

Секция «Искусственный интеллект и цифровая трансформация в бизнесе и государственном управлении»

Настоящее и будущее: ИИ в бизнесе и госуправлении

Научный руководитель – Морозов Роман Владимирович

Панафидина Мария Александровна

Студент (бакалавр)

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, Москва, Россия

E-mail: mar.panafidina@yandex.ru

Искусственный интеллект (ИИ) активно применяется в бизнесе, трансформируя различные процессы и создавая новые возможности.

Множество компаний успешно внедряют искусственный интеллект (ИИ) для улучшения принятия решений и оптимизации бизнес-процессов.

Искусственный интеллект (ИИ) в бизнесе будущего, особенно к 2025 году, будет играть ключевую роль в трансформации различных отраслей.

Искусственный интеллект (ИИ) значительно изменит процесс принятия решений в бизнесе, улучшая его эффективность и точность.

Netflix использует несколько ключевых алгоритмов и методов искусственного интеллекта для создания своей рекомендательной системы: сингулярное разложение, гибридные модели.

Netflix активно использует искусственный интеллект (ИИ) для создания персонализированных рекомендаций, что позволяет улучшить пользовательский опыт и увеличить вовлеченность зрителей.

Одним из нововведений станут квантовые вычислительные машины (AI). Квантовые вычислительные машины благодаря своей уникальной сущности значительно ускоряют работу нейронных сетей, эффективно справляясь с матричными умножениями – компонентой, столь важной для функционирования крупномасштабных языковых моделей (LLM) и алгоритмов оптимизации. Главная помеха на пути к всеобщему внедрению таких технологий — это высокий уровень ошибок, известный как "квантовый шум". Этот феномен обусловлен совокупностью факторов: от возмущений электромагнитного поля и температурных колебаний до сложнейших квантовых эффектов на микроскопическом уровне взаимодействия частиц внутри устройств.

В настоящее время квантовые алгоритмы находят применение в задачах, связанных с обработкой случайных величин и комбинаторным анализом.

Искусственный интеллект (ИИ) активно используется в государственном управлении для повышения эффективности, прозрачности и качества обслуживания граждан.

В России реализуется несколько значительных проектов, связанных с внедрением искусственного интеллекта (ИИ) в государственное управление.

На проекты искусственного интеллекта (ИИ) в государственном управлении в России выделены значительные финансовые ресурсы.

Будущее государственного управления с использованием искусственного интеллекта (ИИ) в России обещает значительные изменения, направленные на повышение эффективности и прозрачности.

Таким образом, будущее ИИ в России выглядит многообещающим как с точки зрения бизнеса, так и государственного управления. Ожидается значительное развитие технологий и их интеграция в ключевые отрасли экономики, что может привести к существенному влиянию на ВВП страны.

Источники и литература

- 1) Netflix: help.netflix.com/ru/node/100639?utm_source=perplexity
- 2) ВК: <https://vc.ru/future/1801541-kak-iskusstvennyi-intellekt-menyaet-biznes-v-2025-godu>
- 3) РБК_Тренды: <https://trends.rbc.ru/trends/industry/668fa9749a794764a7b28447>
- 4) Сбер_Про: <https://sber.pro/publication/kvantovii-intellekt-kakie-zadachi-biznes-mozhet-poruchit-kvantam-i-ai-uzhe-seichas/>
- 5) Хайтек: <https://hightech.fm/2020/12/13/ai-netflix>
- 6) АльянсИИ: https://ai-russia.ru/case/organy-gosudarstvennoj-vlasti?utm_source=perplexity
- 7) ГовРу: https://ai.gov.ru/?utm_source=perplexity
- 8) Министерство Экономического Развития Российской Федерации https://www.economy.gov.ru/material/directions/fed_proekt_iskusstvennyy_intellekt/