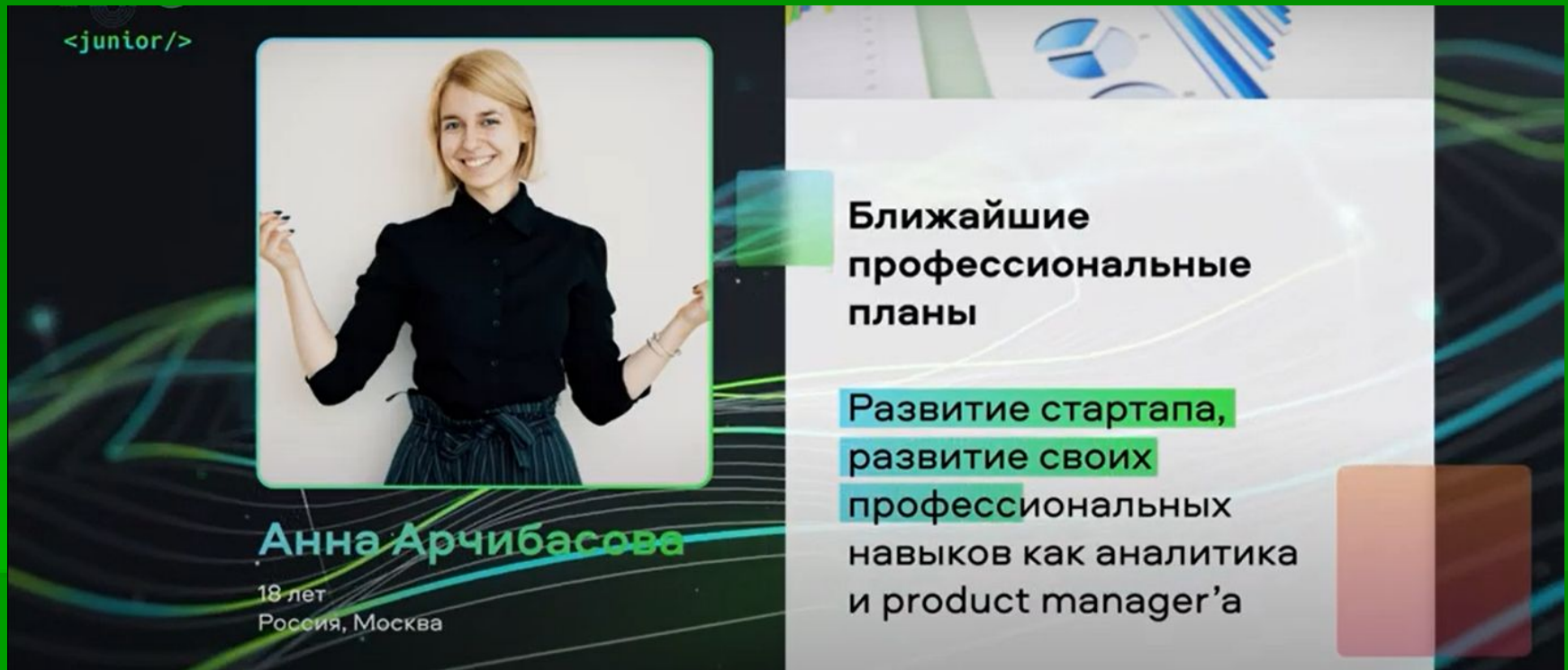


# Искусственный интеллект и интеллектуальные системы

Лекция № 1

# Анна Арчибасова



<junior/>

**Анна Арчибасова**

18 лет  
Россия, Москва

**Ближайшие профессиональные планы**

Развитие стартапа,  
развитие своих профессиональных навыков как аналитика и product manager'a

Узнала про искусственный интеллект в 10-м классе.  
Во время подготовки к соревнованиям.

