

Секция «Инновации в государственном управлении на современном этапе»

Библиометрический анализ цифровой трансформации

Научный руководитель – Гаврилюк Артём Владимирович

Ван Мэнъюй

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра экономики инновационного развития, Москва, Россия

E-mail: mengyuw179@gmail.com

Цифровая трансформация стала ключевым элементом современного развития, оказывая значительное влияние на экономику, управление, образование и социальную сферу. В условиях глобализации и технологической революции страны стремятся к цифровой трансформации как к инструменту достижения устойчивого экономического роста, улучшения социального управления и повышения международной конкурентоспособности. Россия, как крупная страна, занимающая важное место в глобальной политической, экономической и культурной сферах, активно инвестирует в цифровую трансформацию. Многие ученые придают большое значение цифровой трансформации в государственном и муниципальном управлении [Аптекман и др. 2017, 14; Стырин 2024, 63; Okhrimenko et al 2019, 6; Jaeger 2010, 373]. В данной работе представлен библиометрический анализ российской научной литературы по теме «цифровая трансформация», основанный на данных Научной электронной библиотеки (НЭБ) e-library и Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) (Источник: https://www.elibrary.ru/itembox_profile.asp?id=1593910).

Основная цель исследования — представить текущее состояние исследований в области цифровой трансформации в российских научных кругах, выявить ключевые тенденции и направления, а также определить перспективы для дальнейших исследований. Анализ охватывает огромное количество публикаций (99 987 статей), что свидетельствует о значительном интересе к теме со стороны научного сообщества. В исследовании участвовали 98 885 авторов, что подчеркивает высокий уровень вовлеченности и междисциплинарный характер данной проблематики.

Результаты анализа показывают, что из подборки «цифровая трансформация» наиболее популярными темами в российских публикациях являются «Цифровизация» (19,45%), «Digitalization» (15,08%), «Цифровая экономика» (14,72%) и «Digital economy» (11,16%). Эти термины отражают ключевые аспекты цифровой трансформации, включая теоретические основы, технологическую реализацию и их применение в различных сферах. Также значительное внимание уделяется цифровым технологиям (14,90%) и вопросам государственного управления (16%).

Экономика занимает центральное место в исследованиях цифровой трансформации, на нее приходится 59% публикаций. Это объясняется широкомасштабным влиянием цифровизации на экономические процессы, включая трансформацию традиционных отраслей, создание новых бизнес-моделей и повышение производительности. Сфера государства и права также привлекает значительное внимание (16%), что подчеркивает важность разработки и корректировки нормативно-правовой базы в условиях цифровизации. Область педагогики занимает 9% публикаций, что свидетельствует о растущем интересе к исследованию влияния цифровой трансформации на образование.

Анализ динамики публикаций показывает значительный рост числа статей по теме цифровой трансформации с 2010 по 2024 год. В период с 2010 по 2015 год количество

публикаций оставалось относительно небольшим, но с 2016 года наблюдается резкий рост, связанный с широким внедрением цифровых технологий, таких как Большие данные, искусственный интеллект и Интернет вещей. В 2021–2024 годах количество публикаций продолжает расти, что свидетельствует о высокой актуальности темы и устойчивом интересе научного сообщества.

Большинство ведущих журналов, публикующих исследования по цифровой трансформации, связаны с экономикой. Журналы «Экономика и предпринимательство» и «Экономика и управление: проблемы, решения» занимают лидирующие позиции по количеству статей. Также значительное число публикаций представлено в изданиях, посвященных управлению, что подчеркивает важность цифровой трансформации для организационно-менеджмента и бизнес-процессов.

Российские университеты играют ключевую роль в исследованиях цифровой трансформации. Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации и Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова являются лидерами по количеству публикаций. Это свидетельствует о доминирующей роли образовательных учреждений в формировании научной повестки цифровой трансформации.

Несмотря на значительный объем российских публикаций, их международное влияние остается ограниченным. Только около 2% статей включены в международные базы данных Web of Science и Scopus. Это указывает на необходимость укрепления академических связей с зарубежными коллегами, публикации результатов исследований в высокорейтинговых журналах и участия в международных научных конференциях.

В заключение можно отметить, что российское научное сообщество достигло значительных успехов в изучении цифровой трансформации, российское научное сообщество обладает всеми необходимыми ресурсами и компетенциями для дальнейшего углубления исследований в области цифровой трансформации. Разработка решений, учитывающих национальные реалии, и активное участие в глобальной цифровой повестке позволят России укрепить свои позиции в цифровой экономике и внести значительный вклад в мировое развитие.

Источники и литература

- 1) А. Аптекман, В. Калабин, В. Клинцева и др. Цифровая Россия: новая реальность. // Digital McKinsey. 2017 URL: <https://www.tadviser.ru/images/c/c2/Digital-Russia-report.pdf>
- 2) Е. Стырин. Барьеры внедрения датацентричного государственного управления: Опыт России // Вестник Московского университета. Серия 21. Управление (государство и общество). 2024. Т. 21. № 1 URL: http://vestnik21msu.ru/upload/iblock/325/54sx20y9ez0uw0ndf0q11u4bxtpy5uj/1_2024-v-pechat_61_81.pdf
- 3) I. Okhrimenko et al. Digital transformation of the socio-economic system: prospects for digitalization in society. // Revista Espacios. 2019. Vol. 40, № 38 URL: <https://www.revistaespacios.com/a19v40n38/a19v40n38p26.pdf>
- 4) Paul T. Jaeger. Transparency and technological change: Ensuring equal and sustained public access to government information // Government Information Quarterly 27 (2010) 371-376 URL: <https://www.sci-hub.ru/10.1016/j.giq.2010.05.003>
- 5) Анализ публикаций в подборке «цифровая трансформация» URL: https://www.elibrary.ru/itembox_profile.asp?id=1593910