

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической теории
и национальной экономики

Развитие инновационных технологий в экономике России

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

студента 2 курса 271 группы
Направления 38.04.01 «Экономика»
профиля «Экономика инновационного развития»
экономического факультета
Джалигова Артура Замбековича

Научный руководитель
д-р экон. наук, профессор

должность, уч. степень, уч. звание

Черемисинов Г. А.
инициалы, фамилия

Зав. кафедрой
канд. экон. наук, доцент

должность, уч. степень, уч. звание

Огурцова Е. В.
инициалы, фамилия

Введение. Актуальность темы исследования обусловлена возрастающей ролью инновационных технологий в обеспечении устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации. В современных условиях инновации выступают ключевым фактором повышения конкурентоспособности национальной экономики, формирования новых рынков, модернизации производственных процессов и обеспечения технологического суверенитета страны. Особое значение данная проблематика приобретает в связи с необходимостью снижения зависимости от зарубежных технологий и усиления эффективности использования собственного научно-технического потенциала.

Степень разработанности проблемы характеризуется значительным вниманием отечественных и зарубежных исследователей к вопросам инновационного развития, инновационной политики и технологической модернизации экономики. Теоретические основы инноваций были заложены в трудах Й. Шумпетера и получили дальнейшее развитие в работах современных экономистов, рассматривающих инновации как процесс создания, внедрения и коммерциализации новых продуктов, технологий и управленческих решений. Несмотря на значительный научный вклад, сохраняется необходимость комплексной оценки эффективности реализации инновационного потенциала Российской Федерации в современных условиях.

Целью выпускной квалификационной работы является исследование развития инновационных технологий в экономике России, оценка современного состояния инновационного потенциала страны и определение основных направлений повышения эффективности его реализации.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи: раскрыто содержание понятия инновационных технологий и их основных характеристик; рассмотрена инновационно-технологическая основа развития экономики; проанализирована инновационная политика Российской Федерации; оценено современное состояние инновационного потенциала страны; определены основные направления развития инноваций; а также

проанализирован опыт успешных инновационных проектов в российской экономике.

Объектом исследования выступает инновационное развитие экономики Российской Федерации. Предметом исследования являются организационно-экономические отношения, возникающие в процессе формирования, развития и реализации инновационного потенциала страны, а также внедрения инновационных технологий в национальную экономику.

Теоретическую основу исследования составили научные труды отечественных и зарубежных авторов в области инновационной экономики, инновационного развития и технологической модернизации. Информационную базу исследования составили нормативно-правовые и стратегические документы Российской Федерации, данные Федеральной службы государственной статистики, материалы Высшей школы экономики, а также показатели Global Innovation Index и аналитические отчёты инновационных компаний.

Методологическую основу работы составляют общенаучные методы познания: анализ и синтез, сравнение, обобщение, системный подход, а также статистические и сравнительные методы анализа.

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования полученных результатов для оценки состояния инновационного потенциала России, выявления ключевых проблем его реализации и разработки мер по повышению эффективности инновационной политики, развитию трансфера технологий и усилению взаимодействия науки, бизнеса и государства.

Структура работы обусловлена целью и задачами исследования и включает введение, две главы, заключение и список использованных источников. В первой главе раскрываются теоретические основы инновационных технологий и инновационной политики, во второй — проводится анализ инновационного потенциала России, определяются

направления его развития и рассматриваются примеры успешных инновационных проектов.

Основное содержание работы. Во введении обоснована актуальность темы исследования, обусловленная возрастающей ролью инновационных технологий в обеспечении экономического роста, повышении конкурентоспособности национальной экономики и достижении технологического суверенитета Российской Федерации. Определены цель, задачи, объект и предмет исследования, раскрыты теоретическая и информационная база работы, а также методы исследования. Особое внимание уделено проблемам реализации инновационного потенциала России в условиях современных экономических вызовов и необходимости повышения эффективности инновационной деятельности.

Глава 1. Теоретические основы развития инновационных технологий в экономике. Первая глава посвящена исследованию теоретико-методологических аспектов инновационного развития экономики.

