

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации  
**Громаловой Виктории Олеговны**  
на тему «Уточненная методика экспертиз дорожно-транспортных  
происшествий с наездом автомобиля на пешехода в темное время суток на  
дорогах, покрытых химическими противогололедными материалами»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта

Диссертационная работа Громаловой Виктории Олеговны посвящена актуальной теме повышения объективности проведения автотехнических экспертиз дорожно-транспортных происшествий, связанных с наездом колесных транспортных средств на пешеходов в зимний период в условиях недостаточной видимости или в темное время суток по причине загрязнения световых приборов продуктами обработки дороги химическими противогололедными материалами.

Разработанная автором научно обоснованная методика оценки влияния загрязнения световых приборов колесных транспортных средств продуктами обработки дороги химическими противогололедными материалами на видимость объектов на ней подтверждает практическую ценность результатов диссертационного исследования.

Работа обладает научной новизной, наибольшую ценность для науки представляют:

- выявленные зависимости изменения силы света автомобильных фар колесных транспортных средств от уровня их загрязнения продуктами обработки дороги химическими противогололедными материалами;
- выявленные зависимости изменения расстояния видимости водителем пешехода в темной одежде в темное время суток на неосвещенных участках дорог от уровня загрязнения фар автомобиля продуктами обработки дороги химическими противогололедными материалами;
- математическая зависимость расстояния видимости водителем пешехода в темной одежде, на неосвещенных участках дорог от силы света автомобильных фар в условиях их загрязнения продуктами обработки химическими противогололедными материалами;
- уточненная методика, позволяющая определить расстояние видимости водителем пешехода в темной одежде, допустимую скорость по условиям видимости на зимних дорогах покрытых химическими противогололедными материалами.

Внедрение результатов данного исследования на практике позволит значительно повысить объективность результатов расследования экспертизы ДТП, связанных с наездом колесного транспортного средства на пешехода в зимних периодах в условиях ограниченной видимости.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации и выполненных исследований, которые подтверждаются значительным количеством опубликованных работ в научных изданиях, в том числе в пяти журналах из перечня ВАК РФ и пяти изданиях, включенных в систему цитирования Scopus и WoS.

В целом диссертация выполнена на высоком уровне, материал изложен логично и ясно. Однако, несмотря на общую положительную оценку, можно отметить некоторые замечания:

1. При проведении оценки уровня загрязнения фар от скорости движения колесного транспортного средства замеры проводились всего лишь на скорости 60 и 80 км/час.
2. Нет оценки соответствия моделей экспериментальным данным.

Тем не менее, указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы Громаловой Виктории Олеговны на тему «Уточненная методика экспертизы дорожно-транспортных происшествий с наездом автомобиля на пешехода в темное время суток на дорогах, покрытых химическими противогололедными материалами». Работа отвечает критериям, определенным п. 2 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (в действующей редакции), а также соответствует паспорту научной специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки), а ее автор, Громалова Виктория Олеговна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки).

Доцент кафедры эксплуатации автомобилей,  
ФГБОУ «КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
Т.Ф. ГОРБАЧЕВА», кандидат технических  
наук (специальность 05.22.10 – Эксплуатация  
автомобильного транспорта)

Семенов Юрий Николаевич

650023, Кемеровская обл., г. Кемерово, пр. Октябрьский 61-145  
e-mail: semenov63@mail.ru,  
служебный телефон: +7 (3842) 39-63-61

Подпись Семенова Ю.Н.

