

**Большие данные и искусственный интеллект в управлении экономическими процессами.**

**Научный руководитель – Зарайская Ольга Анатольевна**

*Везломцева А.В.<sup>1</sup>, Курбатова Д.А.<sup>2</sup>*

1 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра экономики инновационного развития, Москва, Россия, *E-mail: arishavezломtseva@yandex.ru*; 2 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра экономики инновационного развития, Москва, Россия, *E-mail: Dariakurb@yandex.ru*

**1.** В условиях цифровой трансформации экономики существенно возрастает роль больших данных (Big Data), которые представляют собой массивы информации значительного объема, скорости обработки и разнообразия, используемые для анализа экономических процессов и принятия управленческих решений.

**2.** Искусственный интеллект выступает эффективным инструментом обработки и анализа больших данных, позволяя выявлять скрытые закономерности, прогнозировать экономические показатели и повышать обоснованность управленческих решений.

**3.** Применение технологий Big Data и искусственного интеллекта способствует повышению эффективности управления экономическими процессами, так как позволяет оперативно анализировать экономическую ситуацию и прогнозировать изменения на рынках.

**4.** Использование данных технологий активно внедряется как в государственном управлении, так и в деятельности компаний, включая анализ финансовых потоков, прогнозирование спроса, управление рисками и оптимизацию бизнес-процессов.

**5.** Несмотря на значительные преимущества применения больших данных и искусственного интеллекта, их использование связано с рядом проблем, среди которых вопросы защиты данных, необходимость высококвалифицированных специалистов и технологические риски.