

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Махонина Виталия Леонидовича
«Совершенствование дорожно-транспортной экспертизы на основе
исследования неконтролируемого перемещения автомобиля при
дорожно-транспортном происшествии», представленной на соискание
учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5.
Эксплуатация автомобильного транспорта.**

Дорожно-транспортные происшествия являются одной из основных проблем современного общества. Они приводят к экономическим и людским потерям, а ущерб настолько высок что государство вынуждено вводить федеральные программы по снижению аварийности. Поэтому обеспечение безопасности на дорогах считается одним из ключевых аспектов государственной стратегии Российской Федерации, способствуя устойчивому социально-экономическому прогрессу страны. Дорожно-транспортные происшествия не только наносят материальный ущерб экономике России, но также представляют собой социальную и демографическую проблему. В связи с этим, автор представляет научное исследование в области расследования дорожно-транспортных происшествий, с целью повышения достоверности результатов дорожно-транспортной экспертизы при исследовании дорожно-транспортных происшествий. Автором была проведена обширная работа, включающая в себя как теоретические аспекты, так и экспериментальные исследования, что позволило достичь важных научных результатов.

Тема диссертации обретает особую актуальность в контексте постоянно растущего количества автомобилей на дорогах, а также увеличения дорожно-транспортных происшествий. В связи с этим разработка новых подходов к расследованию и экспертизе дорожно-транспортных происшествий, требует серьезного научного подхода и инновационных решений.

Автореферат диссертации «Совершенствование дорожно-транспортной экспертизы на основе исследования неконтролируемого перемещения автомобиля при дорожно-транспортном происшествии» представляет собой значимое исследование, целью которого является повышение достоверности результатов дорожно-транспортной экспертизы при исследовании дорожно-транспортных происшествий.

Одним из главных достижений диссертационной работы является научная новизна исследования, в котором впервые введено понятие «неконтролируемое перемещение транспортного средства», которая в будущем возможно займет свое место в технических терминах.

Дополнительно, автор акцентирует внимание на практической значимости своих научных выводов. Предложенные усовершенствованные методики исследования перемещения транспортных средств при прямом и не прямом скольжении безусловно имеют свою значимость.

Также следует отметить степень достоверности диссертационного исследования, которая подтверждена экспериментально и обеспечивается исследованием полученных исходных данных для подобного типа расчетов, корректным применением продуктов статистического анализа и оценкой адекватности выполненных измерений.

Принципиальных замечаний нет, однако хотелось бы отметить, в автореферате в выражении (1), при определении ударного импульса вы используете коэффициент восстановления «почему», так как восстановительный процесс это уже второй этап, который следует после расследования и экспертизы ДТП.

Сделанное замечание никак не влияет на ценность диссертационного исследования. Работа Махонина Виталия Леонидовича соответствует критериям пункта 9 «Положения о присвоении научных степеней». По моему мнению, автор заслуживает присуждения научной степени кандидата технических наук в области эксплуатации автомобильного транспорта.

Почтовый адрес: 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87. Тел. 8 (4922) 47-75-91

E – mail: shihamir@mail.ru

ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Должность: зав. кафедрой «Автомобильный транспорт, безопасность и управление качеством» Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация: 2.9.5.(05.22.10) – Эксплуатация автомобильного транспорта

Амирсейидов

Шихсеид

Амирсейидович

Shihseid
06.06.2024г

Подпись к.т.н. Амирсейидова Ш.А.

удостоверяю:

Секретарь Учёного совета ВлГУ

(4922) 47-99-28



Коннова Татьяна
Григорьевна