

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шлапоберского Анатолия Андреевича «Методика повышения долговечности узлов трения ходовой части автотранспортных средств на основе композиционных материалов» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Диссертационная работа посвящена разработке методики повышения долговечности узлов трения ходовой части (шкворневых узлов) автотранспортных средств методом ремонтной детали, путем использования композиционного материала (полиэфиркетона) с улучшенными свойствами.

В результате выполненных исследований предложена математическая модель трения подвижных сопряжений узлов ходовой части транспортных средств, восстановленных с применением полиэфиркетона и доказана её адекватность, а также разработан технологический процесс восстановления узлов трения ходовой части транспортных средств с применением полиэфиркетона.

По тексту автореферата можно высказать следующие замечания:

1. Не совсем ясно, будет ли обеспечена долговечность шкворневых узлов трения при установке полиэфиркетоновой втулки при эксплуатации автомобилей в условиях низких отрицательных температур.


2. Из автореферата не совсем ясно, за счёт чего произошло увеличение времени работы X_4 с 13,1 до 14,1 ч. (табл. 9).

Анализ выполненного объема работ, представленного в автореферате диссертации, позволяет отметить, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор, Шлапоберский Анатолий Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – «Эксплуатация автомобильного транспорта».

Доцент кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»,
кандидат технических наук, доцент

 Чебоксаров Алексей Николаевич

ФГБОУ ВО «СибАДИ»
644080, Россия, г. Омск, пр. Мира 5,
тел. +7 (3812) 65-15-54
E-mail: chan23@inbox.ru


ВЕРНО: _____ С.С. _____
Вед. документооб. отдела кадров работников УП и КО
20 ноября 20 *20* г.

20.11.2020