

Председателю
диссертационного совета
Д 999.111.03
В.А. Голенкову

Я, Лялякин Валентин Павлович, даю согласие на оппонирование диссертации соискателя Воробьева Евгения Александровича на тему «Повышение качества восстановления коленчатых валов двигателей автомобилей плазменно-порошковой наплавкой».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество оппонента	Лялякин Валентин Павлович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва
Должность	Ведущий научный сотрудник

Публикации по теме диссертации:

1. Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Коваль Д.В., Соколов А.В., Щеголев А.В. Новый способ упрочнения деталей сельхозмашин с большим износом // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сборник статей, Барнаул. – 2016. – С. 5-7.
2. Лялякин В.П., Голубев И.Г. Перспективы восстановления деталей сельскохозяйственной техники // Техника и оборудование для села, Правдинский. – 2016. – № 4. – С. 41-43.
3. Лялякин В.П., Адигамов Н.Р., Соловьев Р.Ю., Шарифуллин С.Н. Плазменные технологии в повышении эффективности работы топливных насосов высокого давления дизельных двигателей // Технология машиностроения. – 2016. – № 7. – С. 32-34.
4. Лялякин В.П., Слинко Д.Б., Мурзаев В.П. Особенности восстановления чугунных деталей электродуговой наплавкой // Труды ГОСНИТИ. – 2015. – том 120. – С. 186-191.

5. Лялякин В.П., Аулов В.Ф., Ишков А.В., Кривочуров Н.Т., Иванайский В.В. Управление составом и свойствами износостойкого слоя, полученного на поверхности восстанавливаемой детали методом электроконтактного напекания порошка // Труды ГОСНИТИ. – 2014. – том 115. – С. 114-120.
6. Лялякин В.П., Соловьев С.А., Аулов В.Ф. Состояние и перспектива упрочнения и восстановления деталей почвообрабатывающих машин сварочно-наплавочными методами // Труды ГОСНИТИ. – 2014. – том 115. – С. 96-104.
7. Лялякин В.П. Восстановление деталей - важный резерв экономии ресурсов // Фундаментальные основы научно-технической модернизации АПК: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Уфа. – 2013. – С. 179-188.
8. Лялякин В.П., Иванов В.П., Ивашко В.С., Константинов В.М., Пантелеенко Ф.И. Восстановление и упрочнение деталей: монография // Наука и технологии. – 2013. – 368 с.
9. Лялякин В.П., Соловьев Р.Ю., Ольховацкий А.К., Гительман Д.А. Повышение послеремонтной безотказности ДВС и трансмиссий тракторов применением наноматериалов // Труды ГОСНИТИ. – 2013. – том 113. – С. 90-97.
10. Лялякин В.П. О восстановлении деталей машин и механизмов // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2012. – №. 5. – С. 9-10.

Подпись официального оппонента _____

Лялякин В.П.

Лялякин В.П.

Подпись Алексея В.П. заверяю.

*Ученой секретарь
ФГБНУ ФНАЦ ВНИИ*



Смирнов И.П.