

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.372.07,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03 апреля 2025 г. № 05

О присуждении Коваленко Наталье Николаевне, гражданке
Российской Федерации, учёной степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Статистическое исследование влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки) принята к защите 26 декабря 2024 г. (протокол заседания № 12) диссертационным советом 24.2.372.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 115054, г. Москва, Стремянный пер., д. 36; диссертационный совет создан приказом Минобрнауки России № 758/нк от 28 июня 2022 г.

Соискатель Коваленко Наталья Николаевна, 16 августа 1986 года рождения, в 2008 г. с отличием окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет приборостроения и информатики» с присуждением квалификации экономист по специальности «Финансы и кредит». Диплом ВСА № 0729643, регистрационный номер 960, дата выдачи

27 июня 2008 года. В 2024 году соискатель окончил очную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова» по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 38.06.01 Экономика с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Кандидатские экзамены сданы в период обучения в аспирантуре. Диплом об окончании аспирантуры № 107734 0152113, регистрационный номер 66, дата выдачи 29 октября 2024 года.

Коваленко Наталья Николаевна работает в должности директора Ситуационного центра социально-экономического развития регионов Российской Федерации в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре статистики в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Зарова Елена Викторовна, заместитель руководителя Управления «Стратегический анализ» государственного бюджетного учреждения города Москвы «Аналитический центр», профессор кафедры статистики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (по совместительству).

Официальные оппоненты:

Афанасьев Владимир Николаевич, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», кафедра статистики и эконометрики, заведующий кафедрой;

Салин Виктор Николаевич, кандидат экономических наук, профессор, федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Факультет налогов, аудита и бизнес-анализа, кафедра бизнес-аналитики, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет», город Самара, в своём положительном отзыве, подписанном Баканач Ольгой Вячеславовной, кандидатом экономических наук, доцентом, заведующим кафедрой статистики и эконометрики, и утверждённом Гусевой Марией Сергеевной, кандидатом экономических наук, доцентом, проректором по научной работе и инновационному развитию, указала, что разработанные положения Коваленко Н.Н. имеют высокую теоретическую и практическую значимость, так как содержат приращение научных знаний в области выявления и оценки бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации. С позиции использования результатов исследования в практической деятельности можно выделить, что разработанные новые модели и методы анализа, позволяющие учитывать специфику экономики регионов как в области их бюджетной обеспеченности, так и в аспектах социально-экономического и экологического развития, повышают качество информационного обеспечения управления инвестиционными процессами, а также открывают новые направления статистического учёта бюджетных инвестиций.

Диссертация Коваленко Натальи Николаевны является самостоятельно выполненной, завершённой научно-квалификационной работой на актуальную значимую тему исследования. В данном исследовании автором в

полном объёме решены поставленные задачи и достигнута поставленная научная цель.

Разработанный Н.Н. Коваленко комплекс теоретических и практических рекомендаций учитывает приоритеты государственной политики, особенности различных регионов и специфику их экономик.

Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Текст написан ясно и доступно, структура логична и последовательна. Использование таблиц, графиков и диаграмм помогает наглядно представить результаты исследования. Список использованной литературы включает актуальные и авторитетные источники, что подтверждает тщательную проработку теоретической базы.

Диссертационная работа удовлетворяет требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Коваленко Наталья Николаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки).

Результаты диссертационного исследования Коваленко Натальи Николаевны «Статистическое исследование влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации», автореферат, опубликованные работы по теме и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры статистики и эконометрики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ общим объёмом 7,96 печ. л., авторский вклад составляет 6,89 печ. л., из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы общим объемом 3,39 печ. л. (3,39 авт. печ. л.) и 1 работа общим объемом 0,46 печ. л. (0,10 авт. печ. л.) в издании, рецензируемом

в единой библиографической и реферативной базе данных научной литературы Scopus.

