

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по научной работе ФГАОУ ВО
«ЮУрГУ (НИУ)»

доктор технических наук, доцент

А.В. Коржов

« 26 » февраля 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский государственный
университет (национальный исследовательский университет)»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Диссертация «Методический подход к оценке результативности
эко-инноваций в промышленности» на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая
экономика (экономика инноваций) выполнена на кафедре «Экономика и
финансы».

В период подготовки диссертации Сивкова Алина Игоревна с 01.09.2022
по 31.08.2025 гг. обучалась в очной аспирантуре федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный
исследовательский университет)» по научной специальности 5.2.3.
Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

В настоящее время работает в ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в Центре
творчества и досуга специалистом по работе с молодежью.

В 2014 г. Сивкова А.И. окончила бакалавриат федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Южно-Уральский государственный
университет» (национальный исследовательский университет) по направлению
подготовки 080100 «Экономика». В 2016 г. окончила магистратуру
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный
университет» (национальный исследовательский университет) по направлению
подготовки 38.04.01 «Экономика».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2026 г. федеральным
государственным автономным образовательным учреждением высшего

образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»).

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Подшивалова Мария Владимировна, профессор кафедры «Экономика и финансы» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»).

Тема диссертации утверждена Советом Высшей школы экономики и управления ЮУрГУ 21.11.2024 г., протокол №4.

По результатам рассмотрения диссертации «Методический подход к оценке результативности эко-инноваций в промышленности» Сивковой Алины Игоревны принято следующее **заключение**.

Актуальность темы исследования

Проблемы оценки результативности экологических инноваций в промышленности России приобретают все большую актуальность в контексте современных вызовов, связанных с потребностью в обеспечении устойчивого развития, ухудшением экологической обстановки и усилением требований международного сообщества к экологической безопасности.

Так, современная парадигма социально-экономического развития ориентирована на баланс экономических, социальных и экологических целей. В этой связи экологические инновации выступают ключевым инструментом для повышения конкурентоспособности российской промышленности, поскольку интеграция принципов экологически чистого производства («зеленой» экономики) и внедрение соответствующих инноваций позволят предприятиям снизить издержки, оптимизировать использование ресурсов, расширить доступ к новым рынкам и укрепить свою бизнес-репутацию.

Однако, промышленность является одним из основных источников загрязнения окружающей среды, в силу чего значимость «зеленых» инноваций возрастает, в том числе за счет снижения рисков возникновения экологических катастроф и необходимости улучшения качества жизни населения.

Актуальность подобных исследований подтверждается также наблюдаемым ужесточением экологического законодательства и усилением контроля за соблюдением соответствующих норм. При этом, экологическая тематика занимает важное место в национальных проектах и стратегиях социально-экономического развития России. В частности, в рамках национального проекта «Экология» предусмотрены меры по стимулированию внедрения экологических инноваций в промышленности. Кроме того, Россия

является участником ряда международных соглашений в области охраны окружающей среды, что накладывает обязательства по сокращению выбросов загрязняющих веществ и переходу к ресурсосберегающим инновационным технологиям.

Несмотря на растущий интерес к экологическим инновациям в мире, в России отсутствует единая и общепринятая методология оценки их результативности на мезо-уровне. Это затрудняет сравнение развития экономики чистого производства в различных отраслях промышленности, а также принятие обоснованных управленческих решений и оценку эффективности программ государственной поддержки. Кроме того, время русскоязычную литературу отличает недостаток эмпирических исследований в рассматриваемой предметной области, связанный как с недостатком статистических данных, так и с преобладанием теоретических разработок, свойственной отечественной научной школе. В результате вопросы оценки результативности экологических инноваций на отраслевом уровне остаются слабо изученными.

