

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента

Роздольской Ирины Владимировны

на диссертационную работу Иноземцевой Анастасии Алексеевны на тему:  
«Оценка и развитие инновационного потенциала региона», представленную на  
соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
5.2.3 - Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

### **Актуальность избранной темы диссертационного исследования**

Экономика России характеризуется возрастающей дифференциацией регионов по основным показателям социально-экономического развития и имеющемуся инновационному потенциалу. Последний как одно из основных понятий инновационной теории находится на стадии разработки и изучения российскими и зарубежными учеными, занимающимися проблемами инновационного развития. Особенно в работах последних лет наблюдается возрастающий интерес исследователей к понятию «инновационный потенциал» и к факторам, оказывающим влияние на инновационную деятельность.

Целенаправленное развитие инновационного потенциала общественного производства в современных условиях предполагает учет усложнения содержания, структуры и динамики ресурсной базы инновационного развития; повышения роли вероятностных факторов, связанных с определением путей использования ресурсов инновационного потенциала для достижения целей инновационной деятельности; усиления функций государственного регулирования и контроля инновационных ресурсов. Развитие технологий обуславливает существенные изменения механизмов и условий прогресса материального производства. Главными становятся не установление связи между природными процессами и техническими системами, не инженерное проектирование, а разнообразные комбинации уже созданных и функционирующих элементов, базисных процессов и принципов.

Инновационный потенциал – это сложная экономическая величина, достаточно трудно подвергающаяся оценке. Трудность эта связана, в первую очередь, с тем, что не существует единого определения этого понятия. Эта величина многогранна, и в зависимости от различных подходов можно рассматривать инновационный потенциал с разных позиций.

Особенностью инновационного развития Российской Федерации, в частности Центрального федерального округа, является высокая степень неравномерности регионального развития. В большей степени это определяется спецификой каждого региона, характеризующейся исторически сложившейся специализацией, особым географическим положением, а также инновационным потенциалом. В условиях современной экономики именно величина инновационного потенциала и эффективность его использования предопределяет возможности и горизонты роста региональной экономической системы.

Инновационный потенциал выступает подсистемой социально-экономического потенциала региона, при этом все части общего потенциала тесно связаны между собой. Эффективная реализация общего потенциала зависит от состояния как каждой из его частей, так и их взаимодействия. В этом случае развитие всех подсистем должно быть сбалансированным, поскольку отставание одной из них выступает сдерживающим фактором как для системы в целом, так и для отдельных ее составляющих.

На основе всей представленной информации можно с уверенностью сказать, что совершенствование теоретико-методической базы формирования инновационного потенциала региона в условиях неопределенности является важной научной задачей, решение которой будет способствовать наращиванию темпов инновационного и экономического развития региональных инновационных систем.

Вышеизложенное обуславливает актуальность темы диссертационного исследования Иноземцевой А.А.

### **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В диссертационном исследовании автором выполнен анализ монографических работ и научных статей ведущих отечественных и зарубежных авторов, корректно используется понятийный аппарат и концептуальные подходы в области инновационного потенциала региона, используется современный методический инструментарий и статистические методы анализа и обработки первичных данных, анализируется значительный объем официальных статистических данных, результаты исследования апробированы на всероссийских и международных конференциях, что подтверждает достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертационная работа Иноземцевой А.А. в полной мере соответствует требованиям паспорта научной специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций):

- 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».

Диссертационная работа соискателя ученой степени имеет традиционную структуру и содержит введение, три главы, заключение, список литературы, список иллюстративного материала, приложений.

Цель диссертационного исследования – развитие теоретико-методологических положений и методического инструментария по формированию и реализации инновационного потенциала региона, разработка методики оценки его состояния и развития с учётом влияния различных факторов.

Для достижения поставленной цели были поставлены и решены научные задачи, связанные с исследованием теоретических аспектов инновационного потенциала региона, анализом и оценкой современного состояния и развития инноваций, разработкой предложений по повышению его уровня.

