

Проректор по научной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Новгородский
государственный университет имени
Ярослава Мудрого»,
профессор, доктор технических наук, доцент
А. Б. Ефременков

04.09.2023 г.

ОТЗЫВ

Диссертационная работа Иноземцевой Анастасии Алексеевны на тему «Оценка и развитие инновационного потенциала региона» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование одной из актуальных проблем современной теории и практики инновационного менеджмента – развития теоретико-методологических положений и разработки научно-практических рекомендаций по повышению уровня инновационного потенциала региона и разработке методики его оценки.

Приоритетные направления экономического развития связаны с инновационной деятельностью в стране и регионах. Успешность и результативность такой деятельности во многом определяется экономическими возможностями (потенциалом) самих регионов, качеством их институциональной и инфраструктурной среды. На сегодняшний день одним из факторов развития региона является формирование и эффективное использование инновационного потенциала, оценка которого имеет значение для обоснования инновационной политики на различных уровнях государства, региона, отрасли, предприятия и разработки программ социально-экономического развития с учетом эффективного использования инновационных ресурсов.

Развитие теории управления инновационным потенциалом на современном этапе позволяет использовать инструменты развития региона на собственной основе и рассматривать регион не как совокупность бизнес-процессов, а как потенциал инновационных ресурсов. Объектом управления здесь являются инновационные процессы региона, причем использование их относится к задаче обеспечения роста инновационного потенциала, в то время как управление самими инновационными процессами реализует цель устойчивого динамического развития региона.

Принимая во внимание обозначенные аспекты, учитывая высокую значимость методологии формирования инновационного потенциала региона, а также недостаточную теоретическую проработку данных вопросов, можно констатировать, что тема диссертации Иноземцевой А.А. является своевременной, актуальной, обоснованно выбранной, имеет научно-теоретическое и практическое значение.

Значимость полученных автором диссертации результатов

В диссертационном исследовании А.А. Иноземцева анализирует научно-теоретические основы исследования инновационного потенциала на региональном уровне, решая такие задачи, как исследование экономической сущности и уточнение категорий «инновация», «инновационный потенциал», «инновационный потенциал региона» в условиях современных вызовов (с. 15-24), анализ подходов к содержанию структуры инновационного потенциала региона (с. 24-29), актуализация сущностного состава структуры инновационного потенциала региона (с. 26-28). Анализ подходов отечественных учёных-экономистов к классификации факторов влияния на уровень инновационного потенциала региона (с. 48-53) позволил выделить новые признак-факторы, не учитывающиеся в уже разработанных классификациях (с. 54-57), авторская классификация факторов влияния наглядно представлена в виде плоскостей с изображением взаимосвязей между признак-факторами (с. 56-57).

В рамках диссертационного исследования диссертантом анализируется и обосновывается обширный методический аппарат, позволяющий развивать экономическую систему мезоуровня и провести оценку уровня инновационного потенциала региона. Исследованы статистические данные (с. 68-77) и нормативно-правовые акты, направленные на регулирование отношений между субъектами инновационных процессов (с. 62-66), что позволило сформулировать совокупность рекомендательных мер для устранения выявленных негативных аспектов на уровне макрорегионов. Проведён критический анализ актуальных концепций инновационного развития региона зарубежных учёных – «тройной спирали», «четырёхзвенной спирали» и «пятизвенной спирали» (с. 79-83). Диссертантом на основе концепции «четырёхзвенной спирали» предложена и обоснована модель цифровой платформы, способствующая стабильному росту и активизации в определённых отраслях инновационных процессов в региональной

инновационной системе (с. 90), подробно описаны функции платформы (с. 84-85), её участники и роль каждого из них (с. 85-89), приведены положительные и отрицательные стороны при практической реализации авторской цифровой платформы (с. 89-91). В диссертации проанализированы методологические подходы отечественных и зарубежных учёных к оценке инновационного потенциала региона (с. 96-106).

Итогом диссертационного исследования является разработанная автором методика оценки и развития уровня инновационного потенциала региона (с. 109-142), которая включает в себя авторский набор статистических показателей в рамках каждого сущностно-функционального блока (с. 114-118) и совокупность статистических показателей негативного влияния на сущностно-функциональные компоненты, необходимые для получения достоверного результата при оценке уровня инновационного потенциала региона (с. 118-120). Подробно описан каждый этап расчёта по авторской методике оценки уровня инновационного потенциала региона (с. 121-128) с графической визуализацией каждого из них для упрощения понимания (с. 122). Для правильной интерпретации полученных результатов предложена шкала значений для определения уровня инновационного потенциала региона (с. 127-128). Апробация методики оценки уровня развития инновационного потенциала региона проведена на примере Белгородской области и подтверждает её эффективность (с. 129-142).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обозначенные выше и другие положения диссертационной работы, подтверждающие ее научную значимость, свидетельствуют о высоком теоретическом уровне исследования, практической значимости работы и научной новизне представленных авторских разработок. Степень достоверности и обоснованности практических результатов, рекомендаций и научных выводов определяется глубоким анализом и изученностью обширного информационного массива с целью поиска эффективных решений обозначенных научных, теоретических и методологических проблем по исследуемой тематике. Так, список литературы диссертационной работы насчитывает 117 отечественных и зарубежных источников, при этом абсолютно на все из них автор ссылается по тексту работы.