Таким образом, тематика диссертационного исследования Сивковой А.И. является актуальной, поскольку, во-первых, отвечает текущим запросам научного сообщества в отношении эмпирических исследований по проблемам промышленной и инновационной политики государства в сфере экологически чистой экономики, во-вторых, решает задачу разработки методического обеспечения оценки экстенсивного развития и результативности внедрения экологических инноваций на отраслевом уровне, и, наконец, удовлетворяет потребность в поиске научно обоснованных механизмов стимулирования «зеленых» инноваций в промышленности России.

Эти аргументы служат обоснованием выбора темы диссертационного исследования Сивковой А.И., постановки его цели и задач.

Личное участие соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации

Личное участие соискателя состоит в систематизации и приращении теоретических положений по теме исследования; сборе и обработке необходимых эмпирических данных для проведения исследования; идентификации типов экологического развития различных отраслей промышленности, разработке методики оценки трендов отраслевого развития в контексте «зеленой» экономики; в статистической обработке эмпирических данных по эко-инновационной активности предприятий различных производств, а также проведении теста на каузальность открытых данных по

эко-инновациям промышленности России; в разработке методического подхода к оценке экстенсивного развития и результативности «зеленых» инноваций, механизма стимулирования эко-инновационной деятельности промышленных предприятий; в анализе и интерпретации полученных результатов исследования; подготовке научных публикаций; выступлении с докладами на международных и всероссийских научно-практических конференциях с результатами, полученными по диссертационному исследованию.

Степень достоверности результатов проведенных соискателем исследований

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационного исследования автора подтверждается:

- использованием в работе достижений авторитетных российских и зарубежных исследователей и специалистов в области экологических инноваций и «зеленой» экономики, изучения специфики и трендов реализации соответствующих проектов на различных производствах, а также факторов, сопряженных с результативностью и экстенсивным развитием эко-инноваций в промышленности;

- развернутым, последовательным анализом современных научных подходов, методов и дефиниций в изучаемой предметной области;

- применением как традиционных методов познания (формализация, системный анализ, группировка и классификация данных, компаративный и контекстный анализ), так и методов эконометрического моделирования и статистической обработки данных, в том числе с использованием современного программного обеспечения;

- обоснованием применяемых теоретических подходов существенным объемом проанализированной доступной эмпирической информации по теме исследования;

- достоверностью результатов, которая была достигнута тщательной проверкой выборки данных описательной статистикой, корреляционным анализом, расчетом коэффициента внутренней согласованности.

Достоверность авторских разработок в части механизма стимулирования эко-инновационной активности в промышленности основана на выявленной отраслевой специфике экологического развития и потенциале реализации принципов «зеленой» экономики, а также на результатах обработки больших панельных данных современными методами статистического анализа.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

На основе критического анализа существующих дефиниций в теории инноваций, «зеленой» экономики, устойчивого и инновационного развития Сивковой А.И. уточнены понятия «зеленой» экономики и экологических инноваций, которые в отличие от существующих определений, фокусирующихся на экологической составляющей, подчеркивают важность интеграции экономической результативности и экологической устойчивости инновационной деятельности в промышленности и основаны на результативном подходе. На основе анализа российских и зарубежных источников выделены подходы к определению экологических инноваций и сформулирована авторская трактовка этого термина. Автором предложена принципиально новая методика отраслевого анализа трендов развития принципов «зеленой» экономики, основанная на применении метода карт позиционирования. Ключевым отличием от применяемой сегодня модели «зеленого роста» П. Виктора является отраслевой уровень анализа, а также учет не только интенсивности загрязнения, но и затрат на эко-инновации и масштабов их внедрения в различных отраслях промышленности. В совокупности эти разработки автора создают комплексную базу для оценки эффективности государственных программ, направленных на стимулирование эко-инноваций и позволяют обеспечивать более эффективное использование бюджетных средств.

