



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якунина Ивана Николаевича на тему «ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе, безопасности дорожного движения, являются одними из наиболее приоритетных направлений деятельности общества. В данном контексте изучение ежегодных изменений количества дорожно-транспортных происшествий, исчисляемых величинами, близкими к ста процентам, является важной задачей. При этом, важно не только понимать все причины такого явления, но и построить целостную модель явления, позволяющую оценить вклад каждого из факторов в общую аварийность. В связи с изложенным, тема диссертационного исследования является актуальной.

Работа обладает целостностью и имеет логично выстроенную структуру:

- во второй главе приведена и обоснована теоретическая модель явления, показан механизм формирования эффекта увеличения аварийности с ростом температур;
- в третьей главе приведены результаты экспериментальных исследований, подтверждающих полученные общие и частные закономерности, позволяющие выстроить теоретическую модель для частного случая одного из регионов Российской Федерации;
- в четвёртой главе, на основании экспериментально полученных данных, приведена численная оценка возможного изменения аварийности в результате тех или иных мероприятий.

В ходе диссертационного исследования поставлены и решены следующие задачи:

1. Теоретическое обоснование влияния высоких температур окружающей среды на состояние элементов системы ВАДС на основе результатов известных исследований в данной области и статистических данных об увеличении количества нарушений правил дорожного движения и показателей аварийности в различных климатических условиях;
2. Выявление и оценка адекватности закономерностей влияния высокой температуры окружающей среды на количество нарушений правил дорожного движения (ПДД) и ошибок водителей, а также на значения показателя аварийности на автомобильном транспорте;
3. Разработка практических рекомендаций по совершенствованию организации процесса перевозок и снижению аварийности на автомобильном транспорте, обусловленной высокой температурой окружающей среды.

Выносимые на защиту научно-методологические положения обладают всеми признаками научной новизны и соответствуют уровню кандидатских диссертаций.

По тексту автореферата можно указать следующие замечания:

1. Не обосновано утверждение, состоящее в том, что закономерности, полученные за счёт наблюдения за водителями такси, могут быть распространены на все категории водителей.

2. Теоретическая модель проверена на примере Оренбургской области. Как использовать полученные результаты для других регионов?

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют актуальности, научной новизны и практического значения работы. В целом, научная и практическая значимость выполненных исследований не вызывает сомнений. Диссертационная работа Якунина Ивана Николаевича является законченным научным трудом, соответствует всем критериям, установленным п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней ВАК РФ, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. №335) и соответствует паспорту научной специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта.

Автор диссертационной работы, Якунин Иван Николаевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Доктор технических наук,
профессор, профессор кафедры
«Экономика, логистика
и управление качеством»,
специальность: 2.9.5. (05.22.10) Эксплуатация автомобильного транспорта,
e-mail: mochalin_sm@mail.ru
Тел.: 8-3812659877

Мочалин Сергей Михайлович

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Организация перевозок
и безопасность движения»
специальность: 2.9.5. (05.22.10) Эксплуатация автомобильного транспорта,
e-mail: nadiahohlova@mail.ru
Тел.: 8-3812651345

Ловыгина Надежда Васильевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»
644080, г. Омск, пр. Мира, 5



М.Н. Бухарова
24.03.24
удостоверяю
М.Н. Бухарова