

Искусственный интеллект: философский и социально- культурный аспекты

Верпатова Оксана Юрьевна
к.ф.н., доцент кафедры ССТ



История термина

- 1950 Алан Тьюринг представляет «тест Тьюринга»
- 1955 Джон Маккарти придумал формулировку **«Искусственный интеллект»**
- 1956 математик Аллен Ньюэлл и логик Герберт Саймон представили программу обрабатывающую символическую информацию



Подходы к определению

- **способность компьютера обучаться, принимать решения и выполнять действия, свойственные человеческому интеллекту (skillbox)**
- **моделирование когнитивных и творческих способности человека при помощи компьютерных программ**





Характерные свойства

1

Восприятие информации

2

Анализ информации

3

Способность к обучению

4

Выявлять связи

5

Оценивать условия



Философские предпосылки

Рене Декарт: «Мы легко можем понять, что машина устроена так, что она может произносить слова и даже давать некоторые ответы, когда мы воздействуем на неё... Но никогда не бывает так, что она выстраивает свою речь различными способами, чтобы ответить соответствующим образом на всё, что может быть сказано в её присутствии»



Человек

1 Осознанное восприятие информации

2 Ориентация на социальные нормы

3 Эмоциональная составляющая

4 Способность к иррациональному

5 Понимание уместности и контекстности



Социально-культурные аспекты проблемы

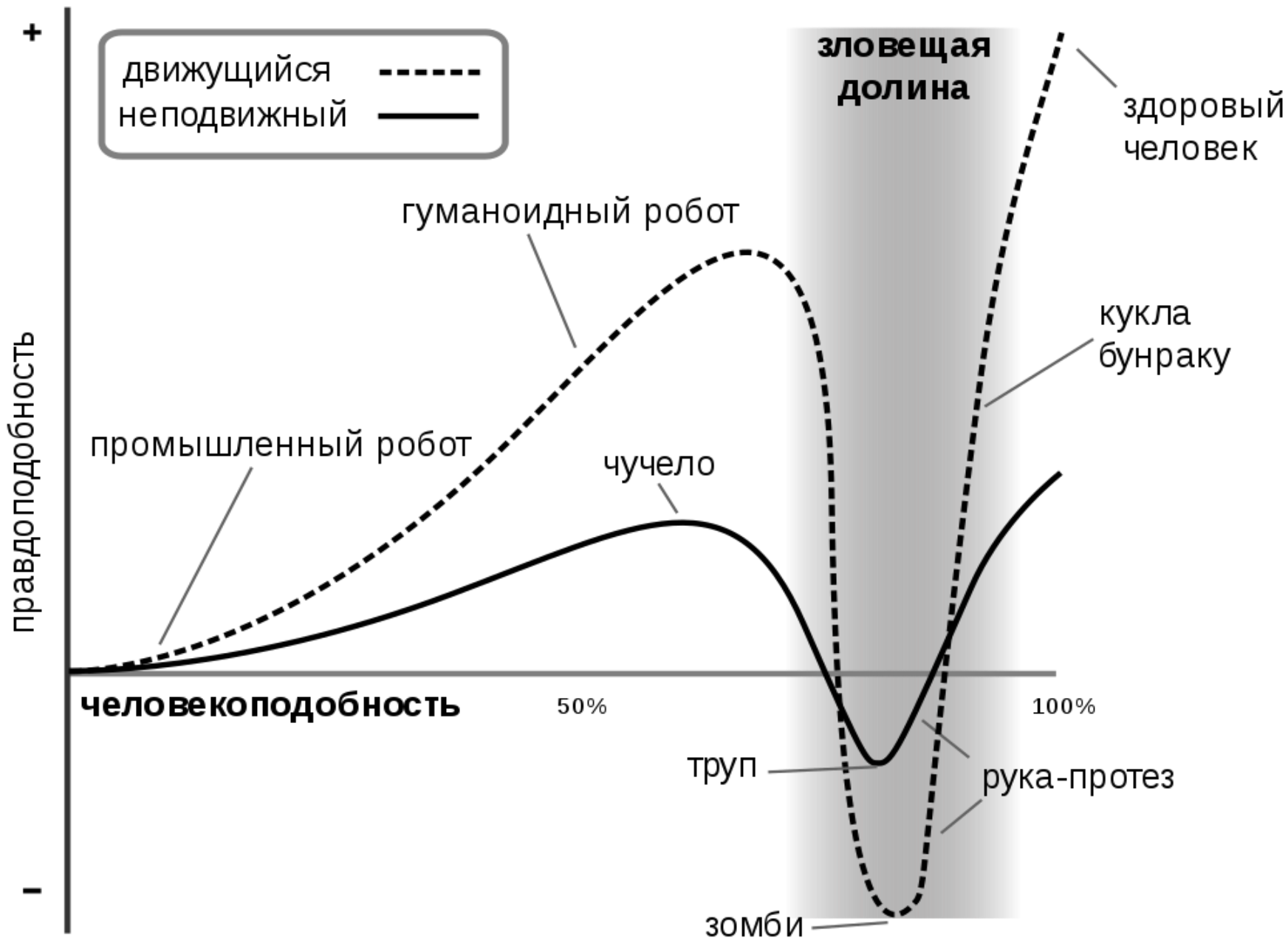


Страхи

- Технофобия
- Страх агрессии к человеку
- Страх неуправляемости и непредсказуемости
- Замена человека

