

ИСП 1.2.

Из-за технических проблем с подключением на конференцию, я посмотрела запись конференции 12.09.2021.

Искусственный интеллект: основные понятия и направления исследований

Чтобы разобраться, что такое искусственный интеллект, нужно сначала разобраться, что такое интеллект.

Интеллѐкт (от лат. intellectus «восприятие»; «разумѐние», «понимание»; «понятие», « рассу́док») или ум — качество психики, состоящее из способности осознавать новые ситуации, способности к обучению и запоминанию на основе опыта, пониманию и применению абстрактных концепций, и использованию своих знаний для управления окружающей человека средой. Общая способность к познанию и решению проблем, которая объединяет познавательные способности: ощущение, восприятие, память, представление, мышление, воображение.

Искусственный интеллект – это свойство интеллектуальных систем выполнять творческие функции, которые традиционно считаются прерогативой человека.

Направление ИИ в образовании:

- Адаптивное обучение;
- Чат-боты;
- Геймификация;
- Диагностика и автоматическое оценивание результатов обучения;
- Образовательная аналитика;

- Консультационные системы (системы поддержки принятия решений).

Существуют разные классификации ИИ, одной из этих классификаций является распределение данного комплекса на два вида:

- Слабый ИИ - решает узкий круг конкретных задач, например чат-боты. Не может развиваться без участия человека.
- Сильный ИИ - решает нечеткие и творческие задачи.