

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Буйлова Валерия Николаевича на тему «Повышение долговечности почвообрабатывающей сельскохозяйственной техники путем восстановления и упрочнения рабочих органов наплавкой и борированием» по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

| | |
|--|---|
| Фамилия, Имя, Отчество | Лялякин Валентин Павлович |
| Гражданство | Российская Федерация |
| 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 научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» |
| Ведомство, к которому относится организация | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| Почтовый адрес с индексом | 109428, Россия, Москва, 1-й Институтский проезд, 5 |
| Официальный сайт | www.vim.ru |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| <p>1. <i>Лялякин, В.П.</i> Восстановление деталей - важный резерв экономики / Лялякин В.П. // Вестник аграрной науки. - 2020. - № 2. - С. 95.</p> <p>2. <i>Лялякин, В.П.</i> Централизованное восстановление деталей на предприятиях системы “союзсельхозтехника” и “госкомсельхозтехника” / Лялякин В.П., Кравченко И.Н., Корнеев В.М. // Проблемы машиностроения и надежности машин. - 2023. - № 5. - С. 45-52.</p> <p>3. <i>Лялякин, В.П.</i> Применение метода коэрцитиметрии для оценки остаточных напряжений в плоских ножах, упрочненных твч-борированием / Лялякин В.П., Криворотов В.И., Луканин Б.Е., Муратов Р.Ч., Толкачёва А.В. // Технический сервис машин. - 2023. - № 1 (150). - С. 93-102.</p> <p>4. <i>Лялякин, В.П.</i> Исследование радиусов закругления режущих кромок упрочненных плоских ножей после производственных испытаний / Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Рожков Ю.Н., Евсюков А.А. // Технический сервис машин. - 2023. - № 2 (151). - С. 113-123.</p> <p>5. <i>Лялякин, В.П.</i> Методы восстановления сошников для внесения удобрений в почву / Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Рожков Ю.Н., Евсюков А.А. //</p> | |

Технический сервис машин. - 2023. - Т. 61. № 3 (152). - С. 100-104.

6. Аулов, В.Ф. 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.

7. Аулов В.Ф. Сравнительные экспериментальные исследования абразивной износостойкости образцов с покрытиями эил + твч / Аулов В.Ф., Рожков Ю.Н., Лялякин В.П. // Технология машиностроения. - 2021. - № 11. - С. 31-34.

8. Слинко, Д.Б. Практика применения плазменно-порошковой наплавки при восстановлении изношенных деталей машин / Слинко Д.Б., Дорохов А.С., Денисов В.А., Лялякин В.П. // Технология машиностроения. - 2019. - № 3. - С. 32-37.

9. Аулов, В.Ф. Повышение ресурса и стойкости к абразивному изнашиванию долот лемехов наплавкой электродами с борсодержащей обмазкой / Аулов В.Ф., Лялякин В.П., Михальченков А.М., Феськов С.А., Тюрева А.А. // Технология машиностроения. - 2019. - № 11. - С. 18-21.

Официальный оппонент,
доктор технических наук,
профессор, главный научный сотрудник
ФГБНУ «Федеральный научный
агроинженерный центр ВИМ»

Лялякин В.П.

Подпись Валентина Павловича Лялякина

Удостоверяю

Ученый секретарь ФНАЦ ВИМ

Соколов А.В.

