Конспект лекции

С.С. Жумажанова, П.С. Ложников

Этика и правовые проблемы искусственного интеллекта

**Вопросы социальной ответственности, связанные с участием и развитием общества при внедрении систем ИИ**

ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С УЧАСТИЕМ И РАЗВИТИЕМ ОБЩЕСТВА ПРИ ВНЕДРЕНИИ СИСТЕМ ИИ

**Вопросы социальной ответственности**, связанные с участием и развитием сообщества, подразумевают выявление групп заинтересованных сторон, на которые влияют системы ИИ, и решение их проблем.

Особое внимание следует уделять уязвимым и менее развитым сообществам, проживающим в географических районах, где действуют сторонние организации. Поскольку многие продукты и услуги на основе ИИ являются виртуальными и транснациональными, выявление таких сообществ может оказаться сложной задачей.

Системы ИИ могут иметь потенциальное влияние на жизнь всех людей во всем мире, независимо от того, являются ли они прямыми потребителями услуг на основе ИИ или косвенно затронутыми заинтересованными сторонами. Следовательно, организация может рассмотреть не только выявление заинтересованных сторон и взаимодействие с ними, но также признание и построение отношений с сообществом, места организации в этом сообществе и ее ответственности за социальное, политическое, экономическое и культурное развитие этого сообщества.

Организация, занимающаяся продуктами или услугами, может взять на себя обязательство минимизировать воздействие на окружающую среду, здоровье и благополучие организаций, а также влияние на общество в целом.

Организации могут взять на себя обязательство существенно сократить выбросы парниковых газов, ограничить повышение средней глобальной температуры, соблюдать цели устойчивого развития ООН, такие как борьба с изменением климата и его последствиями, взять на себя обязательства по обеспечению чистой водой, санитарией и др.

Следовательно, потребителям необходимо предоставлять прозрачную информацию о потреблении энергии, изменении климата и т. д., а также о смягчении негативных последствий, возникающих в цепочке создания стоимости для услуг на основе ИИ, чтобы позволить им принимать более обоснованные решения в отношении устойчивости своего потребления.

Организация также может использовать системы искусственного интеллекта для обеспечения устойчивости и управления воздействием на окружающую среду и изменением климата, хотя подход жизненного цикла направлен на сокращение отходов, повторное использование продуктов и компонентов и переработку материалов.

**Тема человеческого контроля** над технологиями относится к важности уважения автономии пользователей, на которых влияют автоматизированные решения.

Контроль со стороны человека может быть достигнут путем разработки систем ИИ таким образом, чтобы те, на кого влияют автоматизированные решения, могли запрашивать и получать оценку этих решений.

Для систем с высоким риском это может быть отдельный специалист, работающий в рамках цикла, для авторизации автоматизированных решений.

Для систем на базе ИИ следует внести следующие правила:

* проектировать системы искусственного интеллекта, которые позволяют операторам анализировать или утверждать автоматизированные решения;
* разрешить возможность отказа от автоматизированных решений;
* критически оценить, как и когда делегировать решения системам ИИ, и как такая система может передать управление человеку осмысленным и понятным образом.

Системы искусственного интеллекта могут поддерживать человеческую автономию и принятие решений в соответствии с принципом уважения человеческой автономии. Необходимо, чтобы системы искусственного интеллекта могли действовать как факторы, способствующие созданию демократического, процветающего и справедливого общества, поддерживая агентскую деятельность пользователя, поддерживая основные права и позволяя осуществлять надзор со стороны человека. Необходимы процедуры, методы и критерии, чтобы гарантировать, что алгоритмы ИИ получены, разработаны и используются для репрезентативного и прозрачного обращения с человеком, обеспечивая справедливость и уважение к конфиденциальности данных субъектов.

**Список источников**

1. Ad hoc committee on artificial intelligenc (cahai) [electronic resource] // URL: <https://rm.coe.int/cahai-2021-07-analysis-msc-23-06-21-2749-8656-4611-v-1/1680a2f228>.
2. Grother, P., Ngan, M. and Hanaoka, K. (2019), Face recognition vendor test part 3: demographic effects, nist interagency/Internal report (NISTIR), National institute of standards and technology, gaithersburg, md, [online], <https://doi.org/10.6028/nist.ir.8280>.
3. Искусственный интеллект в социальном обеспечении: предыстория и опыт // issa. Превосходство в социальном обеспечении. [electronic resource] // URL: <https://ww1.issa.int/ru>.
4. ИСО - ISO 26000 — Социальная ответственность [electronic resource] // ИСО. URL: <https://www.iso.org/ru/iso-26000-social-responsibility.html>.