

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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

Фамилия, имя, отчество	<b>Лялякин Валентин Павлович</b>
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 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 научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
Наименование структурного подразделения	Лаборатория «Электроискровые и термодиффузионные процессы»
Должность	Главный специалист
Почтовый адрес с индексом	109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5
Официальный сайт	<a href="https://vim.ru">https://vim.ru</a>
Контактный телефон	8 (495) 371-21-44
E-mail:	valpal-1938@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Лялякин В.П. Ускоренный метод локати для испытания деталей машин на сопротивление усталости// Лялякин В.П., Слинко Д.Б. / Вестник машиностроения. -2021. -№ 6. с. 28-30.	
2. Лялякин В.П. Технология восстановления отечественных коленчатых валов с трещинами на шейках//Лялякин В.П., Слинко Д.Б. /Технология металлов. - 2021. - № 5. с. 50-55.	
3. Лялякин В.П. Новое устройство и порядок сравнительных испытаний абразивной износостойкости покрытий стали 65Г, полученных скоростным ТВЧ-борированием//Аулов В.Ф., Рожков Ю.Н., Лялякин В.П. Технический сервис машин. - 2021.- № 2 (143). С. 120-129.3.	
4. Лялякин В.П. Повышение износостойкости покрытий, полученных при	



твч-борировании с модификацией интерметаллидами систем FE-ALИ NI-AL// Дорохов А.С., Аулов В.Ф., Лялякин В.П., Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т./Технология машиностроения. -2020. -№ 2. -С. 23-33.

5. Лялякин В.П. Выбор режимов нанесения покрытий плазменным напылением на плоские рабочие поверхности//Сидоров С.А., Лялякин В.П., Миронов Д.А./Технология машиностроения. - 2020. -№ 5. с. 5-8.

6. THICKNESS EVALUATION OF CERAMIC COATINGS FORMED BY MICROARC OXIDATION// Kuznetsov Y.A., Markov M.A., Kravchenko I.N., Lyalyakin V.P., Krasikov A.V., Vykova A.D./ Metallurgist. 2021. Т. 64. № 11-12. С. 1300-1306.

7. Лялякин, В.П. Перспективы восстановления деталей сельскохозяйственной техники / В.П. Лялякин, И.Г. Голубев // Техника и оборудование для села.- 2016.- № 4.- С. 41-43.

8. Лялякин, В.П. Прогнозирование соотношения видов ремонтных работ при техническом сервисе машин в АПК / В.А. Ушанов, В.П. Лялякин, Н.М. Максименко // Труды ГОСНИТИ. - 2016.- Т. 122.- С. 127-131.

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,  
Доктор технических наук, профессор  
ФГБНУ «Федеральный научный  
агроинженерный центр ВИМ»,  
Главный специалист

В.П. Лялякин

Подпись В.П. Лялякина удостоверяю:



Ученый секретарь  
Соколов А.В.