

УДК 008.2

СПЕЦИФИКА РАБОТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

М. А. Козловский

курсант 1 курса

факультета общественной безопасности

Академии МВД Республики Беларусь

Научный руководитель: В. В. Стальбовский,

заместитель начальника кафедры

философии и идеологической работы

Академии МВД Республики Беларусь,

кандидат юридических наук

Все когда-либо слышали об искусственном интеллекте или даже видели приложения, рекламу и другие медийные источники, в которых мелькают слова «искусственный интеллект», «ИИ», «нейросети» и другие их синонимы, но многие до конца не понимали, что они обозначают и какое значение они имеют для будущего. Раскроем особенности искусственного интеллекта (далее — ИИ).

На данный момент ИИ принял новое обличье, сейчас его называют «нейросеть». Это название пошло от слова «нейро/нейрон» или же «связь». Название пришло после того, как ИИ стал самообучаться, строить свои новые связи, буквально так, как работает наш мозг.

Нейросети способны к самообучению на основе полученной информации и поиска связи между ними, благодаря этому мы получаем улучшенную обработку информации. Этим хотят воспользоваться многие компании. Microsoft планирует полностью заменить поисковик на виртуального помощника — Copilot.

Технологии данной отрасли развиваются очень быстро, а что самое главное — становятся более доступными и дешевыми. ИИ имеет большое будущее в индустриальной сфере, т. к. он имеет возможность составлять логические ветви, что позволит самостоятельно регулировать производство в кратчайшие сроки. Это снижает любые издержки до минимума, однако данные технологии нужно регулировать, так как чем больше автоматизируется процесс, тем меньше нужно рабочей силы со средним специальным образованием и больше людей с высшим образованием, что моментально отражается на экономике, так как нужно будет увеличивать траты на высшие учебные заведения и реформировать систему образования с уклоном на то, чтобы студенты шли получать высшее образование для обслуживания высокотехнологичных машин.

ИИ может помочь в здравоохранении, ведь уже сейчас он может брать и выдавать точную информацию с разных источников в понятной форме

со ссылками на источники, откуда была взята информация, что может помочь медицинскому персоналу быстрее диагностировать болезнь.

Также не стоит забывать, что творчество — это тоже труд, и ИИ может как помочь, так и навредить человеку. Были случаи, когда художники на платформе Deviant art протестовали против ИИ-художников, которые создавали рисунки с помощью нейросетей, и «их» творчество люди даже покупали, тем самым лишая работы и дохода настоящих художников. Но с другой стороны, создать уникальный дизайн, название, идею стало легче, так как даже бесплатные нейросети могут создавать довольно впечатляющие картины.

ИИ и нейросети — это технологии, которые позволяют машинам или программам имитировать человеческие возможности и способности, такие как обучение, решение проблем, принятие решений и творчество. ИИ и нейросети имеют множество применений в различных отраслях и сферах жизни, при этом у них есть свои недостатки и риски.