

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.386.06,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «27» декабря 2024 года № 7.3.24

О присуждении **Быковой Маргарите Леонидовне**, гражданину РФ, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Управление региональным развитием в условиях цифровой экономики», по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) принята к защите 23 октября 2024 г., протокол № 7.2.24, диссертационным советом 24.2.386.06, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30/32, литер А, приказ о создании диссертационного совета № 1560/нк от 18 июля 2023 г.).

Соискатель Быкова Маргарита Леонидовна, 27 августа 1993 года рождения. В 2015 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)» по специальности «Экономика и управление на предприятии (машиностроение)» с присвоением квалификации «Экономист-менеджер». В 2022 г. закончила аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», старшим преподавателем кафедры экономики инноваций и финансов. С февраля 2024 года по настоящее время Быкова М.Л. проходит научную стажировку на кафедре менеджмента и инноваций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Диссертация выполнена на кафедре менеджмента и инноваций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – Фраймович Денис Юрьевич, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики инноваций и финансов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

Официальные оппоненты:

1. Созинова Анастасия Андреевна – доктор экономических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет», профессор кафедры менеджмента и маркетинга (г. Киров).

2. Красюкова Наталья Львовна – доктор экономических наук, доцент, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», профессор кафедры «Государственное и муниципальное управление» Факультета «Высшая школа управления» (г. Москва) –

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», г. Тверь, в своем положительном заключении, составленном и подписанным заведующим кафедрой государственного управления, доктором экономических наук, профессором, председателем комиссии Общественной палаты Тверской области по развитию информационного общества и обеспечению доступности государственных и муниципальных услуг в цифровом виде Лапушинской Галиной Константиновной, утвержденным проректором по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», доктором биологических наук, доцентом Зиновьевым Андреем Валерьевичем, указала, что диссертационная работа Быковой Маргариты Леонидовны на тему «Управление региональным развитием в условиях цифровой экономики» соответствует основным требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

По теме диссертации опубликовано 55 научных работ, в том числе 48 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для опубликования основных результатов кандидатских диссертаций, общим объемом 15,63 п.л. с авторским вкладом 11,95 п.л.

Наиболее значимыми работами являются:

1. Быкова, М.Л. Исследование устойчивого развития регионов Российской Федерации / М.Л. Быкова// Инновации и инвестиции. – 2024. - №3. – с.201 – 204 – 0,19 п.л.

2. Быкова, М.Л. Сбалансированность как фактор устойчивости развития территорий / М.Л. Быкова// Инновации и инвестиции. – 2024. - №2. – с.527-529 – 0,13 п.л.

3. Быкова, М.Л. Исследование устойчивости развития основных направлений экономической деятельности в современных условиях / М.Л. Быкова// Human Progress. – 2023. – Т. 9. № 5. – с. 4– 0,25 п.л.

4. Быкова, М.Л. Кластеризация как инструмент управления экономической безопасностью регионов Российской Федерации / М.Л. Быкова // BENEFICIUM. – 2023. – № 4(49) – с.6 – 12 - 0,5 п.л.

5. Быкова, М.Л. Социально-экономическое развитие регионов на основе инноваций в условиях цифровизации / М.Л. Быкова // Прикладные экономические исследования. – 2023. - №4. – с.95-100– 0,31 п.л.

6. Быкова, М.Л. Моделирование актуальных направлений социально-экономического развития территорий в рамках концепции устойчивого развития / М.Л. Быкова // Human Progress. – 2022. – Т. 8. № 1. – с. 4. – 0,69 п.л.

7. Быкова, М.Л. Роль научно-инновационной сферы в социально-экономическом развитии Российской Федерации /М.Л. Быкова // Beneficium. – 2022. – №3 (44). – с. 14-19 – 0,31 п.л.

8. Быкова, М.Л. Энтропийный подход к оценке уровня цифровизации в Российской Федерации / М.Л. Быкова, С.А. Грачев // Проблемы развития территории. 2022. Т. 26. № 3. С. 42-55 – 0, 81 п.л./авт. 0,41 п.л.

