

В диссертационный совет 24.2.386.02
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»
191023, Россия, Санкт-Петербург,
наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А

ОТЗЫВ
ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
доктора экономических наук, профессора
Лапаева Дмитрия Николаевича на диссертацию
Медведева Вадима Викторовича на тему «Модернизация
организационно-экономического механизма взаимодействия участников
инновационной системы Российской Федерации», представленную
на соискание ученой степени доктора экономических наук
по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика
(экономика инноваций)

Актуальность избранной темы диссертации

Проблема интенсивного развития, внедрения и распространения инноваций является чрезвычайно актуальной в связи с недостаточно эффективным использованием существующих механизмов, научно-технического и кадрового потенциала стран с трансформирующейся экономикой, в том числе России. Создание организационно-экономического механизма взаимодействия участников инновационной системы Российской Федерации будет способствовать выпуску конкурентоспособной высокотехнологичной продукции, улучшению структуры экспорта за счет увеличения в нем доли знаниеемкой продукции и снижения сырьевой направленности, повышению статуса страны на мировом рынке технологий, даст ответ на современные вызовы и угрозы экономической и национальной безопасности. В России в настоящее время такая система находится в стадии формирования, в связи с чем исследование и анализ проблем взаимодействия участников инновационного процесса приобретают особую актуальность.

Фундаментальное и прикладное значение инновационной теории определяется значительной востребованностью результатов таких исследований для государства и бизнеса. Формирование перспективного научно-технологического задела выступает необходимым условием обеспечения модернизации и ускоренного технологического развития различных отраслей экономики нашей страны. При отсутствии системной поддержки такой работы велика вероятность консервации нынешнего состояния в государственном секторе исследований и разработок, сохранения

неэффективного использования фундаментального научного задела в прикладных НИОКР, увеличения разрыва между спросом на инновации со стороны отраслей экономики и их предложением со стороны сектора исследований и разработок. В контексте указанных проблем особенно актуальной видится задача повышения эффективности реализации комплексной государственной программы «Национальная технологическая инициатива», для решения которой требуется разработка научно обоснованного методического инструментария повышения эффективности организационно-экономического механизма создания эффективной системы взаимодействия науки, технологий и производства, обеспечивающего повышение восприимчивости экономики и общества к новым технологиям, создание условий для развития наукоемкого предпринимательства и повышения уровня инновационной культуры.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность

Степень обоснованности диссертационного исследования следует из результатов глубокого критического анализа большого объема тематической научной литературы отечественных и зарубежных авторов (более 400 источников), значительного перечня нормативных правовых актов Российской Федерации и международных документов, в том числе материалов и документов ООН по вкладу инноваций в мировое устойчивое развитие, а также подтверждена адекватным применением общенаучных методов, методов причинно-следственного и функционально-структурного анализа, обобщения, классификации, логического моделирования, методов принятия решений, методов теории нечётких и грубых множеств, методов теории планирования эксперимента.

Исследования проведены на достаточном количестве информационного материала с использованием современных методов экономико-математического моделирования для анализа эффективности модерации взаимодействия участников инновационной системы. Соискателем определены методические подходы синтеза индикаторов эффективности модерации взаимодействия на примере инновационной системы муниципального образования субъекта РФ, а также предложена математическая модель исследования связей и статуса влияния факторов-индикаторов модерации взаимодействия участников инновационной системы (глава 4, стр. 209-256).

Результаты моделирования с достаточной степенью точности согласуются с теоретическими положениями, принятыми в области

выбранного научного направления, а также с опубликованными результатами исследований предшественников в рассматриваемой области знания.

В диссертации представлены концептуальные положения, нацеленные на формирование национальной инновационной системы и опирающиеся на методологию взаимодействия участников национальной инновационной системы (глава 1, стр. 54-100).

Методологические разработки диссертационного исследования научно обоснованы, базируются на принятых в выбранной области исследования научных установках и одобрены в процессе представления материалов на научных конференциях, форумах и семинарах.

Выводы и рекомендации соответствуют поставленной в диссертации цели, задачи решены грамотно и в полной мере, научные положения и выводы подкреплены результатами проведения сравнительного анализа, а результаты моделирования наглядно отражены в таблицах, графиках и рисунках.

Таким образом, диссертационное исследование выполнено на высоком научно-методологическом уровне, имеет достаточное подтверждение в выводах и рекомендациях.

Характеристика опубликованных работ по теме диссертации

Основные положения диссертационного исследования, включающие наиболее существенные положения и результаты научно-квалификационной работы, представлены в 41 публикации общим объемом 76,5 п.л. (авторский объем 42,6 п.л.), в т.ч. в 5 монографиях, 21 статье в журналах из Перечня ВАК, 15 тезисах докладов и статьях в научных сборниках.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

На концептуальном уровне автором в контексте реализации инновационной политики выделена активная роль органов власти регионального и муниципального уровней как субъектов модерации, заключающаяся в использовании цифровых коммуникаций и создании сети событий на основе инновационной политики. Особенностью данного подхода является предложенный соискателем сценарный вариант оценки связей взаимодействия (глава 2, стр. 148-151).

