

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блиндер Марии Михайловны «Совершенствование метода оценки параметров замедления немеханических транспортных средств при проведении дорожно-транспортных экспертиз», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта

Научное исследование автора посвящено решению актуальной задачи — совершенствованию метода оценки параметров замедления немеханических транспортных средств.

Актуальность темы не вызывает сомнения, так как анализ нормативной и методической литературы показал, что в РФ исследований, посвященных определению параметров замедления немеханических транспортных средств не проводилось.

Научную новизну исследования составляют:

- впервые разработанная для РФ классификация типов немеханических транспортных средств;
- экспериментально установленные зависимости для определения установившегося замедления различных типов немеханических транспортных средств;
- разработанные и обоснованные корректирующие коэффициенты определения тормозного пути для различных типов немеханических транспортных средств с учетом коэффициента сцепления и нагрузок на немеханические транспортные средства.

Практическая ценность состоит в возможности применения экспертами-автотехниками усовершенствованного метода оценки замедления немеханических транспортных средств с учетом их типов, погодных условий и нагрузок, действующих на них при проведении дорожно-транспортной экспертизы.

Вклад соискателя заключается: анализе существующих классификаций немеханических транспортных средств в других странах и разработке ее для РФ, в выполнении всех этапов теоретических и экспериментальных исследований, определении и обосновании поправочных коэффициентов, подготовке рукописи работы.

Достоверность научных результатов обеспечивается апробацией результатов экспериментальных и теоретических исследований на международных научно-практических конференциях в 2020-2022 гг. в г. Оренбург, Санкт-Петербург, Москва, Тюмень, Саратов, Орел, Липецк.

Анализ публикаций автора показал, что они отражают содержание работы и полученные выводы. По результатам работы опубликовано 11 печатных работ, 5 из них в изданиях ВАК, 4 в изданиях в базах данных Scopus, 2 - в других изданиях.

Достоинством работы являются впервые разработанная для РФ классификация типов немеханических транспортных средств и экспериментально установленные зависимости для определения установившегося замедления различных типов немеханических транспортных средств.

По представленному автореферату можно сделать замечания:

1. Из текста автореферата, не ясно, каким образом определялась эффективность разработанных решений (стр. 7 автореферата).

2. В тексте автореферата (стр. 7) указано, что проведен анализ аварийности с участием немеханических транспортных средств в РФ и за рубежом, а выводы по результатам этого анализа в автореферате отсутствуют. Возможно, это связано с ограничениями по объему автореферата. Указанное замечание не снижает качество выполненной работы.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», паспорту научной специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта по п. 6 «Обеспечение экологической и дорожной безопасности автотранспортного комплекса; совершенствование методов автодорожной и экологической экспертизы, методов экологического мониторинга автотранспортных потоков» и п. 9 «Исследования в области безопасности движения с учетом технического состояния автомобиля, дорожной сети, организации движения автомобилей; проведение дорожно-транспортной экспертизы». Автор Блиндер Мария Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта.

канд. техн. наук, доцент, доцент
каф. «Организация перевозок
и безопасность движения»
ФГБОУ ВО «СибАДИ»

Мария Геннадьевна Симуль

06.05.2025

Научная специальность 2.9.5 (05.22.10) – Эксплуатация автомобильного транспорта.

E-mail: simul79@yandex.ru

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно - дорожный университет (СибАДИ)»

644080, Мира проспект, д. 5, г. Омск, Россия, тел./факс (3812) 65-13-45.

Подпись Симуль М.Г.

Документовед категории



М.В. Маркова