

Что такое искусственный интеллект и каково его будущее

Ибрагимов Ибрагим Русланович

Студент (бакалавр)

Чеченский государственный университет, Факультет информационных технологий,
Грозный, Россия

E-mail: ibragimibragimov663@gmail.com

Искусственный интеллект (ИИ) - это наука, которая нацелена на интеллектуальные программы. Искусственный интеллект может решать сложные проблемы, имитируя человеческое мышление, и улучшать свой опыт, обучаясь.

Искусственный интеллект уже много лет используется в компьютерных программах, но сейчас он применяется ко многим другим продуктам и услугам. Например, некоторые цифровые камеры могут определять, какие объекты присутствуют на изображении, с помощью программного обеспечения искусственного интеллекта. Кроме того, эксперты прогнозируют еще много инновационных применений искусственного интеллекта в будущем, включая интеллектуальные электрические сети.

За последние десять лет искусственный интеллект изменил мир незаметным, но радикальным образом. Распознавание голоса на каждом смартфоне было простым доказательством концепции. В течение следующих 10 лет искусственный интеллект добьется большего прогресса, чем за пятьдесят предшествовавших ему лет, вместе взятых. Благодаря бесчисленным быстро появляющимся приложениям в бизнесе, правительстве и личной жизни, его влияние вскоре коснется абсолютно всех аспектов нашей жизни.

Некоторые эксперты считают, что искусственный интеллект обладает потенциалом революционизировать многие аспекты общества и промышленности, в то время как другие более осторожно относятся к его потенциальному воздействию. Сектор искусственного интеллекта процветает по всему миру. Инструменты с поддержкой искусственного интеллекта, такие как более умные чат-боты для обслуживания клиентов и роботы для самообслуживания в банках, набирают обороты в мейнстриме. Приложения искусственного интеллекта также присутствуют в бытовой технике, телефонах, больницах, сельском хозяйстве и вооруженных силах. Во всем мире искусственный интеллект быстро интегрируется в корпоративные процессы для улучшения бизнес-операций.

Заключение

ИИ сегодня является доминирующей технологией, и в ближайшие годы он будет оставаться важным фактором в различных отраслях. По мере того, как системы искусственного интеллекта становятся все более совершенными, они не только способны разрушить многие отрасли своим влиянием, но и вызывают опасения по поводу того, как нам справиться с такой невероятной силой. Эта область сильно развилась за эти годы. Сегодня она превратилась из предмета популярной научной фантастики в значительную часть нашей жизни.

Источники и литература

- 1) 1. What is Artificial Intelligence? 2019. [Электронный ресурс]. URL: <https://zerzavot.medium.com/what-is-artificial-intelligence-73413ebba2c0>
- 2) 1. Introduction to artificial intelligence. 2022. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.red-gate.com/simple-talk/development/data-science-development/introduction-to-artificial-intelligence/>

- 3) The Future of Artificial Intelligence: 10 Companies, 10 Predictions. 2022. [Электронный ресурс]. URL: https://finance.yahoo.com/news/future-artificial-intelligence-10-companies-143034800.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xllmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAANkYzOQHouhAlxgLe9POlh5dWT8fJ2knrcucu v4JuiSfjGoj5xjLQHjnw0UJbJD443hKld8VJwLY9nGA98_excD7zr53heYvpjmFwEfmW4puncy4MXsASh7xRK-ZvZyMeoOqy29YnM8HzyD0kEs7WhJ957Hxf_uy0Ui60cGHqB5U