Рассмотрены существующие научные подходы к определению сущности инноваций и инновационных технологий, проанализированы их основные признаки, функции и роль в социально-экономическом развитии. Показано, что инновации выступают важнейшим фактором повышения эффективности производства, формирования новых рынков и отраслей, развития инвестиционной активности и роста качества жизни населения.

Особое внимание уделено исследованию инновационно-технологической основы развития современной экономики. Установлено, что инновации оказывают комплексное воздействие на производственные, управленческие, инвестиционные и социальные процессы, способствуя структурной модернизации экономики и формированию новых моделей хозяйственной деятельности. Также проанализирована инновационная политика Российской Федерации. Рассмотрены её цели, задачи, инструменты государственной поддержки и элементы инновационной инфраструктуры. Выявлены основные ограничения инновационного развития России, среди которых

сохраняющаяся сырьевая ориентация экономики, недостаточное финансирование инновационной деятельности, слабый внутренний спрос на инновационную продукцию, недостаточная эффективность взаимодействия науки и бизнеса, а также институциональные барьеры. На основании проведённого анализа сделан вывод о наличии в России сформированной системы поддержки инноваций при сохранении проблем, связанных с эффективностью реализации имеющегося научно-технологического потенциала.

Глава 2. Анализ развития инновационных технологий в экономике России и направления его совершенствования. Во второй главе проведён анализ современного состояния инновационного развития Российской Федерации. Исследован инновационный потенциал страны, включающий научно-технические, кадровые, инфраструктурные, финансовые и институциональные ресурсы. На основе данных международных и российских источников выполнена оценка уровня инновационного развития России и эффективности использования имеющихся ресурсов. Проведённый анализ показал, что Российская Федерация обладает значительным инновационным потенциалом, однако результаты его реализации остаются недостаточно высокими. Выявлен разрыв между ресурсным обеспечением инновационной деятельности и итоговыми результатами инновационного развития, что свидетельствует о наличии проблем коммерциализации научных разработок и трансфера технологий в реальный сектор экономики. В работе исследованы приоритетные направления инновационного развития, закреплённые в стратегических документах Российской Федерации. Установлено, что ключевыми ориентирами государственной политики выступают обеспечение технологического суверенитета, развитие критических и сквозных технологий, совершенствование механизмов коммерциализации результатов научных исследований, укрепление взаимодействия науки и бизнеса, а также развитие кадрового потенциала.

Для подтверждения практической реализуемости инновационного развития проведён анализ успешных российских инновационных проектов. Рассмотрен опыт компаний и проектов, функционирующих в сферах высоких технологий, цифровых решений и инновационной инфраструктуры. Результаты анализа показали, что достижение значимых инновационных результатов возможно при эффективном сочетании научно-технологических разработок, механизмов государственной поддержки, инвестиционного обеспечения и условий для масштабирования инноваций. На основе выявленных проблем и особенностей развития инновационной сферы предложены направления повышения эффективности реализации инновационного потенциала России, ориентированные на совершенствование механизмов коммерциализации разработок, развитие инфраструктуры трансфера технологий, поддержку инновационного предпринимательства и усиление кооперации между государством, бизнесом и научным сообществом.

В заключении обобщены результаты проведённого исследования. Установлено, что инновационные технологии являются одним из ключевых факторов долгосрочного экономического развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики. Несмотря на наличие значительного инновационного потенциала, его реализация в России ограничивается рядом институциональных, финансовых и организационных проблем.

Заключение. Проведённое исследование позволило выявить основные направления совершенствования инновационного развития, связанные с повышением эффективности коммерциализации результатов научных исследований, развитием инновационной инфраструктуры, поддержкой технологического предпринимательства и укреплением взаимодействия между участниками инновационной системы. Сделан вывод о том, что решение указанных задач является необходимым условием обеспечения

технологического суверенитета и устойчивого развития экономики Российской Федерации.

