

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Верхутова Алексея Александровича** на тему «**Совершенствование дефектовки коленчатых валов автотракторных двигателей использованием виброакустического способа**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве**

Фамилия, Имя, Отчество	Фомин Андрей Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва" (г. Саранск)
Наименование структурного подразделения	Кафедра технического сервиса машин
Должность	Доцент
Почтовый адрес с индексом	ул. Большевистская, д. 68, г. Саранск, Республика Мордовия, 430005
Официальный сайт, Телефон Эл. почта	mrsu.ru +7 (8342)24-37-32, 24-48-88 dep-general@adm.mrsu.ru dep-mail@adm.mrsu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Фомин, А.И. Исследование усталостной прочности новых, бывших в эксплуатации и восстановленных коленчатых валов/ Кудряков М.С., Баранов А.Ю., Фомин А.И.// Научное обозрение. Международный научно-практический журнал. - 2021.- № 4.- С. 1-6. 2. Фомин, А.И. Оценка износостойкости шеек коленчатого вала, восстановленного электроконтактной приваркой/ Фомин А.И., Кургузкин	

М.А., Кудряков М.С.// Сельский механизатор. - 2021.- № 3. - С. 34-36.

3. Фомин, А.И. Стендовое оборудование для проведения испытаний натуральных коленчатых валов на усталость/ Фомин А.И., Кудряков М.С., Баранов И.А., Баранов А.Ю., Цыганов Д.В.// Научное обозрение. Международный научно-практический журнал. - 2021.- № 2.- С. 1-9.

4. Фомин, А.И. Обработка галтельного перехода шеек коленчатых валов после приварки стальной ленты/ Фомин А.И., Сенин П.В., Дугушкин Д.В.// Сельский механизатор. - 2020.- № 3. - С. 32-33.

5. Фомин, А.И. Повышение усталостной долговечности коленчатых валов при их восстановлении/ Фомин А.И., Сенин П.В., Кургузкин М.А. // Техника и оборудование для села. - 2019. - № 8 (266).- С. 32-36.

6. Фомин, А.И. Расчет прочностных параметров коленчатых валов при усталостных испытаниях с целью обеспечения их надежности / Сенин П.В., Фомин А.И. // Инженерный вестник Дона. - 2019.- № 1 (52). - С. 26.

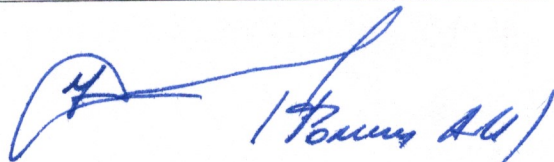
7. Фомин, А.И. Влияние параметров режима электроконтактной приварки ленты на предел выносливости коленчатых валов / Фомин А.И. // Сельский механизатор. - 2018.- № 11. - С. 46-47.

8. Фомин, А.И. Формирование качественного поверхностного слоя при восстановлении чугуновых коленчатых валов автотракторных двигателей/ Фомин А.И., Фомина И.Ф.// Научное обозрение. Международный научно-практический журнал. - 2018.- № 3.- С. 18.

9. Фомин, А.И. Формирование работоспособного поверхностного слоя для обеспечения надежности коленчатых валов автотракторной техники /Фомин А.И., Комаров В.А., Нуянзин Е.А.// Техника и оборудование для села. - 2017. -№ 5. - С. 26-31.

10. Фомин, А.И. Ускоренные испытания на надежность коленчатых валов/ Фомин А.И., Нуянзин Е.А.// Сельский механизатор. - 2016.- № 9. - С. 38-40.

11. Фомин, А.И. Обеспечение долговечности покрытий шеек коленчатых валов автотракторной техники / Фомин А.И., Сенин П.В., Комаров В.А., Нуянзин Е.А.// Техника и оборудование для села. - 2016. -№ 2. - С. 44-48.


/Фомин А.И./