



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ПРИБЛИЖАЮЩИЕ БУДУЩЕЕ

Исследование в рамках Международной
молодёжной форсайт-сессии “Моделирование
устойчивого будущего: Горизонт 2100”

ЭКСПЕРТ:

Профессор МГУ Сергей
Кибальников

ФАСИЛИТАТОР:

Дарьяна
Лемтюжникова

СОСТАВ КОМАНДЫ:

Кирилл Моргунов
Игорь Попов
Константин Середа
Мария Петрунина
Дмитрий Клочков
Екатерина Неклюдова
Данияр Эген
Энх-Амар Ариунбамор

Повышение КПД человеческой цивилизации:

- Улучшение качества жизни человека;
- Увеличение продолжительности жизни;
- Развитие и использование альтернативных источников энергии;
- Структуризация и распределение обязанностей ИИ в жизненной сфере человечества.

НЕОБХОДИМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИИ: Когнитивные ассистенты; ИИ в прогнозировании.

Кибербезопасность: Blockchain+

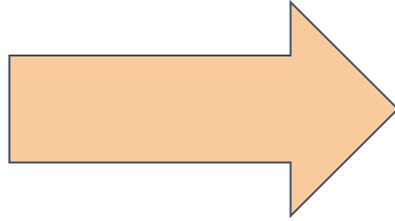
Альтернативные источники энергии: Доставка и сборка конструкций солнечных батарей в космос

Медицина: Нанотехнологии; Материалы, имитирующего поверхность клетки; Технологии использования стволовых клеток, печать органов

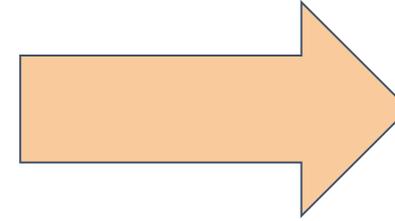
2019

2100

Болезни, низкая продолжительность жизни

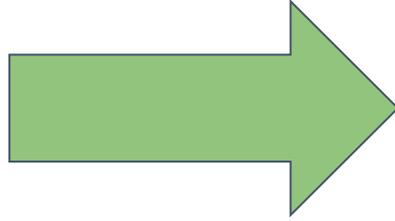


Нанотехнологии, печать органов, новые лекарства

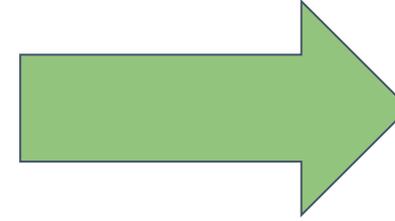


Увеличение продолжительности жизни, прогресс в борьбе с болезнями

Традиционные источники энергии

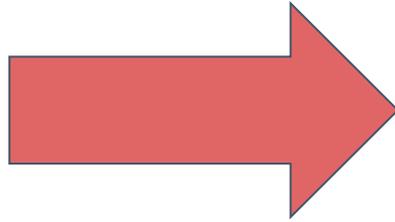


Альтернативные источники энергии (в космосе)

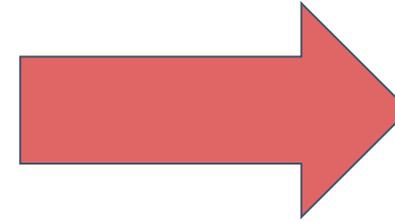


Улучшение экологической ситуации

Уязвимость к кибератакам

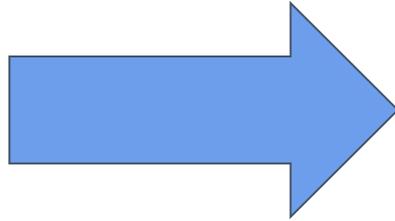


Blockchain

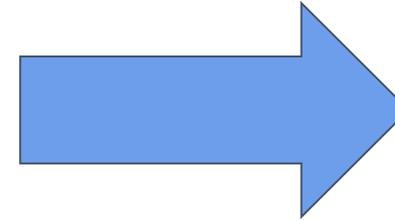


Повышение безопасности

Низкая развитость ИИ



Когнитивные ассистенты и прогнозирование



Высокая развитость ИИ

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛУЧЕННОГО ПРОГНОЗА

КПД человечества повысится, будут найдены альтернативные источники энергии, увеличение эффективности борьбы с болезнями

НЕДОСТАТКИ ПОЛУЧЕННОГО ПРОГНОЗА

Возможный дефицит ресурсов

ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГНОЗА

Проблемы с здравоохранением, кибербезопасностью, загрязнением будут решены путем развития технологии

ВОЗМОЖНЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (вилки)

Смена Земли на другую планету, контроль ИИ, поиск альтернативных источников энергии на Земле

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КОЛЛЕКТИВА



ФИО
Лидер (принимает
решения)



ФИО
Секретарь (пишет основные
тезисы обсуждения)



ФИО
Дизайнер (отвечает за
презентацию)



ФИО
Оператор (отвечает за
съёмку/трансляцию)



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**