

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного
хозяйства и государственной службы при
Президенте Российской Федерации»
119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 82

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета
Российской академии народного хозяйства и государственной службы при
Президенте Российской Федерации
на диссертацию Ивановой Дарьи Евгеньевны
«Методология управления инновационным потенциалом региона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»

Тема диссертационного исследования, посвященная изучению инновационного потенциала территории с использованием метода паттерн-кластеризации, является крайне актуальной в условиях цифровой трансформации и возрастающей роли данных в управлении развитием территорий. Инновационный потенциал как ключевой фактор экономического роста требует новых подходов к его оценке и анализу. Применение метода паттерн-кластеризации позволяет выявить скрытые закономерности и структуры в данных, что делает исследование особенно значимым для науки и практики.

Автор провел глубокий анализ существующих подходов к оценке инновационного потенциала территории, уделив особое внимание методам анализа больших данных и кластеризации. В работе рассмотрены как классические, так и современные методы, что свидетельствует о высоком уровне теоретической подготовки автора. Особо стоит отметить критический

анализ существующих методик и обоснование выбора метода паттерн-кластеризации для решения поставленных задач.

Диссертационное исследование обладает значительной научной новизной, которая заключается в развитии теоретическо-методологических основ исследования инновационного потенциала территории и разработкой практико-ориентированного способа эконометрического моделирования оценки результатов инновационной деятельности в регионе.

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.

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 до 2031 г.)

Автор продемонстрировал высокий уровень владения современными методами научного исследования. В работе использованы как общенаучные методы, так и специальные методы, включая методы машинного обучения, кластерного анализа и визуализации данных. Применение этих методов позволило получить достоверные и обоснованные результаты.

Диссертация имеет четкую структуру, соответствующую требованиям к научным работам. Введение содержит обоснование актуальности темы, формулировку цели, задач, объекта и предмета исследования, а также описание методов и методологии. Основная часть работы состоит из глав, посвященных теоретическим, методологическим и практическим аспектам исследования. Заключение содержит обобщенные выводы и рекомендации, которые логически вытекают из проведенного анализа.

Между тем, диссертанту можно сделать следующее замечание. В процессе анализа автор приходит к обоснованным выводам о необходимости интеграции усилий различных участников инновационного процесса: государства, бизнеса и научного сообщества, но не в полной мере их конкретизирует.

Вывод: Диссертация Ивановой Дарьи Евгеньевны «Методология управления инновационным потенциалом региона» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 и «Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук Российской академии народного хозяйства и

государственной службы при Президенте РФ», утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в редакции приказа от 28 февраля 2024 года № 02-0355), а Иванова Дарья Евгеньевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Член диссертационного совета РАНХиГС,
доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой инновационного и
международного менеджмента факультета
управления
ФГАОУ ВО «Южный федеральный
университет»

Е.И. Лазарева

Е.И. Лазарева



Личную подпись
подтверждаю

Лазарева Е.И.
Ученый секретарь Совета
Южного федерального университета
Мирошниченко О.С.

27 февраля 2025 г.

Почтовый адрес места работы: 344006, г. Ростов-на-Дону, Большая Садовая 105/42.

Контактный телефон: +7 9185174235

Адрес электронной почты (email): elazareva@sfedu.ru