

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Быкони Андрея Николаевича** на тему: «Повышение качества восстановления корпусных деталей автомобилей эластомерными нанокompозитами после инфракрасной обработки», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта.

Ресурс машины во многом определяется надёжностью и долговечностью основных ее элементов. Обеспечение работоспособности и повышение надёжности механических систем созданием требуемых свойств рабочих поверхностей и условий их контактирования является актуальной проблемой для производства.

По автореферату имеются замечания:

1. Нет обоснования выбора эластомера Ф-40С, а также отсутствует описание состава нанокompозита.
2. Почему в установке для нагрева корпусной детали используется именно два излучателя, а не четыре для лучшего нагрева? Также отсутствует описание выбора излучателей и их мощности.

В целом работа соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор, Быконя А.Н., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5 Эксплуатация автомобильного транспорта.

Заведующий кафедрой стандартизации, метрологии и технического сервиса, кандидат технических наук (05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2009 г.), доцент, тел.: 89051228207, vladimir_khat@mail.ru

«15» мар 2022 г.


Хатунцев Владимир Владимирович



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)

393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101

Тел.: +7 (47545) 3-88-01, доб. 202, 203, факс: +7 (47545) 3-88-01, доб. 202,
info@mgau.ru