

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусева Андрея Георгиевича на тему: «Разработка системы обеспечения работоспособности заднего моста автобусов большого класса» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Актуальность задачи обеспечения работоспособности заднего моста автобусов большого класса объясняется в настоящее время отсутствием обоснованных расчетов периодичности проведения работ по их ремонту и техническому обслуживанию, базирующихся на модельных оценках параметров моделей надежности с учетом совместного влияния показателей надежности отдельных деталей на характеристики отказов узла и агрегата.

Общая оценка. Работа обладает стройной логикой и внутренним единством. На основе использования метода экспертных оценок автором выделены наиболее значимые факторы, влияющие на показатели надежности узлов и агрегатов автомобиля и выполнена их классификация. Выполнена разработка расчетной процедуры оценки оптимальной периодичности предупредительных замен для деталей и узлов заднего моста автобуса большого класса. На основе регрессионного анализа статистических данных, полученных в результате экспериментальных исследований разработана модель интенсивности использования автобусов.

Замечание. Представляется, что описание вопросов внедрения разработанных методов и моделей было бы более полным, если бы автор привел примеры и краткое описание отчетных форм автоматизированной системы управления автотранспортного предприятия, разработанных на основе полученных результатов исследования.

Резюмируя, следует отметить, что диссертационное исследование Гусева Андрея Георгиевича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, соответствующую требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Доцент кафедры «Транспортная телематика»
Московского автомобильно-дорожного
государственного технического
университета, к.т.н., доцент

Богумил В.Н.

Справочные данные:

Ф.И.О.: Богумил Вениамин Николаевич,
Кандидат технических наук по специальности
2.9.1 (05.22.01)
Адрес: 125319, Москва, Ленинградский пр. 64
Тел.: (499) 155-01-38; e-mail: ttr_madi@inbox.ru

Подпись Богумила В.Н. удостоверяю

Главный специалист отдела кадров



Юлия Викторовна