

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белехова Александра Александровича «Метод предварительной технической экспертизы транспортных средств при изменении их конструкции в эксплуатации», представленной к защите на заседании диссертационного совета 24.2.380.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

Цель диссертационной работы направлена на разработку расчетно-аналитического метода проведения предварительной технической экспертизы конструкций транспортного средства, что обоснованно определяет исследование актуальным и своевременным в области экспертной деятельности.

Белехов А.А. на основе полученных в ходе выполнения диссертационной работы провёл анализ изменений, вносимых в конструкцию транспортных средств на безопасность дорожного движения с учётом отечественного и мирового опыта контроля этих изменений; сформировал условия для создания классификации вносимых в конструкцию изменений на основы изменяющихся характеристик транспортных средств; провёл оценку влияния данных изменений на безопасность дорожного движения и на возможность изменения конструкции; разработал метод проведения предварительной технической экспертизы конструкции транспортного средства, находящегося в эксплуатации; экспериментально подтвердил эффективность разработанного метода проведения предварительной технической экспертизы; сформулировал требования по совершенствованию нормативного обеспечения процедуры проведения технической экспертизы конструкции транспортных средств, находящихся в эксплуатации.

Хочется выделить значительный объем, выполненных Белеховым А.А. экспериментальных исследований, связанных с предварительными техническими экспертизами по разработанному автором методу.

Текстовая часть автореферата имеет ошибки и опечатки, наличие которых не влияет на значимость проведенных автором теоретических и практических исследований.

По автореферату не совсем понятно, согласуется ли возможность внесения изменений конструкции элементов рулевого управления или тормозных систем транспортных средств с учётом требований нормативных и законодательных документов.

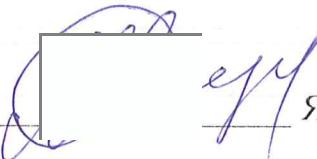
На наш взгляд, было бы также ценным привести результаты расчёта и испытаний, проведённых после внесения изменений в конструкцию

транспортных средств, для легковых автомобилей, как наиболее массово используемых в нашей стране и за рубежом.

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Белехова Александра Александровича «Метод предварительной технической экспертизы транспортных средств при изменении их конструкции в эксплуатации» является законченной научно-квалификационной работой, в которой достигнута цель исследования, содержатся сформулированные решения поставленных для исследования задач, имеющих теоретическую и практическую значимость.

В целом, по актуальности, научной новизне, объёму приведённых материалов, научной ценности теоретических и экспериментальных исследований, а также практическому значению полученных результатов, диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор, Белехов Александр Александрович, заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Заведующий кафедрой кафедры автомобильного транспорта  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
университет», д-р техн. наук, профессор



Якунин Николай Николаевич

Доцент кафедры автомобильного транспорта  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный  
университет», канд. техн. наук, доцент



Рустем Халилович Хасанов

Отзыв составлен 31 мая 2023 г.

Сведения об авторах отзыва:

Якунин Николай Николаевич, доктор технических наук (по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта), профессор (по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта), заведующий кафедрой автомобильного транспорта федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»; 460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13;

тел.: +7922-537-29-47; e-mail: yakunin-n@yandex.ru.

Хасанов Рустем Халилович, кандидат технических наук (по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта), доцент (по кафедре технической эксплуатации и ремонта автомобилей), доцент кафедры автомобильного транспорта федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»; 460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13; тел.: +7912-848-54-43; e-mail: hasanov\_r@mail.ru.

Подписи и сведения Н.Н. Якунина и Р.Х. Хасанова заверяю:

