

В Диссертационный совет 99.2.105.02 на базе
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

ОТЗЫВ

**Научного руководителя, доктора экономических наук, доцента
Ярош Ольги Борисовны**

На диссертационную работу Королёва Артёма Владимировича
«Формирование торговых кластеров как инструмента пространственного
развития региона»,

представленную на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая
экономика (региональная экономика).

Изучение проблем развития кластерных образований торгового типа является крайне актуальным направлением, поскольку торговая деятельность в регионе имеет значительный вклад в валовой региональный продукт. В работе систематизированы классические и современные исследования в области теории и практики региональной экономики и пространственного развития, что позволило сформировать авторскую научно-методологическую базу для изучения таких структур, как торговые кластеры. Учитывая теоретико-методическую и практическую значимость результатов исследования для региона, в частности разработку унифицированной классификации торговых кластерных образований, методов и алгоритмов оценки пространственных эффектов их развития, следует отметить, что работа имеет широкий потенциал для практического внедрения. Так, её результаты могут быть использованы для обоснования территориального размещения торговых предприятий различных типов с учётом геоконкуренции.

Решение поставленных в исследовании задач способствует развитию теории и методологии региональной экономики в части формирования алгоритмов пространственного анализа данных. Полученные автором результаты могут быть применены при разработке региональных программ и стратегий развития торговли в исследуемом регионе. Прикладные результаты уже внедрены в практику реального сектора экономики и государственных

органов власти, что подтверждается соответствующими справками о внедрении, полученными от Министерства промышленности и торговли Республики Крым, а также от ряда коммерческих предприятий, успешно использующих предложенные методики получивших экономический эффект от внедрения.

В ходе исследования применялись как классические методы экономического анализа, так и методики геопространственного анализа развития региона, а также SEM-моделирование. Использовались современные программные средства, такие как SPSS 23.0 для обработки данных, ArcGIS 10.4.1 для пространственного анализа на основе ГИС-технологий, SMART PLS для моделирования структурными уравнениями. Графическая визуализация блок-схем выполнена в Visio 2016.

Объективность исследования обусловлена полученными научными данными, полученными в результате социологического опроса, анализа больших массивов картографических материалов пространственного распределения торговых объектов Республики Крым, а также благодаря разработанным и апробированным автором собственным подходам и алгоритмам обработки данных.

В 2025 г Королёв Артём Владимирович успешно завершил обучение по образовательной программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Института экономики и управления ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского». Артём Владимирович зарекомендовал себя как целеустремлённый и организованный исследователь, обладающий необходимыми качествами для продуктивной научной и педагогической деятельности. Все результаты, изложенные в диссертационной работе и полученные в ходе исследования, являются авторскими, они имеют фундаментальное значение, а также широкие возможности масштабирования и внедрения. Значимость работы заключается как в разработке теоретической базы для изучения кластеров распределительного типа, так и в практических результатах, включающих

полезные для реального сектора экономики данные, позволяющие обосновывать эффективное размещение торговых объектов с учётом их пространственных характеристик.

Диссертация представляет собой целостное научное исследование, выполненное автором самостоятельно. Результаты работы отличаются высокой степенью оригинальности и новизны, что подтверждается их широкой апробацией и внедрением, а также публикацией в 12 научных работах, из которых 7 статей опубликованы в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК РФ. В ходе исследования получен ряд результатов, представленных в 3 РИД.

Диссертация Королёва Артёма Владимировича на тему «Формирование торговых кластеров как инструмента пространственного развития региона» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по экономическим наукам (пп. 9 и 10 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), является завершённой самостоятельной научно-исследовательской работой, а её автор – Королёв Артём Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономики (региональная экономика).

Научный руководитель:

доктор экономических наук
(08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством),
доцент, профессор кафедры маркетинга,
торгового и таможенного дела,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

« 05» ноября 2025 г.

Ярош Ольга Борисовна

Подпись д-ра экон. наук, доцента Ярош О.Б. удостоверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

канд. филол. наук, доцент



Л.М. Митрохина