

Секция «Искусственный интеллект в контрольно-надзорной деятельности»

**Глобальное влияние искусственного интеллекта и отношение к нему
Организации Объединенных Наций**

Научный руководитель – Назаренко Сергей Владимирович

Юй фаньюань

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

E-mail: 2638334589@qq.com

Столкнувшись с возможным воздействием искусственного интеллекта на человеческое общество, особенно с правовым вакуумом, вызванным технологическим прогрессом, некоторые проницательные люди уже давно призывают страны к сотрудничеству в регулировании искусственного интеллекта. Некоторые страны или регионы начали решать политические проблемы, связанные с искусственным интеллектом. Канада, Китай, Япония, Соединенные Штаты и Европейский союз запустили амбициозные стратегии по содействию разработке и коммерциализации искусственного интеллекта в целях поддержания экономической конкурентоспособности в наступающую эпоху глобальной экономики, основанной на искусственном интеллекте. Существует также множество академических учреждений или государственных и частных групп, которые поддерживают правительство в продвижении исследований и разработок и регулировании искусственного интеллекта, таких как Международная ассоциация искусственного интеллекта и права, Партнерство по искусственному интеллекту, Новозеландский форум по искусственному интеллекту и «Программа исследований и разработок в области робототехники» Европейского союза (SPARC).

Надзор Организации Объединенных Наций за искусственным интеллектом

Искусственный интеллект - это вершина способности людей понимать и преобразовывать объективный мир после вступления в эпоху революции информационной индустрии. Широкомасштабное применение искусственного интеллекта и быстрое развитие технологий робототехники принесут беспрецедентные и огромные потрясения человеческому обществу в будущем. Хотя роботы с искусственным интеллектом обычно считаются носителями систем искусственного интеллекта, на самом деле функции движения тела и приложения роботов с искусственным интеллектом, а также возможности машинного обучения делают их автоматизированными и интеллектуальными электронными объектами. Аналогичным образом, автоматизированные и интеллектуальные роботы могут не только быть компетентными в сложных процессах принятия решений, но и выполнять реальные действия по выполнению с помощью сложных алгоритмов. Эти развившиеся новые способности, в свою очередь, привели к новым этическим и правовым проблемам. В частности, она в основном включает в себя следующие два аспекта:

(1) Проблемы, связанные с использованием автоматизированных роботов

В докладе об искусственном интеллекте и робототехнике, опубликованном Европейским парламентом в 2016 году, выражена озабоченность по поводу рисков, которые роботы принесут людям, в том числе: безопасность, конфиденциальность, целостность, достоинство и автономия. Чтобы справиться с этими рисками, Европейский парламент обсудил этические проблемы, с которыми можно столкнуться в будущем, и меры регулирования, с которыми необходимо бороться. В докладе ЮНЕСКО и Всемирного комитета по этике научных знаний и технологий перечислены следующие возможные контрмеры, в том числе:

Защита данных и конфиденциальности; инновации в механизме распределения ответственности между роботами и производителями роботов; создание механизмов раннего предупреждения; тестирование роботов в реальных сценариях; право на информированное согласие при исследованиях роботов с участием людей; механизм выхода интеллектуальных роботов; и создание совершенно новой системы страхования в ответ на огромное влияние, которое широкое применение автоматизированных роботов окажет на образование и занятость людей.

(2) Робототехника и механическая этика

Что касается этических и этических проблем производства и внедрения роботов, то это рассматривается как “робоэтика”, которая используется для решения этических и этических проблем людей, изобретающих и распространяющих роботов, а не только этики машин. В докладе ЮНЕСКО и Всемирного комитета по этике научных знаний и технологий (2015) говорится, что большинство областей “механической этики” все еще находятся в нерегулируемом состоянии, с одной стороны, потому, что правительство не может идти в ногу с быстрым развитием науки и техники, а с другой стороны, из-за сложности “механической этики” и ее непредсказуемого характера. Эта проблема особенно беспокоит разработчиков и производителей коммерческих роботов, которые часто вступают в прямой контакт с общественностью, поскольку у них также нет установленных этических принципов, которые необходимо соблюдать и внедрять. В докладе Организация Объединенных Наций зафиксировала различные методы, принятые различными странами в поисках этических и этических руководящих принципов для роботов. Например, система лицензирования роботов, введенная в действие правительством Южной Кореи; политика управления Японии по вопросам применения и развертывания роботов включает создание центральной базы данных для хранения отчетов об авариях роботов, причиняющих вред людям.

Источники и литература

- США Стив.Ло Эр: Доктрина данных[M].Роман Ху, переведенный Чжу Шэнчао.Пекин: Издательство Citic, 2015.
- 1) Го Жуй.Этика и управление искусственным интеллектом [M].Пекин: Юридическая пресса, 2020.
 - 2) Дуань Вэйвэнь.Этическая основа информационной цивилизации [M].Шанхай: Народное издательство, 2020.
- США Дело Р.Санштайн.Информационная утопия: Как Каждый производит Знания [M].Би Цзинъюэ, переведено.Пекин: Юридическая пресса, 2008.
- 3) Пан Юйсян.Информационная этика и этика искусственного интеллекта в эпоху больших данных - Краткое содержание 4-го Национального семинара по киберэтике и этике искусственного интеллекта [J].Исследование этики, 2018 (02).