В опубликованных работах представлены научные результаты диссертационного исследования, в которых соискатель сформулировал категориальный аппарат бюджетных инвестиций, уточнил определение бюджетных инвестиций в основной капитал на региональном уровне, предложил состав показателей факторного блока (показатели бюджетных инвестиций, публикуемых Федеральной службой государственной статистики и административными источниками информации на региональном уровне) и результативного блока (показатели, характеризующие изменение экономической, социальной и экологической ситуации в регионах) в составе разработанной автором системы статистических показателей исследования; разработал систематизацию признаков гармонизации данных официальной статистики и административных источников данных о бюджетных инвестициях, что обеспечивает информационную основу полносистемного учёта и анализа потоков бюджетных инвестиций с использованием комплекса данных статистического и административного учёта; предложил алгоритм выявления и оценки статистически однородных кластеров регионов, имеющих качественное отличие по характеристикам бюджетных инвестиций и их эффективности; предложил алгоритм эконометрического моделирования влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов с учётом как факторов непосредственного влияния, так и факторов, оказывающих опосредованное влияние через внутрисистемные связи расходов бюджетов, установленных на основе методов машинного обучения; дал сравнительные оценки эффективности бюджетных инвестиций по выделенным кластерам субъектов Российской Федерации; предложил индикаторы принятия управленческих решений по регулированию эффективности бюджетных инвестиций на региональном уровне.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Коваленко, Н. Н. Методы исследования территориальной дифференциации структуры бюджетных инвестиций на основе административных источников данных / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. – 2023. – Т. 18, № 3. – С. 258-274. – ISSN: 1994-9960. – 1,19 печ. л. – 1,19 авт. печ. л.

2. Коваленко, Н. Н. Оценка статистического распределения показателей структуры бюджетных инвестиций / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Статистика и Экономика. – 2023. – Т. 20, № 4. – С. 66-76. – ISSN: 2500-3925. – 1,10 печ. л. – 1,10 авт. печ. л.

3. Коваленко, Н. Н. Информационная обеспеченность статистического исследования влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Статистика и Экономика. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 39-49. – ISSN: 2500-3925. – 1,10 печ. л. – 1,10 авт. печ. л.

4. Зарова, Е. В. Методы многомерного статистического анализа в исследовании эффективности инициативного бюджетирования на региональном уровне / Е. В. Зарова, Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Вопросы статистики. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 72-86. – ISSN: 2313-6383 – 0,98 печ. л. – 0,49 авт. печ. л.

5. Assessing the Impact of Living Standards on Managing the Development Potential of the Arctic Zones / T. P. Danko, L. A. Chaikovskaya, N. D. Epstein [et al.]. – Текст : непосредственный // Strategies and Trends in Organizational and Project Management, Rostov-on-Don, 19–20 мая 2021 года / Editors: Pavel V. Trifonov, Marina V. Charaeva. – Rostov-on-Don: Springer Nature, 2022. – P. 3-11. – ISBN: 978-3-030-94245-8. – 0,46 печ. л. – 0,1 авт. печ. л.

6. Коваленко, Н.Н. Оценка влияния бюджетных инвестиций на экономический рост / Н.Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов: тезисы докладов XI-й международной конференции /

Часть 1: Пленарные доклады. Секция 1. Многомерный статистический анализ и эконометрика / под ред. В.Л. Макарова – М.: ЦЭМИ РАН, 2024. – С. 70-73. – ISBN: 978-5-8211-0827-2. – 0,23 печ. л. – 0,23 авт. печ. л.

7. Зарова, Е. В. Концептуальные основы и механизмы гармонизации международных стандартов статистики труда / Е. В. Зарова, Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Измерение и анализ благосостояния : тезисы докладов Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 25–27 января 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2024. – С. 152-155. – ISBN: 978-5-7310-6352-4. – 0,20 печ. л. – 0,10 авт. печ. л.

8. Коваленко, Н. Н. Применение методов описательной статистики в исследовании бюджетных инвестиций / Н. Н. Коваленко. – Текст : электронный // Структурные и институциональные трансформации в экономике и управлении : Международные научные чтения памяти профессора Ю.М. Ясинского: Сборник материалов, Минск, 29 ноября 2022 года. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2023. – С. 137-141. – ISBN: 978-985-527-659-4. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_53928807_66237313.pdf. – 0,22 печ. л. – 0,22 авт. печ. л.

9. Коваленко, Н. Н. Методы оценки эффективности бюджетных инвестиций / Н. Н. Коваленко. – Текст : электронный // Статистическое образование в России: интеллектуальный анализ данных : материалы международной конференции (конгресса), Оренбург, 25–26 октября 2023 года. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2023. – С. 259-269. – ISBN: 978-5-7410-3173-5.

10. Коваленко, Н. Н. Анализ характера распределения данных о бюджетных инвестициях статистического и административного учета / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // XXXVI международные Плехановские чтения : Сборник статей аспирантов и молодых ученых, Москва, 30–31 марта 2023 года. – Москва: Российский экономический

университет имени Г.В. Плеханова, 2023. – С. 574-578. – ISBN: 978-5-7307-2018-3. – 0,25 печ. л. – 0,25 авт. печ. л.

