

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору технических наук, профессору,
академику РАН
Дидманидзе О. Н.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Павлова Александра Сергеевича на тему: «Разработка методики ресурсных испытаний режущих элементов машин для животноводства» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Федоров Сергей Константинович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	профессор
Название структурного подразделения	кафедра МТ13 Технологии обработки материалов
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Почтовый индекс, адрес места работы	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1
Адрес электронной почты	info@minobrnauki.gov.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Федоров С.К. Повышение долговечности труб бурильных стальных универсальных финишной электромеханической поверхностной закалкой / С.К. Федоров, Л.В. Федорова, Ю.С. Иванова // Вестник машиностроения. – 2024. – Т. 103, № 11. – С. 948-953. – DOI 10.36652/0042-4633-2024-103-11-948-953. – EDN AYBCGN.
2. Fedorov S.K. Study of the Structure and Hardness of Case-Hardened Steel 20

3. Федоров С.К. Повышение износостойкости отверстий электромеханической обработкой / Л.В. Федорова, А.В. Морозов, С.К. Федоров // Технический сервис машин. – 2024. – Т. 62, № 3. – С. 72-77. – DOI 10.22314/2618-8287-2024-62-3-72-77. – EDN YQZEKI.
4. Патент № 2801624 С1 Российская Федерация, МПК С23С 8/38, С21D 1/09, С21D 1/78. Способ азотирования заготовок из сталей : № 2022132454 : заявл. 12.12.2022 : опубл. 11.08.2023 / С.К. Федоров, Л.В. Федорова, А.Е. Смирнов [и др.]. – EDN ZRZIKM.
5. Федоров С.К. Сравнительные испытания структуры и свойств поверхностного слоя стали 38Х2МЮА после ионноплазменного азотирования и электромеханической поверхностной закалки / Л.В. Федорова, С.К. Федоров, Ю.С. Иванова, С.Л. Мьят // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 3(219). – С. 133-138. – DOI 10.36652/1813-1336-2023-19-3-133-138. – EDN FKGFKN.
6. Федоров С.К. Исследование структуры и твердости цементированной стали 20 после электромеханической поверхностной закалки / С.К. Федоров, Л.П. Фомина, Ю.С. Иванова // Технология металлов. – 2022. – № 11. – С. 2-10. – DOI 10.31044/1684-2499-2022-0-11-2-10. – EDN KGMTYG.
7. Федоров С.К. Восстановление оси катка дисковой бороны БДП-7 / А.В. Морозов, А.Н. Еремеев, С.К. Федоров [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 12. – С. 601-606. – DOI 10.24412/2071-6168-2022-12-601-606. – EDN WRDLKX.
8. Федоров С.К. Расчет температурного поля упрочненного слоя при электромеханической поверхностной закалке / Л.В. Федорова, С.К. Федоров, В.Т. Нго, Ю.С. Иванова // Агроинженерия. – 2022. – Т. 24, № 2. – С. 59-64. – DOI 10.26897/2687-1149-2022-2-59-64. – EDN GNNTWD.

Pin

« 28 » ИЮЛЯ 2026 Г.



ОТДЕЛ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ
ЕДИНОЙ ПРИЁМНОЙ
УКСА
МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору технических наук, профессору,
академику РАН
Дидманидзе Отари Назировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Павлова Александра Сергеевича на тему: «Разработка методики ресурсных испытаний режущих элементов машин для животноводства» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО	Петров Виталий Анатольевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	кандидат технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	доцент
Название структурного подразделения	кафедра «Эксплуатация и ремонт машин»
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	426069, Россия, ПФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
Адрес электронной почты	info@udsau.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Петров В.А. Процессный подход на ферме / М. Кудрин, А. Костин, В. Петров // Животноводство России. – 2026. – № 1. – С. 49-50. – DOI 10.25701/ZZR.2026.01.006. – EDN DHJIIU.
2. Петров В.А. Регрессионная модель износа рабочей поверхности лопастей барабана дробилки зерна серии ДКР / П.В. Дородов, В.А. Петров, Л.А. Торопов // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 3(79). – С. 106-113. – DOI 10.48012/1817-5457_2024_3_106-113. – EDN ENSQQE.