Методами тестирования каузальности были выявлены созависимости факторов развития эко-инновационной деятельности промышленных предприятий с ее результатом, в качестве которого был выбран стоимостной объем внедренных эко-инноваций. В результате автором определены как статистически значимые следующие факторы: число используемых «зеленых» технологий, количество промышленных кластеров, инвестиции в основной капитал на охрану окружающей среды, число организаций, осуществляющих эко-инновации и интенсивность выбросов и сбросов в окружающую среду, при этом тестирование показало, что величина эко-инноваций воздействует на долю утилизированных отходов и текущие экологические затраты. Для учета выявленной отраслевой дифференциации была предложена методика определения их типа экологического развития, основным отличием которой является подбор критериев распределения на основе теста Гренджера. Включение в методику индекса промышленного производства обеспечило учет экономической активности различных отраслей и повысило обоснованность выделения трех типов экологического развития: кризисного, неустойчивого и

устойчивого.

Разработан оригинальный методический подход, включающий два типа регрессионных моделей для оценки как экстенсивного развития эко-инноваций, так и их результативности в 11 отраслях обрабатывающей промышленности. Особенностью данного подхода является учет выявленных автором эмпирически наблюдаемых взаимосвязей между факторами развития эко-инноваций в промышленности и масштабами их внедрения, а также учет отраслевой специфики, обусловленной различиями в типах экологического развития. Апробация авторского подхода на данных обрабатывающей промышленности выявила, что каждый тип экологического развития характеризуется разнообразным набором факторов, влияющим, как на величину эко-инноваций (экстенсивность развития), так и на долю утилизированных отходов (результативность эко-инноваций). В случае кризисного типа индекс производства и интенсивность выбросов – факторы негативного влияния, в отраслях устойчивого типа, напротив, положительного. Предлагаемый методический подход к оценке результативности эко-инноваций, в отличие от существующих, отвечает следующим требованиям: учитывает дифференциацию промышленных отраслей; доступность данных; ESG-принципы и опирается на данные объективной, а не субъективной статистики.

Выявлена специфика и потенциал внедрения принципов «зеленой» экономики в обрабатывающих отраслях с негативными трендами эко-развития через анализ таких критериев как энергоемкость, углеродоемкость, степень внедрения ESG-факторов, степень ESG-оптимизации цепи поставок, экологизация менеджмента организаций. Автором разработан и апробирован метод экологического скоринга обрабатывающих отраслей промышленности, направленный на повышение объективности распределения бюджетных средств в рамках механизма стимулирования «зеленых» инноваций. Апробация показала, что металлургия и химическая промышленность относятся к категории отраслей приоритетной государственной поддержки внедрения эко-инноваций.

В целом, значимость полученных автором результатов заключается в разработке комплексного теоретико-методического инструментария, который позволяет не только углубить понимание сущности экологических инноваций, но и повысить эффективность государственной политики в области стимулирования эко-инновационной деятельности за счет научно-обоснованной оценки ее результативности.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с пунктами паспорта

специальности ВАК 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика: п. 7.1. «Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики»; п. 7.9. «Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов».

Ценность научных работ соискателя ученой степени заключается в приращении знаний в области теории инновационного развития и «зеленого» роста в отношении обрабатывающих отраслей промышленности.

Материалы диссертации полно представлены в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 27 работ общим объемом 6,76 п. л., из них авторских 6 п. л., в том числе 9 работ в научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований, одна монография и 16 работ в сборниках научных трудов конференций.

Практические результаты исследования приняты к рассмотрению АНО «Челябинское РАЭБ», что подтверждено соответствующей справкой.

Статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК:

1. Сивкова, А. И. Анализ показателей внедрения «зеленой экономики» в промышленность Российской Федерации / А. И. Сивкова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 4(141). – С. 200-204. – DOI 10.34925/EIP.2022.141.4.037. (авт. 0,35 п.л.).

2. Сивкова, А. И. Анализ инвестиционной деятельности промышленных предприятий РФ в контексте «зеленой экономики» / А. И. Сивкова // Управление в современных системах. – 2022. – № 3(35). – С. 29-42. – DOI 10.24412/2311-1313-35-29-42. (авт. 0,62 п.л.).

