

РОЛЬ ИИ В ЭКОНОМИКЕ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Светова К.Д., бакалавр

МГУТУ им. Разумовского (ПКУ), г. Москва,

Россия

Петросян Л.Э., к.э.н., доцент

МГУТУ им. Разумовского (ПКУ), РТУ

МИРЭА, г. Москва, Россия

Аннотация. В данной статье исследуются актуальные вопросы ИИ в экономике России на современном этапе. В ней обобщается вклад искусственного интеллекта в социально-экономические сферы деятельности современного общества и федеральный бюджет РФ. В статье рассматриваются тенденции развития ИИ в экономике России в

2023-2024 годах, а также анализируются его преимущества и недостатки.

Ключевые слова: Искусственный Интеллект (ИИ), ИИ-решения, индекс ИИ, эффекты от использования ИИ, экономика, ИИ-технологии, социально-экономическая сфера, информационные технологии.

ИИ играет огромную роль во многих ведущих сферах деятельности, в частности прямо влияет на экономику страны. Исходя из этого, ИИ-технологии формируют ключевую составляющую цифровой экономики России.

Искусственный интеллект представляет собой особым образом настроенные технологические решения, позволяющие имитировать когнитивные функции человека и получать результаты, сопоставимые с реализацией его интеллектуальной деятельности [3]. Неоспоримая польза технологий искусственного интеллекта заключается в помощи обществу максимально автоматизировать огромное количество процессов, обеспечивать кибербезопасность, прогнозировать тренды и спросы и многое другое.

Рассчитанный индекс ИИ в 2023 году для 18 приоритетных сфер деятельности демонстрирует, что среди лидирующих сфер деятельности по готовности к внедрению ИИ выделяют сектор ИКТ, финансовые услуги, включенное в том же году здравоохранение ($>4,1$) [1]. Они же и ведущие по использованию ИИ. Около половины дохода российского ВВП от применения технологий искусственного интеллекта приходится на эти три области. Стоит особо отметить финансовый сектор – отрасль, которая получает и вероятнее всего будет обретать наибольшую экономическую выгоду от внедрения наиболее востребованного – генеративного ИИ. Согласно результатам опроса, проведенного Ассоциацией ФинТех¹, в настоящее время в бизнес-процессах 95% финансовых и технологических организаций – респондентов применяются системы на основе ИИ [3]. По данным опроса, 87% респондентов уже используют ИИ-решения для анализа данных, 63% компаний – для работы с текстом, 35% компаний используют речевые технологии, 30% компаний применяют решения ИИ в области компьютерного зрения [3].

Роль ИИ в экономике современной России

Автор: Светова К.Д., Петросян Л.Э.

08.12.2024 10:33 - Обновлено 08.12.2024 10:38

...

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ ВО ВЛОЖЕНИИ