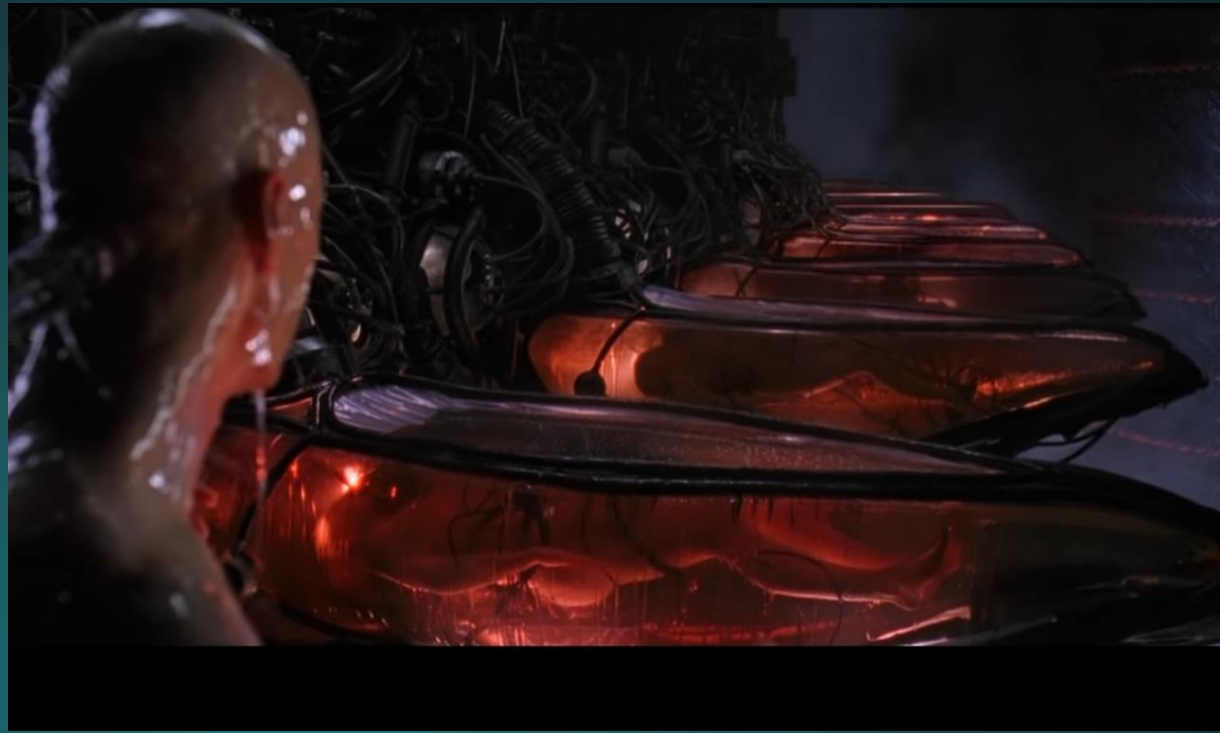
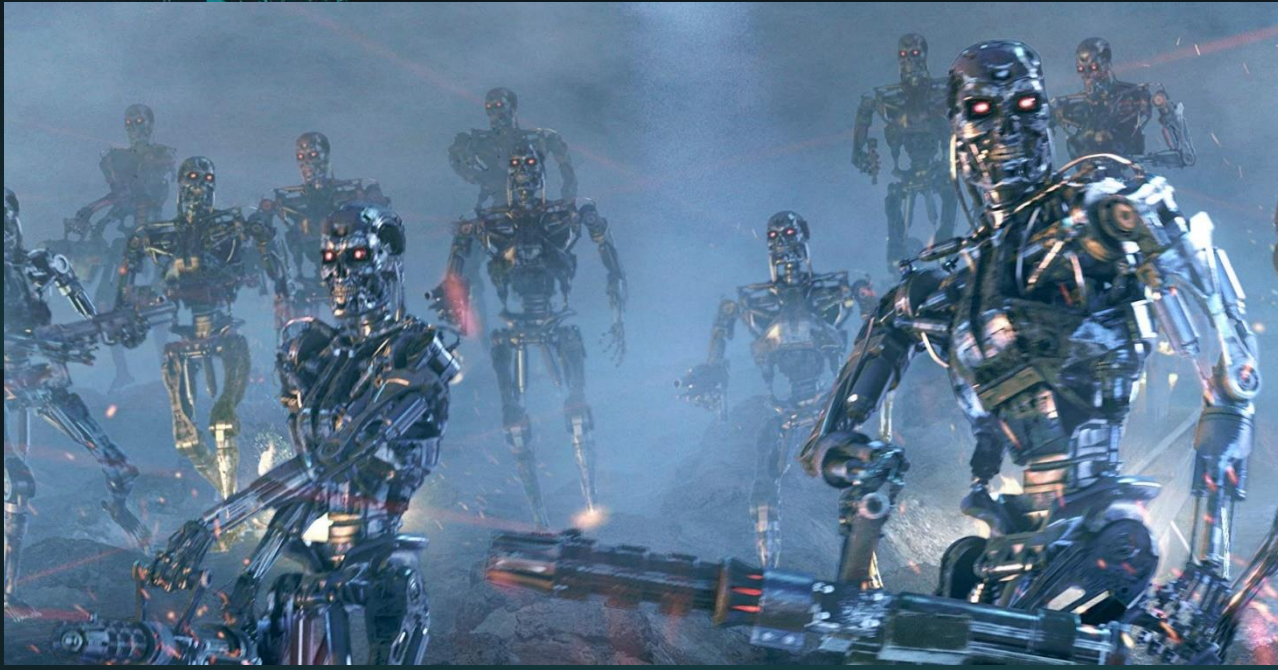
Источники

- Отсутствие знаний и информации
- Эффект «Зловещей долины»
- Влияние сюжетов в массовой культуре











Методы преодоления

- Геймификация – первоначальное использование в сферах развлечения
- Отказ от человеческих черт
- Просвещение
- Внедрение в социальную сферу



КИМРЫ
— 1546 год —

@trankoyz



ТВЕРЬ
— 1135 год —



РЖЕВ

— 1216 год —

@trankyz



ТОРЖОК

— 1139 год —

@trankyz



Чего пока не может ИИ:

- Распознавать контексты и переносные смыслы
- Учитывать иррациональные факторы
- Имитировать эмоции
- Всегда выбирать корректные причинно-следственные связи











АННА КАРЕНИНА

✦ LENTA.RU ✦ LENTA.RU ✦ LENTA.RU ✦ LENTA.RU ✦



МЕРТВЫЕ ДУШИ

✦ LENTA.RU ✦ LENTA.RU ✦ LENTA.RU ✦ LENTA.RU ✦



Спасибо за внимание