

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор
ФГБОУ ВО «Российская академия
народного хозяйства и государственной
службы при Президенте РФ»
доктор экономических наук, профессор

А.М. Марголин



сентября 2025 г.

Заключение

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российская академия народного
хозяйства и государственной службы при Президенте Российской
Федерации»**

Диссертация Ивановой Дарьи Евгеньевны по теме: «Методология управления инновационным потенциалом региона», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» выполнена на кафедре экономической теории и предпринимательства Южно-Российского института управления - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ».

Иванова Дарья Евгеньевна освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 38.06.01 «Экономика», сданы все кандидатские экзамены. По диплому об окончании аспирантуры №107724 3039532 от 17 июля 2017 года присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Иванова Д.Е. в 2014 году окончила факультет управления Южно-Российского института управления - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ» по специальности 08.05.04 «Государственное и муниципальное управление» (диплом с отличием №107724 0737903 от 4 июля 2014 года).

С 1 сентября 2014 года - преподаватель, а с апреля 2018 года и по настоящее время Иванова Д.Е. работает старшим преподавателем на кафедре экономической теории и предпринимательства Южно-Российского института

управления - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ». Является независимым экспертом ведомства по управлению государственной гражданской службой Ростовской области, экспертом грантового конкурса «Движения Первых», дважды полуфиналист профессионального конкурса «Флагманы образования», входит в ТОП-50 преподавателей Президентской Академии в рамках Корпоративного университета 2.0. «Академия талантов».

Научный руководитель – Игнатова Татьяна Владимировна, доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заведующий кафедрой экономической теории и предпринимательства Южно-Российского института управления - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ».

Автор в исследовании ставит и решает ряд проблемных **задач** таких, как:

1. Систематизировать различные подходы известных зарубежных и российских ученых экономистов к экономической категории «инновационный потенциал».

2. Определить факторы, определяющие величину и динамику инновационного потенциала.

3. Обосновать механизм управления инновационным потенциалом и сформулировать основные направления деятельности органов власти по его укреплению.

4. Исследовать методологию и инструментарий количественной оценки инновационного потенциала и представить в виде интегральной системы характеристику и оценку инновационного потенциала регионов России в динамике.

5. Построить эконометрическую модель инновационного потенциала Ростовской области и сделать точечное и интервальное прогнозирование на период 2024-2031 гг.

6. Проанализировать динамику развития и перспективы совершенствования инновационного потенциала Ростовской области в разрезе ЮФО через классические методы паттерн-кластеризации.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» по следующим направлениям:

- 7.1. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики.

- 7.3. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов.

Работа выполнена автором лично. Личное участие соискателя заключается в получении исходных данных при обобщении и анализе статистических данных, показателей и материалов, в его непосредственном участии в решении задач в рамках разработки математического инструментария, позволяющего выделять из исходного множества объектов определённые паттерны регионального экономического развития и оценке инновационного потенциала территорий, которая проведена посредством ординальной парно-сопоставительной модели выявления паттернов, реализуемая в виде трёх основных оригинальных методов.

Научная работа посвящена актуальной теме инновационного развития регионов, что является ключевым аспектом для обеспечения устойчивого экономического роста и повышения конкурентоспособности на уровне отдельных субъектов Федерации. Диссертация отличается четкой структурой и последовательностью изложения, что позволяет систематически рассмотреть проблемы, связанные с внедрением инновационных технологий в региональную экономику.

Актуальность темы исследования обусловлена современными вызовами, стоящими перед регионами в условиях глобализации и высоких темпов научно-технического прогресса. Разработка и внедрение инноваций стали определяющими факторами экономического роста, поэтому исследование механизмов и инструментов, способствующих инновационному развитию, представляется особенно важным. Автор обосновывает необходимость осуществления инновационных преобразований как на уровне макроэкономической политики, так и на уровне предприятий.

Положения, выносимые на защиту и имеющие научную новизну

В ходе диссертационного исследования автором были получены следующие теоретические и практические результаты:

1. Дополнена трактовка «инновационный потенциал территорий» с позиций ресурсного и результативного подходов как результирующая совокупность научно-технического, кадрового, технологического, образовательного, финансово-экономического, информационного потенциалов, которые обеспечивают разработку, создание и внедрение нововведений с целью увеличения социально-экономического уровня развития региона. На основе критического анализа рассмотренных многочисленных трактовок и теоретических подходов (технологический, институциональный, географический, стратегический, матричный) предложена авторская классификация инновационного потенциала по 7 признакам. (п.7.3. паспорта научной специальности 5.2.3. «Региональная и

отраслевая экономика»)

2. Представлена система индикаторов инновационного потенциала регионов, состоящая из 3 групп индикаторов (развития социально-экономического и финансового потенциалов территории; конкурентоспособности территории; научно-технического потенциала территории), в каждой из которых по 6-7 показателей. Для дальнейших расчетов составлена матрица корреляционных соотношений между показателями отдельных групп и самими группами индикаторов. На основе построения диаграммы в декартовой системе по федеральным округам и РФ в целом доказана положительная корреляция (0,5-0,8) результативного и факторных показателей устойчивого развития региона и уровня трансформации его инновационного потенциала. (п.7.3. паспорта научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»)

