

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ-АГЕНТОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА В ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ

Брушко А.И.¹

Научный руководитель – к.э.н. Поцулин А.Д.¹

¹Университет ИТМО

anyabrushko@yandex.ru

Работа выполнена в рамках темы НИР №625109 «Исследование поведения потребителей образовательных продуктов Executive Education: сравнительный анализ факторов принятия и использования генеративного ИИ для проектирования адаптивных образовательных решений в России, Юго-Восточной Азии и Латинской Америке».

Введение

Искусственный интеллект (он же ИИ), являясь крайне полезным изобретением человека, при анализе поведения человека в психологических экспериментах может выполнять ряд функций, связанных с созданием симуляций и моделирования различных процессов и сценариев. Открытые с началом широкого использования ИИ возможности позволяют также и сделать серьёзный прогресс в методиках изучения психики человека, в частности, в вышеупомянутом моделировании поведения человека.

Несмотря на новизну темы, уже существует ряд исследований как российских, так и зарубежных авторов. Работы направлены на использование технологий искусственного интеллекта как в психологии в целом, так и моделирование поведения участников психологических экспериментов.

Основная часть

Необходимо ускорение внедрения ИИ-технологий в российское здравоохранение, в частности, в научно-исследовательские процессы в психологии. Основные проблемы: финансирование, дефицит квалифицированных кадров и неблагоприятная с точки зрения распространения технологий внешнеполитическая обстановка. Необходимо налаживание воспроизводства соответствующих квалифицированных кадров и расширение финансирования в соответствии с определёнными методическими рекомендациями

Выводы

Искусственный интеллект является уникальным инструментом, способствующем повышению эффективности деятельности человека практически во всех отраслях его деятельности, в том числе и в психологии. Вопрос внедрения ИИ в моделирование поведения человека достаточно много поднимался российскими и зарубежными исследователями. В России процесс внедрения искусственного интеллекта идёт закономерно медленнее, а местами и вовсе отсутствует. Устранение выявленных в работе причин приведёт к ускорению процесса в краткосрочной перспективе.

Литература

1. Корж Е. М., Громова А. В. ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПСИХОЛОГИИ // Системная психология и социология. 2023. №2 (46). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/potencial-primeneniya-tehnologiy-iskusstvennogo-intellekta-v-psihologii> (дата обращения: 17.02.2026).
2. Ушаков Дмитрий Викторович ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ // СПЖ. 2023. №90.

- URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-kak-instrument-psihologicheskogo-issledovaniya> (дата обращения: 17.02.2026).
3. Qing Dong, Pengyuan Liu, Dong Yu, Chen Kang Simulating Human Behavior with the Psychological-mechanism Agent: Integrating Feeling, Thought, and Action // Beijing Language and Culture University, Beijing, China URL: <https://arxiv.org/pdf/2507.19495> (дата обращения: 17.02.2026).
 4. HANNAH TAWASHY «EXPLORING THE USE OF AI AGENTS TO SIMULATE HUMAN BEHAVIOR IN GROUP» // The University of Georgia. ATHENS, GEORGIA 2024 URL: https://ai.uga.edu/sites/default/files/inline-files/theses/tawashy_hannah_202402_ms.pdf (дата обращения: 17.02.2026).
 5. Корнилова, Т. В. Экспериментальная психология : учебник для вузов / Т. В. Корнилова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17742-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589458> (дата обращения: 17.02.2026).
 6. Артемьева, О. А. Качественные и количественные методы исследования в психологии : учебник для вузов / О. А. Артемьева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08999-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585054> (дата обращения: 17.02.2026).