Первая глава «Научно-теоретические основы исследования инновационного потенциала на региональном уровне» посвящена рассмотрению теоретических основ и сущностных аспектов формирования инновационного потенциала региона, включая понятийный аппарат в данной предметной области (с. 13-57).

Рассмотрены концептуальные подходы к определению сущности понятия «инновация» как оформленный результат и как процесс (с. 15-17), проведен анализ определения понятия «инновационный потенциал региона» в рамках ресурсного, инклинационного, подхода «процесс-результат» и обобщающего подходов (с. 21-23), сформулировано авторское понимание «инновационного потенциала региона» как совокупности имеющихся и эвентуальных материальных и нематериальных ресурсов, обеспечивающих готовность территориального образования к осуществлению инновационных процессов, учитывающих возможные изменения во всех уровнях экономики (с. 23), представлен теоретический разбор составляющих инновационного потенциала региона на основе научных работ отечественных учёных (с. 24-29), внесены дополнения в сущностный состав структуры инновационного потенциала региона (с. 26-28), систематизированы и структурированы действующие государственные программы развития и стратегии, направленные на повышения уровня инновационного потенциала региона и инновационной активности в целом (с. 30-47). В диссертации рассмотрены подходы отечественных исследователей к классификации факторов влияния на уровень инновационного потенциала региона (с. 48-53), выделены признак-факторы, не рассмотренные ранее в классификациях (с. 54-57), визуализирована классификация факторов влияния в виде плоскостей с приведением наглядных взаимосвязей между признак-факторами (с. 56-57).

Вторая глава «Теоретико-методический инструментарий оценки инновационного потенциала региона» посвящена исследованию методических подходов к оценке инновационного потенциала региона (с. 59-107). В рамках выделенных автором групп факторов проанализированы статистические данные за последние пять лет (с. 68-77) и нормативно-правовая база, регулирующая отношения в процессе инновационной деятельности для выявления проблемных мест и разработки мер по их устранению (с. 62-66); рассмотрены концепции активизации инновационных процессов – «тройной спирали», «четырехзвенной спирали» и «пятизвенной спирали» (с. 79-83). В диссертационной работе представлена модель цифровой платформы, обеспечивающей активизацию и поддержание инновационных процессов в региональной инновационной мезосистеме (с. 90), приведены функции платформы (с. 84-85), описаны участники – акторы цифровой платформы и роль каждого из них (с. 85-89), представлены положительные и отрицательные аспекты при реализации цифровой платформы (с. 89-91); рассмотрены отечественные и зарубежные методологические подходы к оценке инновационного потенциала региона (с. 96-106).

Третья глава «Разработка методического инструментария определения уровня развития инновационного потенциала региона и его апробация» содержит описание и результаты аprobации авторской методики оценки и развития уровня инновационного потенциала региона (с. 109-142). Проанализирован наиболее распространённый состав ресурсно-результативных блоков инновационного потенциала региона с описанием каждого блока (с. 110-113), представлен авторский состав сущностно – функциональных блоков инновационного потенциала региона с определённым набором статистических показателей (с. 114-118), определён перечень статистических показателей негативного влияния на сущностно-функциональные компоненты, служащий для получения максимально достоверного результата при оценке (с. 118-120). Приведено детальное описание этапов расчёта уровня инновационного потенциала региональной экономической системы (с. 121-128), включая наглядное представление каждого этапа (с. 122), представлена градация получаемых в процессе расчёта значений с указанием состояния уровня инновационного потенциала (с. 127-128). Авторский методический подход к оценке и управлению уровнем развития инновационного потенциала региона в современных условиях рассчитан по научно-исследовательской компоненте за три года на примере Белгородской области (с. 129-142).

Практическая реализация представленных в диссертационной работе положений позволит расширить возможности в развитии инновационного потенциала региона с учетом быстроменяющихся тенденций отечественной экономики.

