

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Горбушина Павла Александровича на тему «Повышение долговечности гидрораспределителей сельскохозяйственной техники путем восстановления золотников нанокomпозиционным электролитическим железнением» по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Фамилия, Имя, Отчество	Величко Сергей Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Доцент
Научная специальность по которой защищена диссертация	05.20.03 - Технологии с средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
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»
Наименование структурного подразделения	Кафедра технического сервиса машин
Должность	Профессор
Почтовый адрес с индексом	430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68
Официальный сайт	<a href="http://www.mrsu.ru">www.mrsu.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. *Величко, С. А.* Экономическая эффективность ремонта гидроагрегатов методом электроискровой обработки / С. А. Величко, П. В. Чумаков, А. В. Мартынов // Сельский механизатор. – 2018. – № 1. – С. 18–20.

2. *Величко, С. А.* Ремонт сопряжения поршень – гильза силовых гидроцилиндров / С. А. Величко, П. В. Чумаков, М. Г. Тятюшкина // Сельский механизатор. – 2018. – № 1. – С. 38–40.

3. *Величко, С. А.* Устройство для оценки технического состояния объемного гидропривода / С. В. Пьянзов, П. А. Ионов, С. А. Величко, А. М. Земсков // Пермский аграрный вестник. – 2018. – № 2 (22). – С. 15–22.

4. *Velichko, S. A.* Formation of Thick Layer Electro-Spark Coatings for Restoring Worn-Out Parts of Power Hydraulic Cylinders / S.A. Velichko, P.V. Senin, V.I. Ivanov, A.V. Martynov, P.V. Chumakov. // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2017. Vol. 53. – No. 2. – P. 116–123.

5. *Величко, С. А.* Пути повышения межремонтного ресурса силовых гидроцилиндров / С. А. Величко, П. В. Сенин, П. В. Чумаков // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2015. – № 4. – С. 36–41.

6. *Величко, С. А.* Восстановление шестерен гидронасосов НШ-А методом свободных ремонтных размеров / С. А. Величко, А. В. Мартынов // Тракторы и сельхозмашины. – 2015. – № 2. – С. 47–49.

7. *Величко, С. А.* Точечная оценка параметров распределения доремонтного ресурса импортных гидрораспределителей сельхозтехники / С. А. Величко, А. В. Мартынов // Тракторы и сельхозмашины. – 2015. – № 3. – С. 47–49.