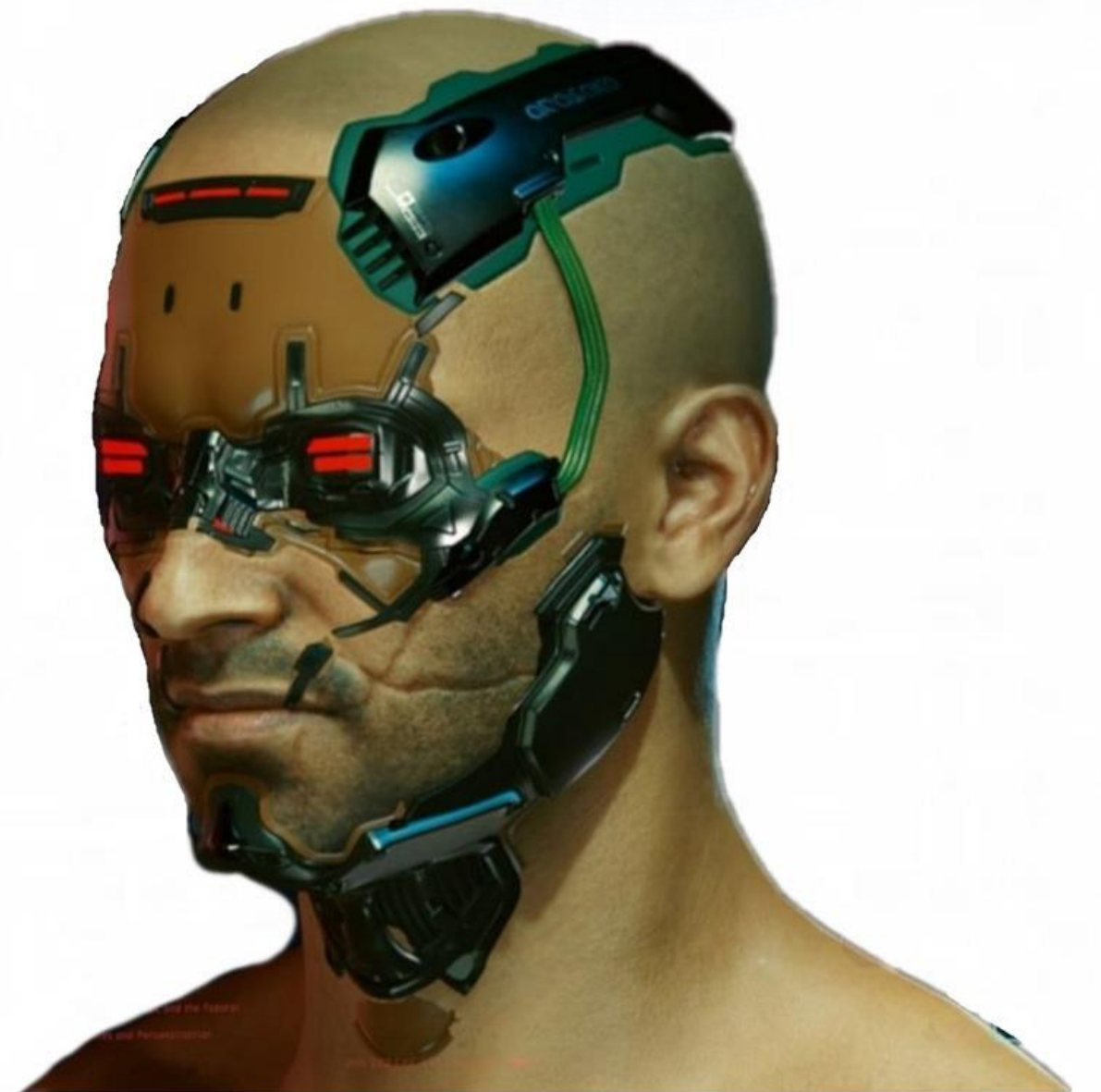
Сейчас эволюционные процессы замедлились, и при помощи технологий мы можем сами изменять организм, избавляться от дефектов и улучшать свои возможности.

