

Ученому секретарю диссертационного совета

Д 212.223.02

Олещенко Е.М.

190005, г. Санкт-Петербург,
ул. 2-я Красноармейская, д. 4.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Шлапоберского Анатолия Андреевича

на тему:

«Методика повышения долговечности узлов трения ходовой части автотранспортных средств на основе композиционных материалов»

по специальности:

05.22.10 – эксплуатация автомобильного транспорта.

В автореферате диссертации А.А. Шлапоберского представлено научно обоснованное решение одной из актуальных проблем, связанной с необходимостью повышения качества и долговечности автотранспортных средств.

На основе теоретического анализа и практической реализации своей новаторской идеи диссертант убедительно доказывает эффективность применения полимерного композиционного материала – полиэфиркетона – в шкворневых узлах трения ходовой части автопоездов.

Особую ценность работе придает ее экспериментальное подтверждение, опирающееся на разработку автором методики оптимизации триботехнической системы сопряжения типа «вал-втулка» на созданном триботехническом комплексе.

Автореферат содержит интересный наглядный и фактический материал, с одной стороны нацеленный на описание практической части затрагиваемых аспектов, а с другой – доказывающий хорошее владение диссертантом темой исследования, глубокое продумывание им разнообразных нюансов рассматриваемых вопросов.

Применение в производстве предложенной А.А. Шлапоберским технологии создания узлов трения ходовой части может не только способствовать увеличению ресурса работы автотранспортных средств, но и иметь важное значение для обеспечения безопасности их эксплуатации, что еще раз доказывает актуальность данного исследования.

Работа является научно-классификационной, удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шлапоберский Анатолий Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – эксплуатация автомобильного транспорта.

Директор по производству АО «Автопарк № 1 «Спецтранс»

К.т.н., Воробьев Сергей Александрович
Люботинский пр. дом 7, 388-36-64, dir@spest1.ru

196105, г. Санкт-Петербург

07.12.2020

