

Студ. З.С. Ждан
Науч. рук. ст. преп. А.С. Соболевский
(кафедра организации производства и экономики недвижимости, БГТУ)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОТРАСЛЕВЫХ БАНКОВ ДАННЫХ ДЛЯ БАНКОВСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Современные банковские системы сталкиваются с необходимостью обработки больших объемов данных, что требует эффективных и безопасных решений. Отраслевые банки данных играют ключевую роль в обеспечении финансовой стабильности, управлении рисками и повышении качества услуг.

Вместе с тем, существующие в настоящее время в Республике Беларусь системы зачастую обладают рядом ограничений, таких как недостаточная интеграция, низкая скорость обработки данных и уязвимости в безопасности.

Одним из ключевых направлений совершенствования является внедрение технологий искусственного интеллекта и машинного обучения (МО) для анализа данных. Например, использование предиктивной аналитики позволяет прогнозировать кредитные риски и выявлять мошеннические операции в режиме реального времени [1]. Кроме того, блокчейн-технологии могут повысить прозрачность и надежность транзакций, что особенно актуально в условиях ужесточения регуляторных требований [2].

Согласно исследованиям, автоматизация процессов обработки данных с помощью искусственного интеллекта способна сократить операционные затраты банков на 20–30%, а также значительно ускорить принятие решений [3].

Реализация указанных мер позволит повысить эффективность работы банковского сектора, снизить риски и усилить конкурентоспособность на международном уровне. Совершенствование отраслевых банков данных является важным шагом на пути к цифровой трансформации финансовой системы Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

1. Смирнова, Е. К. Блокчейн в финансовых системах / Е. К. Смирнова // Цифровые технологии в экономике. – 2022. – № 3(8). – С. 22-36.
2. Отчет McKinsey: «Автоматизация в банковской сфере – тенденции 2024» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://example.com>. – Дата доступа: 10.04.2025.