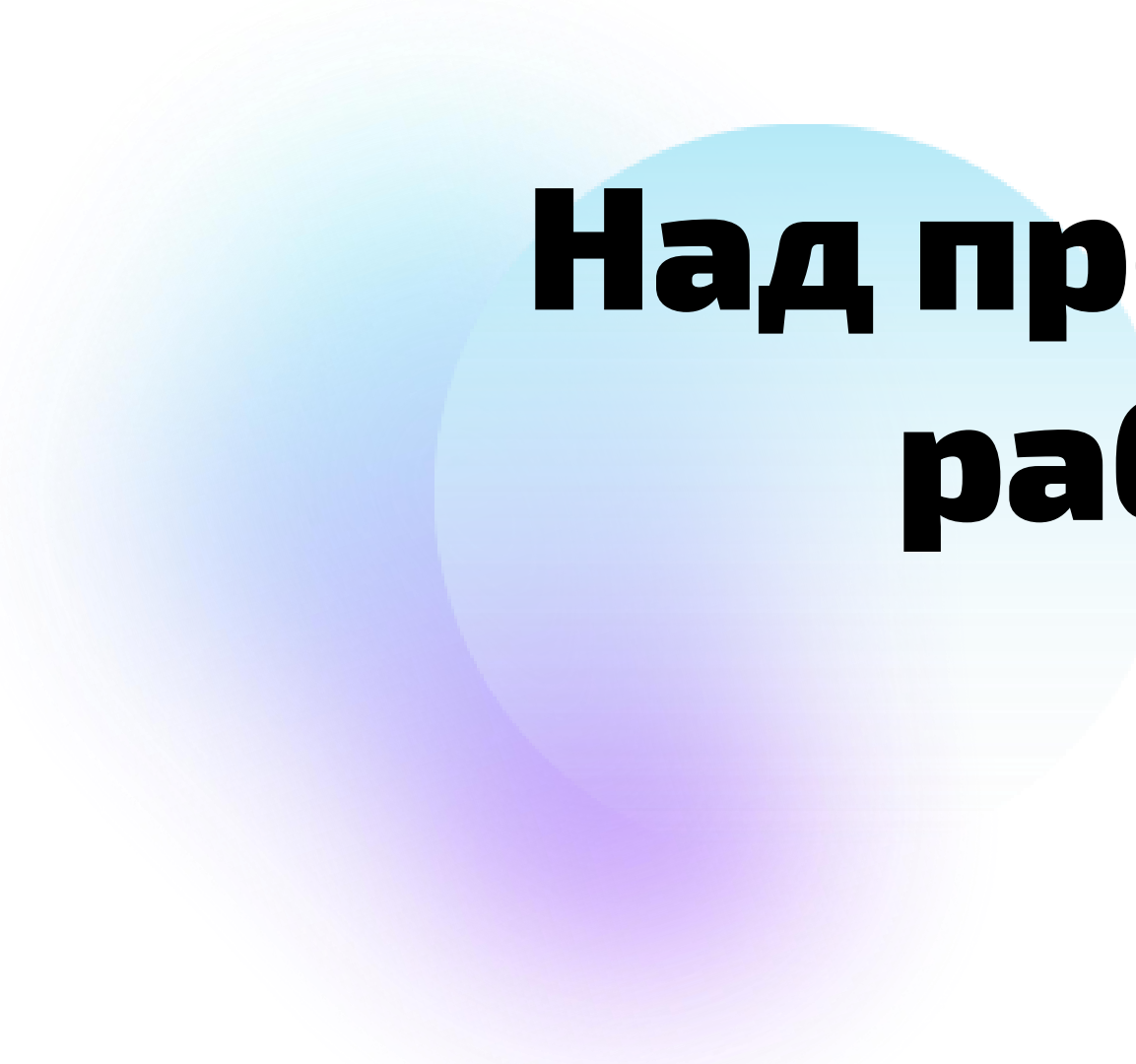
Тем самым смягчаются последствия технологической сингулярности.



Проблематика и критика

- Человечество может не договориться о совместной работе.
- Технологический прорыв может не произойти.
- Возникнут непреодолимые проблемы технического и социального характера.
- Расслоение общества.





Над проектом работали:

Артем Рудковский

Данил Великов

Дмитрий Тулаганов

Екатерина Мылыхина

Анна Калугина

Маргарита Кастор

Оксана Аверина