В Российской Федерации сформирован значительный инновационный потенциал, включающий научно-технические, кадровые, организационные, финансовые и институциональные ресурсы, необходимые для создания и внедрения новых технологий. Главная проблема инновационного развития России заключается не в недостатке ресурсов, а в ограниченной эффективности их реализации. Исследование показывает, что существующие научно-технические, кадровые и финансовые возможности недостаточно эффективно преобразуются в масштабные, коммерциализируемые и конкурентоспособные инновационные результаты. Анализ Global Innovation Index выявил структурную несбалансированность инновационного развития. За период 2020–2025 гг. ухудшение позиций России произошло прежде всего по входным условиям инновационного развития (Input), тогда как результаты инновационной деятельности (Output) изменились менее существенно. Это свидетельствует об ослаблении условий формирования инновационного потенциала при сохранении отдельных результативных элементов инновационной системы. Сильной стороной российской инновационной системы остаётся научно-образовательный потенциал, тогда как институциональные, инфраструктурные, рыночные, инвестиционные и кооперационные механизмы не обеспечивают достаточной отдачи от имеющихся ресурсов. Основные направления дальнейшего развития инноваций связаны с обеспечением технологического суверенитета, развитием критических и сквозных технологий, укреплением связи науки, производства и рынка, развитием технологического предпринимательства, кадрового потенциала и механизмов коммерциализации результатов исследований. Для повышения эффективности реализации инновационного потенциала необходим переход от поддержки процесса создания технологий к поддержке их внедрения и коммерциализации. В работе обосновывается необходимость усиления центров трансфера технологий, ориентации мер

государственной поддержки на конечные результаты коммерциализации, а также стимулирования создания продукции, обладающей рыночной новизной. Анализ успешных российских инновационных проектов показал, что инновационное развитие в стране возможно и уже реализуется на практике. Рассмотренные кейсы подтверждают, что успешность инноваций определяется не только наличием технологической разработки, но и эффективностью её внедрения, коммерциализации, институционального сопровождения и масштабирования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Корчак В. Ю., Ефимова Н. С., Суркова Е. В. Роль инноваций в развитии технологической базы промышленных предприятий // Компетентность / Competency (Russia). — 2024. — № 7. — С. 11–15. — DOI: 10.24412/1993-8780-2024-7-11-15.
2. Долгов А. М. Инновации в современном обществе. Сущность и становление понятия «инновация» // Экономические науки. — 2024. — № 2 (231). — С. 85–89. — DOI: 10.14451/1.231.85.
3. Пашаян А. Р. Теоретические аспекты некоторых понятий инновационной сферы // Вестник магистратуры. — 2022. — № 10-1 (133). — С. 72–74.
4. Александрова Е. В., Воробьева Е. А. Инновационные технологии в агропромышленном комплексе // Вестник сельского развития и социальной политики. — 2021. — № 1 (29). — С. 27–30.
5. Дубровина Н. А. Инновационные технологии в машиностроении // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. — 2021. — Т. 12, № 1. — С. 108–115. — DOI: 10.18287/2542-0461-2021-12-1-108-115.
6. Романец Е. А. Механизм и технологии цифровой политики Российской Федерации в здравоохранении: «цифровые песочницы» и эксперименты как политические инновации // Социально-гуманитарные знания. — 2023. — № 8. — С. 84–90.
7. Китиева М. И., Мусаева Х. М. Инновации в социальной сфере как средство укрепления экономической безопасности // Естественно-гуманитарные исследования. — 2023. — № 4 (48). — С. 155–157. — EDN NMJHKL.
8. Дектярева А. В. Жизненный цикл инноваций и этапы инновационных проектов // Вопросы студенческой науки. — 2023. — № 6 (82). — С. 75–79.

