**Перспективы** **развития генеративного искусственного интеллекта в странах БРИКС+**

***Давидович Анна Владимировна***

*магистрант второго года обучения*

*Направление «Востоковедение и африканистика»*

*Профиль: Экономика и финансы стран Большого Средиземноморья*

*Севастопольский государственный университет,*

*Институт финансов, экономики и управления, Севастополь, Россия*

*E–mail:* [*avdavidovich1991@yandex.ru*](mailto:avdavidovich1991@yandex.ru)

Опыт РФ в практическом применении ИИ востребован в разных странах мира. При этом РФ разделяет и поддерживает стремление стран БРИКС к совершенствованию ИИ, а отечественные компании нацелены создавать продукты и услуги на основе ИИ для всего мира. Консультативная и техническая помощь странам Глобального Юга зафиксирована в качестве приоритета Национальной стратегии ИИ [4], принятой Указом Президента РФ от 10.10.2019г. № 490.

Во время проведения саммита БРИКС в Казани в октябре 2024 г. В.В. Путин в своем выступлении предложил создать альянс объединения в области искусственного интеллекта [1], Си Цзиньпин, председатель КНР, сообщил об открытии центра БРИКС по развитию искусственного интеллекта (ИИ) в Китае, и подчеркнул: «Мы готовы углублять сотрудничество, укреплять потенциал ИИ в рамках объединения» [2].

Позже, уже в рамках Конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» в декабре 2024 года В.В. Путин обратил внимание, что Российская Федерация (РФ) стала важнейшей площадкой для обсуждения передовых технологий, где большая роль принадлежит международному Альянсу в сфере искусственного интеллекта (Альянс), объединяющему ведущие мировые практики [3]. Данный Альянс представляет собой неформальную добровольную сеть и общество, в котором участники могут обмениваться мнениями, делиться информацией и опытом, а также укреплять сотрудничество в области ИИ.

Проблема перспектив развития генеративного ИИ в странах БРИКС+ впервые рассматривается в данном исследовании. Генеративный искусственный интеллект (Generative AI / ГенИИ) — это направление ИИ, которое специализируется на создании новых данных, таких как текст, изображения, музыка, видео или даже целые программы. Генеративные модели учатся на существующих данных и затем генерируют новые, похожие на оригинальные, но уникальные по содержанию. Это одна из самых быстроразвивающихся областей ИИ, которая находит применение в творчестве, дизайне, медицине, образовании и многих других сферах.

В ходе исследования были использованы материалы саммитов БРИКС, а также материалы Альянса, программы по развитию ИИ в странах участницах БРИКС. Применялись международно-правовые, общетеоретические, финансово-информационные методы исследования.

Новизна авторского подхода заключается в кросс-страновом анализе динамики развития генИИ в странах БРИКС, причем основное внимание уделено международному сотрудничеству России и ОАЭ по разработке и внедрению технологий с использованием ИИ.

По оценкам экспертов реализованный экономический эффект от внедрения технологий генИИ в странах БРИКС+ (основываясь на данных о Китае, России, ОАЭ, Саудовской Аравии, Индии, Бразилии и ЮАР) в 2030 г. может достичь 350–600 млрд долл. США. [5].

Такое сотрудничество проще реализовывать внутри – БРИКС+, среди целей которого создание условий для развития технологического потенциала стран-участниц, так, ОАЭ внедряют решения на базе своей модели в государственные сервисы Бразилии, ученые из Китая и Саудовской Аравии совместно разработали LLM на арабском языке.

В рамках исследования проведен анализ 5 ключевых направлений использования ИИ стран БРИКС+: разработка базовых моделей генИИ, внедрение решений на базе генИИ в бизнес, инфраструктура генИИ – мощности и данные для обучения моделей, кадровая система в области генеративного ИИ и профильное образование, поддержка развития технологии.

Следует отметить, что приверженность ОАЭ в части развития ИИ подчеркивает принятая Национальная стратегия ОАЭ в области ИИ до 2031 года и ряд достижений:

* Диверсификация экономики при помощи ИИ. Последствием этого решения стал восьмикратный рост инвестиций в ИИ с 2017 года.
* Система государственных стипендий для студентов для привлечения специалистов в сферу ИИ.
* Программа золотых виз для специалистов в области ИИ для привлечения специалистов из-за рубежа.

Совместная разработка моделей и продуктов, обмен вычислительными мощностями, внедрение образовательных инициатив и создание саморегулируемых организаций (СРО) и систем регулирования помогут не только значительно увеличить потенциал стран объединения, но и выстроить стратегическую альтернативу доминированию США в этой критически важной области. Формирование здоровой конкурентной среды не только ускорит внедрение ИИ в бизнес, но и позволит странам более эффективно раскрыть его экономический потенциал.

Можно заключить, что в условиях нарастающей глобальной конкуренции в сфере генИИ страны БРИКС+, в частности РФ и ОАЭ, обладают уникальной возможностью объединить усилия для создания экосистемы, способной конкурировать в разработке базовых технологий и внедрении генИИ в бизнес.

Важно также отметить, что такая коллаборация РФ и ОАЭ станет основой для повышения цифровой и технологической безопасности, обеспечивая их независимость и устойчивость в условиях глобальных вызовов.

**Источники и литература**

1. Казанская декларация «Укрепление многосторонности для справедливого глобального развития и безопасности», 23.10.2024 [Электронный ресурс] - URL: http://static.kremlin.ru/media/events/files/ru/MUCfWDg0QRs3xfMUiCAmF3LEh02OL3Hk.pd (дата обращения 02.03.2025)
2. Официальный сайт Национального центра развития ИИ при Правительстве РФ [Электронный ресурс] - URL: https://ai.gov.ru/ai-brics/ (дата обращения 02.03.2025).
3. Альянс в области ИИ [Электронный ресурс] – URL: https://aianet.org/ (дата обращения 02.03.2025).
4. Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года [Электронный ресурс] – URL: https://ai.gov.ru/national-strategy/ (дата обращения 02.03.2025)
5. Будущее ГенИИ в странах БРИКС+ [Электронный ресурс] – URL: https://yakovpartners.ru/publications/gen-ai-brics/ (дата обращения 02.03.2025).