На методологическом уровне разработана новая научная методология, в которой предложен комплексный подход к синтезу индикаторов эффективности модерации взаимодействия участников инновационной системы. На основе данного подхода автором разработана система факторов-индикаторов модерации взаимодействия участников региональной инновационной системы. Такой подход может быть полезен для организации

мониторинга реализации инновационной политики в субъектах Российской Федерации (глава 4, стр. 225-228).

Методологический подход к процессу модернизации организационно-экономического механизма взаимодействия участников инновационной системы Российской Федерации, разработанный в процессе исследования, состоит в следующем. Во-первых, в авторской комплексной методике исследования эффективности модерации взаимодействия участников инновационных систем субъектов Российской Федерации, которая позволит разрабатывать меры по повышению эффективности организационно-экономического механизма модернизации взаимодействия участников национальной инновационной системы на основе модерации. Во-вторых, в предложенном автором методологическом инструментарии реализации мер совершенствования организационно-экономического механизма функционирования Фонда национальной технологической инициативы, который может оказать влияние на повышение эффективности функционирования Фонда, тем самым повышая скорость развития инновационных систем субъектов Российской Федерации.

Замечания и вопросы по диссертации

Принципиальных недостатков в содержании работы не выявлено, однако для полноты картины отметим следующее.

1. На странице 158 диссертационного исследования автор утверждает, что при организации взаимодействия для каждого уровня выделяются условия и результатные последствия взаимодействия, а также учитывается временной диапазон их развертывания. Резонно предположить, что далее этот диапазон будет конкретизирован в тексте диссертации. Однако этого не происходит.

2. На странице 184 диссертант приводит результаты рейтингования регионов по уровню социально-экономического развития, полученные агентством «РИА Рейтинг» медиагруппы МИА «Россия сегодня», где перечень ключевых показателей декомпозирован на четыре проекции. Было бы целесообразно для понимания сути процесса более подробно раскрыть задействуемые показатели.

3. В параграфе 4.3 (стр. 257) автор указывает, что скалярной величиной, которая может быть вычислена и поставлена в однозначное соответствие любой квадратной матрице, является определитель матрицы. Однако, в методах матричного исчисления, используемых при решении широкого круга задач, задействуются и иные функции, позволяющие сопоставить матрицам определённые скалярные числовые характеристики.

4. В параграфе 4.2 (стр. 243) для дефаззификации ТНЧ автором предлагаются формулы (4.35) и (4.36), однако ссылки на публикации или какие-либо комментарии к формулам не приведены.

5. На стр. 304 и 305 представлены цели реализации технологических конкурсов, которые, на наш взгляд, стоило конкретизировать, поскольку это относится к деятельности центров компетенций НТИ.

6. На рисунке 5.4 диссертационного исследования (стр. 308) одним из элементов авторского организационно-экономического механизма развития взаимодействия участников НИС в контексте национальной технологической инициативы заявлен проектный офис, специфику работы которого следовало бы пояснить.

Несмотря на высказанные замечания, представленное диссертационное исследование является логически завершенным научным трудом, обладающим существенной научной ценностью и практической значимостью. Указанные замечания не снижают общую положительную оценку диссертационной работы Медведева В.В. и могут внести дополнительный положительный вклад в дальнейшее развитие научной работы соискателя. Оформление диссертации и автореферата соответствует предъявляемым требованиям, автореферат и публикации отражают основное содержание исследования.

***Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о присуждении ученых степеней***

Диссертация Медведева В.В. содержит успешное решение актуальной научной проблемы совершенствования организационно-экономического механизма взаимодействия участников инновационной системы России в современных реалиях, имеющей важное народно-хозяйственное значение. Работа хорошо структурирована, логично и последовательно изложена, базируется на обширном эмпирическом материале, выгодно отличается глубиной применения профильного математического аппарата, характеризуется полнотой содержания, сопровождается четкой аргументацией и содержит научно обоснованные выводы.


Диссертационное исследование Медведева Вадима Викторовича выполнено в соответствии с паспортом специальностей Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации (экономические науки) по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций) согласно п.п. 7.6. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники; 7.14. Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и

улучшения инновационного климата; 7.16. Проблемы обеспечения сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики.

Диссертационное исследование Медведева Вадима Викторовича выполнено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам заявленного уровня, установленным п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (допол. от 01.01.2025), а его автор – Медведев Вадим Викторович – заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Управление инновационной деятельностью» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева


/ Лапаев Дмитрий Николаевич
«11» февраля 2025 г.

Доктор экономических наук по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Место работы: ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ)

Почтовый адрес: 603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, к. 1301

Тел.: 8 (831) 436-73-74

Web сайт организации: <https://www.nntu.ru>

e-mail: lapayev@nntu.ru

Подпись проф. Лапаева Д.Н. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета НГТУ





И.Н. Мерзляков