



ARCO-TOURS Ltd.

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
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"

Автомобильная промышленность всегда была в авангарде инноваций и технической мысли. Диссертационная работа Шлапоберского А.А. по изучению средств повышения долговечности работоспособности узлов трения ходовой части автотранспортных средств на основе композиционных материалов является абсолютно полностью законченной научной работой.

Предложенная методика позволит существенно сократить простои, связанные с ремонтом ходовой части и снизить затраты на запасные части, что особенно актуально для нашей компании. Особо важным является то, что диссертантом были получены конкретные результаты исследования на автопоездах в реальных дорожных условиях.

Автором работы был внедрен потенциально новый материал - полиэфиркетон, ранее не применявшийся в шкворневых узлах трения ходовой части автопоездов. Необходимо отметить экономический эффект, заключающийся в уменьшении эксплуатационных расходов.

Из недостатков можно отметить неясность, какие именно ограничения вводились в математической модели при ее разработке по отношению к реальным условиям.

Выводы по диссертационной работе соответствуют поставленной цели и задачам по их достижению. Результаты исследования логично выстроены, аргументированы, написаны грамотным научным языком,

Диссертационное исследование оценивается как отличное и может служить основой для дальнейших теоретических и практических исследований.

Считаем, что Шлапоберский Анатолий Андреевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта.



Исполнительный директор
ООО «Арко-Турс»
/ Евсеенко Роман Борисович/
22.11.2020 г.