11. Коваленко, Н. Н. Анализ состава бюджетных инвестиций на основе интегрирования данных официальной статистики и административных данных / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Статистические оценки устойчивого развития : материалы международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 27–28 января 2022 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2022. – С. 250-253. – ISBN: 978-5-7310-5798-1. – 0,25 печ. л. – 0,25 авт. печ. л.

12. Зарова, Е. В. Модели промышленных бизнес-циклов стран Средней Азии в анализе межстранового влияния угроз экономической безопасности / Е.В. Зарова, Н. Н. Коваленко, Б. О. Турсунов. – Текст : электронный // Применение многомерного статистического анализа в экономике и оценке качества : Труды конференции, Москва, 21–23 сентября 2022 года. – Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – С. 65-69. – ISBN. – 0,18 печ. л. – 0,06 авт. печ. л.

13. Коваленко, Н. Н. История формирования национальных ориентиров социально-экономического развития в России / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Вестник Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. Вступление. Путь в науку. – 2022. – Т. 12, № 3(39). – С. 62-70. – ISSN: 2226-6860. – 0,48 печ. л. – 0,48 авт. печ. л.

14. Коваленко, Н. Н. Применение статистических методов кодирования в решении аналитических задач исследования бюджетных инвестиций / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Вестник кафедры статистики Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. Прикладные статистические исследования развития мировой и региональной экономики : Материалы и доклады. Под общей редакцией доктора экономических наук, профессора Н.А. Садовниковой. В двух томах, Москва, 20 мая 2021 года. Том 1. – Москва: Российский экономический университет

имени Г.В. Плеханова, 2022. – С. 143-147. – ISBN: 978-5-7307-1810-4. – 0,30 печ. л. – 0,30 авт. печ. л.

15. Коваленко, Н. Н. Формирование системы показателей для статистического исследования эффективности бюджетных инвестиций на региональном уровне / Н. Н. Коваленко. – Текст : непосредственный // Вестник кафедры статистики Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. Прикладные статистические исследования развития мировой и региональной экономики : материалы и доклады, Москва, 29 июля 2021 года / Под общ. ред. Н. А. Садовниковой. Том 2. – Москва: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», 2021. – С. 15-19. – ISBN: 978-5-7307-1811-1. – 0,26 печ. л. – 0,26 авт. печ. л.

16. Коваленко, Н. Н. Понятие бюджетных инвестиций и методы статистического изучения исследований / Н. Н. Коваленко. – Текст : электронный // Статистические методы анализа экономики и общества, Москва, 11–14 мая 2021 года. – Москва: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2021. – С. 112-115. – ISBN: 978-5-7598-2533-3. – 0,12 печ. л. – 0,12 авт. печ. л.

17. Коваленко, Н. Н. Информационная обеспеченность статистического исследования влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации / Н. Н. Коваленко. – Текст : электронный // Ломоносовские чтения-2022, Москва, 18–20 апреля 2022 года. – Москва: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2022. – С. 547-551. – ISBN: 978-5-907690-05-9. – 0,22 печ. л. – 0,22 авт. печ. л.

Недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствования материалов или отдельных результатов без указания источника, установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов:

1. Из федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» от д.э.н., профессора, заведующего кафедрой экономической безопасности, бизнес-анализа и статистики Герасимова Алексея Николаевича. Отзыв положительный. Замечание: Н.Н. Коваленко при изучении статистической однородности регионов Российской Федерации предложена авторская градация значений коэффициента вариации, однако, в автореферате отсутствуют пояснения, почему автор не использует имеющиеся градации, например, шкалу однородности совокупности на основе коэффициента вариации, сформулированной в приказе Росстата от 30.12.2014 № 734 (ред. от 28.04.2021) «Об утверждении Официальной статистической методологии организации статистического наблюдения за потребительскими ценами на товары и услуги и расчёта индексов потребительских цен».

2. Из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Марийский государственный университет» от д.э.н., профессора, профессора кафедры прикладной статистики и цифровых технологий Буркова Алексея Владимировича. Отзыв положительный. Замечания: 1) На странице 17 автор указывает, что что были использованы статистические критерии оценки надёжности результатов канонической корреляции, но не приводит эти критерии и количественные результаты их применения, хотя это усилило бы доказательность выводов автора. 2) Из изложения результатов построения деревьев регрессии (страницы 18-19) следует, что метод «случайный лес» автором применялся к общей совокупности субъектов. Требуется пояснения, почему автор не использовал данный метод по выделенным кластерам субъектов Российской Федерации?

