

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте
Российской Федерации»

119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертацию Серпуховитина Дмитрия Александровича «Развитие инструментов оценки эффективности национальной инновационной системы Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика», выполненную в ИГСУ РАНХиГС

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена острой необходимостью трансформации национальной инновационной системы (НИС) России в ключевой драйвер диверсифицированного, устойчивого и суверенного экономического роста.

В современных условиях глобальной турбулентности и технологической конкуренции, когда ядро мировой экономики формирует экономика знаний, основанная на генерации, диффузии и коммерциализации инноваций, эффективность НИС становится критическим фактором национальной безопасности и конкурентоспособности. Для России, стоящей перед стратегическими вызовами импортозамещения, технологического суверенитета и преодоления сырьевой зависимости, глубокая диагностика и системная модернизация всех элементов НИС - от генерации фундаментальных знаний до их внедрения в реальный сектор - приобретает не просто теоретический, а высший практический приоритет.

Представленное исследование верно акцентирует комплексный и сетевой характер инновационных процессов, что абсолютно соответствует природе НИС как совокупности институтов, взаимосвязей и политик, формирующих инновационный климат страны. Ключевая проблема российской НИС заключается не в отсутствии отдельных сильных элементов (например, фундаментальной науки), а в системных «провалах»: разрывах в цепи «исследование - разработка - коммерциализация», слабой ориентации бизнеса на инновации, сохраняющемся дисбалансе между сырьевым и высокотехнологичным секторами.

Таким образом, актуальность работы определяется потребностью в разработке научно обоснованных механизмов и практических рекомендаций по преодолению этих системных разрывов. Цель, связанная с повышением эффективности НИС и наращиванием выпуска инновационной продукции, является центральной для выполнения задач национальных проектов, реализации Стратегии научно-технологического развития РФ и обеспечения долгосрочной траектории качественного экономического роста.

Структура и содержание исследования Серпуховитина Д. А. полностью соответствуют заявленной теме, целям и задачам исследования. Работа логически структурирована, а выводы автора являются последовательными и обоснованными.

Первая глава анализирует экономические причины и эволюцию национальных инновационных систем, выявляя их характерные черты и оценочные методологии. Автор подчеркивает наследие СССР в виде ориентированности на фундаментальные исследования, чувствительности к внешним влияниям и сокращения квалифицированных кадров. Первая глава сосредотачивается на характеристиках российской системы и оценке применяемых методов анализа.

Во второй главе представлен разработанный автором методологический подход, основанный на параметрах российской системы и использующий графы, численные модели и машинное обучение. Метод позволяет разделить институциональные параметры на три группы, требующие государственного вмешательства для повышения эффективности инноваций и экономики в целом.

В третьей главе автор сравнивает российский опыт поддержки инноваций и инновационной системы с международным и формулирует рекомендации для повышения эффективности РФ.

Положения исследовательской работы подкрепляются необходимыми ссылками и пояснениями в приложениях, подтверждающих достижение заявленных цели и задач.

Обоснованность и достоверность научных утверждений и выводов, представленных в диссертационной работе, подтверждается обобщением и анализом широкого круга теоретических и методологических трудов как отечественных, так и зарубежных ученых в сферах национальной экономики, инноваций, истории национальной инновационной системы, методов оценки эффективности, а также мер государственной поддержки как для инновационного процесса, так и для повышения его эффективности. Достоверность выдвигаемых автором положений подтверждается корректным применением как научной методологии, так и системного подхода к исследуемой теме.

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций заключается в следующих аспектах. В работе обосновано, что при разработке инструментов оценки эффективности и улучшения мер

государственной поддержки НИС России принципиально важно учитывать ключевую роль государства на всех стадиях производства инновационной продукции. Подтверждается, что инновации обладают свойствами общественного блага, обуславливая необходимость государственной поддержки на всех этапах процесса производства инноваций. Автором был предложен расширенный перечень этапов производства инновационной продукции, включая определение стратегических направлений, получение нового знания, его трансформацию в коммерческий продукт и что особенно важно сбыт (то есть востребованность инновационной продукции).

