

## **Требования к статьям:**

Для публикации принимаются ранее неопубликованные авторские материалы — научные (практические) статьи. Объем статьи должен составлять не менее 3 и не более 5 страниц текста на листах формата А4. Студенты **бакалавриата, магистратуры и специалитета** обязательно указывают научного руководителя.

Список литературы статьи должен быть представлен библиографическими ссылками (ГОСТ 7.05-2008) и библиографическими списками в конце материала. Минимум 5 источников литературы.

Статьи публикуются на русском языке. Оригинальность **не менее 60%**.

Статья должна содержать УДК (при отсутствии будет указан общий код согласно справочнику УДК).

### ***Пример оформления статьи:***

**УДК 338.1**

**Фирян Давид Араратович**, аспирант  
Российского университета кооперации, г. Мытищи  
E-mail: [st106334@ruc.su](mailto:st106334@ruc.su)

## **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ**

**Аннотация.** Развитие цифровых технологий открывает новые возможности для экономического роста, инноваций и улучшения качества жизни граждан. Россия стремится к созданию цифровой экосистемы, которая будет способствовать развитию бизнеса, образования, здравоохранения и других сфер.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, цифровая экосистема, инновации, сфера услуг.

*Введение.* В целом, цифровые технологии играют ключевую роль в современной России, диктуя новые стандарты развития и открывая перспективы для инноваций и экономического прогресса. Россия активно внедряет цифровые решения, стремясь укрепить свои позиции на мировой арене и обеспечить устойчивое развитие в цифровую эпоху.

*Основная часть.* В современном мире цифровые технологии играют все более важную роль в экономике и обществе. В России наблюдается активное развитие различных сфер цифровой экономики, что отражает тенденции мирового рынка и стремление страны к инновационному развитию [1, 2, 3].

1. Интернет-торговля и электронная коммерция: Электронная коммерция в России продолжает демонстрировать стабильный рост. Онлайн-покупки становятся все более популярными среди российских потребителей, что стимулирует развитие интернет-торговли и создание новых онлайн-магазинов [4, 6].

2. Искусственный интеллект и машинное обучение: Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения активно применяются в различных отраслях России. Компании внедряют AI-решения для оптимизации процессов, создания новых продуктов и улучшения качества услуг [1, 8, 9].

3. Блокчейн и криптовалюты: Технология блокчейн также находит широкое применение в России, особенно в финансовом секторе. Многие компании и стартапы используют блокчейн для обеспечения безопасности транзакций, цифровых контрактов и других цифровых операций.

4) Цифровые государственные сервисы: Российское правительство активно развивает цифровые государственные сервисы, обеспечивая гражданам и бизнесу удобный доступ к государственным услугам онлайн.

Таблица 1 – Количество людей использующие услуги

Направление	2020	2021	2022	2023
Интернет- торговля	70%	72%	78%	80
Искусственный интеллект	55%	62%	67%	71%

Блокчейн	65%	68.55%	73.23%	76.71%
Цифровые платформы и сервисы	76%	79%	80%	81%

Данные Росстата свидетельствуют о том, что за последние пару лет, россияне всё больше пользуется интернет-ресурсами и цифровыми технологиями более 5 миллионов людей ежедневно используют интернет торговлю в качестве место работы. Более 1,7 миллиона человек выполняют поисковой запрос через искусственные интеллекты. И со временем этот показатель будет только расти, будущее за инновационными технологиями. И с помощью ряда государственных проектов по развитию цифровой экономики, всё больше город РФ развиваются в сфере услуг.



Рисунок 1 – затраты на развитие цифрового рынка [1]

По данным графика можно заметить, что процент вложения в развитие Цифровой экономической деятельности с каждым годом растет, следовательно, Россия стремится к тому, чтобы не отставать от мировых тенденций и оставаться на глобальном рынке. Без должных затрат страна перестанет быть конкурентоспособной, уровень жизнь значительно упадет по сравнению с другими странами и начнется отток трудовых ресурсов из страны.

