

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
экономических наук Горохова Дмитрия Юрьевича.**

**Специальность 5.2.2. Математические, статистические и
инструментальные методы в экономике**

Актуальность диссертационного исследования обусловлена сохранением важной позиции в экономике России такой отрасли как торговля. Технология торговых операций непрерывно совершенствуется, соответственно, растет выручка крупных ритейловых компаний. Автореферат диссертации свидетельствует о проведении диссертантом глубокого исследования, направленного на совершенствование методов стратегического управления в условиях расширения розничных сетей на основе разработки моделей и механизмов многокритериальной оптимизации.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что разработана обобщенная модель мультиагентной и многоканальной цепи поставок, описывающая взаимодействие ритейлеров и поставщиков. Модель позволяет рассматривать различные сценарии взаимодействия и находить области компромисса. Построена экономико-математическая модель планирования числа рабочих точек, необходимого для достижения целевого уровня выручки компании. Разработана двухкритериальная модель и математический инструментарий выбора стратегии расширения сети ритейлера на основе максимизации целевых функций выручки и прибыли.

Теоретическая значимость исследования состоит в разработке новых моделей оптимизации стратегии ритейлеров и девелоперов в целях расширения розничных сетей и достижения компромиссов между акторами.

Практическая значимость работы заключается в разработке способов расчета числа торговых точек для достижения целевого уровня выручки и разработки сопряженных вопросов.

Замечания. Автор исследует экстенсивный путь экспансии ритейлера и не упоминает о возможности использования таких механизмов конкуренции, как расширение ассортимента товаров, повышение их качества, что может создать дополнительный приток потребителей и обеспечить рост выручки и прибыли.

Основные результаты исследования Горохова Д.Ю. апробированы на научных конференциях и опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также и в иных изданиях.

Содержание диссертации свидетельствует о математической культуре автора, корректном использовании экономико-математических и статистических методов. Содержание автореферата отражает основные результаты диссертационного исследования Горохова Д.Ю. и соответствует паспорту научной специальности 5.2.2. «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике».

Заключение. Судя по автореферату, автор диссертационного исследования, Горохов Дмитрий Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук. Специальность 5.2.2. «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике».

Чл.-корр. РАН, з.д.н. РФ,
Доктор экономических наук,
Профессор кафедры статистики и
эконометрики СПбГЭУ

«09» октября 2026 г.

Елисеева И.И.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
адрес: 191023, Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова д.30-32,
тел.: +7(812)310-17-85 сайт: www.unecon.ru, e-mail: dept.ksteco@unecon.ru