3. Сивкова, А. И. Специфика «зеленых» инноваций и их реализации в промышленности / А. И. Сивкова, М. В. Подшивалова // Экономика и управление. – 2023. – Т. 29, № 3. – С. 270-279. – DOI 10.35854/1998-1627-2023-3-270-279. – 0,46 п.л. (авт. 0,41 п.л.).

4. Сивкова, А. И. Концепция зеленой экономики: сущность понятия / А. И. Сивкова // Human Progress. – 2023. – Т. 9, № 2. – С. 1-9. – DOI 10.34709/IM.192.13. [Электронный ресурс]. – URL: https://progress-human.com/images/2023/Tom9_2/Sivkova.pdf (дата обращения: 15.01.2026) – (авт. 0,28 п.л.).

5. Сивкова, А. И. Анализ внедрения зеленых инноваций в промышленности России / А. И. Сивкова // Конкурентоспособность в

глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2023. – № 11. – С. 147-150. (авт. 0,38 п.л.).

6. Сивкова, А. И. Зарубежные методы оценки результативности зеленых инноваций промышленных предприятий / А. И. Сивкова, М. В. Подшивалова // Вестник Удмуртского университета. Серия Экономика и право. – 2024. – Т. 34, № 5. – С. 840-846. – DOI 10.35634/2412-9593-2024-34-5-840-846. – 0,37 п.л. (авт. 0,34 п.л.).

7. Сивкова, А. И. Анализ внедрения элементов зеленой стандартизации в промышленности РФ / А. И. Сивкова // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. – 2024. – № 6(81). – С. 150-156. (авт. 0,32 п.л.).

8. Сивкова, А. И. О потенциале использования «зеленых» технологий для оценки результативности «зеленых» инноваций в российской промышленности / А. И. Сивкова // Экономика и управление. – 2024. – Т. 30, № 12. – С. 1556-1566. – DOI 10.35854/1998-1627-2024-12-1556-1566. (авт. 0,44 п.л.).

9. Сивкова, А.И. Эмпирическое исследование факторов экстенсивного развития эко-инноваций в обрабатывающей промышленности России / А. И. Сивкова, М. В. Подшивалова // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». – 2025. – Т. 19, № 2. – С. 86–99. DOI: 10.14529/em250208 – 0,42 п.л. (авт. 0,38 п.л.).

Монографии

10. Сивкова, А. И. Современные тренды внедрения «зеленых» инноваций в промышленности РФ / А. И. Сивкова, М. В. Подшивалова // Проблемы и перспективы технологического развития промышленности: экономика, управление, инновации / под ред. И. А. Соловьевой. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – 329 с. – С. 71-88. – ISBN 978-5-696-05380-6. – 0,61 п.л. (авт. 0,55 п.л.).

Другие публикации

11. Сивкова, А. И. Внедрение принципов «зеленой экономики» в промышленность РФ / А. И. Сивкова // Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, Ульяновск, 29 апреля 2022 года / Гл. редактор И.Н. Суетин. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2022. – С. 161-164. – DOI 10.31483/r-102285. (авт. 0,18 п.л.).

12. Сивкова, А. И. Реализация принципов «зеленой экономики» в промышленности России / А. И. Сивкова // Наукосфера. – 2022. – № 8-1. – С. 353-357. – DOI 10.5281/zenodo.6809535. (авт. 0,36 п.л.).

13. Сивкова, А. И. Государственное участие в реализации «зеленой экономики» в Российской Федерации / А. И. Сивкова // Актуальные вопросы экономики и финансов: сборник статей II международной научно-практической конференции, Ижевск, 18 октября 2022 года. – Ижевск: Удмуртский государственный университет, 2022. – С. 411-420. (авт. 0,24 п.л.).

14. Сивкова, А. И. Развитие промышленных предприятий Российской Федерации в разрезе «зеленой экономики» / А. И. Сивкова // Актуальные проблемы экономики и бухгалтерского учета: сборник научных статей V Всероссийской научно-практической конференции, Нижний Новгород, 24–25 ноября 2022 года / Редколлегия: О.В. Трофимов [и др.]. – Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2023. – С. 213-218. (авт. 0,16 п.л.).