### **Достоверность и новизна полученных выводов и предложений**

Диссертационная работа базируется на глубоком анализе, осмыслении и обобщении научных публикаций российских и зарубежных ученых в соответствующей предметной области исследования. В процессе диссертационного исследования автором использовались диалектический и системный подходы, методы логического, сравнительного, количественного и качественного, статистического и стратегического анализа. Анализ и обработка статистических данных осуществлялась с применением программы Microsoft Excel (инструмент - «Поиск решений»). В диссертационном исследовании использована обширная информационная база исследования, сформированная на основе официальных данных Росстата; данных Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства; актуальных нормативно-правовых актов в области инноваций, действующих в Российской Федерации; обзоров, информационно-аналитических материалов в области развития инноваций.

Основные положения и результаты диссертационного исследования опубликованы в 27 научных работах общим объемом 47,4 печатных листов (из них авторских – 12,41 печатных листов), в т.ч. 6 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 коллективные монографии.

Научная новизна диссертационного исследования заключается разработке и обосновании авторской методики оценки уровня инновационного потенциала региона, включая такой инструмент для его поддержания и повышения, как

цифровая платформа, способствующая наращиванию темпов роста экономики региональной инновационной системы.

Наиболее значимыми элементами приращения научного знания являются следующие:

- на основе обобщённого подхода к определению сущности инновационного потенциала региона сформулирована авторская его интерпретация – совокупность материальных и нематериальных ресурсов, мобилизация которых обеспечивает готовность региональной экономики к активным инновационным внедрениям и гарантирует устойчивость территориального образования к влиянию внешних факторов (с. 23-24);

- на основе авторского определения сущности инновационного потенциала региона была дополнена его структура в соответствии с тенденциями российской экономики, включающая в себя следующие составляющие: научно-исследовательская, материально-техническая, интеллектуальная, финансово-экономическая, инфраструктурная, организационно-управленческая, инвестиционная, цифровизационная, внешнеэкономическая и рыночная (с. 25-28);

- проведён критический анализ подходов к классификации факторов положительного и отрицательного влияния на уровень инновационного потенциала региона, вследствие чего была представлена авторская классификация, дополненная тремя признак-факторами и визуализированная в виде трёх плоскостей с изображенной на них системой взаимосвязей (с. 54-57);

- после получения достоверных результатов выполненного автором исследования взаимосвязей факторов влияния на уровень инновационного потенциала региона в качестве подтверждения проведен анализ статистических данных, послуживший основой для выявления проблемных мест при реализации инновационных процессов в Российской Федерации, а также составлен комплекс рекомендательных мер по их устранению (с. 60-78);

- предложена и обоснована цифровая платформа, отражающая информацию о субъектах инновационного потенциала и реализуемых ими проектах, обеспечивающая взаимодействие между главными акторами инновационной деятельности (с. 85-91);

- разработана и апробирована на примере Белгородской области методика оценки уровня инновационного потенциала региона, заключающаяся в определении значений долей статистических показателей, которые могли бы способствовать получению максимального уровня конкретного сущностно-функционального блока. В процессе оценки выявляются три состояния сущностно-функциональной компоненты инновационного потенциала региона – фактическое, идеальное и состояние, учитывающие влияние негативных факторов. После расчёта по каждому блоку производится расчет итогового значения инновационного потенциала региона аналогично в трёх вариациях, и на базе полученных результатов возможно сделать вывод о состоянии потенциала на данный момент времени (с. 121-128).

Внедрение разработанных диссертантом рекомендаций позволит осмысленное подходить к оценке и выбору способов управления уровнем

инновационного потенциала региона и обеспечить устойчивость мезосистемы от негативных факторов влияния.

### **Теоретическая и практическая значимость диссертации**

Диссертационная работа Иноземцевой А.А. характеризуется теоретической значимостью, заключающейся в исследовании, обобщении и адаптации применительно к сфере инноваций и методических подходов в области инновационного потенциала региона и уточнении definicji «инновационного потенциала региона» с учетом особенностей условий неопределенности внешней среды, а также в разработке и обосновании методического инструментария с использованием статистических методов, позволяющих осуществлять обоснованный анализ.