Достоверность полученных автором результатов обеспечена логикой диссертационного исследования, масштабностью поставленных проблем, обширностью информационной базы, аналитического материала, применением методологии системного подхода к решению проблемы инновационного потенциала региона. В работе применены экономико-математические, статистические и иные методы исследования, что позволило всесторонне решить обозначенную в целях диссертационного исследования проблему, а также предложить меры обеспечения эффективности функционирования инновационного потенциала региона.

Диссертационная работа Иноземцевой А.А. отличается последовательностью изложения материала, обоснованностью выводов, логичностью, структурированностью, возможностью практического применения полученных результатов.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы автором в многочисленных сборниках научных трудов и конференциях различного уровня. Подчеркнем, что достоверность полученных результатов диссертационного исследования подтверждена их апробацией на научно-практических конференциях международного и регионального уровня, публикациями автора: опубликовано 27 научных работах (личный авторский вклад – 12,41 п.л.), в том числе 6 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 коллективные монографии для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Научная новизна результатов исследования

Научная новизна полученных результатов определяется успешной попыткой автора осуществить приращение научного знания в области теоретико-концептуального и методологического развития инновационного потенциала региона.

Полагаем, к наиболее значимым элементам **научной новизны** диссертационного исследования с уверенностью может быть отнесено:

1. Формулирование на основе исследования отечественных и зарубежных подходов к определению сущности инновационного потенциала региона его авторского трактования как совокупности материальных и нематериальных ресурсов, мобилизация которых обеспечивает готовность региональной экономики к активным инновационным внедрениям и гарантирует устойчивость территориального образования к негативному влиянию внешних факторов (с. 23-24).

2. Разработка авторской интерпретации структуры инновационного потенциала региона, включающую научно-исследовательскую, материально-техническую, интеллектуальную, финансово-экономическую, инфраструктурную, организационно-управленческую, инвестиционную, цифровизационную, внешнеэкономическую и рыночную составляющие (с. 25-28).

3. Формирование авторской классификации факторов положительного и отрицательного влияния на уровень инновационного потенциала региона (с. 54-57).

4. Анализ статистических данных на основе авторской классификации факторов влияния на уровень инновационного потенциала региона, позволивший выявить негативные тенденции в России и разработать систему рекомендательных мер по их нейтрализации (с. 60-78).

5. Разработка цифровой платформы для повышения уровня инновационного потенциала региона, содержащей информацию о субъектах

инновационной инфраструктуры и успешно реализованных проектах, обеспечивающей взаимодействие между главными акторами инновационной деятельности (с. 85-91).

6. Обоснование и описание методики оценки уровня инновационного потенциала региона (с. 121-128).

В целом можно утверждать, что выносимые на защиту положения работы обладают научной новизной. Научно-теоретическое значение диссертационного исследования А.А. Иноземцевой заключается в развитии методологических основ инновационного потенциала региона.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Теоретическая и практическая значимость результатов и выводов диссертации определяется сформированным и систематизированным инструментарием инициации, формирования и стимулирования инновационного потенциала региона. Существенное практическое значение представляют методические положения, представленные в рамках второй и третьей глав исследования. В частности, существенный интерес представляет сформированная автором методика оценки уровня инновационного потенциала региона, классификация факторов влияния и цифровая платформа активизации инновационных процессов в регионе.

К важнейшим направлениям применения теоретических положений и результатов диссертации можно отнести:

- научно-теоретические исследования в данной предметной области знаний в перспективе;
- формирование механизмов инновационного развития экономических систем мезоуровня;
- использование в учебном процессе высших учебных заведений при подготовке обучающихся по экономическим направлениям;
- в стратегических программах регионального развития.

