

Список использованных источников

1. Ковалев, М.М. Цифровая экономика – шанс для Беларуси : моногр. / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск : Изд. центр БГУ, 2018. – 327 с.
2. Лемеш, В. Н. Аудит : пособие / В. Н. Лемеш. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : Амалфея, 2021. – 279 с.
3. Методика аудиторской проверки: процедуры, советы, рекомендации : монография / Д. Ю. Самыгин, Н. Г. Барышников, А. А. Тусков [и др.] ; под ред. Н. Г. Барышникова. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 231 с.

Дворкина К.А., студентка, **Дроздович Л.И.**, к.э.н., доцент
УО «Белорусский национальный технический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь
ksushadvorkina@mail.ru, a1246860@gmail.com

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РИСКИ

В рамках нового этапа цифровизации экономики широкое развитие получила сфера искусственного интеллекта, вследствие чего появились значительные изменения во взаимодействиях человека и технологий. Внедрение искусственного интеллекта поставило перед обществом новые проблемы, что в настоящее время обусловлено высокой степенью неопределенности результатов технологической модернизации. Данные проблемы невозможно решать только в рамках узкоотраслевого подхода, современная технологическая революция порождает как негативные, так и позитивные изменения в условиях труда, занятости, структурной трансформации отраслей. Большинство исследований в данной сфере подчеркивают растущие проблемы кибербезопасности в обществе, нарушения этических и моральных норм.

Согласно мнению Вышегуровой Л.А., «родоначальником термина "искусственный интеллект" считается Джон Маккарти, основатель программирования и изобретатель языка Lisp. В 1956 году будущий лауреат премии Тьюринга продемонстрировал прототип программы искусственного интеллекта в университете Карнеги – Меллон. Появление первых экспериментальных разработок в области ИИ, применимых на существующих в то время компьютерах, датируется 1940-ми годами» [1, с. 50-51].

Единого определения искусственного интеллекта в связи с постоянно развивающимся миром не существует. Ефимова С.А. определяет искусственный интеллект как «способность технического устройства или робота, управляемого компьютерной системой, выполнять задачи, подлежащие решению рациональным человеческим интеллектом» [2, с. 50]. Тем не менее, быстрое развитие искусственного интеллекта несет за собой определенные угрозы и риски. Согласно мнению Анищенко М.А., «развитие цифровых технологий демонстрирует продолжительную тенденцию к снижению охранительных способностей существующих правовых институтов, что обостряет конфликт между преимуществами современных

технологий и действующим законодательством» [4, с. 103]. Из-за использования машин, возможных выполнять значительно больший спектр функций, вырастет производительность труда, однако это может спровоцировать существенные экономические сдвиги. Вследствие того, что значительная часть работы, выполняемая до недавнего времени человеком, может быть передана машинам, множество людей впоследствии имеют шанс потерять работу. Рабочие обязанности других людей также могут понести изменения из-за появления нейросетей. Компании рискуют быть подвергнутыми бизнес-угрозам, используя технологии искусственного интеллекта в производстве. Как отмечают А.А. Васильев и Ю.В. Печатнова, «важно отметить, что ключевым отличием искусственного интеллекта от других высокотехнологичных машин является «автономность», которая подразумевает возможность эволюционирования и самосовершенствования от запрограммированной управляемой машины к полуавтономной и даже полностью автономной сложной системе, способной к самостоятельным действиям» [5, с. 16]. Искусственный интеллект с течением времени сможет анализировать неограниченные объемы информации и самостоятельно формировать результаты, что будет способствовать получению компаниями дополнительной ценности в виде нового качества получаемой рыночной информации о потребителях. Среди правовых рисков, вызванных искусственным интеллектом, можно выделить такие, как: риск нарушения конфиденциальности личных данных интернет-пользователей, риск роста киберпреступности, а также риск использования криптовалюты нелегальным путем. В целях создания защиты от негативных последствий искусственного интеллекта должны быть регламентированы процедуры разработки программного обеспечения.

Список использованных источников

1. Вышегурова Л.А. Зарождение и развитие искусственного интеллекта // Институциональная трансформация научной среды в условиях цифровизации: сборник статей международной научно-практической конференции 27 января 2023 г. – Челябинск, 2023. – с. 50-51.
2. Ефимова С.А. Развитие искусственного интеллекта // Цифровая наука. – 2020. – Выпуск №6. – с. 49-58.
3. Саулин Е.С. Зарождение и развитие искусственного интеллекта: характеристика исследовательских направлений [Электронный ресурс] // Ogarёv-Online – 2016. – №11(76). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/zarozhdenie-i-razvitie-iskusstvennogo-intellekta-harakteristika-issledovatel'skih-napravleniy>. Дата доступа: 28.07.2023.
4. Анищенко, М. А. Экономика искусственного интеллекта: проблемы и риск / М. А. Анищенко ; науч. рук. Л. И. Дроздович // Перспективы инновационно-технологического и экономического развития минерально-сырьевого комплекса [Электронный ресурс] : сборник материалов XX Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию Факультета горного дела и инженерной экологии Белорусского национального технического университета, 5 апреля 2022 г. / редкол.: А. А. Кологривко (пред.) [и др.]. – Минск : БНТУ, 2022. – Т. 2. – С. 103.
5. Васильев А.А., Печатнова Ю.В. Искусственный интеллект и право: проблемы, перспективы // Российско-азиатский правовой журнал. – 2020. – №2. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-i-pravo-problemy-perspektivy>. Дата доступа: 29.07.2023.