Диссертационная работа Иноземцевой А.А. характеризуется практической значимостью, заключающейся в том, что наиболее важные теоретические выводы и методические положения доведены до конкретных практических рекомендаций, которые используются в учебном процессе в БГТУ им. В.Г. Шухова, применяются при проведении научно-исследовательских проектов, а также в практической деятельности регионального института поддержки предпринимательства ОГБУ «Белгородский региональный ресурсный инновационный центр», о чем свидетельствуют акты внедрения.

Представленные в диссертационной работе теоретические и методические подходы, базирующиеся на глубоком анализе монографических трудов и научных статей российских и зарубежных исследователей в данной предметной области исследования, в совокупности с аргументированными выводами и предложениями автора, направленными на совершенствование управления инновационного потенциала региона с учетом его характерных особенностей, являются значимым вкладом в развитие концепции инноваций, внедрение в практику которых обуславливает повышение инновационной активности в регионе и способствует его инновационному развитию.

Результаты диссертационного исследования могут быть в перспективе использованы в научно-образовательных организациях, субъектах малого бизнеса, региональных институтах поддержки предпринимательства и органах государственной власти субъектов Российской Федерации при принятии управленческих решений на региональном уровне, направленных на повышение эффективности в области формирования и реализации инновационных проектов и программ.

### **Дискуссионные вопросы и замечания, отмеченные в диссертационном исследовании**

1. В диссертационной работе при исследовании теоретической базы в области инноваций (с. 13-22) автор не привёл работы отечественных учёных, занимающихся изучением понятия «потенциал».

2. Автор не осуществил анализ функций и задач при рассмотрении теоретического аппарата инновационного потенциала региона (с. 18-24), что могло послужить для большего раскрытия сущности данной дефиниции.

3. В диссертации при рассмотрении нормативно-правовой базы государственного регулирования и поддержки инновационной деятельности и сферы науки и НИОКР (с. 62-66) автор проанализировал акты на макроуровне, не рассмотрев при этом акты конкретного субъекта РФ.

4. При рассмотрении диссидентом исследовании современного состояния инновационной деятельности в Российской Федерации (с. 59-77) для поиска решений сложившихся негативных тенденций недостаточно чётко сформулированы некоторые рекомендательные меры.

5. Автором обосновано сформирован состав сущностно – функциональных блоков инновационного потенциала региона для проведения диссертационного исследования (с. 114-118). Вместе с тем, следовало бы более четко аргументировать отсутствие в предлагаемом перечне статистических показателей, отражающих уровень развития технологических и маркетинговых инноваций.

6. Недостаточное количество источников литературы, не свойственное работам данного типа и уровня

Замечания, отмеченные в диссертационном исследовании, не снижают общей высокой оценки выполненного диссертационного исследования.

### **Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней**

Диссертационная работа Иноземцевой Анастасии Алексеевны на тему «Оценка и развитие инновационного потенциала региона», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, является завершенной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача по развитию инновационного потенциала региона с учетом его особенностей, имеющая существенное значение в данной предметной области исследования. Диссертация характеризуется внутренним единством, содержит научные результаты и положения, отличающиеся научной новизной, теоретической и практической значимостью. В работе изложены новые научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны. Работа выполнена на высоком теоретическом уровне, написана научным стилем, оформлена в соответствии с предъявляемыми требованиями. Выводы и предложения, сформулированные автором, аргументированы и обоснованы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание и результаты диссертационного исследования.

Диссертационная работа 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).

Официальный оппонент,  
доктор экономических наук,  
профессор, заведующая кафедрой  
маркетинга и менеджмента АНО  
ВО «Белгородский университет  
кооперации, экономики и права»,  
научная специальность 08.00.05 –  
Экономика и управление народным  
хозяйством

Роздольская Ирина Владимировна

28 августа 2023 г.

Подпись Роздольской И.В. заверяю:

Первый проректор по  
научной работе



Тарасова Елизавета Евгеньевна

**Адрес:** 308023, г. Белгород, ул. Садовая, 116-а  
**Телефон:** 7 (4722) 26-46-53  
**E-mail:** market@bukep.ru  
**Сайт:** <https://bukep.ru/1562/35/chairs/574>