9. Быкова, М.Л. Оценка научно-инновационного потенциала региона в условиях цифровой трансформации/ М.Л. Быкова // Индустриальная экономика. – 2022. – № 1-2. – с. 155-159. – 0,25 п.л.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы (**все отзывы положительные**) из:

1. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодский государственный университет» (г. Вологда) от доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры инновационного менеджмента и управления проектами Губановой Е.С. (1. В автореферате автор описывает итоги апробации методики оценки степени устойчивого роста регионов, приводя при этом сравнение рангов средних показателей по блокам территориального развития и результаты оценки динамических параметров. Однако, в тексте отсутствуют конкретные рекомендации для сбалансированного развития субъектов Российской Федерации);

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (г. Белгород) от директора института экономики и менеджмента, заведующего кафедрой стратегического управления, доктора экономических наук, профессора Дорошенко Ю.А. (1. При

апробации инструментария оценки межрегиональной дифференциации в области цифровой трансформации автор приводит расчеты (Таблица 4), однако, в тексте автореферата интерпретация полученных результатов приводится достаточно сжато);

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный технический университет» (г. Брянск) от доктора экономических наук, доцента, профессора кафедры «Цифровая экономика» Геращенко Т.М. (1. В автореферате приводится перечень показателей, предположительно влияющих на основные параметры устойчивости регионального развития, использование которых обосновывается доступностью статистических данных и широтой охвата различных проявлений цифровой трансформации по основным направлениям регионального развития, однако не представлено, проводился ли анализ переменных помимо заявленных и влияние какой доли из них в работе оценено. 2. Также автор указывает, что анализ динамических характеристик позволил сформулировать рекомендации по достижению оптимального уровня региональной устойчивости, однако, в тексте автореферата данные положения не приводятся);

4. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (г. Санкт-Петербург) от кандидата экономических наук, доцента кафедры экономики, управления и анализа хозяйственной деятельности Беспаловой В.В. (1. Хотелось бы в качестве подтверждения возможности использования предлагаемой методики, увидеть применение инструментов цифровой трансформации непосредственно на примере одного из регионов РФ);

5. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (г. Курск) от кандидата экономических наук, доцента, доцента кафедры экономики, управления и аудита Сысоевой Е.А. (1. В тексте автореферата отсутствует перечень субъектов Российской Федерации, отнесенных по результатам апробации методики оценки степени устойчивого развития в той или иной региональной группе. Это не позволяет в полной мере оценить выводы, сформулированные Быковой М.Л. в автореферате).

6. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (г. Москва) от кандидата экономических наук, доцента, доцента кафедры статистики и кибернетики Романцевой Ю.Н. (1. Представляется целесообразным представить в автореферате распределение субъектов РФ по региональным группам с точки зрения их устойчивого развития, чтобы получить более полную картину, оценить степень дифференциации по стране и соотнести с социально-экономическими особенностями субъектов РФ 2. На основании проведенного анализа взаимосвязи между ключевыми индикаторами устойчивости региона (экономическими, социальными, экологическими и научно-инновационными) и

показателями цифровой трансформации, целесообразно было бы провести апробацию разработанных методик прогнозирования на региональном уровне, что придало бы исследованию дополнительную практическую ценность).

Выбор официальных оппонентов обосновывается высокой квалификацией д.э.н. Красюковой Н.Л. и д.э.н. Созиновой А.А. в области исследования региональных процессов в условиях цифровой экономики, их авторитетом в научной среде, наличием за последние 5 лет научных работ, непосредственно связанных с темой оппонируемой диссертации и опубликованных в рецензируемых изданиях.

