

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный
технический университет им. Р.Е.
Алексеева», доктор физико-
математических наук, профессор,
профессор РАН



Куркин А.А.

2024 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» на диссертационную работу Владыко Ирины Юрьевны на тему «Механизм организации информационно-коммуникационного взаимодействия в макрорегионе», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена современными вызовами, стоящими перед Российской Федерацией в условиях динамично меняющейся геополитической ситуации и необходимостью оптимизации регионального развития. В условиях запуска новых экономических инициатив и пересмотра стратегий пространственного развития возникает потребность в создании и реализации эффективных механизмов взаимодействия между различными субъектами в границах укрупненных территорий.

Развитие макрорегионов становится ключевым направлением для реализации стратегических задач, поставленных государством, поскольку устойчивые связи между регионами способствуют более эффективному использованию их ресурсов и конкурентных преимуществ. Важнейшим аспектом этого взаимодействия выступают информационно-коммуникационные технологии, которые стали неотъемлемым компонентом социальной и экономической интеграции на мезоуровне. Эффективное информационно-коммуникационное взаимодействие открывает новые возможности для объединения усилий субъектов Российской Федерации, что,

в свою очередь, позволяет не только наладить более тесные экономические и социальные связи, но и повысить устойчивость и адаптивность регионов к различным вызовам и угрозам.

Таким образом, исследование механизма информационно-коммуникационного взаимодействия представляется необходимым для гармонизации сотрудничества в экономической и социальной сферах на уровне макрорегионов и позволит успешно решать проблемы разрозненности и недостаточной связности между субъектами РФ, что, в свою очередь, создаст условия для более целенаправленного привлечения инвестиций и реализации национальных проектов. Обобщая изложенное, можно констатировать, что тема диссертации И.Ю. Владыко обладает высокой актуальностью.

Область исследования соответствует пунктам Паспорта научной специальности Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (1. Региональная экономика): 1.2. Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов; 1.5. Оценка роли регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны.

Структура диссертации. Диссертационная работа содержит введение, три главы, заключение с основными выводами, список использованных источников (всего 164 наименований), 5 приложений, 62 рисунка и 16 таблиц. Объем диссертационной работы составляет 216 страниц без учета приложений.

Во введении дается обоснование актуальности исследования, рассматривается степень разработанности проблемы, формулируются цель и задачи исследования, научная новизна. Рассмотрена теоретическая и практическая значимость результатов исследования и их апробация.

В главе I «Теоретические положения информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов макрорегиона Российской Федерации» рассмотрена сущность и содержание процесса организации информационно-коммуникационного взаимодействия в России, определены основные проблемы организации информационно-коммуникационного взаимодействия между регионами макрорегиона, проведено исследование связей при организации информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов макрорегиона РФ.

В главе II «Аналитическое обоснование пространственной организации информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов макрорегиона Российской Федерации» проведен анализ состояния информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов макрорегиона, предложена методика оценки роли субъектов макрорегиона при организации информационно-коммуникационного взаимодействия, представлена характеристика механизма организации информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов макрорегиона.

В главе III «Предложения по пространственной организации информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов макрорегиона Российской Федерации» даны рекомендации по организации мониторинга информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов макрорегиона, разработана организационная схема и архитектура организации такого взаимодействия.

В заключении сделан обзор основных результатов исследования.

В целом диссертация представляет собой завершенное исследование, выполненное с использованием системного подхода и соблюдением логической последовательности, соответствует требованиям научного стиля. Каждая глава содержит результаты оригинальных научных исследований автора, сопровождающиеся тщательно обоснованными выводами, что демонстрирует высокую степень аналитической работы и строгость методологических процедур.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в решении научной задачи по обоснованию необходимости формирования и реализации механизма организации информационно-коммуникационного взаимодействия в макрорегионе. Авторский механизм учитывает особенности укрупненных территорий и обеспечивает интеграцию всех субъектов в унифицированную систему взаимодействия, что является стратегически важным направлением развития регионов, укрепляющим взаимосвязи экономического пространства макрорегиона.

