

Этико-правовые проблемы искусственного интеллекта

И.Р. Минигулова
Институт права
Башкирский государственный университет
Уфа, Россия
e-mail: ilmira_mini@mail.ru

Аннотация¹

Автоматизация, роботизация и внедрение искусственного интеллекта открывают новые возможности для улучшения качества жизни людей. Научно-технический прогресс несет в себе не только позитивные аспекты, но и ставит новые задачи перед человечеством. В числе таких выделяются три основные задачи: во-первых, как будет меняться право в эпоху искусственного интеллекта, во-вторых, какими будут взаимоотношения человека и искусственного интеллекта, и в-третьих, сформируется ли новая этико-правовая реальность искусственного интеллекта.

Научно-технический прогресс, стремительно меняющий структуру общества и культуру, быт и мировоззрение, а также производственные отношения и общественное сознание, способствует формированию и развитию искусственного интеллекта (artificial intelligence). Совокупность научно-исследовательских работ, осуществляющих «моделирование процессов познания и мышления» человека, выражена в виде различных «устройств, механизмов, программ, которые могут быть названы интеллектуальными» [1]. Развитие искусственного интеллекта в XXI столетии становится острой необходимостью, вызовом времени. Подтверждением этому служит недавнее выступление Президента Российской Федерации с посланием Федеральному Собранию, где говорилось об «эффективном использовании колоссальных возможностей технологических революций» [2].

В условиях глобализации развитие искусственного интеллекта способствует решению огромного спектра задач во всех сферах человеческой жизни. Позитивное и конструктивное развитие искусственного интеллекта бросает новые вызовы человечеству. Появляются новые проблемы и риски, связанные с управлением знаниями, киберфизической реальностью, с интеллектуальными

технологиями в образовании и искусстве, интеллектуальной робототехникой, и наконец, с этическими и правовыми аспектами искусственного интеллекта. Последняя проблема является наиболее острой и дискуссионной относительно духовного мира как человека, так и общества в целом. Ее можно условно разделить на три основные задачи: во-первых, как будет меняться право в эпоху искусственного интеллекта, во-вторых, какими будут взаимоотношения человека и искусственного интеллекта, и в-третьих, сформируется ли новая этико-правовая реальность искусственного интеллекта.

Разработки искусственного интеллекта внедряются в нашу жизнь постепенно, но занимают свое место в нем достаточно уверенно. К их числу относятся: различные социальные сети (Instagram, Вконтакте, Snapchat, Periscope и пр.), конструирующие виртуальную реальность, ставшую частью объективной реальности; персональные помощники как «Siri», «Google Assistant» и пр., создающие иллюзию настоящего собеседника, товарища; роботы-помощники (A.L.O. Savioke), социальные роботы для больниц (RIBA II), роботы-компаньоны (Human Support Robot), роботы-животные (Boston Dynamics).

Наиболее популярными «умные машины» стали в Японии, Китае и внедрение их в повседневную жизнь стало нормой, поскольку разработки искусственного интеллекта существенно облегчают жизнь человека. Так, например, «фермеры используют «беспилотники» и спутниковые снимки для мониторинга посевов. Медики и ученые используют «умные машины» для сбора и анализа информации и проведения исследований в сфере молекулярной генетики» [3] и т.д.

Вместе с тем, отдельного внимания заслуживает человекоподобный робот София (Hanson Robotics), который был представлен на международном форуме в Эр-Рияде, впоследствии получивший подданство Саудовской Аравии. Реакция граждан Саудовской Аравии была неоднозначной, в частности, у представителей женского пола.