Возможности практического использования положений диссертации Иноземцевой А.А. подтверждаются справками и актами о внедрении. В качестве примеров отметим использование результатов диссертационного исследования:

- в учебном процессе в БГТУ им. В.Г. Шухова при изучении студентами направления бакалавриата 38.03.02 «Менеджмент» дисциплин «Инновационный и проектный менеджмент», «Реорганизация бизнес-процессов»; направления специалитета 38.05.01 «Экономическая безопасность» дисциплин «Управление инновациями», «Анализ эффективности инвестиционной деятельности и инвестиционной привлекательности микро- и мезосистем», «Реинжиниринг бизнес-процессов»;

– в деятельности малых, средних и крупных инновационно ориентированных компаний Белгородской области в ходе реализации значимых для социально-экономического и инвестиционного развития региона и хозяйствующих субъектов инновационных проектов;

– при проведении научно-исследовательских работ: в рамках мероприятий Программы развития опорного университета на базе БГТУ им. Шухова до 2021 года – «Теоретико-методологические и методические основы совершенствования управления инновационным развитием мезоструктур в условиях неоиндустриализации» (проект № А-26/20), «Совершенствование теоретических и методологических подходов к формированию и развитию субъектной основы российской инновационно-технологической системы» (проект № АААА-А20-120061690021-6»); базовой части государственного задания Минобрнауки России - «Теория, методология и инструментарий реализации инновационной траектории развития экономических систем в условиях неоиндустриальных вызовов» (проект № 0625-2020-0016, 2020-2022г.);

– в деятельности ОГБУ «Белгородский региональный ресурсный инновационный центр».

Дискуссионные положения работы, замечания и рекомендации в адрес соискателя

Наличие всех вышеперечисленных положительных аспектов в диссертационном исследовании Иноземцевой А.А. не избавляет ее от некоторых недостатков, неточностей и упущений, а именно:

1. При систематизации ключевых подходов к определению сущности инновационного потенциала региона не сформировано конкретных выводов, что не позволяет однозначно определить логику подобного сравнения (с. 22-24).

2. Сформированная автором структура инновационного потенциала основана на ресурсном подходе, дополненная структурными компонентами, не учитывая при этом другие подходы, которые могли бы значительно её расширить (с. 24-27).

3. При анализе классификации факторов влияния на уровень инновационного потенциала региона отсутствует исследование подходов зарубежных авторов, что могло бы дополнить авторский взгляд на данный вопрос (с. 48-52).

4. При анализе цифрового фактора влияния, помимо графического представления показателей цифрового спроса и цифрового предложения, следовало бы наглядно продемонстрировать их корреляцию по измерениям цифровой жизни (с. 75-76).

5. При проведении анализа современного методического инструментария оценки инновационного потенциала региона следовало бы

дополнить вспомогательные методы, помимо представленных в работе межотраслевого баланса, SWOT-анализа и PEST-анализа (с. 94-95).

6. Перечень статистических показателей негативного влияния на сущностно-функциональные компоненты, представленные автором, обоснованы не в полной мере (с. 118-120).

7. Доказательность суждений и обоснованность выводов автора была бы выше, если бы при оценке инновационного потенциала региона (с. 129-140) автор использовал большее количество аналитических показателей.

Обозначенные выше недостатки в целом не снижают высокой научной и практической значимости диссертационного исследования Иноземцевой А.А. Отметим, что указанные замечания носят рекомендательный характер и автор может их учесть при осуществлении дальнейших научных исследований по заданной проблематике с целью развития обозначенной темы.

Общее заключение

Выполненная автором диссертационная работа является самостоятельным, логически обоснованным и цельным исследованием, осуществленным на высоком уровне, имеющей практическое значение. Работа написана грамотно, в научном стиле изложения. Диссертация включает достаточное количество аналитического материала, содержит наглядный графический материал (рисунки, графики, диаграммы). В рамках каждой главы сформированы лаконичные и конструктивные выводы. Важнейшие положения исследования отражены в опубликованных работах. Основные этапы работы, сформированные автором результаты и выводы представлены в автореферате, соответствующем содержанию исследования. Последовательность изложения материала, логичность, обоснованность выводов и предложений характеризуют диссертационную работу.

Диссертационное исследование представляет собой самостоятельно подготовленную, завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему, в которой решена важная научная проблема оценки и развития уровня инновационного потенциала региона. Выполненная диссертационная работа соответствует п. 7.3. «Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов»; п. 7.9. «Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов» паспорта научной специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций) ВАК РФ.

Проведённое автором диссертационное исследование соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Иноземцева Анастасия Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры цифровой экономики и управления Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (протокол №9 от 31.08.2023 г.).

Доктор экономических наук,
профессор, заведующая кафедрой
цифровой экономики и управления
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Новгородский государственный
университет имени Ярослава
Мудрого» научная специальность
08.00.05 - Экономика и управление
народным хозяйством (управление
инновациями)

Иванова Ольга Петровна

Адрес: Российская Федерация, 173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41
Телефон: +7 8162 62-72-44
E-mail: novsu@novsu.ru