3. Обоснована авторская постадийная этапизация разработки и реализации стратегии развития инновационного потенциала региона. (п.7.1. паспорта научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»)

Первый этап содержит действия, которые направлены на формирование стратегии и включает следующие стадии:

- определение системы критериев-целей инновационной политики региона, которому присущи свойства современности (актуальности), иерархичности, полноты, противоречивости, динамичности. Важной составной частью этого этапа является установка допустимых и желаемых значений;

- разработка системы показателей, адекватно характеризующих исследуемую ситуацию, что исследуется, и механизма оценки состояния и динамики выбранных инновационных объектов;

- анализ внутреннего потенциала стратегического развития региона;

- разработка стратегии инновационного развития и ее согласование с другими составляющими стратегического портфеля региона;

Второй этап, воплощение стратегии, предполагает следующие стадии:

- стадию организационных действий с указанием ответственных за стратегические направления;

- проведение контроллинга ситуации, который заключается в измерении текущих значений и данных, предшествующих сбору и отражающих состав и динамику индикаторов, причем в теории управления представлены различные комбинации этой схемы. Организация и контроллинг в процессе управления предполагает решение ряда дополнительных задач: целеполагание, мониторинг среды, расчет управляющих действий, анализ

результатов управления;

Третий этап – мониторинг и корректировка стратегии инновационного развития региона. Он включает следующие процессы:

- моделирование инновационного развития, причем этот процесс формально может быть записан в виде матрицы;
- оценка и прогноз значений и на текущий момент, и на перспективу;
- принятие решений о характере изменений, которые могут произойти и их учет;
- осуществление изменений в соответствии с предложенным алгоритмом;

4. Разработан авторский алгоритм разноуровненно-агрегированного расчета показателей оценки инновационного развития региона, предусматривающий многоуровневую процедуру и состоящий из следующих ключевых этапов:

- определение целей исследования, таких как анализ текущего состояния инновационного потенциала, выявление сильных и слабых сторон региона, а также формирование рекомендаций по повышению инновационной активности;
- сбор количественных и качественных данных по различным показателям, отражающим инновационное развитие;
- выбор индикаторов и определение ключевых показателей, которые будут использоваться для оценки;
- применение методов нормирования для приведения показателей к единой шкале;
- агрегирование показателей и объединение нормированных показателей в интегральный индекс;
- разработка рекомендаций по созданию системы мониторинга для регулярного обновления данных и пересмотра индикаторов с учётом изменений в экономической ситуации и политике, одобренной к апробированию в Министерстве промышленности и энергетики Ростовской области (п.7.1. паспорта научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»)

5. На основе проведенных исследований преимуществ и недостатков различных методов стандартизации произведена оценка результатов инновационной деятельности регионов РФ с помощью интегрального показателя на основе таксономического метода, состоящего из набора следующих m показателей: $P_t = P\{p_1^t, p_2^t, p_3^t, \dots, p_m^t\}$. Система таких показателей должна отражать способность региона к самостоятельной реализации всех этапов инновационной деятельности – от возникновения идеи до практического использования инновации. Данная система включает

следующие показатели: количество научных организаций, количество промышленных предприятий; количество малых предприятий; введение в действие основных фондов; индексы промышленной продукции; расходы областных бюджетов в расчете на одну научную организацию; инвестиции в основной капитал в расчете на одну научную организацию; прямые иностранные инвестиции в регионы в расчете на одну научную организацию; количество высших учебных заведений и количество студентов в них. (п.7.3. паспорта научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»)

6. Оценка инновационного потенциала регионов ЮФО проведена посредством трёх основных оригинальных методов: порядково-фиксированной, порядково-инвариантной и диффузионно-инвариантной паттерн-кластеризаций, что позволило выявить региональные паттерн-кластеры и предложить специфические направления инновационной политики для каждого из них. Наглядно продемонстрирован метод анализа паттернов на примере данных, оценивающих инновационный потенциал, регионов Южного Федерального округа в составе 6 субъектов (Ростовская область, Краснодарский край, Волгоградская область, Астраханская область, Республика Калмыкия, Республика Адыгея). На основе собранных данных построена модель инновационного потенциала Ростовской области (и предложен точечный и интервальный прогноз инновационного потенциала Ростовской области на период 2024- 2031 гг.) (п.7.3. паспорта научной специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»)

Практическая значимость. Использование разработанного автором алгоритма оценивания инновационного развития региона расширяет методическую базу такой оценки, которая может быть адаптирована для формирования соответствующего программного обеспечения мониторинга развития инновационных процессов в регионе. На основе анализа показателей инновационной активности и восприимчивости региона можно разрабатывать стратегии, направленные на улучшение инвестиционного климата, стимулирование научных исследований и внедрение новых технологий. Методики оценки позволяют проводить сравнительный анализ между регионами, что способствует выявлению лидеров и аутсайдеров в области инноваций. Данный подход позволит не только оценить текущие достижения, но и установить целевые ориентиры для дальнейшего развития.