3. Из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» от д.э.н., профессора, профессора кафедры бухгалтерского учёта и налогового контроля Черемисиной Наталии Валентиновны. Отзыв положительный. Замечание: Автор, анализируя

системность экономического и социального развития регионов во взаимосвязи с экологическими изменениями на их территории (с. 12-13) не использует термин «устойчивое развитие», широко применяемый в научном обороте для данной предметной области. Необходимо было бы включить в дискуссионную часть обоснование этих отличий в терминологии, а также обосновать преимущества предложенных в диссертации методов интегральной оценки «социо-эколого-экономического развития» по сравнению с публикуемыми в официальной статистике индикаторами «устойчивого развития».

4. Из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления» от д.э.н., доцента, исполняющего обязанности заведующего кафедрой статистики Макуриной Юлии Александровны. Отзыв положительный. Замечания: 1) В положении 3 автором предложен алгоритм оценки уровня социо-эколого-экономического развития групп регионов, статистически однородных по структуре и интенсивности бюджетных инвестиций, однако сам алгоритм не приводится. 2) В положении 6 автор предлагает индикативную систему статистического оценивания эффективности бюджетных инвестиций на региональном уровне, однако, не раскрыто, какие органы исполнительной власти и местного самоуправления будут проводить данную оценку и с какой периодичностью

5. Из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от к.э.н., доцента, доцента кафедры экономики и организации производства Сергеевой Натальи Викторовны. Отзыв положительный. Замечания: 1) В части терминологии и профессиональных понятий целесообразно было бы уточнить показатели социо-эколого-экономического развития и методику их оценки (стр. 9 автореферата). 2) Из материалов автореферата не ясно, какие именно факторы непосредственного и опосредованного влияния учтены в многофакторной

регрессионной модели, почему фактором экономического развития указан только пассажирооборот автобусов общего пользования (стр. 17-18 автореферата).

6. Из автономной некоммерческой организации «Институт экономических стратегий» от к.э.н., доцента, директора Центра демографии и статистики Золотаревой Ольги Анатольевны. Отзыв положительный. Замечание: Предложенный автором метод расчёта композитного индекса нуждается в уточнении: на стр. 19 следовало бы привести формулу агрегирования включенных параметров, указав при этом, что метод «Min-Max» (таблица 1) необходим для нормирования, приведения показателей к сопоставимой шкале.

7. Из федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт проблем социально-экономической статистики Федеральной службы государственной статистики» (НИИ статистики Росстата) от к.э.н., доцента, ведущего научного сотрудника Долгих Екатерины Алексеевны и директора Хамзина Рустама Абуталибовича. Отзыв положительный. Замечания: 1) Необходима характеристика вариации региональных значений, относительно приведенных на рис.5, стр.17. средних величин показателей по кластерам. Это позволило бы оценить надежность оцененных средних значений показателей, что важно, поскольку выделенные автором кластеры имеют различное число единиц, а полученные на основе данного этапа анализа выводы входят в основные результаты исследования. 2) Требуется вывод из сравнения многофакторных регрессионных моделей, представленных в таблицах 2 и 3 (стр. 20 и 22, соответственно). Из содержания автореферата неясно, чем отличается прикладное значение этих моделей, а также для решения каких именно задач автор рекомендует применять модели, представленные на странице 20, а для каких – на странице 22.

8. Из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» от к.э.н., старшего научного

сотрудника лаборатории институционального анализа Валитовой Лилии Аскаровны. Отзыв положительный. Замечания: 1) Касается использования равных весов для всех 72 показателей композитного индекса при существенно неравном числе индикаторов из 3-х областей УР: экологических показателей – 8, социальных – 40, экономических – 24. Возможно, более верным решением было бы применение метода главных компонент ко всем 72 показателям для выделения трех основных компонент (социальной, экономической, экологической) и построения индекса на их основе. 2) Связано с возможным снижением информативности композитного индекса, скрывающего разнонаправленные социальные, экономические и экологические показатели. Например, за ростом индекса может скрываться ухудшение экологии в силу разнонаправленного движения компонент УР (социальное развитие, как правило, положительно связано с экономическим, но экологический фактор может быть коррелировать отрицательно). Не рассматривала ли Наталья Николаевна вместо построения интегрального показателя альтернативные модели, например, систему одновременных эконометрических уравнений (СОЭУ), где социальный, экономический и экологический факторы моделируются отдельно?

