

# НАУКА БУДУЩЕГО В ФУТУРОЛОГИИ



Выполнили: Айдуллина А.А.,  
Богатикова Я.Р., Спасенников И.Н.

# Введение

ФУТУРОЛОГИЯ –  
прогнозирование будущего в том  
числе путем экстраполяции  
существующих технологических,  
экономических и социальных  
тенденций или предсказания  
будущих тенденций.



*\* Общий поток футурологических исследований разделился на два основных направления: оптимистическое и пессимистическое (теория кризисов и катастроф)*

# Пессимистические

1. Ядерная война
2. Глобальные катастрофы
3. Вышедшие из под контроля последствия внедрения био-,нано-технологий

# Оптимистические

1. Преодоление глобальных рисков
2. Дружественный искусственный интеллект
3. Долголетие

# \* Прогнозы:

- 2020-2025 годы (Человек улучшающийся (активно распространяющийся интернет))
- 2025-2030 годы (Человек подключенный(активно распространяются нейроинтерфейсы, связывающие напрямую мозг и компьютер))
- 2030-2035 годы (Человек долгоживущий (благодаря достижениям в области персонализированной медицины, 3D-принтинга, генетической терапии человек может дожить до 120 лет))
- 2035-2040 годы (Человек неработающий (человечество на заре квантовой эры. Начинается освоение квантовых компьютеров, позволяющих все предметы на земле в единую сеть включая "подключенных" людей))
- 2040-2050 годы (Человек улучшенный(системы питания человека больше подходят на заправку автомобиля топливом, за исключением отдельных нишевых высокомаржинальных сегментов, предпочитающих "олдскул стейк"))

# Методы

- ❖ Направленные на выявление общего мнения опросы экспертов с помощью метода Дельфи или анкетирования
- ❖ Статистический например экстраполяция, вероятностный анализ, регрессионный и корреляционный анализ
- ❖ Поиск аналогий будущего с существующими системами и составлением сценариев будущего
- ❖ Ролевые игры, симуляции, переговоры и другие методы групповой работы по планированию и прогнозированию будущего.

# **ВЫВОД**

**Футурология, как наука  
будущего, подает  
большие надежды на  
развития в разных  
направлениях на период  
до конца 21 века.**

\* Переделать введение и вывод,  
отредактировать слайды, 5 слайд убрать  
скобки или сделать как диаграммы.