



Полный текст доклада



Искусственный интеллект: прошлое, настоящее, будущее

ШРАЙБЕРГ Я. Л.

Искусственный интеллект: прошлое, настоящее, будущее – что ждет научно-образовательное и библиотечно-информационное сообщество : пленарный доклад председателя Оргкомитета Двадцать восьмой Международной конференции и выставки «IIVCOM-2024» (Суздаль, 17–22 ноября 2024 г.). – Москва : ГПНТБ России, 2024. – 56 с.

Цитатный план доклада

Искусственный интеллект (ИИ) – это наука на стыке математики, кибернетики, биологии, психологии. Это, проще говоря, способность компьютера обучаться, принимать решения и выполнять действия, свойственные человеческому интеллекту. Главными элементами ИИ мы считаем робототехнику и нейронные сети, отдельными сегментами можно рассматривать голосовые помощники (Алиса, Siri), программируемые автоответчики, чат-боты и кое-что другое. Искусственный интеллект (ИИ) – это не инструмент или программа, а просто отдельное направление компьютерных наук. Специалисты по ИИ разрабатывают системы, которые анализируют информацию и решают задачи аналогично тому, как это делает человек.

<...>

Но началом эры ИИ все же все считают конференцию в Дартмутском университете в 1956 г.

<...>

Интересно, что термин «искусственный интеллект» в переводе с английского «artificial intelligence» не вполне точно передает смысл англоязычного прототипа; «intelligence» – это понятие более широкое, чем просто интеллект (ведь в английском языке есть и слово «intellect», которое означает «умение разумно рассуждать», и поэтому часто под определением «искусственного интеллекта» понимается свойство интеллектуальных систем выполнять ранее присущие только человеку творческие функции). Но перевод «интеллект» привился сильнее, и поэтому мы перево-

