

А. П. Корбит, К. И. Шарова
*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
Барановичи, Республики Беларусь*

ЦИФРОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ КИТАЯ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Введение. В современном мире ключевыми ресурсами становятся знания и информация, что это предопределило возникновение искусственного интеллекта. Этот инструмент способен обрабатывать огромные объемы информации, решать сложнейшие задачи быстро, принимать решения. Такие страны как США, Россия, Германия, Канада и многие другие пытаются сейчас активно вводить новые технологии для улучшения своих инвестиционных политик. Республика Беларусь и Китайская Народная Республика имеют большой потенциал в области привлечения инвестиций при помощи искусственного интеллекта и анализа их правильного направления.

Основная часть. Искусственный интеллект (ИИ), являясь одной из ключевых инноваций современности, оказывает значительное влияние на формирование инвестиционной политики государств. Его применение обеспечивает высокоточный анализ данных, прогнозирование экономических тенденций и оптимизацию процессов принятия решений [1]. Благодаря способности обрабатывать значительные объемы информации, искусственный интеллект позволяет правительствам и финансовым институтам выявлять скрытые закономерности, определять перспективные инвестиционные направления и способствовать устойчивому экономическому развитию.

Важным аспектом использования искусственного интеллекта является оценка рисков и прогнозирование рыночной динамики, что способствует разработке более устойчивых инвестиционных стратегий и снижению потенциальных потерь в условиях экономической нестабильности. Кроме того, внедрение ИИ-технологий способствует автоматизации управления инвестициями, что ускоряет принятие решений, минимизирует влияние человеческого фактора и повышает прозрачность государственных инвестиционных программ.

Технологии искусственного интеллекта занимают центральное место в формировании стратегий устойчивого развития, обеспечивая комплексную оценку экологических, социальных и экономических факторов инвестиционной деятельности. Внедрение данных технологий в государственные инвестиционные политики способствует принятию более обоснованных решений, минимизации рисков и выявлению новых перспектив экономического роста.

В данном контексте особого внимания заслуживает развитие инвестиционного сотрудничества между Беларусью и Китаем, направленного на укрепление экономических связей и реализацию совместных проектов. Ключевым элементом данного взаимодействия является создание зоны свободной торговли услугами, что стимулирует приток инвестиций и развитие новых форм кооперации [2]. Данное соглашение создает благоприятные условия для ведения бизнеса и расширения торговых отношений, а также открывает дополнительные возможности для экспорта белорусской продукции и услуг на китайский рынок.

Современный этап белорусско-китайских отношений характеризуется достижением всепогодного и всестороннего стратегического партнерства, что находит подтверждение в регулярных встречах на высшем уровне и подписании значимых двусторонних соглашений. Ярким примером углубления сотрудничества стал исторический визит премьера Государственного совета КНР в Беларусь в августе 2024 года, в ходе которого стороны заключили комплексный пакет документов, закладывающий стратегические основы долгосрочного взаимодействия [3]. В рамках инвестиционного сотрудничества особого внимания заслуживают создание совместных предприятий, способствующих повышению конкурентоспособности продукции и выходу на международные рынки, в частности, реализация проекта китайской корпорации Midea по строительству завода по производству холодильников в г. Барановичи [4].

Значительный объем китайских инвестиций направляется в инфраструктурные проекты, производственный сектор и технологические разработки на территории Беларуси. При этом современные технологии искусственного интеллекта играют все более важную роль в формировании инвестиционных стратегий обеих стран, обеспечивая аналитическую обработку больших массивов данных, прогнозирование рыночной динамики и оптимизацию процессов управления инвестиционными потоками. Динамичное развитие белорусско-китайского инвестиционного сотрудничества создает новые перспективы для взаимовыгодного экономического взаимодействия.

Современный финансовый сектор Беларуси демонстрирует активное внедрение технологий искусственного интеллекта, что существенно повышает качество принимаемых инвестиционных решений как на государственном, так и на частном уровне. Особую актуальность данный процесс приобретает в условиях глобальной экономической нестабильности, когда точность прогнозирования и автоматизация управления рисками становятся ключевыми факторами успеха.

