

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОМКОВОЙ Дарьи Андреевны на тему «Организация транспортно-логистических систем с использованием мультиагентных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.1. – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

Актуальность темы исследования обусловлена усложнением современного процесса доставки грузов, вызванного углублением международного разделения труда вследствие транснационализации и регионализации мировой экономики и международных экономических отношений. В этом контексте ключевым аспектом успешного функционирования современных торговых сетей становится высокая степень интегрированности и сетевого взаимодействия между различными участниками цепей поставок.

Глобальные цепи поставок призваны решать сложные логистические задачи, связанные с необходимостью координации действий множества участников: производителей, перевозчиков, дистрибуторов, конечных потребителей и др. В условиях текущей трансформации системы международных экономических отношений отсутствие интегрированных транспортно-логистических решений может привести к значительным задержкам, увеличению затрат и снижению качества обслуживания. Доказано, что правильная координация позволяет оптимизировать процессы, минимизировать риски и повысить общую эффективность товародвижения в рамках всей цепи.

В работе Комковой Д.А. решена важная научно-практическая задача оптимизации транспортно-технологической системы, поддерживающей логистические процессы в торговой сети, которая заключается в перераспределении товарных потоков и увеличении коэффициента загрузки транспортных средств на основе применения мультиагентных технологий, т.е. технологий, способствующих улучшению координации и взаимодействия между различными элементами системы.

Основные выводы и результаты исследования отражены в работах автора в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в журналах, включенных в РИНЦ, источниках, индексируемых в международной базе данных Scopus, а также представлены на научно-практических конференциях, в том числе международных.

На основании представленного автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Комковой Дарьи Андреевны «Организация транспортно-логистических систем с использованием мультиагентных

технологий» является самостоятельно выполненным и законченным исследованием, посвященным актуальной проблематике.

Вместе с тем по автореферату имеются следующие замечания:

1. В некоторых местах имеют место технические недочеты. Так, например, на рис. 3 на стр. 66 отсутствуют соответствующие обозначения для объяснения взаимосвязей между изображенными объектами, что препятствует их интерпретации;

2. Представляется, что в разделах автореферата (как теоретических, так и практических) целесообразно четче обозначить непосредственный вклад автора в исследуемую проблематику. Например, в части категории «мультиагентных технологий»;

3. В автореферате, на мой взгляд, также недостаточно полно раскрыты критерии, на основании которых была выбрана исследуемая торговая сеть.

Однако указанные замечания носят рекомендательный характер, что в целом не влияет на практическую и научную значимость работы.

Таким образом, считаю, что актуальность, научная новизна, практическая значимость и степень обоснованности научных положений диссертационной работы удовлетворяют требованиям положения ВАК России по присуждению ученых степеней по кандидатским диссертациям, а соискатель Комкова Дарья Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.1. – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте. Работа соответствует пунктам 1 и 8 паспорта специальности 2.9.1.

Отзыв составил:

**Заведующий кафедрой**

**УГМК «Международные транспортные операции» МГИМО МИД России,  
кандидат экономических наук**

**(специальность 08.00.14 – Мировая экономика),**

**доцент**

**«25» февраля 2025 г.**

/Пак Е.В./

Я, Пак Егор Вадимович, даю свое согласие на включение данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Почтовый адрес: 119454, Москва, проспект Вернадского, 76

тел.: +7 (905) 743-67-69

е-mail: [e.pak@inno.mgimo.ru](mailto:e.pak@inno.mgimo.ru)

С отзывом  
ознакомлена

28.02.25



Е.В. Пак

засекрет

Секретарь

О.В. Шинина