Выбор ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный университет» – обусловлен значимыми достижениями учреждения в исследовании региональной экономики, компетентностью ученых в данной отрасли науки, что подтверждается высокой публикационной активностью по теме исследования в высокорейтинговых журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **установлено**, что в современных условиях анализ устойчивого регионального развития должен включать в себя научно-инновационную составляющую, оценка которой позволит дополнить представление об особенностях регионального роста и учесть наличие в субъектах технологических возможностей для развития экологии, экономики и социальной сферы;
- **разработана** модифицированная модель оценки производственного развития регионов, в которой за счет добавления фактора цифровизации становится возможным обеспечить расширенный анализ движущих сил развития экономики и оценить их влияние на величину валового производства;
- **определен** перечень показателей для оценки экономических, экологических, социальных и научно-инновационных процессов, использование которых позволит сгруппировать субъекты Российской Федерации и оценить особенности устойчивого развития регионов каждой из выявленных групп;
- **предложена** методика оценки степени устойчивого развития регионов, предполагающая определение статических и динамических характеристик, что позволяет обеспечить всесторонний анализ регионального развития с учетом воспроизводственных возможностей субъектов Российской Федерации;
- **выполнена** апробация предложенной методики с использованием открытых статистических данных, на основе полученных результатов разработаны рекомендации по эффективному управлению социальными, экономическими, экологическими и научно-инновационными процессами в регионах с целью достижения устойчивого роста;
- **предложен** подход к оценке межрегиональной дифференциации в области цифрового развития с применением элементов теории энтропии.

Использование данного подхода позволяет оценить меру информационной неопределенности и исследовать возможности прогнозирования цифровых процессов на региональном уровне;

- **разработан** оценочный механизм управления региональным развитием, в рамках которого возможно проанализировать влияние факторов, характеризующих цифровую экономику, на экологические, экономические, социальные и научно-инновационные процессы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

при изучении объекта диссертационного исследования был использован комплекс научных подходов, составляющих методологическую основу работы, что позволило получить следующие результаты:

- **раскрыты** теоретические положения управления процессами устойчивого регионального развития в условиях цифровой экономики;
- **определено** значение науки и инноваций в обеспечении устойчивого роста на региональном уровне;
- **обобщены** теоретические и практические положения в области оценки устойчивости территориальных процессов;
- **обоснована** роль цифровизации в производственно-технологическом развитии субъектов Российской Федерации;
- **разработана** и апробирована методика оценки степени устойчивого развития регионов, применение которой позволит проанализировать особенности территориальных процессов и сформулировать рекомендации для устойчивого роста;
- **предложен** подход к оценке неоднородности цифрового развития регионов на основе анализа функции энтропии;
- **доказана** возможность управления устойчивым ростом территорий за счет применения инструментов цифровой трансформации.

Выделенные положения исследования значительно обогащают научные знания в сфере региональной экономики, исследования проблем сбалансированности регионального развития, факторов устойчивости региональных экономических систем, инструментов управления региональными процессами в условиях цифровой экономики.

Полученные результаты и выводы диссертационного исследования могут быть востребованы при проведении дальнейших научных исследований в области управления региональным развитием под влиянием цифровой трансформации, разработке научно обоснованных подходов к формированию региональных программ и стратегий развития.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: аналитические материалы, методы, подходы и практические рекомендации по управлению региональным развитием в условиях цифровой экономики, разработанные в рамках диссертационного исследования, нашли отражение в деятельности таких учреждений и организаций как:

- Министерство цифрового развития Владимирской области, в области применения рекомендаций, разработанных в диссертации, при реализации стратегии управления цифровым развитием Владимирской области.

- Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Экология региона», в рамках управления экологическими процессами во Владимирской области на основе инструментов цифровой трансформации.

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», в учебном процессе при проведении лекций и на практических занятиях по дисциплинам: «Региональная экономика», «Статистическое моделирование и прогнозирование», «Оценка рисков», которые введены учебные планы Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых по направлению подготовки бакалавриата 38.03.01 «Экономика», а также специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

Разработки и рекомендации носят практико-ориентированный характер, результаты исследования внедрены в деятельность указанных организаций.

Определены основные направления использования практических результатов исследования, включая построение программ управления региональным развитием в условиях цифровой экономики, формирование стратегий устойчивого роста территорий.

Создана система научно обоснованных практических рекомендаций по устойчивому развитию регионов с учетом их специфических особенностей, на основе применения авторской методики.