Китай, занимающий лидирующие позиции в разработке и применении интеллектуальных аналитических систем, эффективно использует данные технологии для оптимизации инвестиционных процессов. Применение передовых алгоритмов обработки больших данных позволяет китайским корпорациям и государственным

институтам выявлять перспективные инвестиционные направления при одновременной минимизации финансовых рисков. В рамках белорусско-китайского сотрудничества внедрение интеллектуальных аналитических систем способствует развитию автоматизированного прогнозирования рыночной динамики, что существенно повышает привлекательность совместных проектов для потенциальных инвесторов.

Отказ от интеграции интеллектуальных аналитических технологий в инвестиционные стратегии может привести к существенным экономическим последствиям для обеих стран. Отсутствие автоматизированных систем анализа данных неизбежно снижает точность прогнозов, увеличивает инвестиционные риски и может стать причиной упущенных рыночных возможностей. В условиях современной цифровой экономики подобный консервативный подход способен существенно снизить конкурентоспособность национальных экономик на международной арене.

Пренебрежение когнитивными вычислительными технологиями неизбежно ведет к снижению конкурентоспособности экономик обеих стран. Китай, являясь глобальным лидером в разработке передовых технологий, при их игнорировании может столкнуться с замедлением темпов роста стратегически важных отраслей. Для Беларуси отсутствие современных аналитических инструментов чревато потерей инвестиционной привлекательности на международной арене.

Отсутствие систем машинного обучения существенно осложняет управление инвестиционными потоками. Автоматизированные аналитические платформы обеспечивают оперативную обработку данных и принятие решений, тогда как их дефицит провоцирует бюрократические проблемы и нерациональное распределение ресурсов. Особую актуальность эта проблема приобретает в контексте реализации масштабных белорусско-китайских проектов, таких как индустриальный парк «Великий камень», эффективное управление которыми требует применения передовых технологических решений [5].

Заключение. Стоит отметить, что интеграция когнитивных вычислительных систем в инвестиционные стратегии обеспечивает Китаю и Беларуси существенные конкурентные преимущества. Китай, обладая развитой технологической базой, продолжает совершенствовать свои финансовые стратегии посредством внедрения интеллектуальных аналитических систем, что способствует минимизации рисков и ускорению экономического роста. Для Беларуси применение данных технологий открывает перспективы повышения инвестиционной привлекательности через автоматизацию финансовых процессов и усиление конкурентоспособности проектов.

Реализация совместных инициатив, особенно в высокотехнологичных секторах, получит дополнительный импульс благодаря внедрению интеллектуальных систем анализа. Это позволит оптимизировать процессы принятия решений, повысить прозрачность инвестиционных операций и сформировать устойчивые стратегии долгосрочного развития. Таким образом, системное применение когнитивных технологий в инвестиционной политике создаст прочную основу для экономической стабильности, инновационного прогресса и расширения международного сотрудничества между Китаем и Беларусью.

Список цитируемых источников

1. Дейвенпорт, Т. Внедрение искусственного интеллекта в бизнес-практику: преимущества и сложности. М. : Сбербанк, 2019. — 250 с.
2. Проект закона Республики Беларусь о ратификации соглашения между правительством Республики Беларусь и Китайской Народной Республики // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. [сайт]— URL: (<http://pravo.by/document/?guid=12551&p0=L22500100>) (дата обращения: 24.04.2025).
3. Итоги визита главы Госсовета КНР в Беларусь // Белорусский мир. [сайт] — URL: <http://www.belmir.by/2024/08/23/названы-итоги-визита-в-беларусь-главы/> (дата обращения: 24.03.2025).
4. Китайская Midea построит завод холодильников в Беларуси // Индустриальный Белорусский Медиа-портал. [сайт] — URL: <https://ibmedia.by/news/kitajskaya-midea-postroit-zavod-holodilnikov-v-belarusi/> (дата обращения: 24.04.2025).
5. Индустриальный парк «Великий камень» — современная международная площадка для ведения бизнеса // Министерство экономики Республики Беларусь. Дата публикации: [сайт]. — URL: <https://economy.gov.by/ru/industrialnuy-park-ru/> (дата обращения: 24.04.2025).

УДК 331.522

А. Н. Короб

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
Барановичи, Республика Беларусь*

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПЕСОЧНИЦ НА БАЗЕ УНИВЕРСИТЕТОВ

Введение. Понятие экспериментальной «песочницы» появилось сравнительно недавно под воздействием появления инновационных цифровых технологий в финансовой сфере. Первоначально под профессиональным термином «песочница» в информационных технологиях понималась защищенная среда для тестирования неизученных вредоносных программ и компьютерных вирусов. Аналогичные принципы