Несмотря на стремление государства активно развивать цифровую экономику, существует ряд проблем, которые мешают наиболее быстрому

процессу цифровизации. К ним относится низкий уровень вовлеченности населения к повышению уровня цифровой грамотности, что показывает результат исследования, согласно которому доля цифровой грамотности россиян составляет на 2023 г. 27% [1]. Это приведет к тому, что при полном переходе к цифровой экономике значительная часть населения окажется без работы.

Еще одной проблемой является несовершенство технологий, поэтому необходимо создание отечественного компьютерного и телекоммуникационного оборудования. Необходимо применение технологий во всех сферах общественной жизни, что будет способствовать объединению всех участников рынка в информационной среде и снизит транзакционные издержки. Кроме того, необходимо создание широкополосного покрытия сети Интернет на территории России [8, 9].

Одной из главных проблем является безопасность данных, поэтому внедрение цифровой экономики должно происходить с готовой и проверенной системой безопасности.

Также к проблемам относится дефицит специалистов в IT-сфере. Из 25 тыс. выпускаемых специалистов, только 15% обладают необходимыми знаниями и квалификацией. Для решения этого вопроса следует создать улучшенную программу подготовки специалистов в сфере информационных технологий и уделять большее внимание практике, чтобы при завершении обучения выпускники были способны получить устойчивое положение на рынке труда IT-технологий [4, 5, 7].

Все вышеперечисленные проблемы необходимо решать комплексно. Чтобы осуществить грамотный переход к цифровой экономике, нужно вводить преобразования постепенно с улучшением экономической ситуации в стране.

*Заключение.* Таким образом, дальнейшее развитие России может быть возможным только с активным развитием цифровой экономики, так как в ближайшее время она станет основным компонентом поддержания

независимости и стабильности страны, а также конкурентоспособности Российской Федерации в мировой экономике. Нашей стране необходимо активнее вкладываться в отрасли цифровой экономики, чтобы догнать страны лидеры и вырваться вперед.

### Список литературы

1. «Паспорт национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 N 7). [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_328854/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328854/)

2. Постановление Правительства РФ от 02.03.2019 N 234 (ред. от 13.05.2022) «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (вместе с «Положением о системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»». [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_319701/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_319701/)

3. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 12.12.2023) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_61798/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61798/)

4. Бувеч, С. Ю. Проблемы устойчивого развития регионов в условиях цифровой экономики / С. Ю. Бувеч // Самоуправление. – 2021. – № 2(124). – С. 28-31.

5. Лолаев, Б. Б. Перспективы и проблемы развития экономики региона в цифровую эпоху / Б. Б. Лолаев, З. З. Омаров // Журнал монетарной экономики и менеджмента. – 2023. – № 4. – С. 229-234.

6. Минаков, А. В. Проблемы развития цифровой экономики регионов России / А. В. Минаков, А. Е. Суглобов // Вопросы региональной экономики. – 2022. – № 4(53). – С. 63-72.

7. Проблемы устойчивого развития региона в цифровой экономике / А. В. Райхлина, О. В. Карташева, М. В. Громова [и др.]. – Ярославль : ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС», 2022. – 148 с.

8. Тасуева, Т. С. Проблемы и перспективы развития цифрового сектора экономики региона / Т. С. Тасуева // Вестник ГГНТУ. Гуманитарные и социально-экономические науки. – 2022. – Т. 18, № 4(30). – С. 29-34.

9. Тутаришева, Ф. С. Развитие цифровой экономики в регионах России: проблемы и перспективы / Ф. С. Тутаришева // Вестник науки Адыгейского республиканского института гуманитарных исследований имени Т.М. Керашева. – 2021. – № 29(53). – С. 152-155.

10. Цифровая экономика: Краткий статистический сборник 2023, НИУ ВШЭ. – URL: [https://ai.gov.ru/wiki/komponenty/infrastrukturaii/2023\\_cifrovaya\\_ekonomika\\_kratkiy\\_statisticheskiy\\_sbornik\\_2023\\_niu\\_vshe/](https://ai.gov.ru/wiki/komponenty/infrastrukturaii/2023_cifrovaya_ekonomika_kratkiy_statisticheskiy_sbornik_2023_niu_vshe/)