

**Механизмы интеграции помощников на основе  
искусственного интеллекта в мессенджеры**

**Гришко Н.В. (ИТМО)**

**Научный руководитель – старший преподаватель Береснев А.Д.  
(ИТМО)**

**Введение.** С развитием технологий искусственного интеллекта активно растет интерес к интеграции интеллектуальных помощников в мессенджеры, предоставляя пользователям обширные возможности в области коммуникации и информационного обмена. Однако, несмотря на активное внедрение искусственного интеллекта, вопросы эффективной интеграции и взаимодействия существующих систем остаются актуальными. Научная проблема заключается в разработке механизмов интеграции помощников на основе искусственного интеллекта в мессенджеры с учетом особенностей и потребностей пользователей и сложности взаимодействия между искусственным интеллектом и человеком в рамках мессенджеров, а также удобства и эффективности использования таких интеллектуальных помощников [1].

**Основная часть.** Основной задачей данного исследования является разработка эффективного и инновационного механизма интеграции искусственного интеллекта с мессенджерами. Проблема заключается в необходимости создания системы, обеспечивающей взаимодействие между ИИ и пользователями мессенджеров с учетом сложности этого процесса и обеспечивая максимальное удобство использования. Суть предлагаемого решения заключается в создании библиотеки, предназначенной для интеграции ИИ-помощников в мессенджеры [2]. Данный инструмент ориентируется на упрощение процесса внедрения ИИ-систем, обеспечивая их эффективное взаимодействие с мессенджерами.

**Выводы.** Разработанный подход представляет собой инновационный шаг в области интеграции искусственного интеллекта в мессенджеры. Экспериментальные исследования подтверждают его эффективность и перспективность [3]. Полученные результаты не только способствуют улучшению пользовательского опыта, но и предоставляют основу для дальнейших исследований и разработок в этой области.

**Список использованных источников:**

1. Маркус Г., Дэвис Э. Искусственный интеллект: перезагрузка: Как создать машинный разум, которому действительно можно доверять // М.: Альпина ПРО. – 2021. – С. 149–151.
2. Джанарсанам С. Практическое руководство по разработке чат-интерфейсов // М.: ДМК Пресс. – 2019. – С. 81–88.
3. Букачакова Давыдова Н.А., Боровская Е.В. Основы искусственного интеллекта // Лаборатория знаний. – 2020. – С. 112–118.