

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королёва Артёма Владимировича на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика), выполненной на тему: «Формирование торговых кластеров как инструмента пространственного развития региона»

Актуальность исследования продиктована современными вызовами пространственного развития экономики, где торговля занимает центральное место. Ее роль выходит за рамки простого обмена, превращаясь в механизм обеспечения территориальной целостности, сервисного обеспечения и эффективного товародвижения. В этой связи формирование кластеров распределительного типа представляет собой структурообразующий процесс в региональной экономике. Он способен активизировать развитие сопряженных отраслей и видов деятельности, что ведет к укреплению конкурентных позиций региона. Несмотря на активное продвижение кластерной политики в России, торговые кластеры остаются недостаточно изученным и нормативно не оформленными. Таким образом, преодоление указанного теоретико-методического разрыва определяет актуальность данного исследования, направленного на изучение торговых кластеров как особого инструмента пространственного развития.

Цель исследования – разработка научно-методического и управленческого инструментария для повышения эффективности пространственной организации и функционирования торговых кластеров на региональном уровне.

Научная новизна исследования заключается в развитии теоретико-методических основ кластерной теории применительно к региональному уровню и в разработке научно-практического инструментария для оценки влияния региональных торговых кластеров на экономическое развитие. Результаты исследования направлены на укрепление единства экономического пространства через механизм аккумуляции и эффективного распределения экономических ресурсов.

Сформулировано авторское определение понятия «региональный торговый кластер» как специфической формы организации распределительного типа; разработан и обоснован комплексный методический подход к исследованию пространственно-распределенных торговых кластеров; создана и апробирована авторская методика расчета пространственной конкурентоспособности торговых кластеров; разработаны и апробированы алгоритмы для оценки гравитационной силы торговых кластеров, основанные на анализе пространственной плотности торговых объектов в микрорегионах; предложен комплексный подход к оценке вклада торговых кластеров в развитие микрорегионов.

Предложенный автором механизм пространственного проектирования развития торговых кластеров позволит обосновать стратегические приоритеты для различных сценариев развития и сформировать адаптивные траектории экономического роста региона.

Практическая значимость исследования заключается в возможности применения его результатов для обоснования территориального размещения торговых предприятий различных форматов с учетом факторов геоконкуренции.

Прикладные результаты исследования используются в практической деятельности торговых предприятий: ООО «ФИРМА ПАЛЛАС» (справка о внедрении № 4 от 22.04.2025); ООО «АППЕТИТ» (справка о внедрении № 1 от 18.04.2025); ООО «777» (справка о внедрении №01/0425 от 15.04.2025). Методические результаты внедрены в учебный процесс (справка от 27.10.2025 г. № 12/12-10/365).

Представленная на отзыв работа достаточно апробирована. По материалам диссертационного исследования опубликовано 15 работ, в том числе 7 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Проведенное исследование представляет собой целостное исследование, обладающее значительной научной и практической ценностью. Систематизированный характер работы и актуальность полученных результатов обеспечивают ее долгосрочную востребованность в научном сообществе и профессиональной среде.

Автореферат отражает полноту и глубину проведенного исследования. Представленные теоретические положения и экспериментальные данные свидетельствуют о самостоятельной и завершенной научно-исследовательской работе автора.

В качестве замечания можно указать следующее: в данном исследовании подробно рассматривается оценка пространственной конкурентоспособности торговых кластеров на основе модифицированной модели Фоттерингейма, однако отсутствует сравнительный анализ применимости других известных пространственных моделей. Кроме того, автором отмечается слабая корреляционная связь между площадью микрорегиона и количеством торговых объектов, но в анализе недостаточно раскрыто, как именно сезонные колебания населения и транзитная функция некоторых территорий влияют на динамику гравитационной силы кластеров во времени. Добавление в анализ временного разреза (например, сравнение показателей в высокий и низкий туристический сезоны) позволило бы лучше понять адаптивность кластеров к изменяющимся условиям спроса.

Вышеприведенные замечания не умаляют ценности представленной работы, которая в достаточной мере соответствует критериям актуальности, научной новизны и практической ценности, соответствует паспорту научной специальности и критериям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – **Королёв Артём Владимирович** – заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Кандидат экономических наук;  
доцент кафедры прикладной информатики, статистики и математики  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»;  
08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»

196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2.

E-mail: irina-yakusheva@mail.ru

+7(911)168-80-04

Якушева Ирина Николаевна

02.02.2026 г.

Подпись Якушевой Ирины Николаевны заверяю:

Проректор по научной  
и международной работе,  
кандидат ветеринарных наук



Колесников Роман Олегович