

РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ

Б.А.КЕРИМОВА, О.С.ШИРЛИЕВА

*Государственный энергетический институт Туркменистана г.Мары,
Туркменистана*

Аннотация: В статье описывается роль и значение технологий искусственного интеллекта в развитии современных экономических стратегий. Глобальная экономика вступает в новые этапы развития посредством цифровизации, что показывает, что экономические стратегии не только собирают информацию, но и разрабатывают эти данные с помощью сложных алгоритмов и принимают эффективные решения. Системы искусственного интеллекта действуют как важный инструмент в стратегическом планировании, моделировании бюджета, инвестициях, прогнозировании рисков и анализе рынка.

Глобальная экономика выходит на новые этапы развития, и в то же время современные экономические стратегии существенно отличаются от предыдущих. Сейчас недостаточно просто собирать и анализировать данные – пора разумно их разбираться, управлять экономикой с помощью сложных алгоритмов, строить более эффективные стратегии с помощью прогнозов.

Искусственный интеллект — это не только эффективный инструмент для управления роботами, но и для принятия экономических решений, прогнозирования влияния рынка и разработки крупномасштабных стратегий. Системы искусственного интеллекта могут работать с миллионами данных за считанные секунды и давать результаты с большей точностью человеческого разума. На основе таких возможностей начались значительные изменения в экономике, инвестиционных стратегиях, банковской системе и даже в сельском хозяйстве. Стратегическое планирование — это не только постановка целей, но и сложный процесс выбора наиболее эффективного и действенного способа достижения этой цели [3]. Роль искусственного сознания в этом процессе сегодня приобрела особое значение. Стратегическое экономическое планирование определяет долгосрочное направление экономического развития, выделяет на него необходимые ресурсы, анализируя экономические возможности и готовясь к будущим угрозам. Эти стратегии организованы на государственном уровне, внутри международных организаций, предприятий или инвестиционных платформ. При ИИ оптимизированы бюджет, налоговая политика и государственные инвестиции. Например, при использовании систем бюджетного моделирования ИИ в США повышается эффективность затрат. ИИ играет важную роль на всех этапах инвестиционных стратегий – от сбора данных до принятия решений. Робо-консультанты, которые используются в искусственном интеллекте, являются автоматизированными инвестиционными консультантами. Это доход пользователя, толерантность к риску и их цели в соответствии с их целями: стратегия диверсификации, выбор ETF и оптимальных запасов акций, а также автоматическая корректировка в соответствии с изменениями рынка. Системы искусственного интеллекта выполняют более продвинутые методы, такие как VaR (стоимость риска), стресс-тестирование и анализ сценариев. Таким образом, инвестор: [4] анализирует

возможность максимальной прибыли с минимальным риском и заранее готов к будущим рыночным инстанциям, которые могут возникнуть в будущем. Арбитраж – это выгода от разницы в цене товаров или активов между рынками. Системы искусственного интеллекта обнаруживают эти возможности за считанные секунды и автоматически используют такие возможности. Инвестиционные и торговые стратегии с помощью систем искусственного интеллекта являются одним из самых передовых и мощных экономических инструментов на современных рынках. Системы искусственного интеллекта не только увеличивают прибыль, но и обеспечивают такие преимущества, как снижение риска, принятие информативных решений и принятие мер в нужное время [2]. В будущем широкое использование этих технологий в социально-экономическом плане окажет большое влияние не только на мировую экономику, но и на стратегии развития развивающихся стран. Государственная стратегия развития цифровой экономики Туркменистана направлена на внедрение технологий искусственного интеллекта в различных секторах экономики. Эта стратегия осуществляется на основе «Концепции развития цифровой экономики Туркменистана (2019-2025)», принятой под руководством президента Туркменистана. В эту концепцию входят такие области, как модернизация государственного управления, диверсификация экономики и внедрение инновационных технологий. В системе образования Туркменистана реализуется ряд проектов по внедрению технологий искусственного интеллекта. В декабре 2024 года совместно с Министерством образования Туркменистана и Институтом образовательных технологий Организации Объединенных Наций (ЮНЕСКО) состоялась научно-практическая конференция под названием «Реализация в сфере образования в Туркменистане» [1].

На этой конференции обсуждались такие вопросы, как развитие систем управления образованием, повышение цифровой грамотности учителей и внедрение технологий искусственного интеллекта в систему образования. Продолжающаяся работа по внедрению технологий искусственного интеллекта Туркменистана в экономические стратегии направлена на модернизацию экономики страны, повышение эффективности государственного управления и повышение уровня жизни граждан. Работа, проведенная в этой области, осуществляется на основе государственных программ и концепций. Продолжение и расширение этой деятельности укрепит конкурентоспособность страны и повысит потенциал молодежи в цифровой экономике.

Список использованных источников

1. ЮНЕСКО (2024). Искусственный интеллект в сфере образования в Туркменистане: Материалы научно-практической конференции. Ашхабад
2. Харрис, Л. (2003). Торговля и биржи: рыночная микроструктура для практиков. Издательство Оксфордского университета.
3. Подотчетность правительства США (2023 г.). Использование ИИ в моделировании федерального бюджета. Вашингтон, округ Колумбия.
4. Йорион, П. (2007). Ценность на риск: новый эталон управления финансовыми рисками (3-е изд.). Макгроу-Хилл.