

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ**

**Уральского отделения
Российской академии наук
(ИЭ УрО РАН)**

Московская ул., д. 29

Екатеринбург, 620014

Тел. (343)371-45-36

E-mail: lavrikova.ug@uiec.ru; www.uiec.ru

16.09.2025 № 16370 – 011.2/46.9

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт экономики Уральского
отделения Российской академии наук,
д-р экон. наук Ю.Б. Лаврикова



На № _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

На диссертационную работу Титовец Алисы Юрьевны на тему:
«Влияние информатизации на развитие региональной экономической
системы», представленной на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.23 – Региональная и отраслевая
экономика (региональная экономика)

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационная работа Титовец А.Ю. посвящена проблемам регионального экономического развития под воздействием новых условий и факторов. Целью данного исследования является разработка теоретических и методических подходов к исследованию влияния фактора информатизации на региональное экономическое развитие, а также задачам корректировки регулирования данного процесса на федеральном и региональном уровнях.

Вопросам развития региональных экономических систем посвящены труды многих отечественных и зарубежных исследователей, изучающих факторы, условия и вектора развития регионов, обусловленного в том числе и процессами информатизации и цифровизации. Широкое представление в научном дискурсе сюжетов информатизации, оценки и влияния данного фактора на развитие регионов с учётом меняющихся условий внешней среды, современных вызовов и неравномерности развития российских регионов, привело к необходимости многоаспектного исследования данного процесса. Значение информатизации и цифровизации усиливается в условиях геополитических изменений, а также постановки национальных целей развития Российской Федерации до 2030 г. и на перспективу до 2036 года.

В этой связи исследуемая соискателем Титовец А.Ю. реакция региональных экономических систем на фактор информатизации может выступить дополнительным инструментом формирования устойчивого и сбалансированного регионального развития. Учитывая особенности процесса информатизации и специфику региональных экономических систем, требуется формирование нового теоретико-методического подхода к их исследованию на основе положений региональной экономики, факторного подхода, теории информатизации и теории систем, что по мнению автора позволяет выработать методический инструментарий, позволяющий оценить характер региональных изменений происходящих под влиянием информатизации, то есть оценить реакцию региональной экономической системы на фактор развития.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в исследовании

Основные научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационном исследовании Титовец А.Ю., являются достаточно обоснованными и логичными. Автор четко формулирует цель и соответствующие задачи, корректно строит теоретико-методологическую базу исследования перед переходом к анализу собранных показателей. Обоснованные выводы коррелируют с изначально поставленными задачами. Содержание работы подтверждает личный вклад автора в экономическую науку и содержит элементы новизны.

Обоснованность сделанных автором выводов и полученных результатов подтверждается значительным перечнем источников, соискателем представлен обзор и анализ публикаций отечественных и зарубежных учёных по теме диссертации, что позволяет сделать заключение о достаточной глубине исследования. В работе использован большой объем репрезентативной статистической информации, что дает возможность положительно судить об объективности полученных автором результатов.

Информационная база диссертационного исследования включает в себя законодательные акты и нормативно-правовые документы органов власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, материалы официальных сайтов органов управления, официальные статистические данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов, открытые официальные статистические данные реестра Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС).

Автором использованы общенаучные методы исследования, включающие группировку, сравнение, обобщение, логический, причинно-следственный анализ, анализ структурной динамики, анализ динамики, метод табличной и картографической визуализации; дополняющие друг друга

методы системного анализа, а также специальные подходы к исследованию и синтез методик (агрегирование, нормирование, ранжирование и др.).

Результаты диссертационного исследования получили отражение в 29 научных публикациях общим объемом 17,9 п.л., из них авторских 12,3 п. л., в т. ч. в 8 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Новизна научных положений и выводов диссертационного исследования

Научная новизна диссертационного исследования заключается в обосновании теоретических и методических основ исследования реакции региональной экономической системы на влияние фактора информатизации, а также в разработке приоритетов и направлений развития региональной экономической системы под влиянием фактора информатизации в контексте расширения предметного поля региональной экономики.

Наибольший научный интерес представляют следующие выводы и предложения:

1. Расширены теоретические аспекты исследования развития региональных экономических систем на основе комплексной оценки их реакции на информатизацию. Автором на основе теоретических положений региональной экономики, факторного подхода, теории информатизации и теории систем, предложена интерпретация и раскрыта сущность нового комплексного понятия «реакция региональной экономической системы на фактор развития». С учетом расширения предметного поля региональной экономики автором предложена классификация типов регионов по степени реакции на фактор информатизации.

2. Разработана авторская методика оценки реакции региональных экономических систем на фактор информатизации, которая предполагает расчет двух индексов (информатизации и реакции), определение стадий развития регионов и их группировку по видам реакции. Методика включает три этапа анализа: расчёт индекса информатизации, учитывающего уровень насыщения регионов информационными технологиями, особенностью расчётов является разделение информационных технологий на виды технологий и волны развития; расчёт индекса реакции, который определяет степень изменений в региональной экономической системе в разрезе субъектов экономических отношений (население, бизнес и органы власти); типологизацию регионов по степени реакции на уровень информатизации.

3. Автором сформулирована концептуально-логическая модель регулирования развития региональных экономических систем под воздействием фактора информатизации. Предложены прогнозные значения контрольных показателей состояния информатизации. Аргументированы дифференцированные приоритеты и направления развития региональных

экономических систем, учитывающие вид реакции на воздействие фактора информатизации.