9. Из фонда «Центр стратегических разработок» от к.э.н., Генерального директора Смелова Павла Александровича. Отзыв положительный. Замечания: 1) Автор не приводит математического обоснования подтверждения выдвинутой им гипотезы выделения двух кластеров регионов (стр.15-16) при том, что от качества кластерного разбиения зависят дальнейшие этапы моделирования взаимосвязей результативных и факторных показателей. 2) Требуют пояснения термины «индикативное повышающее (понижающее) реагирование» (стр. 25-26) и возможность практического применения количественной оценки этого «реагирования» в практике управления бюджетным процессом.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетенции, значительным опытом,

наличием публикаций по соответствующей предметной области исследования, а также соответствием требованиям, предъявляемым к оппонентам и ведущей организации, на основании пунктов 22 и 24 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана комплексная методика статистического исследования влияния бюджетных инвестиций на интегральную оценку социо-эколого-экономического развития субъектов Российской Федерации, позволяющая получать количественные индикаторы, регулирующие эффективность бюджетной инвестиционной политики на региональном уровне;

аргументирована необходимость и введены уточнения в определение бюджетных инвестиций за счёт включения характеристик их результативности и эффективности, и сформирована система их качественных и количественных признаков на основе интегрирования информационных возможностей статистического и административного учёта бюджетных инвестиций;

выделены параметры различий статистических и административных источников информации о бюджетных инвестициях по регионам Российской Федерации, что позволило предложить инструменты гармонизации данных о бюджетных инвестициях статистического и административного учёта;

разработана система показателей, включающая блок результативных показателей: частных, характеризующих экономическое, социальное и экологическое развитие территорий, а также разработанный автором композитный индекс социо-эколого-экономического развития, и блок факторных показателей, характеризующих объем, динамику, структуру и эффективность исполнения плана бюджетных инвестиций;

дана оценка меры структурных различий объёмов бюджетных инвестиций по регионам в периоды между ключевыми этапами экономического развития (2015-2018 гг. и 2018-2022 гг.);

предложен методический инструментарий статистической оценки влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации с применением методов многофакторного статистического моделирования и машинного обучения;

выполнен кластерный анализ, позволивший выделить статистически однородные группы регионов по значениям показателей динамики, интенсивности и структуры бюджетных инвестиций в основной капитал и показателей экономического, социального и экологического развития;

проведена оценка силы и направлений причинно-следственных связей между бюджетными инвестициями и комплексными характеристиками регионов, включая композитный индекс социо-эколого-экономического развития, а также макроэкономические показатели: экономического роста, социально-экономического развития и экологического развития. Анализ выполнен с использованием метода канонических корреляций;

построены и проанализированы многофакторные регрессионные модели влияния бюджетных инвестиций на макропоказатели социально-экономического и экологического развития субъектов Российской Федерации, а также на разработанный автором композитный индекс социо-эколого-экономического развития, в том числе по выделенным региональным кластерам;

дана сравнительная оценка эффективности бюджетных инвестиций по региональным кластерам на основе расчётов показателей эластичности изменения интегральных и частных оценок социо-эколого-экономического развития регионов на основе параметров разработанных многофакторных регрессионных моделей;

предложены индикаторы принятия управленческих решений по регулированию эффективности бюджетных инвестиций на региональном

уровне на основе оценки параметров эконометрических моделей зависимости макропоказателей экономического роста, социально-экономического и экологического развития субъектов Российской Федерации от показателей исполнения бюджетных инвестиций в рамках федеральных адресных программ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны новые научные положения, способствующие приращению научных знаний в области выявления и оценки взаимосвязи между объемом и динамикой бюджетного финансирования инвестиционных проектов в субъектах Российской Федерации и изменениями показателей экономического роста, уровня и качества жизни населения и экологической устойчивости на региональном уровне;

предложена авторская классификация бюджетных инвестиций, позволяющая систематизировать данный вид государственных расходов по ряду признаков, подлежащих статистическому наблюдению на региональном уровне: по экономическому содержанию, территориальному делению, уровням бюджетной системы, направлениям расходования;

разработаны системно организованная информационная база на основе данных из статистических и административных источников, а также методы создания композитного индекса социо-эколого-экономического развития территорий для целей статистического анализа и моделирования влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и апробированы комплексная методика и методический инструментарий, позволяющие проводить статистическое исследование влияния бюджетных инвестиций на взаимосвязанное социально-экономическое и экологическое развитие субъектов Российской Федерации и формировать на его основе индикаторы государственного регулирования эффективности бюджетных инвестиций на региональном уровне;

