

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Юргина Ивана Владимировича «Развитие технологии городских перевозок грузов с использованием контейнеров-трансформеров», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.9 - «Логистические транспортные системы»

Общая характеристика и актуальность

Диссертационная работа И.В. Юргина посвящена решению актуальной научной задачи — повышению эффективности городских грузовых перевозок за счёт внедрения контейнеров-трансформеров и цифровых логистических решений.

Исследование отличается комплексным подходом, сочетающим анализ, моделирование, проектирование и экспериментальную проверку.

Актуальность темы обусловлена ростом мелкопартионных перевозок и развитием электронной коммерции. Использование складных контейнеров способствует сокращению порожних пробегов и снижению эксплуатационных затрат.

Автором предложена модифицированная имитационная модель, позволяющая оценивать параметры транспортного процесса, и методика определения оптимальной структуры контейнерного парка. Практическая часть подтверждается созданием опытного образца контейнера-трансформера (патент РФ № 2788837 С1).

Работа логична, аргументирована. Выводы убедительны и подтверждены экспериментально. Диссертационное исследование полностью соответствует основным положениям паспорта специальности 2.9.9 — «Логистические транспортные системы», утверждённого Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ, указанных в пунктах 5 и 9.

Замечания:

1. В первой главе сравнительный анализ зарубежных аналогов выполнен кратко; расширение обзора международных решений усилило бы теоретическую часть.

2. Во второй главе следовало бы подробнее описать исходные параметры имитационной модели.

3. При описании мобильного приложения отсутствует схема логики обмена данными между участниками.

Заключение

Однако высказанные замечания не снижают общее положительное впечатление от представленной работы. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе. Научные публикации автора, среди которых 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ позволяют сделать вывод о том, что представленная диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что представленная научно-квалификационная работа отвечает всем требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Юргин И.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.9 «Логистические транспортные системы».

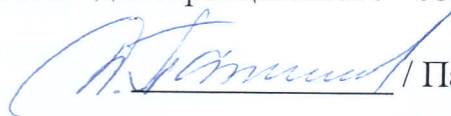
Доктор технических наук,
профессор кафедры
«Теоретическая и
общая электротехника»,
ФГБОУ ВО «Самарский
государственный
технический университет»



Панюков
Дмитрий
Иванович

Отзыв составлен 15 сентября 2025 г.

Я, Панюков Дмитрий Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку



Панюков Д.И. /

Панюков Дмитрий Иванович, д.т.н., доцент, специальность 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции», профессор, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

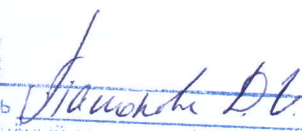
Адрес: 443100, Самарская область, город Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244

Телефон: 846 278-43-11

Адрес электронной почты: upd@samgtu.ru

Подпись доктора технических наук, доцента Панюкова Дмитрия Ивановича удостоверяю



 заверяю
Ученый секретарь федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
технический университет»
Ю.А. Малиновская