

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Лучинович Анастасии Александровны на тему:
«Обеспечение работоспособности ВОМ трактора МТЗ с обоснованием
конструктивных параметров и режимов работы электромагнитного
механизма включения», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 4.3.1.»Технологии, машины и
оборудование для агропромышленного комплекса»

Фамилия, Имя, Отчество оппонента	Гриценко Александр Владимирович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование Организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры технического сервиса машин, оборудования и безопасности жизнедеятельности
Почтовый адрес, индекс	454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 48
Телефон	Тел. +7 (351) 265-55-98; +7 (351) 265-56-01 Моб. тел. +7-902-8661543
Адрес электронной почты	alexgrits13@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Гималтдинов, И.Х. Превентивная стратегия технического обслуживания дробильного оборудования / И.Х. Гималтдинов, Б.Г. Зиганшин, И.Г. Галиев, А.В. Дмитриев, А.А. Мухаметшин, А.В. Гриценко // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15. № 3 (59). – С. 71-76. 2. Галиев, И.Г. Обеспечение работоспособности турбокомпрессора дизельного двигателя / К.А.Хафизов, А.В. Гриценко, Э.Р. Галимов // Вестник НГИЭИ. – 2021 – . № 12 (127). – С. 62-71. 3. Shepelev, V. Forecasting the passage time of the queue of highly automated vehicles based on neural networks in the services of cooperative

intelligent transport systems / Shepelev V., Aliukov S., Zhankaziev S., Varkentin V., Marusin A., Gritsenko A. // Mathematics. – 2022. Т. 10. № 2. – С. 282.

4. Gritsenko, A. Study on frictional properties of fine powder materials / Gritsenko A., Baryshnikov S.A., Shepelev V., Kaliyev B. // Tribology in Industry. – 2022. – Т. 44. № 1. – С. 169-182.

5. Плаксин, А.М. Взаимосвязь производительности комбинированных посевных агрегатов с показателями их безотказности и ремонтпригодности / А.М. Плаксин, А.В. Гриценко, Д.Б. Власов // АПК России. – 2022. – Т. 29. № 2. – С. 171-179.

6. Гриценко, А.В. Контроль системы выпуска двигателя внутреннего сгорания по параметрам его выбега / А.В. Гриценко, К.В. Глемба, Г.Н. Салимоненко, А.Н. Медведев // Транспорт Урала. – 2022. – № 2 (73). – С. 77-83.

7. Gritsenko, A.V. Monitoring of the exhaust system of the internal combustion engine by the rundown parameters / Gritsenko A.V., Shepelev V.D., Burzev A., Grakov F.N., Lukomsky K.I. // В сборнике: Proceedings of the 8th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2022). Springer Nature Switzerland AG, – 2023. – С. 468-477.

8. Gritsenko, A. Assessing the sensitivity of the rundown of a turbocharger rotor shaft to determine its technical condition / Gritsenko A., Shepelev V., Burtsev A., Shaikemelov A. // Tribology in Industry. – 2023. Т. 45. № 3. – С. 431-443.

9. Богданов, А.В. Разработка вертикальной протирочной установки и определение ее основных параметров / А.В. Богданов, А.В. Гриценко, М.В. Ческидов, Л.А. Штриккер // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2023. Т. 17. № 1. – С. 62-69.

10. Барышников, С.А. Ускоренные испытания пар трения при анализе приработки валов турбокомпрессоров сельскохозяйственных машин / А.В. Гриценко,

А.Ю. Бурцев, А.А. Шайкемелов, Ж.С. Рахимов, О.Г. Сажаев, К.И. Лукомский // АПК России. – 2023. Т. 30. № 2. – С. 201-213.

11. Гриценко, А.В. Контроль теплового состояния турбокомпрессоров сельскохозяйственных машин / А.В. Гриценко, А.Ю. Бурцев, А.Г. Патов, К.И. Лукомский // АПК России. – 2023. – Т. 30. № 3. – С. 370-382.

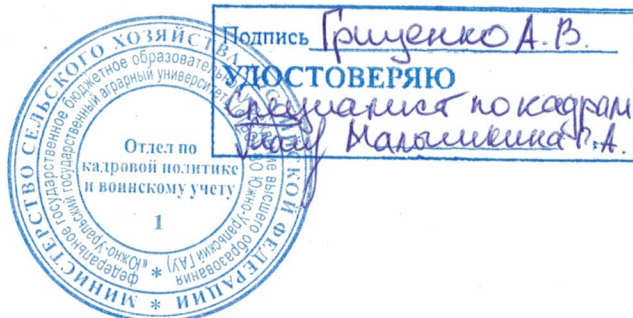
12. Галиев, И.Г. Общий подход решения задачи повышения эффективности эксплуатации тракторов в АПК / И.Г. Галиев, К.А. Хафизов, Н.Р. Адигамов, А.В. Гриценко // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 7(158). – С. 7-17.

13. Садыков, М.Р. Восстановление деталей машин электролитическим натиранием / М.Р. Садыков, И.Х. Гималтдинов, Н.Р. Адигамов [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2024. – № 6(324). – С. 37-41.

14. Гриценко, А.В. Тестовый контроль параметров работоспособности систем топливоподачи и зажигания по изменению коэффициента избытка воздуха и частоты вращения / А.В. Гриценко, К.В. Гаврилов, С.А. Чокоей, М.В. Битюков // Агропродовольственная политика России. – 2024. – № 2-3(110). – С. 53-62.

Профессор кафедры
технического сервиса машин,
оборудования и безопасности
жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный
аграрный университет»,
д-р техн. наук, профессор

Гриценко Александр Владимирович



10 СЕН 2024