

## Человек в окружении систем искусственного интеллект

*Етко А.А., Струтинская Н.В.*

Внедрение искусственного интеллекта (ИИ) в различные сферы общества, развитие цифровой экономики и возрастающая роль виртуальной реальности существенно изменяют повседневную жизнь человека и его мировоззрение. Цель данной статьи заключается в исследовании места человека в мире, где машины способны выполнять множество задач более эффективно и быстро. В конце XX и начале XXI века проблема ИИ была предметом внимания многих известных публицистов, математиков, специалистов в области инженерии и философов.

В числе первых ученых, обративших внимание на ИИ, стал Алан Тьюринг, который разработал тест, предназначенный для оценки способности компьютера имитировать человеческое поведение.

Тест Тьюринга представляет собой метод проверки, позволяющий определить, насколько ответы машины отличаются от человеческих. Однако даже в случае успешного прохождения теста остается открытым вопрос о том, обладает ли машина истинным сознанием.

Кроме того, исследования показывают, что проблема взаимодействия и противостояния людей и машин неоднократно становилась предметом обсуждения в литературе и кино. Вопрос взаимодействия человека и ИИ решается в исследованиях, охватывающих философию, этику, право и технологии.

В художественной литературе и кино, таких как фильм «Сингулярность» Роберта Коуба, рассматриваются сценарии, в которых ИИ приходит к выводу о том, что основным источником конфликтов является человечество и, как следствие, к радикальным решениям, включающим уничтожение человеческой расы. Эти нарративы подчеркивают необходимость глубокого анализа этических и философских вопросов, возникающих в контексте развития ИИ.

В ближайшие годы ожидается активное внедрение искусственного интеллекта в различные сферы человеческой деятельности, что делает необходимым более детальное понимание последствий этого процесса. Наблюдается возникновение проблем, связанных с автономными системами, которые могут действовать вне человеческого контроля.

К числу таких проблем относятся этические и моральные аспекты, защита личной информации, распределение ответственности и установление технологических стандартов. Оценка природы ИИ с правовой точки зрения становится актуальной задачей для правотворчества. Закон, вступивший в силу 1 августа 2024 года в Европейском Союзе, стал первым в мире законодательным актом, касающимся использования систем на основе ИИ.

Цель данного закона заключается в снижении рисков, связанных с использованием ИИ. В рамках его реализации был создан надзорный орган для контроля соблюдения норм, а также предусмотрены значительные штрафы для нарушителей.

Следует отметить, что возможности ИИ на сегодняшний день значительно превосходят человеческие способности в области обработки информации, передачи данных и выполнения творческих функций. ИИ активно используется в таких сферах, как маркетинг, банковское дело, медицина, робототехника и промышленность.

Тем не менее, взаимодействие человека с технологиями порождает ряд проблем и вызовов, требующих комплексного подхода к их решению. Необходимость создания эффективных механизмов контроля и регулирования использования ИИ становится все более актуальной в условиях стремительного развития технологий. К самым актуальным проблемам относятся:

1. ИИ демонстрирует ограниченные возможности в сфере понимания человеческого языка, эмоциональных состояний и контекстуального анализа, что может приводить к недопониманию в взаимодействии между человеком и машиной.

2. Системы ИИ подвержены влиянию предвзятостей, заложенных в данных, на которых они обучались, что может привести к дискриминационным или несправедливым решениям.

3. Растущая зависимость людей от ИИ в повседневной жизни порождает риск утраты традиционных навыков и умений.

4. Взаимодействие с ИИ сопряжено с рисками защиты личной информации и безопасности данных, особенно если системы имеют недостаточно надежные механизмы защиты.

5. Использование ИИ может способствовать возникновению чувства одиночества или зависимости у пользователей, тем самым влияя на их эмоциональное состояние.

Стоит отметить уникальность человеческой эволюции. С философской точки зрения ИИ не способен заменить человека, так как лишен мудрости, универсальных жизненных принципов, а также собственного духовного мира и идеологических убеждений. Чтобы системы ИИ функционировали им необходима помощь человека для составления алгоритмов.

### **Список использованных источников**

1. «Основные вопросы философии искусственного интеллекта» [Электронный ресурс]. – режим доступа: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=69543](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=69543) – дата доступа: 17.11.2024

2. «Как в разных странах мира формируется законодательство в области ИИ» [Электронный ресурс]. – режим доступа: <https://www.comnews.ru/content/227401/2023-07-13/2023-w28/kak-raznykh-stranakh-mira-formiruetsya-zakonodatelstvo-oblasti-ii>: - дата доступа: 17.11.2024

3. «Фантастические книги на тему искусственного интеллекта» [Электронный ресурс]. - режим доступа: <https://habr.com/ru/articles/390645/> - дата доступа: 17.11.24