разработана система статистических показателей исследования и сформирован массив данных для выявления и оценки закономерностей влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации;

разработаны и внедрены в практическую деятельность комитета по инвестициям, курортам и туризму Думы Ставропольского края следующие авторские теоретические положения, методические разработки и практические рекомендации: методы кластерного анализа в работе с данными о бюджетных инвестициях для выявления групп территорий, «тяготеющих» к единому условному типу структуры и интенсивности бюджетных инвестиций; рекомендации и алгоритмы выполнения углубленного анализа зависимостей бюджетных инвестиций и показателей территориального развития, оценённых в социальном, экологическом и экономическом аспектах; предложения по развитию информационной обеспеченности показателей бюджетных инвестиций на основе разработанных автором методов интегрирования ресурсов административного и статистического учёта;

разработаны и внедрены в электронный образовательный ресурс по дисциплине «Методы предварительной обработки и кодирования статистической информации» авторские теоретические положения, методические разработки и практические рекомендации в части принципов и алгоритмов кодирования статистической информации (на примере кодирования информации о бюджетных инвестициях в официальных информационно-аналитических ресурсах);

теоретико-методологические положения, содержащиеся в диссертационной работе, могут использоваться в учебном процессе по предметам «Статистика», «Социально-экономическая статистика», «Статистика финансов», «Методы машинного обучения в анализе статистических, административных и больших потоковых данных».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория основана на известных теоретических положениях,

международных и российских проверяемых научных концепциях и положениях, анализе и систематизации трудов отечественных и зарубежных учёных в области проблематики диссертационного исследования;

диссертационное исследование основано на информационном массиве, сформированном на большом количестве открытых данных Федеральной службы государственной статистики (Росстата), Минфина России, Федерального казначейства, Минэкономразвития России, Департамента капитальных вложений Минстроя России, Счётной палаты Российской Федерации, а также материалах периодических изданий и официальных интернет-сайтов;

использованы общенаучные методы исследования и современные статистические и математические методы анализа данных на основе применения аналитических пакетов прикладных программ Excel, Statistica, языка программирования R.

Полученные соискателем научные и практические результаты позволили в полной мере решить сформулированные в диссертационном исследовании задачи и достичь поставленной цели.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах разработки и реализации исследовательской работы; личном участии в научной и практической деятельности; выполненных лично автором сборе, обработке и интерпретации статистических данных; формировании и проработке научной новизны; получении результатов; формулировании выводов; выступлениях с докладами на международных и всероссийских научно-практических конференциях; в апробации результатов исследования; в подготовке и публикации основных положений диссертационного исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: в дальнейших исследованиях автору следует обратить внимание на оперативные показатели административных источников информации и их статистическую оценку в системе показателей статистического исследования

влияния бюджетных инвестиций на социо-эколого-экономическое развитие регионов Российской Федерации.

Соискатель Н.Н. Коваленко ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, согласилась с замечаниями и выступила с готовностью учесть их в дальнейших научных исследованиях.

На заседании 3 апреля 2025 года диссертационный совет принял решение: за разработку комплексной методики статистического исследования влияния бюджетных инвестиций на взаимосвязанное социо-эколого-экономическое развитие субъектов Российской Федерации, создание на его основе индикаторов государственного регулирования и приращение научных знаний в этой области, присудить Коваленко Наталье Николаевне учёную степень кандидата экономических наук.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 – 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы:

- Федеральной службой государственной статистики Российской Федерации, Минфином России, Минстроем России, Минэкономразвития России – в части применения предложений и обоснования к ним по повышению полноты и согласованности данных о бюджетных инвестициях, содержащихся в различных информационных источниках, методов оценки влияния бюджетных инвестиций на отдельные компоненты экономического, социального и экологического развития регионов, а также на их интегральную оценку;

- образовательными организациями, научно-исследовательскими институтами, организациями реального сектора экономики, заинтересованными в применении современных методов статистического анализа и моделирования достижения целевых параметров реализации бюджетных инвестиций.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в

количестве 12 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
24.2.372.07
доктор экономических наук,
профессор



Минашкин
Виталий
Григорьевич

Учёный секретарь
диссертационного совета
24.2.372.07
кандидат экономических наук,
доцент

Коваленко
Юлия Николаевна

4 апреля 2025 г.