

Студ. П.Е. Сакульская
Науч. рук. ст. преп. А.С. Соболевский
(кафедра организации производства и экономики недвижимости, БГТУ)

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ДАНЫМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Современные организации сталкиваются с возрастающими объемами данных, требующими эффективного управления. В Республике Беларусь, как и во всем мире, цифровая трансформация становится приоритетной задачей для бизнеса и государственного сектора. Искусственный интеллект (ИИ) играет ключевую роль в автоматизации процессов обработки, хранения и анализа данных, позволяя повысить эффективность управления информацией и снизить затраты. Большие данные (Big Data) – методы и инструменты, позволяющие анализировать информацию для принятия решений в экономике. Интернет вещей (IoT) и цифровая трансформация делают данные бизнес-активом, создавая цифровые копии физических объектов [1].

Роботизированная автоматизация процессов (RPA) – это технология, которая управляет бизнес-логикой и структурированными входными данными, направленная на автоматизацию бизнес-процессов [2]. Анализ применения технологий в Беларуси демонстрирует, что в стране формируются сферы применения, традиционные для этого направления развития цифровой экономики: информация и связь, обрабатывающая промышленность, оптовая и розничная торговля. Белорусские организации уже внедряют ИИ в этих сферах [3]. Развитие подобных технологий позволит повысить конкурентоспособность компаний, упростить администрирование и создать новые возможности для бизнеса, экономики и государственного управления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Л. И. Архипова. Большие данные и искусственный интеллект в бизнесе: развитие и регулирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3JTK Ez>. – Дата доступа: 24.03.2025.
2. А. П. Конохов, О. В., Турельский. Роботизированная автоматизация в бизнес-процессах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3JTK Sf>. – Дата доступа: 24.03.2025.
3. М. П. Сташевская. Анализ применения больших данных в Республике Беларусь в контексте перехода к цифровой экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3JTK vW>. – Дата доступа: 24.03.2025.