Исследование представляет новый методологический подход к изучению национальной инновационной системы России, акцентируя внимание на интегративном взаимодействии субъектов на всех этапах инновационного процесса. Предложенный подход учитывает взаимосвязанность участников, непрерывность процессов и комплексность результатов. Это позволяет выявить институты, наиболее восприимчивые к мерам поддержки, и оценить эффективность государственной поддержки при различных её параметрах. Разработаны оригинальные показатели, графо-аналитическая модель НИС РФ, основанная на когнитивных принципах и дополненная методами машинного обучения. Проведённый анализ позволил классифицировать ключевые параметры НИС РФ на в окне воздействия (3 года) государственных мер поддержки и сформулировать практические рекомендации по повышению эффективности инновационной системы, с учётом международного опыта.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Серпуховитина Д. А. подтверждается.

В теоретическом плане работа вносит весомый вклад в осмысление природы инноваций в рамках парадигмы «новой экономики». Подтверждение свойства инноваций как общественного блага и основополагающей роли государства в развитии НИС РФ свидетельствует о стратегическом значении государственной политики в сфере инноваций. Предложенный автором методический подход расширяет теоретическую базу для анализа и совершенствования национальной политики в сфере инноваций, ориентированной на долгосрочные приоритеты, а не на рыночную конъюнктуру.

В практическом аспекте значимость работы определяется созданием действенного инструментария для анализа национальной инновационной системой и повышения её эффективности.

1. Методический подход, интегрирующий элементы НИС в единую схему анализа, позволяет проводить комплексную диагностику системы, выявлять разрывы в цепочке «генерация знания – коммерциализация – потребление» и оценивать эффект от взаимодействия её субъектов.

2. Разработанная графо-аналитическая модель представляет собой не просто теоретическую конструкцию, а конкретный программный

продукт (что подтверждено двумя свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ). Ее способность идентифицировать наиболее результативные каналы взаимодействия между органами государственной власти, научными организациями, промышленностью и потребителями делает ее инструментом для формирования адресной государственной поддержки: органы власти получают возможность точно поддерживать наиболее перспективные кооперационные связи и проекты для повышения эффективности всей НИС РФ в целом.

3. Практическое внедрение результатов в форме зарегистрированного ПО, а также разработанных рекомендаций по повышению эффективности НИС РФ заключается в потенциальной применимости результатов в образовательных программах обучения по дисциплинам специальности 5.2 Экономика.

Таким образом, работа обладает существенной новизной и имеет высокую теоретическую и практическую значимость в расширения инструментов оценки национальной инновационной системы РФ, а также для развития экономической теории и практики государственного управления.

Замечания и рекомендации. Диссертационное исследование актуально, а поставленная цель обладает оригинальностью и научной новизной. Учитывая новизну и важность полученных результатов, можно выделить ряд замечаний:

В диссертации недостаточно подробно рассмотрен вопрос об усилении межрегиональной конкуренции за инвестиции и о системной работе регионов по созданию более комфортных и привлекательных условий для инвесторов.

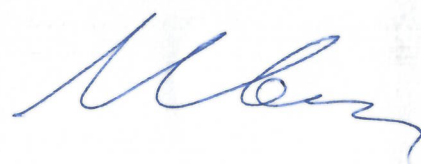
Одним из недостатков представляется отсутствие анализа результатов мер государственной поддержки, предложенных в третьей главе. Однако, учитывая сложность НИС РФ и особенности их реализации, такой анализ может представляться малозначимым и скорее умозрительным, что может отрицательно сказаться на общей работе.

Несмотря на указанные замечания, диссертационное исследование Серпуховитина Д. А. представляет собой целостное и завершённое исследование, которое не содержит логических противоречий и обладает чертами научной новизны.

Заключение. Диссертация Серпуховитина Д. А. на тему «Развитие инструментов оценки эффективности национальной инновационной системы Российской Федерации» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития отрасли науки и практики, что соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в редакции приказа от 30 апреля 2025 года № 02-763, приказ об изм. № 02-1313 от 10.07.2025; приказ об изм. 02-1794 от 17.09.2025), а Серпуховитин Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика».

Официальный оппонент
Профессор Кафедры моделирования и системного анализа Факультета информационных технологий и анализа больших данных федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
доктор экономических наук



Александр Иванович Иванус

«06» апреля 2026 г.

125167, Москва, Ленинградский
проспект, д. 49/2.
Тел.: 8(499)503-47-14,
E-mail: sae@fa.ru

