

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сафонова Константина Валентиновича на тему «Повышение ресурса двигателей автотранспортных средств путем применения ремонтно-эксплуатационной добавки к моторному маслу», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Фамилия, Имя, Отчество	Хохлов Алексей Леонидович
Ученая степень	Доктор технических наук., специальность 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Наименование структурного подразделения	кафедра «Эксплуатация мобильных машин и технологического оборудования»
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес с индексом	РФ, 432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1
Официальный сайт, Телефон Эл. почта	ugsha@yandex.ru 8 (4752) 44-64-14 http://ulsau.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Хохлов, А.Л. К вопросу возникновения разности потенциалов в сопряжении «гильза-поршневое кольцо» двигателей внутреннего сгорания/ И.Р. Салахутдинов, А.А. Глущенко, А.Л. Хохлов//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2023. - № 3 (63). - С. 230-235.	
2. Хохлов, А.Л. Теоретическое обоснование снижения интенсивности кавитационного изнашивания стенок гильзы цилиндров нанесением антикавитационного покрытия/ И.Р. Салахутдинов, А.А. Глущенко, А.Л. Хохлов//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 2 (58). С. 18-24.	
3. Хохлов, А.Л. Использование органических поверхностно-активных веществ в качестве противоизносных присадок к дизельному топливу/ О.С. Володько, А.П. Быченин, А.Л. Хохлов//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2022. - № 3 (59). - С. 12-19.	

4. Хохлов, А.Л. Определение износа плунжерных пар весовым методом/ А.А. Хохлов, А.Л. Хохлов, К.А. Балашов, Н.С. Осипов//Сельский механизатор. - 2021. - № 6.- С. 32-33.

5. Хохлов, А.Л. Влияние параметров технологического режима микродугового оксидирования на формирование толщины и пористости оксидного покрытия/ А.Л. Хохлов, Д.М. Марьин, А.А. Хохлов//Техника и оборудование для села. 2021. № 11 (293). С. 40-43.

6. Хохлов, А.Л. Диагностирование двигателя внутреннего сгорания по суммарной ЭДС в парах трения/ И.Р. Салахутдинов, А.А. Глущенко, С.Н. Петряков, А.Л. Хохлов, И.И. Шигапов//Сельский механизатор. - 2020. - № 8. - С. 26-27.

7. Хохлов, А.Л. Техническое обоснование дизеля для работы на дизельном смесевом топливе/ А.Л. Хохлов, Д.Е. Молочников, А.А. Хохлов, И.Н. Гаязиев//Вестник Казанского государственного аграрного университета. - 2019. Т. 14. - № 3 (54). - С. 122-127

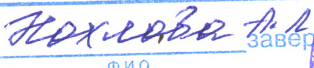
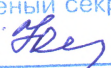


8. Хохлов, А.Л. Методика и результаты трибологических исследований смесевого рыжико-минерального топлива/ А.П. Уханов, В.А. Мачнев, Е.Г. Ротанов, А.Л. Хохлов, Д.М. Марьин, А.А. Хохлов//Наука в центральной России. - 2019. - № 2 (38). - С. 108-116.

9. Хохлов, А.Л. Машина для обкатки двигателей внутреннего сгорания/ А.Л. Хохлов, А.А. Хохлов, Д.М. Марьин, Е.С. Зыкин, И.А. Потапов //Патент на полезную модель RU 204859 U1, 16.06.2021. Заявка № 2021105580 от 03.03.2021.

Хохлов Алексей Леонидович,
заведующий кафедрой «Эксплуатация
мобильных машин и технологического
оборудования» ФГБОУ ВО
«Ульяновский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина»,
доктор технических наук, профессор

 /А.Л. Хохлов

«  »  2024 г.

Подпись  завершено
ф.и.о.
Ученый секретарь Ученого совета
 Н.Н.Аксенов
«  »  20 