

## ОТЗЫВ

научного консультанта

о диссертации Осинцева Никиты Анатольевича

на тему «Методологические основы устойчивого развития логистических цепей грузопотоков» по специальности 2.9.9 – Логистические транспортные системы (технические науки) на соискание учёной степени доктора технических наук

Осинцев Никита Анатольевич, 1979 года рождения, после окончания в 2001 году Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте» работает в должности доцента на кафедре логистики и управления транспортными системами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». Зарекомендовал себя как целеустремлённый, трудолюбивый и инициативный исследователь, умеющий решать сложные научные задачи с использованием современных подходов и методов. Постоянно работает над повышением своего профессионального мастерства, творчески относится в научной и учебной работе.

Тематика научных исследований Осинцева Никиты Анатольевича связана с проблемами устойчивого развития транспортно-логистических систем, реализацией зелёных технологий на транспорте и в логистике, совершенствованием моделей и методов принятия решений при управлении цепями поставок. В 2023 году данные исследования были поддержаны грантом Российского научного фонда в рамках конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».

Диссертация Осинцева Никиты Анатольевича посвящена решению актуальной научно-практической проблемы повышения эффективности и устойчивости логистических транспортных систем и цепей поставок в условиях изменения параметров грузопотоков при одновременном снижении негативного воздействия на окружающую среду. Автором исследованы проблемы формирования и управления логистическими цепями грузопотоков, разработана концепция их устойчивого развития на основе принципов и инструментов «зелёной» логистики, а также комплекса многокритериальных и математических моделей и методов управления параметрами логистических потоков на оперативном, тактическом и стратегическом уровнях управления.

Исследования Осинцева Н.А. многократно обсуждались с положительной оценкой на научных семинарах, всероссийских и международных конференциях. Результаты исследований достаточно полно опубликованы в 76 научных работах, в том числе: 18 статей в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК России (в том числе 7 статей с единоличным участием), 19 статей в изданиях, индексируемых международными реферативными базами Scopus и Web of Sciences, 2 монографии.

Диссертация Осинцева Никиты Анатольевича является законченной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном



и методическом уровне. Автором выполнен анализ научного, методологического и практического опыта управления логистическими транспортными системами и цепями поставок в России и за рубежом. Лично автором разработана концепция устойчивого развития логистических цепей грузопотоков на основе принципов «зелёной» логистики, выполнена систематизация методов и инструментов «зелёной» логистики, обоснована система параметров и показателей оценки логистических потоков; разработан комплекс многокритериальных и математических оптимизационных моделей принятия решений по управлению логистическими цепями грузопотоков для достижения целей устойчивого развития.

Осинцев Никита Анатольевич проделал большую работу по анализу современных отечественных и зарубежных исследований в области управления цепями поставок и «зелёной» логистики, создал новую концепцию устойчивого развития логистических цепей грузопотоков. За время работы над диссертацией Осинцев Н.А. проявил себя как сформировавшийся квалифицированный учёный, способный находить новые неординарные решения сложных проблем, разрабатывать эффективные методы решения практических задач, имеющих важное значение для транспорта и логистики. Представленная к защите диссертация «Методологические основы устойчивого развития логистических цепей грузопотоков» по уровню теоретической и практической значимости, а также по структуре и полноте изложения материалов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора технических наук, и является законченной научно-квалификационной работой. Личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Осинцева Никиту Анатольевича достойным присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 2.9.9 – Логистические транспортные системы (технические науки).

Научный консультант:

Рахмангулов Александр Нельевич

доктор технических наук,

(05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические

системы страны, её регионов и городов, организация

производства на транспорте),

доцент, профессор кафедры

«Логистика и управление транспортными системами»

федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего

образования «Магнитогорский государственный

технический университет им. Г.И. Носова»

А.Н. Рахмангулов

Россия, 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38

Тел. (3519)29-85-16

E-mail: [ran@magtu.ru](mailto:ran@magtu.ru)