Оценка достоверности результатов исследования, выявила, что:

для экспериментальных работ: отдельные практические результаты диссертации внедрены в деятельность Министерства цифрового развития Владимирской области, ГБУ ВО «Экология региона», а также в учебном процессе ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;

для теории: основные научные положения, представленные в диссертационной работе, базируются на фундаментальных теоретических трудах отечественных и зарубежных ученых, исследующих специфику устойчивого развития регионов, влияние цифровой трансформации на территориальные процессы, а также особенности управления региональным ростом с учетом вызовов и угроз цифровой экономики;

идея базируется на анализе открытой информации из достоверных источников, включая публикации отечественных и зарубежных авторов по вопросам выбора параметров для оценки устойчивости развития регионов, в области исследования цифровой трансформации и ее роли в развитии социально-экономических систем, а также эволюции научных взглядов на устойчивый рост территорий; статистические и аналитические данные федеральных и региональных государственных статистических служб; материалы международных и национальных научно-практических

конференций; законодательные и нормативно-правовые документы в справочно-правовых базах, а также результаты авторских математических расчетов;

использованы общенаучные методы исследования, в том числе анализ, наблюдение, группировка, моделирование, сравнение, описание, а также специальные методы статистической обработки данных – кластерный анализ для определения региональных групп устойчивого роста, корреляционно-регрессионный анализ;

использованы актуальные инструменты машинной обработки больших массивов официальных статистических данных, современные программные средства для построения графиков;

установлено качественное совпадение авторских гипотез с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса, включающего:

- изучение, сбор, обработку, анализ и интерпретацию первичных и вторичных данных об объекте исследования;
- определение цели и постановку задач диссертационной работы, формирование теоретических и методических основ исследования;
- уточнение основополагающих направлений устойчивого регионального роста;
- определение роли и места научно-инновационных процессов в сбалансированном развитии территорий;
- разработку механизма оценки возможностей социально-экономического роста регионов с учетом цифровой составляющей;
- разработку методических рекомендаций по оценке устойчивости регионального развития в условиях цифровых преобразований;
- разработку и апробацию инструментария оценки цифровой неоднородности на региональном уровне;
- выявление факторов цифровой экономики, оказывающих наиболее существенное влияние на региональные процессы устойчивого роста;
- апробацию результатов исследования, выводов и научных положений, включая открытое опубликование в рецензируемых научных журналах, представление на международных и всероссийских научно-практических конференциях, внедрение в практическую работу региональных учреждений и организаций.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания.

Профессор Прокопенков С.В. отметил актуальность темы цифровых технологий и внедрения методов цифровой экономики в современной действительности, также был отмечен практико-ориентированный характер работы.

Профессор Безденежных Т.И. отметила высокое качество диссертационного исследования и важность методики как основы

трудосберегающих технологий. Безденежных Т.И. отметила, что нет оптимальных значений устойчивости для конкретных регионов.

Профессор Айрапетова А.Г. отметила пионерный характер работы в части оценки региональной устойчивости, технологического лидерства и адаптации механизмов к конкретному региону.

Соискатель согласился с замечаниями и пояснил, что данные аспекты будут учтены в дальнейших исследованиях.

На заседании 27 декабря 2024 года диссертационный совет постановил за научно обоснованные теоретические и методические положения в области региональной экономики, имеющие существенное значение для повышения качества управления региональным развитием в условиях цифровой экономики, разработку методики оценки степени устойчивого развития регионов, присудить Быковой Маргарите Леонидовне ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 8 человек, из них 4 доктора наук по профилю рассматриваемой диссертации (5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)), участвовавших в заседании из 12 человек, входящих в состав совета на данном заседании, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали: за – 8, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного
совета 24.2.386.06
доктор географических наук,
профессор



Разумовский Владимир Михайлович

Ученый секретарь диссертационного
совета 24.2.386.06
доктор экономических наук,
профессор

Бездудная Анна Герольдовна

27 декабря 2024 г.