

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

Диссертационное исследование Тянь Хаотянь посвящено одной из наиболее актуальных проблем современной транспортной логистики - обеспечению безопасности и эффективности перевозок опасных грузов в условиях стремительного роста объёмов их транспортировки и усложнения логистических цепочек. Анализ состояния отрасли показал отсутствие единой централизованной государственной статистики и инфраструктуры для оперативного обмена данными, что приводит к неэффективным механизмам координации участников перевозочного процесса и снижает возможности риск-менеджмента при доставке опасных грузов. В существующей схеме контроля отмечен низкий уровень мониторинга и управления перевозками, а также фрагментарный, несистематический характер информационно-коммуникационной поддержки. В рамках Транспортной стратегии РФ до 2030 года приоритет отдан цифровизации отрасли, что обосновывает необходимость разработки современных телематических систем управления.

Соискатель Тянь Хаотянь провел значительные научные исследования, в целом, работа обладает научной новизной и практической ценностью, выполнена на высоком методическом и теоретико-экспериментальном уровне. Полученные результаты расширяют теоретическую базу интеллектуальных транспортных систем, вводя научно-методического аппарата построения телематической автоматизированной информационно-управляющей системы доставки опасных грузов транспортными средствами. Практическая значимость подтверждена опытным внедрением результатов исследования в МТУ Ространснадзоре по СЗФО и ООО «Сорож-Логистик».

Автор получил акты внедрения, патенты и опубликовал 17 научных трудов, включая статьи в базах Scopus и ВАК, что свидетельствует о достоверности и востребованности предложенных решений. Автореферат изложен последовательно, лексика соответствует научно-техническому стилю.

По автореферату диссертации можно сделать следующие замечания:

1. Из автореферата неясно, как будут реализованы функциональные возможности подсистемы предлагаемой системы.

2. В автореферате не раскрыты рекомендации по оптимизации перевозок опасных грузов транспортными средствами и методы практического внедрения разработанной комплексной методики построения ТАИУС ДОГ ТС.

Приведенные выше замечания не умаляют общей положительной оценки работы. Диссертационная работа Тянь Хаотянь представляет собой

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-168 от 03.06.21
АУ УС

законченное научное исследование и соответствует 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-Петербургского горного университета Екатерины II от 20.05.2021 № 953 адм. Соискатель Тянь Хаотянь заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы.

Отзыв составил:

Доцент кафедры информационного и технического обеспечения ОВД Дальневосточного юридического института МВД России имени И.Ф. Шилова. Кандидат технических наук по специальности 05.23.11 - Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Адрес: 680020, г. Хабаровск, пер. Казарменный, д. 15 Тел: +7 (4212) 92-02-01
e-mail: kolyaka239@mail.ru

Шешера Николай Геннадьевич
26.05.2025



Подпись заверяю:

