



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
д.т.н., профессору
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» по диссертационной работе Ветровой Софьи Михайловны, на тему: «Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин за счет оптимизации состава сталей и режимов термической обработки» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 - Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» ФГБОУ ВО Брянский ГАУ
ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская 2а.
Официальный сайт организации	www.bgsha.com
Адрес электронной почты	bgsha@bgsha.com
Телефон	+7 (48341) 24-7-21
Кафедра технического сервиса; телефон +7 (48341) 24-1-91, e-mail: kafmnrmo@bgsha.com ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание; Никитин Виктор Васильевич, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность; Феськов Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент кафедры технического сервиса. Направления научной работы структурного подразделения; Научно-исследовательская работа проводится в соответствии с планом региональной научно-технической программы «Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники» по следующим направлениям: - «Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин»; - «Восстановление и упрочнение рабочих поверхностей деталей электроимпульсной наплавкой композиционных материалов»;	

«Повышение надежности деталей тракторов и с.-х. машин на основе структурно-энергетического подхода к прочности»;

- «Повышение надежности деталей рабочих органов почвообрабатывающих орудий отечественного и европейского производства».

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)

1. Феськов С.А., Михальченков А.М., Кравченко И.Н., Комогорцев В.Ф., Орехова Г.В., Бармина О.В. Оценка работоспособности нагруженной консольно-закрепленной детали при развитии локального износа // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2023. № 2. С. 31-36.

2. Михальченков А.М., Феськов С.А., Козарез И.В. Влияние концентрации и дисперсности наполнителя эпоксидно-гравийного композита на сопротивление контактному деформированию при внедрении твердого сферического тела. Вестник машиностроения. 2023. № 6. С. 509-512.

3. Феськов С.А., Михальченков А.М., Гуцан А.А., Лысенкова С.Н. Изменение твердости термоупрочненной стали 65Г при различной технике наплавочного армирования износостойким электродным материалом // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2023. № 1. С. 25-28.

4. Михальченков А.М., Гуцан А.А., Гапонова В.Е. Повышение износостойкости и межремонтного ресурса плужных лемехов совмещенным способом восстановления и упрочнения // Технология металлов. 2023. № 1. С. 44-48.

5. Феськов С.А., Михальченков А.М., Бардадын Н.А., Рыжик В.Н. Геометрическая форма износа отвалов скоростных плугов ПСКУ, методы его устранения и торможения. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2023. Т. 19. № 4 (220). С. 160-163

6. Михальченков А.М., Гуцан А.А., Козарез И.В. Влияние параметров режима предварительной термической обработки рессорно-пружинной стали на свойства области, наплавленной электродом Т-590 // Упрочняющие технологии и покрытия. 2023. Т. 19. № 5 (221). С. 216-220.

7. Feskov S.A., Mikhailchenkov A.M., Kozarez I.V. The transformation of the microstructure of a 65g thermostrengthened steel zone surfaced with an electrode with a low-carbon rod // Steel in Translation. 2023. Т. 53. № 2. С. 141-143.

8. Михальченков А.М., Феськов С.А. Повышение долговечности деталей рабочих органов почвообрабатывающих орудий импортного производства (опыт Брянского ГАУ) // Вестник Брянской ГСХА. 2023. № 2 (96). С. 62-68.

9. Феськов С.А., Козарез И.В., Михальченкова М.А., Филин Ю.И., Михальченков А.М. К вопросу об изнашивании дисперснонаполненных полимерных композитов при их перемещении в незакрепленном абразиве // Труды инженерно-технологического факультета Брянского государственного аграрного университета. 2022. № 1. С. 74-83.

10. Михальченков А.М., Гужанская М.А., Дашков К.Д., Солодухин В.А. Анализ особенностей конструкции плугов для скоростной вспашки отечественного производства // Труды инженерно-технологического факультета Брянского государственного аграрного университета. 2022. № 1. С. 7-17.

11. Михальченков А.М., Гуцан А.А., Козарез И.В. Износостойкость и ресурс восстановленных и упрочненных двухсторонним наплавочным армированием составных лемехов // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 4 (92). С. 65-70.

12. Михальченков А.М., Гуцан А.А., Синяя Н.В. Влияние двухстороннего наплавочного армирования на твердость термоупрочненной стали 65Г // Технология металлов. 2022. № 6. С. 2-7.

13. Феськов С.А., Михальченков А.М., Тюрева А.А. Влияние особенностей микроструктуры и микротвердости стрельчатых культиваторных лап импортного производства на выбор метода их восстановления // Материаловедение. 2021. № 3. С. 19-22.

Ректор ФГБОУ ВО
Брянского ГАУ



д.с.-х.н. профессор С.М. Сычев

«03» июля 2024 г.