11 октября 2017 года человекоподобный робот София была представлена в штаб-квартире ООН (Нью-Йорк) [3]. В связи с чем, было проведено

Труды Шестой всероссийской научной конференции "Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений", 28-31 мая, Уфа-Ставрополь, Россия, 2018

заседание ЮНЕСКО, посвященное этической стороне использования роботов. На повестке дня были затронуты опасения относительно того, «кто будет нести ответственность за поведение роботов, как люди должны относиться к роботам и как быть с теми, чьи рабочие места займут “умные машины”» [4]. Действительно, на повестке дня сложнейшие задачи: на основе каких морально-этических и правовых принципов формируется отношение человека к искусственному интеллекту, как искусственный интеллект влияет на самого человека и на его отношение к другим людям; как будут меняться общечеловеческие морально-этические и правовые нормы и ценности. Казалось бы, столь обширное количество вопросов можно отнести к вечным философским вопросам. Однако новая реальность с потенциально возможными правовыми субъектами уже стоит на пороге человеческого общества, в связи с чем, требуется незамедлительно искать решения на указанные задачи.

Исследование этических проблем можно вести опираясь на идеи А. Шопенгауэра, который подразумевал под основой морали не свободу воли (т.к. она иллюзорна), а отношение одного человека к другому (живому существу вообще). Основа морали находится в самой человеческой природе в форме эмпирически фиксируемого побуждения [5]. Из этого следует, что в морально-этическом и правовом аспекте искусственный интеллект никогда не сможет приравняться к человеку. Природа искусственного интеллекта качественно отличается от природы человеческого. Иными словами, бытие искусственного интеллекта несоразмерно бытию человека, так как выступает по отношению к нему другим бытием или инобытием. Поэтому перед обществом будет стоять большая задача по формированию морально-этических ценностей и новой правовой реальности искусственного интеллекта для мирного совместного сосуществования.

Таким образом, разработка искусственного интеллекта в виде интеллектуальных машин (компьютеров, роботов), компьютерной виртуальной реальности, интеллектуальных самообучающихся программ и пр., направленных на полное или частичное воспроизведение интеллектуальных творческих способностей человека, способствуют формированию у индивида определенного мировоззрения, мироощущения, мировосприятия, системы морально-нравственных и правовых принципов и ценностей. Какими они будут: будут ли они соответствовать традиционному пониманию морали и нравственности? Каким образом будет

функционировать общество, индивиды и искусственный интеллект?

В работе известного научного фантаста А. Азимова «Я, робот» выводятся три постулата (правила поведения) для роботов, однако этого недостаточно [6]. К тому же, после публикации его сборника прошла больше полувека. Очевидно, что нормы морали и нравственности складывались веками, ставшими традиционными и привычными. Учитывая динамичные темпы развития общества и научно-технического процесса, вероятно, именно юриспруденция возьмет на себя морально-этическую ценностнообразующую роль в процессе создания новых законов, нормативно-правовых актов, касающихся искусственного интеллекта, благодаря которому взаимоотношения в новейшем обществе станут более упорядоченными и созидательными.

Список используемых источников

1. Искусственный интеллект. Новая философская энциклопедия Института философии РАН. Режим доступа: <https://iphlib.ru/greenstone3/library/collection/newphilenc/document/HASH4434230b953cffd043a844> (дата обращения: 02.03.2018).
2. Послание Президента Федеральному Собранию. Официальный сайт Президента России. Режим доступа: <http://kremlin.ru/events/president/news/56957> (дата обращения: 02.03.2018).
3. Робот София приняла участие в обсуждении перспектив развития в условиях стремительной автоматизации. Новости ООН. Режим доступа: <https://news.un.org/ru/story/2017/10/1312541> (дата обращения: 02.03.2018).
4. ЮНЕСКО посвятила целый доклад этической стороне использования роботов. Новости ООН. Режим доступа: <https://news.un.org/ru/story/2017/11/1314062> (дата обращения: 02.03.2018).
5. Шопенгауэр А. Две основные проблемы этики. Новая философская энциклопедия Института философии РАН. Режим доступа: <https://iphlib.ru/greenstone3/library/collection/newphilenc/document/HASH017fd3e4fe8ab6c3a9321f7f> (дата обращения: 02.03.2018).
6. Азимов А. Я, робот. М.: ЭКСМО. Серия: Золотой фонд мировой фантастики, 2005. – 1296 с.