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

Теоретическая значимость результатов диссертационного исследования состоит в развитии теоретико-методических основ и подходов к исследованию влияния фактора информатизации на развитие региональных экономических систем. Полученные в рамках диссертационной работы результаты имеют важное значение, способствуя развитию теории региональной экономики и предоставляя новый взгляд на оценку влияния факторов развития и реакции регионов. Кроме того, результаты исследования могут быть использованы для дальнейшего совершенствования методологической базы оценки и анализа тенденций развития региональной информатизации и цифровизации, в целях качественного улучшения развития региональных экономических систем и развития межрегиональных связей.

Разработанные автором практические рекомендации могут быть полезны для органов власти и управления федерального и регионального уровней, в том числе при разработке и корректировке документов стратегического планирования, обоснования прогнозных значений целевых индикаторов развития, а также для выявления, мониторинга и корректировки влияния факторов развития. Выводы и рекомендации автора могут использоваться в деятельности научных и образовательных учреждений при проведении исследований, в учебном процессе, а также при проведении курсов переподготовки и повышения квалификации муниципальных и государственных служащих.

Практические рекомендации, содержащиеся в диссертационном исследовании, были использованы: Министерством экономики и территориального развития Свердловской области, Администрацией города Екатеринбурга, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет». Основные научно-практические результаты диссертационного исследования были использованы при выполнении грантов РФФИ «Исследование реакций периферийных городских округов на изменение региональных экономических параметров в условиях реформирования местного самоуправления» (2017 г., № 17-32-00016) и «Разработка методического инструментария исследования экономики нового индустриального города в условиях трансформации пространственной организации экономической деятельности» (2018 г., рег. № 18-010-00789). Внедрение результатов исследования документально подтверждено соответствующими документами.

В целом диссертация может стать основой для дальнейших исследований в области региональной экономики.

Замечания и дискуссионные моменты, содержащиеся в диссертационном исследовании

Диссертация в целом оценивается положительно, однако имеются отдельные замечания и дискуссионные вопросы.

1. В теоретической главе диссертационного исследования (параграф 1.1) раскрывается категория «региональная экономическая система», представлена классификация региональной системы, выделена экономическая подсистема и даны определения понятия «региональная экономическая система». При этом автор недостаточно подробно раскрывает данное понятие, целесообразно было бы представить составляющие элементы региональной экономической системы, что дало бы возможность составить более полную и детальную картину для дальнейшего формирования методики оценки и разработки направлений регионального развития.

2. В авторской методике оценки реакции региональной экономической системы на фактор информатизации представлен достаточно большой и подробный перечень показателей (параграф 2.1), при этом часть общепринятых показателей не нашло отражение в методике. Требуется дополнительное обоснование на основе каких критериев автор производил отбор и группировку показателей для методики.

3. Автором представлены основные направления развития региональных экономических систем (табл. 21, стр. 248) по параметру «технологии», определена необходимость развития межрегиональных проектов, при этом данный инструмент указан только для трех типов регионов, исключен тип «регион с высокой степенью реакции», и далее не представлена конкретика относительно реализации данного инструмента. Считаем, что практическая значимость диссертационного исследования возросла бы при дополнении данного инструмента конкретными показателями эффективности, затратами, результатами и т.д.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования, ключевые вопросы которого разработаны на достаточно высоком уровне.

Общая оценка диссертационного исследования и заключение о соответствии диссертационного исследования критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Диссертационное исследование Титовец Алисы Юрьевны «Влияние информатизации на развитие региональной экономической системы» выполнено и оформлено в соответствии с предъявляемыми требованиями, является целостной, оригинальной, самостоятельной, логически завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании исследований, выполненных автором, представлены обоснованные выводы и предложения,

направленные на решение вопросов развития региональных экономических под влиянием фактора информатизации.

Представленные в диссертационном исследовании научные положения и практические рекомендации соответствует следующим пунктам Паспорта научной специальности 5.2.3 – региональная и отраслевая экономика (региональная экономика): п. 1.3 «Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов», п. 1.11 «Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов».

Диссертация Титовец А.Ю. отражает высокую исследовательскую квалификацию автора и соответствует требованиям пунктов 9-11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. Автор диссертации – Титовец Алиса Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Отзыв ведущей организации заслушан и одобрен на совместном заседании Центра экономической теории и Центром структурной политики (протокол № 9 от 05 сентября 2025 г.). На заседании присутствовали 23 человек, из них 6 доктора экономических наук, 15 кандидатов экономических наук. Результаты голосования: «за» - 23 чел., «против» - 0, «воздержались» - 0.

Руководитель Центра структурной политики,
д-р экон. наук, член-корреспондент РАН

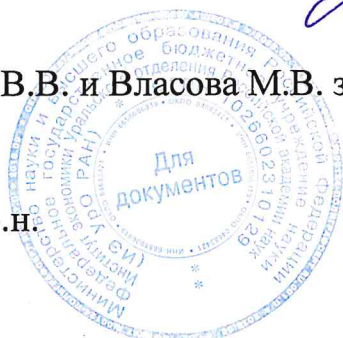
В.В. Акбердина

Руководитель Центра экономической теории,
к.э.н., доцент

М.В. Власов

Подпись Акбердиной В.В. и Власова М.В. заверяю:

Ученый секретарь, к.э.н.



И.Г. Полянская

15.09.2025

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук
Адрес: 620014, Россия, г. Екатеринбург, ул. Московская, 29 тел.: + 7 (343) 371-45-36
e-mail: lavrikova.ug@uiec.ru,
Сайт: <https://uiec.ru/>