15. Сивкова, А. И. Управление зелеными инновациями в российской промышленности на государственном уровне / А. И. Сивкова // Управление, экономика и общество: проблемы и пути развития: сборник статей участников III Международной научно-практической конференции, Челябинск, 06 апреля 2023 года / Под общей редакцией Е.П. Велихова, отв. за выпуск Е.А. Колесник. – Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. – С. 150-152. (авт. 0,04 п.л.).

16. Сивкова, А. И. Анализ инновационной активности промышленных предприятий РФ с позиций концепции зеленой экономики / А. И. Сивкова // Приоритетные и перспективные направления научно-технического развития Российской Федерации: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, Москва, 01–02 марта 2023 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Государственный университет управления. Том Выпуск 2. – Москва: Государственный университет управления, 2023. – С. 86-88. (авт. 0,23 п.л.).

17. Сивкова, А. И. Современные тренды реализации зеленых инноваций в России и мире / А. И. Сивкова // Научный поиск: материалы пятнадцатой научной конференции аспирантов и докторантов, Челябинск, 19–20 апреля 2023 года. – Челябинск: Южно-Уральский государственный университет, 2023. – С. 139-146. (авт. 0,26 п.л.).

18. Сивкова, А. И. «Зеленые» технологии, как часть умных технологий / А. И. Сивкова // Умные технологии в современном мире: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, Южно-Уральский государственный университет, Высшая школа экономики и управления, 22–23 ноября 2023 года. – Челябинск: Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), 2024. –

С. 197-202. (авт. 0,21 п.л.).

19. Сивкова, А. И. Экологические инновации в регионах как способ достижения устойчивого развития / А. И. Сивкова // Управление, экономика и общество: проблемы и пути развития: материалы IV Международной научно-практической конференции, Челябинск, 11 апреля 2024 года. – Челябинск: Челябинский государственный университет, 2024. – С. 229-231. (авт. 0,04 п.л.).

20. Сивкова, А. И. Разработанные зеленые технологии как показатель интеграции бизнеса и науки / А. И. Сивкова // Научное пространство современной молодежи: приоритетные задачи и инновационные решения: сборник статей участников V Всероссийской молодежной научно-практической конференции VIII Уральского вернисажа науки и бизнеса, Челябинск, 10–11 апреля 2024 года. – Челябинск: Челябинский государственный университет, 2024. – С. 286-288. (авт. 0,03 п.л.).

21. Сивкова, А. И. Современные методы оценки результативности эко-инноваций в промышленности на макро-уровне / А. И. Сивкова, М. В. Подшивалова // Наука ЮУрГУ. Секции экономических наук: материалы 76-й научной конференции, Челябинск, 16–17 апреля 2024 года. – Челябинск: Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), 2024. – С. 41-46. – 0,22 п.л. (авт. 0,20 п.л.).

22. Сивкова, А. И. Анализ внедрения российских зеленых передовых производственных технологий / А. И. Сивкова // II Международная научная конференция «Качество жизни населения промышленных территорий в эпоху неопределенности», Набережные Челны, 18 апреля 2024 года. – Набережные Челны: Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2024. – С. 246-251. (авт. 0,16 п.л.).

23. Сивкова, А. И. Реализация принципов зеленой экономики в российской промышленности / А. И. Сивкова // Россия сегодня: национальные приоритеты в меняющемся мире. Взгляд молодых: материалы XXIX всероссийской молодежной научной конференции, Челябинск, 25 апреля 2024 года. – Москва: ИИЦ «АТиСО», 2024. – С. 96-103. (авт. 0,17 п.л.).

24. Сивкова, А. И. Анализ внедрения зеленых технологий в российской промышленности / А. И. Сивкова // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в современных условиях: сборник материалов VII международной научно-практической конференции. В 3-х частях, Санкт-Петербург, 24–25 октября 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2024. – С. 254-258. (авт. 0,18 п.л.).