# Даниил Казанский

AIU  
<junior/>



**Даниил Казанцев**

18 лет  
Россия, Екатеринбург



**Ближайшие  
профессиональные  
планы**

Развитие проектов по  
оцифровке сигналов  
человеческого тела











ДИПЛОМ  
Розгон Даниил

ДИПЛОМ  
Ткач Богдан

СВИДЕТЕЛЬСТВО  
Ткача Богдана Геннадьевича

ДИПЛОМ  
Сурова Анна



# Сообщество ВК

- <https://vk.com/club201995428>



# Искусственный интеллект



# АльфаСтар от DeepMind



# Искусственный интеллект

- Искусственный интеллект (ИИ) – это научная область, занимающаяся созданием программ и устройств имитирующих интеллектуальные функции человека.

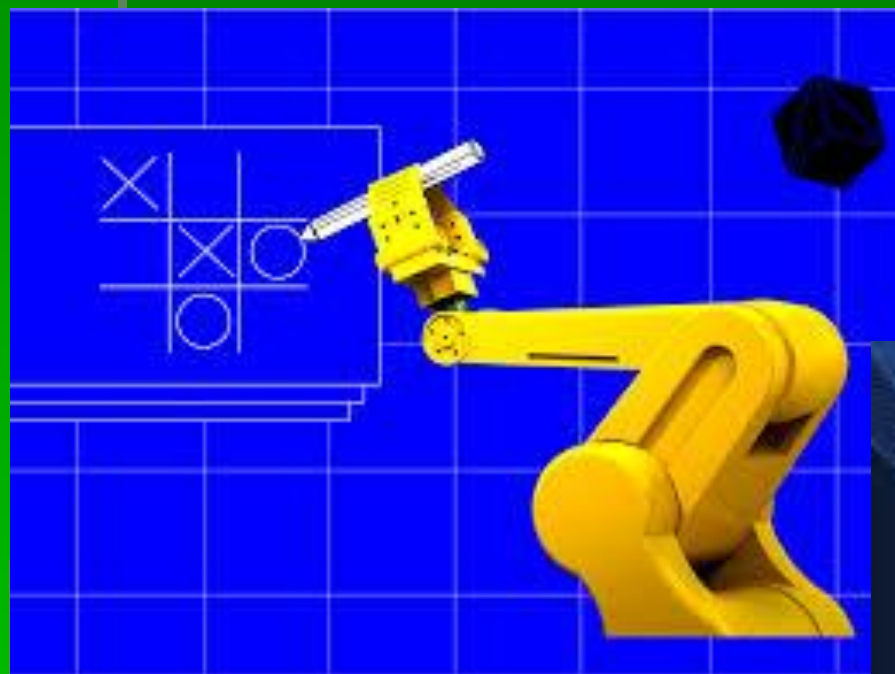
# Интеллектуальные системы

- Системы искусственного интеллекта (интеллектуальные системы) – это компьютерные системы выполняющие некоторые интеллектуальные функции человека.

# Интеллектуальные способности

- играть в игры,
- запоминать и анализировать информацию
- принимать решения,
- передавать и получать информацию с помощью речи,
- читать и узнавать что изображено перед нами,
- рисовать, писать стихи, музыку

# Слабый и сильный ИИ



# История ИИ



## Раймунд Луллий

Испанский рыцарь, поэт и философ, богослов и алхимик сконструировал машину, которая ставила диагнозы, делала прогнозы на урожай.





# Основатель ИИ



Алан Тьюринг, 1950

# Области применения ИИ



Угадайте фильм



# Угадайте фильм



# Угадайте фильм



# Контрольные вопросы

- Почему машину Р. Луллия можно назвать механической экспертной системой? В чем ее сходство и отличие по сравнению с современными экспертными системами?
- Каковы возможности использования искусственного интеллекта в повседневной жизни, транспорте, педагогике, бизнесе, промышленности, политике, медицине, криминалистике?
- Почему потенциал государства будет определяться наличием специалистов в области искусственного интеллекта?