

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ворожейкина Игоря Вячеславовича
на тему: «Совершенствование метода определения скорости движения
транспортных средств при проведении дорожно-транспортной
экспертизы», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта**

Диссертационная работа Ворожейкина И.В. посвящена исследованию и решению актуальной проблемы совершенствования методов определения скорости движения транспортных средств при проведении дорожно-транспортной экспертизы.

Автор провел большой объем исследований связанных с эксплуатационной безопасностью автомобилей. Исследования направлены на выявление и решение проблем определения скорости движения транспортных средств при проведении дорожно-транспортной экспертизы. Степень разработанности темы исследования соответствуют требованиям, предъявляемым к выполнению научных работ для соискания степени кандидата наук.

Достижение поставленной в диссертации цели достигается анализом применяемых способов ОСД ТС при ДТЭ и теоретических предположений с использованием нашедших широкое применение приёмов планирования эксперимента и обработки полученных данных.

Теоретическая значимость исследования заключается в обосновании практических рекомендаций по организации процесса реконструкции ДТП при проведении ДТЭ с использованием видеозаписей, обеспечивающих достижение необходимого уровня точности ОСД ТС с учетом влияния различных факторов. Практическая значимость отражена в возможности применения автотехническими экспертами усовершенствованного метода ОСД ТС при проведении ДТЭ, обеспечивающего получение более достоверных значений скоростей движения ТС в различных стадиях механизма ДТП по видеозаписям фиксации событий реконструируемых ДТП.

Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждена корректным математическим расчетом, использованием общепризнанных в научной среде методов исследований, собственных экспериментальных данных, полученных с помощью контрольно-измерительных средств. Основные результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на многих научно-практических конференциях по специальности. Результаты диссертационной работы опубликованы в 17 печатных работах, 9 из которых приведены в научных изданиях, рецензируемых ВАК, 1 опубликована в научном журнале, индексируемом Scopus, получены 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат написан хорошим научным языком, стиль изложения в полном объеме раскрывает логику исследований, тем не менее, при изучении автореферата возникло несколько вопросов и замечаний:

1. Имеются незначительные технические ошибки.
2. На стр. 8 в таблице 1 «Сопоставление полученных значений при проведении экспериментальных исследований» не установлены позиции измерений, а также не представлены результаты расчётов по видеозаписям.

Приведенные замечания не являются критическими и не снижают научной значимости работы соискателя. В целом, исходя из автореферата, работа выполнена на высоком научном уровне.

На основании вышеизложенного можно сделать заключение, что диссертация **Ворожейкина Игоря Вячеславовича** является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, имеющая выводы и рекомендации, отличается научной новизной и практической значимостью, имеет апробацию, и, соответствует требованиям Положением о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) для диссертаций представленных соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта, а ее автор Ворожейкин Игорь Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Кандидат технических наук
(специальность 05.05.04), доцент,
доцент кафедры горного дела
ФГБОУ ВО «Тувинский
государственный университет»


Чооду Остап Андреевич

11.04.2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тувинский государственный университет»

Адрес: 667000, г. Кызыл, ул. Ленина 36

Телефон: 8 (923) 389-60-21

e-mail: ostap1981@mail.ru

