

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тянь Хаотянь «Комплексная методика построения телематической автоматизированной информационно-управляющей системы доставки опасных грузов транспортными средствами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Исследование Тянь Хаотянь направлено на разработку интегрированной телематической автоматизированной информационно-управляющей системы (ТАИУС ДОГ ТС) для повышения безопасности и эффективности перевозки опасных грузов автотранспортом. Актуальность работы обусловлена растущими требованиями к транспортной безопасности, необходимостью реального мониторинга состояния грузов и оптимизации логистики потенциально опасных материалов. Автор провёл анализ существующих систем, выявив их ограничения, и предложил оригинальную методику проектирования, интегрирующую архитектурные, алгоритмические и организационные решения.

Соискателем сформулированы цель и задачи исследования, решение которых позволило достичь результатов, имеющих научную и практическую значимость.

Сопоставление задач, решаемых в диссертационной работе, и результатов исследования (обоснованных материалами соответствующих разделов) позволяют говорить об их завершенности.

Текст автореферата изложен в основном грамотно, лаконично, правильно структурирован. Обоснованность и достоверность полученных соискателем Тянь Хаотянь подтверждается актами внедрения полученных научных результатов в деятельность соответствующих организаций, апробацией результатов исследований на международных конференциях и публикациями в научных изданиях, в том числе из перечня ВАК и международных баз данных Scopus.

По автореферату имеются следующие замечания.

1. В работе автором недостаточно подробно представлены рекомендации по организации функционировании предлагаемой системы ТАИУС ДОГ ТС.

2. В автореферате в недостаточной мере раскрыты экспериментальные исследования и их результаты.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки работы в целом.

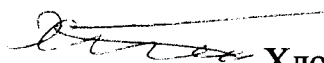
Таким образом, представленная диссертация Тянь Хаотянь выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение, отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-292 от 23.06.25
АУ УС

Петербургского горного университета Екатерины II от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор - Тянь Хаотянь - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы.

Доцент кафедры техники
и технологий транспорта
инженерной академии РУДН,
кандидат технических наук



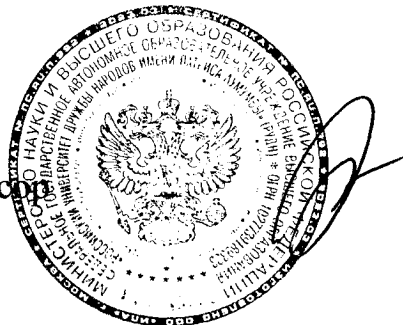
Хлопков Сергей Валентинович

Отзыв составил Хлопков С.В., кандидат технических наук (специальность 05.20.03. - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве) доцент кафедры техники и технологий транспорта инженерной академии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН), расположен по адресу: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, тел. 8 (495) 434-02-12, e-mail: khlopkov-sv@rudn.ru

Я, Хлопков Сергей Валентинович, согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой кандидатской диссертации Тянь Хаотянь и их дальнейшую обработку.

Подпись Хлопкова Сергея Валентиновича заверяю:

Ученый секретарь
Ученого совета РУДН,
Доктор исторических наук, профессор



К.П. Курылев