ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Арифуллина Ильи Владимировича
на тему «Научные основы комплексного обеспечения запасными частями специальной автомобильной техники в аэропортах»,
представленную на соискание учёной степени
доктора технических наук по специальности
2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки)

Диссертация Арифуллина Ильи Владимировича весьма актуальна, поскольку посвящена решению важной научно-практической проблемы, направленной на обеспечение запасными частями специальной автомобильной техники, эксплуатируемой в аэропортах, основанной на интегрированной транспортно-логистической системе, учитывающей параметры организации перевозки и технического обслуживания и ремонта.

Научная новизна работы заключается в том, что автором на основании проведенных им исследований впервые разработаны новые модели прогнозирования отказов узлов и агрегатов специальной автомобильной и методология обеспечения запасными частями специальной автомобильной техники, эксплуатируемой в аэропортах, основанная на аналитических инструментах имитационного моделирования.

Практическая значимость работы заключается в снижении затрат на ремонт и ТО, повышение надежности, повышении качества планирования работ и обеспечение безопасности эксплуатации специальной автомобильной техники в аэропортах.

Достоверность результатов, полученных в работе, подтверждается теоретическими и экспериментальными исследованиями, обеспечивающими обоснование цели и поставленных задач, апробированных классическими и современными общенаучными методами, научным обсуждением и одобрением отечественной и зарубежной общественностью.

Результаты диссертационной работы широко представлены в 33 работах в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат содержит большое количество иллюстраций и развернутых пояснений к ним.

Отличительной особенностью и интересным научным результатом диссертационной работы является то, что автором впервые на основе проведённого комплексного анализа вероятностной сущности отказов и работы системы снабжения запасными частями аэропортов сформирована модель вероятностного прогноза времени отказа и ресурса запасных частей с учётом статистического анализа работы аэропортов за последние несколько лет.

В целом актуальность работы, её научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений.

По выполненной работе имеются следующие **замечания**:

– из текста автореферата не ясно, каким образом осуществлялся выбор номенклатуры запасных частей, подлежащих хранению?

– из текста автореферата не ясны перспективы дальнейшего развития темы?

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки выполненной работы.

В целом диссертационная работа «Научные основы комплексного обеспечения запасными частями специальной автомобильной техники в аэропортах» представляет собой законченное научное исследование, основные результаты которого представляют научный и практический интерес для специалистов в области эксплуатации автомобильного транспорта.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Научные основы комплексного обеспечения запасными частями специальной автомобильной техники в аэропортах» соответствует требованиям п. 9…11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 18.07.2026 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, ее автор, Арифуллин Илья Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки).

«Даю согласие на обработку персональных данных».

Агеева Екатерина Владимировна

06.10.2026

Профессор кафедры технологии материалов и транспорта Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

Адрес: 305040, РФ, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94.

Ученая степень: доктор технических наук по специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

Ученое звание: профессор.

Тел.: 8(910)310-33-36.

Подпись Е.В. Агеевой
удостоверяю
Специалист по кадрам
О.О. Пашенкова
06.10.2026г.