

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

Диссертационная работа посвящена крайне важной проблеме повышения безопасности и эффективности перевозок опасных грузов за счёт внедрения интеллектуальных телематических систем управления. Актуальность темы обоснована ростом объёмов и сложности транспортировки опасных грузов, а также отсутствием единой государственной статистики и инфраструктуры мониторинга.

Автор диссертационной работы логично и аргументировано сформировал цель и задачи проводимого исследования. Научная новизна диссертационной работы заключается в создании научно-обоснованного методического аппарата построения телематической автоматизированной информационно-управляющей системы доставки опасных грузов транспортными средствами.

Результаты исследования носят прикладной характер и нашли своё применение в рамках деятельности МТУ Ространснадзора по СЗФО г. Санкт-Петербург, ООО «Сорож-Логистик» и ЧОУ ДПО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УКЦ АСМАП». Широкая апробация результатов диссертационной работы на научных конференциях подтверждают достоверность полученных результатов и выводов. А также диссертационные исследования опубликованы в 17 печатных работах, в том числе в 2 статьях - в изданиях, из перечня рецензируемых научных журналов для опубликования основных научных результатов диссертаций (ВАК) и в 2 статьях - в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus. По теме диссертации получены: 2 патента на изобретение и 3 свидетельства о государственной регистрации ЭВМ.

Но при этом по автореферату диссертации имеются следующие замечания и вопросы:

1. Не раскрыты в тексте автореферата рекомендации по реализации комплексной методики построения телематической автоматизированной информационно-управляющей системы доставки опасных грузов транспортными средствами.

2. В автореферате отсутствует расшифровка некоторых обозначений формулы 1 на стр. 12.

Следует отметить, что отмеченные замечания не затрагивают основных научных и практических результатов диссертационного исследования. Диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, имеющую научную новизну и практическую значимость, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Содержание работы соответствует паспорту специальности 2.9.8 - Интеллектуальные транспортные системы.

Таким образом, диссертационная работа «Комплексная методика построения телематической автоматизированной информационно-управляющей системы доставки опасных грузов транспортными средствами», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8 Интеллектуальные транспортные системы, соответствует требованиям раздела 2

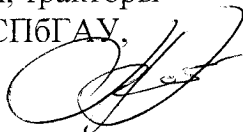
ОТЗЫВ

ВХ. № 9-199 от 09.06.21
АУ УС

«Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-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.

Отзыв составил:

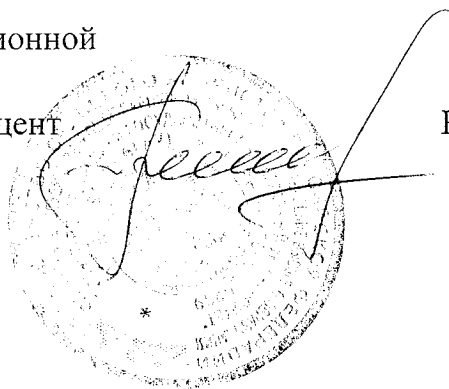
Заведующий кафедрой «Автомобили, тракторы
и технический сервис» ФГБОУ ВО СПбГАУ,
доктор технических наук, доцент



Хакимов Рамиль Тагирович
27.05.2025г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
196601, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, 2, лит. А
Тел. +7(812)470-04-22. Веб-сайт: <https://spbgau.ru/>
e-mail: agro@spbgau.ru

Подпись Хакимова Р.Т. заверяю.
Проректор по научной, инновационной
и международной работе,
кандидат ветеринарных наук, доцент



Р.О. Колесников