Выдвинутые предложения и методические подходы к организации и управлению информационно-коммуникационным взаимодействием направлены на формирование эффективного механизма, который обеспечит целенаправленное и сбалансированное развитие укрупненных территорий, оптимизацию интеграционных процессов и создание взаимовыгодных условий для участников этого взаимодействия.

Для достижения цели исследования соискатель обосновал процесс пространственной организации информационно-коммуникационного взаимодействия между субъектами Российской Федерации в рамках единого макрорегиона. Это уточняет и исчерпывающе раскрывает смысл и содержание данной категории как совокупности региональных процессов, позволяющих выстраивать информационные и коммуникационные связи и способствующих межрегиональному сотрудничеству и совместному экономическому развитию с использованием различных технологий. Ключевым аспектом выступает объединение взаимосвязанных методов, средств и процессов, что дает целостное представление о связности экономического пространства субъектов укрупненных территорий и визуализирует различия в их социально-экономическом развитии.

В рамках диссертации разработана методика оценки роли субъектов в пространстве укрупненной территории, которая позволяет комплексно

анализировать активность участников на пути к достижению совместных целей социально-экономического развития и углублению сотрудничества. Методика включает алгоритм и авторскую группировку показателей, а также матрицу визуализации результатов, на основе которых производится оценка организации информационно-коммуникационного взаимодействия.

Соискателем предложен механизм организации информационно-коммуникационного взаимодействия, который описывает последовательность действий по созданию информационных и коммуникационных взаимосвязей для сотрудничества в экономической, политической и культурной сферах. Установлены методы управления (экономические и административные) и направления взаимодействия между субъектами для обеспечения интеграции внутри макрорегиона. Реализация механизма и применение методов управления будет зависеть от комплексных характеристик субъектов Российской Федерации и их территориальных ресурсов.

Диссидентом сформирована оригинальная организационная схема информационно-коммуникационного взаимодействия, представляющая собой единый контур управления распределением инфраструктурных проектов между субъектами макрорегиона. Схема учитывает демографические факторы, особенности расселения, природные условия, а также уровень экономического развития и необходимость стимулирования межрегионального и межмуниципального сотрудничества для обеспечения сбалансированности экономического пространства.

В рамках диссертации разработана многоуровневая архитектура для организации информационно-коммуникационного взаимодействия субъектов РФ в рамках макрорегиона, включающая управление информационными потоками, определение ролей и функций участников, мониторинг и систематические обратные связи. Данная архитектура обеспечивает эффективное взаимодействие и помогает сбалансировать интересы участников, возможности реализации пространственного и социально-экономического развития укрупненных территорий, а также создает качественно новые условия для их развития.

Практическое внедрение предложенных научных результатов будет способствовать снижению асимметрии и диспропорций в развитии субъектов макрорегионов, что, в свою очередь, позволит оптимизировать взаимодействие между ними, поддерживая сбалансированное развитие и эффективное использование ресурсов.

Достоверность и обоснованность научных утверждений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации, основана на надлежащем применении научных методов, среди которых можно выделить методы математической статистики и экономического анализа. Автор рассмотрел обширный массив отечественной и зарубежной научной литературы, относящейся к исследуемой теме. Работа основывается на прочном теоретико-

методологическом и информационно-эмпирическом базисе, представленном трудами передовых представителей научной мысли в области региональной экономики, профильными законодательными и нормативными актами и официальными статистическими данными.

Достоверность работы подтверждена практической апробацией, выступлениями на международных и всероссийских конференциях. Основные результаты исследования отражены в 15 работах общим объемом 19,96 печатных листов (10,59 листов авторского текста), включая 5 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Теоретическая значимость полученных результатов заключается в развитии существующих научных концепций пространственной организации экономики, а также в создании новых подходов и методов для регулирования укрупненных территорий (макрорегионов). Разработанные теоретические положения могут быть успешно применены для определения категориального аппарата исследования и методического обоснования механизма организации информационно-коммуникационного взаимодействия в макрорегионе.

Практическая значимость исследования проявляется в возможности применения предложенных методических рекомендаций в деятельности государственных органов, касающейся пространственной организации информационно-коммуникационного взаимодействия и формирования институциональной среды макрорегиона. Кроме этого, результаты исследования могут быть непосредственно использованы в учебном процессе.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации.

