

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильиной Ирины Евгеньевны «Методология обеспечения безопасности дорожного движения с учётом подготовленности водителей», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта

В комплексе актуальных задач решения демографических, социальных и экономических проблем, содействию развития общества особое место занимает проблема обеспечения безопасности дорожного движения в Российской Федерации. Как следует из анализа материалов автореферата для решения обозначенной проблемы автор диссертации Ильина И.Е. справедливо сосредоточила свое внимание на совокупности специфических для водителя каждого транспортного средства физических и поведенческих свойствах, которые могут быть приняты во внимание при реализации мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения, ориентированного на конкретного водителя, подчинив разработанную методологию обеспечения БДД с учетом подготовленности водителей и особенностей регионов РФ.

Автором предложена и реализована стратегическая концепция обеспечения безопасности дорожного движения на основе фундаментальных представлений современной теории БДД с учетом показателей подготовленности водителей, являющихся детерминантом ДТП. Применение математических моделей и прикладных инструментов позволили автору оценить взаимодействие большого количества нечетко выраженных факторов характеризующих ДТП по причине нарушения правил дорожного движения водителем.

Таким образом, разработка методологии обеспечения безопасности дорожного движения в регионах РФ с учётом подготовленности водителей как качества, определяющего их надёжность в предотвращении ДТП, является актуальной

Обоснованность и достоверность полученных результатов обеспечивается концепцией исследования, общенаучными методами решения поставленных задач исследования, результатами экспериментальных исследований, обсуждением и одобрением результатов работы научной общественностью.

Практическая значимость подтверждена актами использования результатов исследований органами исполнительной власти и федеральными структурами на уровне субъекта и образовательными организациями.

Полученные экспериментальные данные и зависимости, характеризующие изменение уровня знаний водителей различных целевых групп, определили выбор эффективных мероприятий повышения БДД. Результаты выполненного прогнозирования на примере Пензенской области позволил автору, что особенно ценно, достоверно обнаружить снижение абсолютных показателей аварийности на 120 ед.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В тексте автореферата не указано какой метод использован при выявлении наиболее совершаемых нарушений Правил дорожного движения водителями разных целевых групп (рисунок 14). Кроме того, оси на данном рисунке не имеют подписи.

2. Следует пояснить использование в алгоритме подготовки водителей (рисунок 13) условий «возраст > 18» и «> 65 %...».

Данные замечания в целом не снижают ценности диссертационной работы.

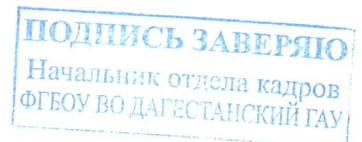
В заключении считаю необходимым отметить, что диссертационная работа Ильиной И.Е. является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор диссертационной работы за новые научно-обоснованные технические и технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны – Ильина Ирина Евгеньевна заслуживает присуждения учёной степени доктора 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 – Технология и средства механизации сельского хозяйства, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, профессор по специальности «Эксплуатация автомобильного транспорта»
Дата составления: 12.11.2024 г.

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



Л.Л. Тамарова