ОТЗЫВ

Научного руководителя, доктора экономических наук, профессора

Артемовой Ольги Васильевны

на диссертационную работу Ужегова Артёма Олеговича

«Комплексная оценка технологического развития индустриальных регионов Российской Федерации», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)

Тема диссертационного исследования является актуальной. Поскольку в современных условиях технологической трансформации, глобальной цифровизации и перехода к новым технологическим укладам особое значение приобретает развитие индустриальных регионов как драйверов технологического развития страны. Индустриальные регионы, обладая развитой производственной, научной и образовательной инфраструктурой, играют важную роль в технологическом развитии.

Диссертационная работа состоит из трёх глав, каждая из которых посвящена рассмотрению ключевых аспектов технологического развития индустриальных регионов.

Первая глава диссертации посвящена теоретико-методологическим подходам к технологическому развитию индустриальных регионов Российской Федерации. Диссертант проводит анализ эволюции взглядов на технологическое развитие, систематизирует существующие подходы и представляет теоретическую модель комплексной оценки технологического развития индустриальных регионов.

Вторая глава диссертации содержит разработку методического инструментария комплексной оценки технологического развития индустриальных регионов Российской Федерации. В рамках этой главы представлены методики диагностики условий и факторов, влияющих на технологическое развитие, а также методика оценки инновационной составляющей технологического развития индустриальных регионов. В результате апробации методик диагностики и оценки инновационной составляющей технологического развития индустриальных регионов диссертантом был сформирован технологический профиль индустриальных регионов Российской Федерации.

Третья глава диссертации посвящена разработке организационно-экономического механизма технологического развития индустриальных регионов на основе интегративной матрицы. Автором предложены четыре взаимосвязанные подсистемы разработки и реализации комплекса мер по технологическому развитию индустриальных регионов: управленческая, средовая, ресурсная, процессная. В результате сформулированы ключевые направления, инструменты и меры поддержки технологического развития Челябинской области.

В диссертации содержатся следующие научные результаты, обладающие новизной:

1) Разработана теоретическая модель комплексной оценки технологического развития индустриальных регионов, основанная на положениях концепции новой индустриализации и включающая: а) обоснование ключевой роли отраслевой специализации в формировании различий в уровне технологического развития доминирующих отраслей; б) классификацию индустриальных регионов по критерию достигнутого уровня технологического развития на регионы с преобладанием среднетехнологичных отраслей низкого уровня, среднетехнологичных отраслей высокого уровня и высокотехнологичных отраслей; в) аргументацию целесообразности

комплексного подхода к оценке технологического развития (условий, факторов, инновационной составляющей), обусловленную сложностью объекта исследования, представленного тремя группами индустриальных регионов с разным уровнем технологического развития. Модель позволяет определять ограничения и формировать перспективные направления технологического развития индустриальных регионов (п. 1.8 Паспорта специальности ВАК РФ 5.2.3).

2) Предложен методический инструментарий комплексной оценки технологического развития индустриальных регионов, включающий три взаимодополняющие методики: методику диагностики условий, характеризующих качество функциональной среды (инфраструктурной и институциональной), методику диагностики факторов, характеризующих ресурсную составляющую технологического развития (материально-вещественных, трудовых, инвестиционных) и методику оценки инновационной составляющей технологического развития (новации, технологическая активность, инновационный результат), а также обоснование взаимосвязанности структурных составляющих методик, системы показателей и способов их расчета и интегрирования. Комплексная оценка позволяет преодолеть фрагментарность имеющихся подходов, обеспечивая целостное представление о состоянии и уровне технологического развития индустриальных регионов (п. 1.8 Паспорта специальности ВАК РФ 5.2.3).

3) Сформирован организационно-экономический механизм технологического развития индустриальных регионов на основе построения интегративной матрицы, выполняющей роль методического конструкта (совокупности принципов и методов разработки механизма развития сложных системных объектов) и архитектуры построения механизма. Механизм включает: а) четыре взаимосвязанные подсистемы разработки и реализации комплекса мер по технологическому развитию индустриальных регионов: управленческую – системное управление технологическим развитием; средовую – формирование качественной инфраструктурной и институциональной среды, ресурсную – обеспечение технологического развития необходимыми ресурсами, процессную – активизацию технологических процессов; б) комбинацию мер и инструментов активизации технологического развития индустриальных регионов, мониторинга и корректировки данных процессов. Отличительная особенность организационно-экономического механизма состоит в возможности адаптации направлений и мер технологического развития к индустриальным регионам разного технологического уровня (п. 1.11 Паспорта специальности ВАК РФ 5.2.3).

Ужегов Артём Олегович, окончил Челябинский государственный университет в 2020 г. по направлению «Экономика» (квалификация – магистр). С октября 2020 г. работает в Челябинском филиале ИЭ УрО РАН. Ответственно выполняет организационную работу в филиале, участвует в подготовке отчетов о научной и организационной деятельности, научно-исследовательской работе. С октября 2020 г. по сентябрь 2023 г. обучался в аспирантуре Института экономики УрО РАН (г. Екатеринбург) по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)».

Профессиональные знания и навыки научной работы позволили качественно выполнять поставленные задачи, проводить научные исследования. За время работы в Челябинском филиале А.О. Ужеговым (с соавторами) было опубликовано 56 публикаций: 27 статей, входящих в перечень ВАК; 2 статьи, рецензируемые в Scopus; 25 статей в сборниках конференций; параграф в коллективной монографии ИЭ УрО РАН; 2 параграфа в коллективной монографии Челябинского филиала ИЭ УрО РАН.

Награжден дипломом Международного научного фонда экономических исследований академика Н.П. Федоренко (МНФЭИ) по итогам конкурса 2020 г. за научную работу «Цифровые компетенции населения в социуме и профессиональной деятельности (на примере Челябинской области)»; дипломом лауреата Премии имени академика РАН Александра Ивановича Татаркина за лучшую работу в области исследований территориальных социально-экономических систем для молодых ученых за цикл работ по технологическому развитию индустриальных регионов Российской Федерации (2024 г.).

Полагаю, что диссертационная работа Ужегова А.О. «Комплексная оценка технологического развития индустриальных регионов Российской Федерации» является хорошо структурированным, логически выстроенным, завершенным исследованием, которое развивает и дополняет основные положения об изучении региональной экономики. Результаты диссертационного исследования обладают научной новизной и практической значимостью. Работа соответствует требованиям ВАК и пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, а Ужегов Артём Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Научный руководитель,
доктор экономических наук
(08.00.01 Экономическая теория),
профессор, ведущий научный
сотрудник ФГБУН Института
экономики Уральского отделения
Российской академии наук
(Челябинский филиал)

Почтовый адрес:
454091, Россия, г. Челябинск,
ул. Свободы, 155/1
Телефон: +7 919 344 04 69
E-mail: artemova.ov@uiec.ru

Артемова О.В.

Подпись Артемовой О.В.
удостоверяю
Вед. экономист, специалист
по кадрам ЧФ ИЭ УрО РАН
Фирсова И.Г.

«10» ноября 2025 г.