9. Назметдинова И. Ш. Инновации и инновационное развитие в экономике // Наука, студенчество, образование: сборник статей Международной научно-практической конференции. — Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2022. — С. 38–40.
10. Ильченко, С. В. Инновационные методы принятия управленческих решений на производстве / С. В. Ильченко, А. В. Кубарский, Ю. А. Храмова // E-Scio. – 2022. – № 5(68). – С. 490-501. – EDN GHAGMR.
11. Абрамян В. Г., Микаелян В. В. Пути повышения эффективности производства в промышленных организациях // CL Journal. — 2024. — № 1. — С. 308–317. — DOI: 10.24412/cl-37234-2024-1-308-317.
12. Кочетков С. В., Кочеткова О. В. Влияние инновационного развития на экономический рост в Российской Федерации // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. — 2026. — Т. 19, № 1. — С. 118–139. — DOI: 10.15838/esc.2026.1.103.10.
13. Ласкова Д. С., Косолапова Н. А., Пономарева М. А., Папушенко М. В. Индустрия 5.0: вызовы и возможности устойчивого развития Российской промышленности // Journal of Economic Regulation. — 2024. — Т. 15, № 1. — С. 76–88. — DOI: 10.17835/2078-5429.2024.15.1.076-088.
14. Попова А. И., Головкина С. И. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности офлайн-торговли // Экономические и социально-гуманитарные исследования. — 2025. — Т. 12, № 4. — Art. ID m12s01a40. — DOI: 10.24151/2409-1073-2025-12-4-m12s01a40. — EDN BYLAGC.
15. Гурьянов П. А. Инновации и долгосрочный экономический рост в России // Журнал монетарной экономики и менеджмента. — 2025. — № 95 (47). — С. 176–182. — DOI: 10.26118/2782-4586.2025.95.47.080.
16. Рагулина Ю. В. Перспективы глобального влияния инноваций на экономическое развитие // Экономическая безопасность. — 2024. — Т. 7, № 9. — С. 2219–2238. — DOI: 10.18334/ecsec.7.9.121710.

17. Нагорный Д. А., Озарнов Р. В. Тенденции и перспективы развития финтеха в условиях макроэкономической нестабильности // Вопросы инновационной экономики. — 2023. — Т. 13, № 2. — С. 871–880. — DOI: 10.18334/vines.13.2.118228.
18. Федеральный закон от 28.12.2024 № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Президент России: официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/51500> (дата обращения: 17.11.2025).
19. Проблемы развития современного общества: Сборник научных статей 9-й Всероссийской национальной научно-практической конференции. В 3-х томах, Курск, 23–24 января 2024 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2024. – 614 с. – ISBN 978-5-907818-78-1. – EDN SASOUC.
21. Литвиненко, И. Л. Инновационно-инвестиционное развитие регионов России в новых экономических реалиях / И. Л. Литвиненко // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 2(56). – С. 51-61. – EDN RVDHPU.
22. Янь Мин Цзе, Шкарина В. С. Инновационный потенциал развития экономики региона: проблемы и перспективы // Интеллект. Инновации. Инвестиции. — 2023. — № 6. — С. 56–65. — DOI: 10.25198/2077-7175-2023-6-56.
23. Воскресенская О.В. ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ, ЕЕ РЕГИОНОВ И ОТРАСЛЕЙ // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2024. № 11-1. С. 17-24; URL: <https://vaael.ru/ru/article/view?id=3815> (дата обращения: 13.02.2026). DOI: <https://doi.org/10.17513/vaael.3815>
24. Cornell University, INSEAD, WIPO. The Global Innovation Index 2020: Who Will Finance Innovation? — 13th ed. — Ithaca; Fontainebleau; Geneva:

- Cornell University, INSEAD, World Intellectual Property Organization, 2020. — 448 p. — ISBN 978-2-38192-000-9. — ISSN 2263-3693.
25. Global Innovation Index 2025: Innovation at a Crossroads. — Geneva: World Intellectual Property Organization (WIPO), 2024. — DOI: 10.34667/tind.58864.
26. Индикаторы науки: 2026: статистический сборник / Л.М. Гохберг, Е.А. Стрельцова, М.Я. Бочаров и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2026. — 428 с.
27. Индикаторы науки: 2022: статистический сборник / Л.М. Гохберг, К.А. Дитковский, М.Н. Коцемир и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2022. — 400 с.
28. Индикаторы инновационной деятельности: 2026: статистический сборник / В.В. Власова, Л.М. Гохберг, Г.А. Грачева и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2026. — 216 с.
29. Индикаторы инновационной деятельности: 2021: статистический сборник / Л.М. Гохберг, Г.А. Грачева, К.А. Дитковский и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2021. — 280 с.
30. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 10 / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, С.В. Артёмов и др.; под ред. Л.М. Гохберга, Е.С. Куценко; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2025.
31. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 8 / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, С.В. Бредихин и др.; под ред. Л.М. Гохберга; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2023. — 260 с.
32. Российская Федерация. Президент. О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145. — Текст: электронный.