Научные результаты и выводы диссертации Владыко И.Ю. могут быть использованы в следующих основных направлениях: профильными министерствами и ведомствами, ответственными за разработку стратегий пространственного развития и координацию взаимодействия между регионами; органами власти, регулирующими отношения в сфере информационно-коммуникационного взаимодействия и пространственной организации экономики; исследователями и практиками в области региональной экономики; в образовательных учреждениях при подготовке магистров и аспирантов экономического профиля для формирования теоретических и практических знаний в области регионального развития и информационной экономики.

Замечания по диссертационной работе.

1. Диссертация не позволяет оценить степень разработанности всех частных показателей, регламентирующих направления информационно-коммуникационного взаимодействия, следует также указать на отсутствие достаточных комментариев в части выбора показателей для измерения (страницы 57-63, 67-88).

2. В тексте научно-квалификационной работы не рассматриваются возможные риски и ограничения, связанные с реализацией предложенных результатов. Включение анализа потенциальных проблем и барьеров, которые могут возникнуть в процессе внедрения, поможет создать более целостное представление о проблеме информационно-коммуникационного взаимодействия в макрорегионе.

3. Использование равных весовых коэффициентов при оценке роли субъектов макрорегиона в организации информационно-коммуникационного взаимодействия, как указано в формулах 8-11 на страницах 104-105, требует тщательной методологической обоснованности. Для повышения точности оценки целесообразно было провести процедуру взвешивания показателей с привлечением экспертов, что позволило бы учесть их относительную важность. Наряду с этим следовало обосновать равный вклад показателей в интегральную оценку, представив аргументы в пользу их одинакового значения для достижения целей взаимодействия. Такой подход обеспечил бы более надежные выводы о роли субъектов в макрорегионе.

4. Диссертантом недостаточно обоснован и проработан функционал Координационного совета (страница 142-146). Автору следовало бы конкретизировать направления деятельности и порядок его взаимодействия с макрорегиональными акторами.

5. Остается вопрос и к функциональному содержанию отношений Федеральных органов власти и власти субъектов Российской Федерации, макрорегиона и субъектов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в целом (рисунок 50, страницы 155-162). Из диссертации нельзя однозначно идентифицировать делегирование полномочий субъектов Российской Федерации на региональный уровень.

6. В тексте диссертации отсутствует ясность относительно практического применения полученных результатов исследования для оптимизации регионального развития. В дальнейших исследованиях рекомендуется включить конкретные примеры внедрения результатов в реальную практику государственного управления региональным развитием. Важно также описать предполагаемые изменения в управлении регионами, которые могут произойти на основе положений, представленных в диссертации. Это позволит более четко сформулировать связь между теоретическими выводами и их практическим использованием, продемонстрировать возможные сценарии улучшения управления на уровне макрорегионов и регионов.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования и не являются принципиальными. Представленная работа актуальна, логически структурирована и имеет практическую ценность. Положения работы надлежаще обоснованы, что подтверждает ее статус самостоятельного завершенного научного исследования.

Заключение. Представленное исследование, его содержание, элементы новизны, теоретическая и практическая значимость и обоснованность научных результатов позволяют утверждать, что диссертация Владыко И.Ю. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития знаний в сфере региональной и отраслевой экономики.

Диссертационная работа удовлетворяет требованиям пп. 9-14 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 Владыко Ирина Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки).

Отзыв подготовлен Лапаевым Дмитрием Николаевичем, доктором экономических наук (08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством), профессором, заведующим кафедрой управления инновационной деятельностью.

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании кафедры управления инновационной деятельностью федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (протокол № 3 от 19.11.2024). Результаты голосования: «за» – единогласно, «против» – нет, воздержавшихся – нет.

Заведующий кафедрой управления инновационной деятельностью, заместитель директора по научной работе Института экономики и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», доктор экономических наук, профессор, почетный работник сферы образования РФ

Лапаев Дмитрий Николаевич

д.н.11.2024

Сведения о ведущей организации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ)
г. Нижний Новгород, Минина ул., 24, Нижегородская область, 603155;
тел.: (831) 436-23-25
E-mail: nntu@nntu.ru
Официальный сайт: <https://www.nntu.ru>