

УДК 334.02

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: БУДУЩЕЕ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ И ЭКОНОМИКИ

Д. А. КРОТОВА, А. Д. РАЗУМНИКОВА
Научный руководитель Е. С. КЛИМОВА
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

Появление искусственного интеллекта повлекло за собой кардинальные изменения практически во всех аспектах деятельности современного общества. Эти изменения не обошли стороной и экономику. Но прежде чем переходить к конкретным примерам, необходимо понять, что же из себя представляет искусственный интеллект (ИИ).

Простыми словами, ИИ – это машина или система, которые, посредством сбора и обработки информации, могут имитировать человеческое поведение для выполнения различных задач.

Также выделяют такое понятие, как машинное обучение – это подмножество ИИ, которое способно постоянно учиться самостоятельно, без предварительного программирования людьми.

Искусственный интеллект применяют в экономике для более верного расставления приоритетов развития и для решения проблем, которые не позволяют экономике считаться настоящей наукой.

С каждым годом искусственный интеллект все лучше обрабатывает информацию. Тем не менее нельзя просто пересадить ИИ в машину и ждать, что он научится водить, т. к., все-таки, у него есть ограничения с точки зрения развития. Достоинством диджитализации экономики является то, что осуществлять различного рода операции стало быстрее, доступнее и проще. Однако это привело к значительному сокращению рабочих мест, из-за чего те, кто не успел переквалифицироваться, обновить свои мысли и знания, оказались не у дел.

Ярким примером является американская компания Amazon, которая сократила количество работников колл-центра с 4 тыс. человек до 70 из-за замены их искусственным интеллектом. Оставшиеся 70 человек необходимы на тот случай, когда ИИ не способен будет ответить на задаваемые вопросы. Из этого вытекает следующая проблема: еще большее расслоение общества на социальные слои, у которых будет разный доступ к тем или иным ресурсам и возможностям.