33. Российская Федерация. Правительство. Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г. № 1315-р. — Текст: электронный.
34. Годовой отчет 2024: Технологии для людей / ООО МК «Хомо Ауктус». — Владивосток, 2025. — 143 с. — URL: <https://ir.motorica.org/upload/docs/motorica-annual-report-2024.pdf> (дата обращения: 17.03.2026).
35. Правительство Российской Федерации. Дан старт движению беспилотных грузовиков по трассе М-11 «Нева» [Электронный ресурс]. — URL: <https://government.ru/news/48751/> (дата обращения: 20.03.2026).
36. Министерство транспорта Российской Федерации. Дан старт движению беспилотных грузовиков по трассе М-11 «Нева» [Электронный ресурс]. — Опубликовано 14.06.2023. — URL: <https://www.mintrans.gov.ru/press-center/news/10741> (дата обращения: 25.04.2026).
37. Министерство транспорта Российской Федерации. На трассе М-11 «Нева» введен экспериментальный правовой режим для беспилотного грузового автотранспорта [Электронный ресурс]. — Опубликовано 21.10.2022. — URL: <https://mintrans.gov.ru/press-center/news/10435> (дата обращения: 25.04.2026).
38. Министерство транспорта Российской Федерации. На форуме «Цифровая транспортация» дан старт полностью беспилотному движению по всей трассе М-11 [Электронный ресурс]. — Опубликовано 23.09.2024. — URL: <https://www.mintrans.gov.ru/press-center/news/11461> (дата обращения: 27.04.2026).
39. Министерство транспорта Российской Федерации. На ЦКАД запущено движение беспилотных грузовиков [Электронный ресурс]. — Опубликовано 09.04.2025. — URL: <https://mintrans.gov.ru/press-center/news/12260> (дата обращения: 27.04.2026).

40. Министерство транспорта Российской Федерации. Беспилотные грузовики начали движение по Центральной кольцевой автомобильной дороге [Электронный ресурс]. — Опубликовано 11.04.2025. — URL: <https://mintrans.gov.ru/eye/press-center/news/12267> (дата обращения: 27.04.2026).
41. Министерство транспорта Российской Федерации. Беспилотный транспорт [Электронный ресурс]. — URL: <https://mintrans.gov.ru/activities/375/431> (дата обращения: 27.04.2026).
42. Цифровой рубль // Банк России: официальный сайт. — URL: <https://cbr.ru/fintech/dr/> (дата обращения: 14.05.2026). — Текст: электронный.
43. Принят закон о цифровом рубле // Банк России : официальный сайт. — 11.07.2023. — URL: <https://cbr.ru/press/event/?id=16896> (дата обращения: 14.05.2026). — Текст: электронный.
44. Цифровой рубль: старт пилота // Банк России: официальный сайт. — 09.08.2023. — URL: <https://cbr.ru/press/event/?id=16991> (дата обращения: 14.05.2026). — Текст: электронный.
45. Расширяется пилот по цифровому рублю // Банк России : официальный сайт. — 30.08.2024. — URL: <https://cbr.ru/press/event/?id=20960> (дата обращения: 14.05.2026). — Текст: электронный.
46. Цифровой рубль сегодня и завтра: отчёт Банка России о пилотировании // Банк России: официальный сайт. — 30.06.2025. — URL: <https://cbr.ru/press/event/?id=24741> (дата обращения: 14.05.2026). — Текст: электронный.
47. Цифровой рубль: текущий статус проекта: отчёт Банка России. — Москва: Банк России, 2025. — URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/177415/digital_ruble_30062025.pdf (дата обращения: 14.05.2026). — Текст: электронный.