Степень достоверности положений и результатов проведенных исследований обоснована использованием значительного количества отечественных и зарубежных источников, что свидетельствует о глубоком погружении автора в изучаемую проблематику.

Автор использует как классические теории инновационного развития, так и современные концепции, такие как открытые инновации и экосистемный подход. Это позволяет формировать целостное представление о процессе инновационного развития регионов. Использование четко разработанной и обоснованной методологии позволило организовать исследование так, чтобы минимизировать ошибки и смещения. Это включает выбор репрезентативной выборки, использование адекватных методов сбора данных, а применение статистически обоснованных математических и эконометрических методов анализа данных помогло подтвердить гипотезы исследования.

Материалы диссертации, опубликованные автором, включают 64 статьи, из которых:

А. Статьи в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования:

1. Ignatova T.V., Ivanova D.E., Kosenko O.Y., Mikryukova M.Y. Assessment by Econometric Modelling of the Innovative Potential of Regional Socio-economic Systems// Modern Global Economic System: Evolutional Development vs. Revolutionary Leap : Institute of Scientific Communications Conference. Vol. 198. – Cham : Springer Nature, 2021. – P. 1437-1445. – DOI 10.1007/978-3-030-69415-9_159.

Б. Статьи в изданиях, рекомендованных ученым советом Академии:

2. Иванова Д.Е., Игнатова Т.В. Инновационные технологии в государственном управлении: цифровизация процессов и их эффективность / // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2024. – № 3. – С. 18-24. – DOI 10.22394/2079-1690-2024-1-3-18-24. – EDN CHFJZR.

3. Иванова Д.Е., Иванов В.Е. Модельный инструментарий исследования механизма потоков прямых иностранных инвестиций// Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2023. – № 1. – С. 76-82. – DOI 10.22394/2079-1690-2023-1-1-76-82.

В. Иные работы автора:

4. Иванова Д.Е. Цифровизация как основной вектор инновационного развития АПК// Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2022. – № 4. – С. 309-313. – DOI 10.22394/2079-1690-2022-1-4-309-313.

5. Иванова Д.Е., Иванов В.Е., Павлюкова А.В. Анализ зависимости количества разработанных передовых производственных технологий от источников финансирования науки и инновационной деятельности//

Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2021. – № 1. – С. 160-164. – DOI 10.22394/2079-1690-2021-1-1-160-164.

6. Игнатова Т.В., Черкасова Т.П., Иванова Д.Е. Модели государственного воздействия на инвестиционную привлекательность бизнеса: мировой опыт // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2021. – № 2. – С. 110-116. – DOI 10.22394/2079-1690-2021-1-2-110-116.

7. Иванова Д.Е., Иванов В.Е. Факторный межрегиональный анализ потенциала инновационного развития // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2020. – № 2. – С. 282-286. – DOI 10.22394/2079-1690-2020-1-2-282-286.

8. Иванова Д.Е., Ажогина Н.Н. Бюджетно-налоговая политика в сужающейся экономике: варианты трансформации // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки СКАГС. – 2017. – № 1. – С. 69-77.

9. Иванова Д.Е. Индикативная оценка инновационной активности региона посредством эконометрической методики главных компонент // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки СКАГС. – 2015. – № 1. – С. 224-227.

10. Иванова Д.Е., Ажогина Н.Н. Эконометрическая модель: нефтяные шоки и экономическое развитие государства / // Финансовая экономика. – 2018. – № 8. – С. 549-552.

11. Иванова Д.Е., Бугаян И.Р., Рогожин Р.В. Воспроизводство хозяйства в единстве его экономического и общественного секторов от посреднического предпринимательства к инновационно-технологическому предпринимательству // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2017. – № 2(81). – С. 18-23.

12. Иванова Д.Е., Дмитриева В.Д. Инновационный потенциал региона как фактор экономического роста (на примере Южного федерального округа) // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. – 2017. – № 5-2(44). – С. 71-74.

13. Иванова Д.Е., Кравченко Д.В. Рост инновационно-инвестиционной активности под влиянием совершенствования управления на железнодорожном транспорте // Качество. Инновации. Образование. – 2016. – № 8-10(135-137). – С. 198-203.

14. Иванова Д.Е. Инновационный потенциал социального предпринимательства: зарубежный опыт и российские реалии // Экономика: теория и практика. – 2015. – № 1(37). – С. 74-78.

15. Иванова Д.Е., Игнатова Т.В. Анализ основных показателей оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти Ростовской

области // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2014. – Т. 184. – С. 196-202.

Таким образом, Диссертация Ивановой Дарьи Евгеньевны «Методология управления инновационным потенциалом региона» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития науки и практики и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Заключение принято на заседании кафедры экономической теории и предпринимательства Южно-Российского института управления - филиала федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ». На заседании присутствовало 16 человек: «за» - 16 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 3 от 12 ноября 2024 г.).

Заведующий кафедрой экономической теории и предпринимательства Южно-Российского института управления — филиала РАНХиГС, заслуженный работник высшей школы РФ, доктор экономических наук, профессор

Т.В. Игнатова



И.о. директора Южно-Российского института управления — филиала РАНХиГС, доктор экономических наук, профессор



Е.Ю. Золочевская