



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»

Актуальность вопроса безопасности дорожного движения постоянно возрастает в связи с постоянным увеличением интенсивности перевозок. Важными факторами, составляющими безопасность дорожного движения, являются степень профессиональной подготовки водителя, его психоэмоционального состояния, оценка водителем дорожной обстановки и, как следствие, количество и степень опасности совершаемых им маневров и нарушений правил дорожного движения.

В ходе диссертационного исследования автором:

- разработана модель процесса изменения показателя аварийности на автомобильном транспорте, отражающая влияние показателя температуры окружающей среды;

- выявлена общая закономерность изменения значения показателя аварийности на автомобильном транспорте, отличающаяся тем, что получена с использованием значений среднемесячных дневных температур окружающей среды и учитывает климатические особенности различных регионов России;

- определены частные закономерности влияния высокой температуры окружающей среды на безопасность дорожного движения, отличающиеся учётом основных факторов влияния на аварийность на автомобильном транспорте: превышение установленной ПДД скорости движения автомобилей, совершение водителем опасных маневров, время реакции на принятие решения водителем в опасных ситуациях, количество неверно принятых решений.

- разработан алгоритм совершенствования организации процесса перевозок для автотранспортных предприятий (АТП), направленный на обеспечение безопасности дорожного движения, учитывающий влияние высоких температур окружающей среды на эксплуатационные характеристики автомобилей и на состояние водителя.

Результаты исследования могут быть использованы автотранспортными предприятиями, органами управления пассажирскими перевозками при организации перевозок с целью снижения аварийности на дорогах в условиях высоких температур.

Предложенные автором исследования прошли апробацию на научно-практических конференциях, семинарах и заседаниях кафедры автомобильного транспорта. Число

публикаций материалов диссертации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, достаточно для формирования мнения о глубокой проработке изучаемого вопроса.

По содержанию автореферата имеются следующие вопросы и замечания:

1. Время реакции водителя может изменяться в широких пределах. Не приведено сопоставление полученных данных с данными другими авторами или результатами экспериментов.

2. Не приведено данных, показывающих увеличение аварийности при высоких температурах окружающей среды за счёт изменения психофизиологического состояния пешеходов и велосипедистов.

3. Как определялся объём выборки для данного исследования при использовании метода анкетирования и достаточен ли он для данного исследования?

Представленная работа имеет научное и практическое значение, соответствует п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор – Якунин Иван Николаевич заслуживает присуждения звания кандидата технических наук по специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта.

Заведующий кафедрой
автомобильного транспорта
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет
имени М.М. Джамбулатова»
к.т.н, д.с.-х.н., профессор

М.А. Арсланов

Арсланов Мурат Арсланович,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», заведующий кафедрой автомобильного транспорта.
367032, Российская Федерация, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, д.180, тел. +7 (960) 410-14-44, e-mail: arsmurat@yandex.ru,
Кандидат технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, профессор по специальности «Эксплуатация автомобильного транспорта». Дата составления: 13.03.2024.

Подпись Арсланова М.А. заверяю
начальник отдела кадров Дагестанского ГАУ



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Л.Л. Тамирова
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