

## ЭТИКА В AI: НЕОБХОДИМОСТЬ ИЛИ КРАЙНЯЯ МЕРА.

Луцык Б. С. (Университет ИТМО), Маркузе О. Л. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – доцент, кандидат экономических наук Янова Е. А.  
(Университет ИТМО)

**Введение.** В последнее время искусственный интеллект (далее - ИИ) стал неотъемлемой частью нашей жизни, поскольку он охватывает множество сфер, начиная от инновационных идей и заканчивая решением повседневных задач. Однако, вместе с ростом применения ИИ, возникают вопросы этики, требующие глубоко анализа и решения.

Основные аспекты этики в ИИ включают в себя множество вопросов, связанных с ответственностью за разработку и применение технологий, обеспечением прозрачности в принятии решений, защитой и безопасностью данных. На сегодняшний день существует множество ситуаций, из-за которых вопрос этики в ИИ ставится более остро. К примеру, системы распознавания лиц могут создавать потенциальные угрозы для приватности граждан, а алгоритмы для принятия решений могут быть предвзяты.

С каждым днем ИИ становится все более распространенным, а на вопросы этики обращает внимание все большее количество людей. Утечка информации, предвзятость алгоритмов и вопросы ответственности за автономные системы – проблемы, которые требуют серьезного решения и разработки соответствующих нормативных и правовых механизмов.

**Основная часть.** С анагенезом ИИ возникают разнообразные этические вопросы, связанные с прозрачностью, ответственностью, справедливостью и другими многочисленными аспектами его применения, что свидетельствует о том, что этика в искусственном интеллекте не просто необходима, а является неотъемлемым элементом для обеспечения безопасного и эффективного развития этой технологии. Говоря о международном обсуждении данной проблемы, нельзя не упомянуть документ Европола, в котором раскрывались методы использования ChatGPT в мошеннических целях, таких как: киберпреступность, распространение дезинформации, олицетворения и социальной инженерии. На сегодняшний день система GPT руководствуется сводом строгих правил и запретов, из-за чего разработчикам приходится постоянно корректировать правила и добавлять новые, чтобы защитить систему от нежелательных действий и сохранить нормы морали.

Оптимальным решением проблемы является создание междисциплинарных команд, которые должны заниматься разработкой нормативных и правовых рамок для регулирования применения ИИ, а работать над ними будут эксперты различных областей. Этика обязана регулировать следующие ценностные установки: защиту и поощрение прав человека, основных свобод и человеческого достоинства, инклюзивности, справедливости, равноправия и взаимосвязанности между людьми.

После проведения исследования мы разбили работу команд на три этапа:

1. Разработка нормативно-правового документа, содержащего этические принципы.
2. Создание технических методов и алгоритмов, способствующие повышению прозрачности и объяснимости, что уменьшает вероятность непредвиденных или нежелательных последствий.
3. Процесс обучения и воспитания ИИ.

Говоря о содержании самого нормативно-правового документа, нельзя не отметить пункты, которые несомненно должны в него войти:

1. Гуманистический подход, включающий в себя разделение понятия ИИ и человек, где в паре признается полное превосходство второго над первым.

2. Ответственность. Это означает, что ИИ должен осознавать ответственность за разглашение конфиденциальной информации, либо же проникновение в частную жизнь.
3. Главенствование закона. ИИ необходимо соблюдать закон государства.
4. Оценка рисков. ИИ должен оценивать риски, на которые может пойти человек, получивший ту или иную информацию.

**Выводы.** Исходя из результатов исследования, оптимальным решением проблемы этики в искусственном интеллекте будет создание междисциплинарных команд, над которыми будут работать эксперты различных областей. Эти команды должны работать над разработкой нормативных и правовых рамок, а также предоставлять этические рекомендации для разработчиков и пользователей искусственного интеллекта. Это позволит обеспечить более ответственное и этичное применение искусственного интеллекта в обществе.

Также предложены варианты этапов для внедрения этики в ИИ, а также начальный список тем, которые обязательно должны присутствовать в нормативно-правовом документе.

#### **Список использованных источников:**

1. Сорокова Е.Д. Этика искусственного интеллекта в России и Европейском союзе: общее в риск-ориентированных подходах // Дискурс-Пи. 2022.Т. 19. № 3. С. 157-169. [https://doi.org/10.17506/18179568\\_2022\\_193\\_157](https://doi.org/10.17506/18179568_2022_193_157)
2. Ядав, Н. (2023). Этика искусственного интеллекта и робототехники: ключевые проблемы и современные способы их решения [Электронный ресурс] // Journal of Digital Technologies and Law, 1(4), 955–972. – URL: <https://doi.org/10.21202/jdtl.2023.41> (дата обращения: 20.01.2024).
3. Changwu Huang, Member, IEEE, Zeqi Zhang, Bifei Mao, and Xin Yao, Fellow, IEEE DOI 10.1109/TAI.2022.3194503
4. «ChatGPT report » [Электронный ресурс] // Europol . – 2024 – URL: <https://www.europol.europa.eu/publications-events/publications/chatgpt-report> (Дата обращения: 17.02.2024)

Луцык Б.С. (автор)

Подпись

Маркузе О.Л. (автор)

Подпись

Янова Е.А. (научный руководитель)

Подпись