25. Сивкова, А. И. Разработка метода оценки результативности зеленых

инноваций промышленных корпораций / А. И. Сивкова // Наука будущего-наука молодых: сборник тезисов докладов участников девятого Всероссийского молодежного научного форума, Самара, 29 октября – 01 ноября 2024 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Инконсалт К», 2024. – С. 295. (авт. 0,01 п.л.).

26. Сивкова, А. И. Анализ результативности «зеленых» технологий в российской обрабатывающей промышленности / А. И. Сивкова, М. В. Подшивалова // Умные технологии в современном мире: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, Челябинск, 17–18 февраля 2025 года. – Челябинск: Южно-Уральский государственный университет, 2025. – С. 121-127. – 0,26 п.л. (авт. 0,24 п.л.).

27. Сивкова, А. И. Методический подход к оценке результативности экоинноваций российских промышленных предприятий / А. И. Сивкова // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2025» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов, Е.И. Зимакова. – М.: МАКС Пресс, 2025. [Электронный ресурс] – URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2025/data/36662/185081_uid819524_report.pdf (дата обращения 15.01.2026) (авт. 0,14 п.л.).

Диссертационная работа соответствует требованиям, установленным п. 14 Положения о присуждении ученых степеней. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, не содержит заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования.

Диссертация «Методический подход к оценке результативности экоинноваций в промышленности» Сивковой Алины Игоревны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Заключение принято на расширенном заседании кафедры «Экономика и финансы» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

ПРИСУТСТВОВАЛИ: зав. кафедрой Соловьева Ирина Александровна (доктор экономических наук, профессор), Вайсман Елена Давидовна (доктор экономических наук, профессор, профессор), Каплан Алексей Владимирович (доктор экономических наук, профессор), Кувшинов Михаил Сергеевич (доктор экономических наук, профессор, профессор), Кучина Елена Вячеславовна

(доктор экономических наук, доцент, профессор), Просвирина Ирина Игоревна (доктор экономических наук, доцент, профессор), Подшивалова Мария Владимировна (доктор экономических наук, профессор, профессор), Баева Дарья Александровна (кандидат экономических наук, доцент, доцент), Бутрина Юлия Владимировна (кандидат экономических наук, доцент, доцент), Вишнягова Екатерина Алексеевна (преподаватель), Гвоздев Максим Юрьевич (кандидат экономических наук, доцент), Денисова Тая Витальевна (кандидат экономических наук, доцент), Жданова Нина Викторовна (кандидат экономических наук, доцент), Кандауров Дмитрий Владимирович (кандидат экономических наук, доцент), Каримова Татьяна Григорьевна (кандидат экономических наук, доцент, доцент), Куркина Елена Юрьевна (старший преподаватель), Кузьмин Максим Геннадьевич (старший преподаватель), Зайончик Леонид Львович (кандидат технических наук, доцент, доцент), Морозова Лариса Шагиевна (кандидат экономических наук, доцент), Сухих Елена Генриховна (кандидат экономических наук, доцент, доцент), Урядова Олеся Александровна (преподаватель), Шишкина Анна Владимировна (старший преподаватель).

ПРИГЛАШЕНЫ: Алабугин Анатолий Алексеевич (доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры «Цифровая экономика и информационные технологии», ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ), член диссертационного совета 24.2.437.06), Зубкова Ольга Владимировна (доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики УрСЭИ (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», член диссертационного совета 24.2.437.06).

Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – 0 чел., «воздержались» – 0 чел., протокол №7 от «26» февраля 2026 г.

Заведующий кафедрой «Экономика и финансы»

ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»,

д-р экономических наук, профессор

 И.А. Соловьева

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; 454080, г. Челябинск, пр. им. В.И. Ленина, 76, Тел.: +7 (351)267-92-81 e-mail: solovevaia@susu.ru; <https://www.susu.ru>

