



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

«Брянский государственный аграрный  
университет»

(ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

ул. Советская 2-а, с. Кокино, р-н

Выгоничский,

обл. Брянская,, 243365

Тел./факс: (48341) 24-721

E-mail: bgsha@bgsha.com Сайт:

www.bgsha.com

ОКПО 00484759 ОГРН 1023201936240

ИНН 3208000245 КПП 320801001

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 Барчуковой Алины Сергеевны, на тему: «Повышение сохраняемости сельскохозяйственной техники применением хелатного комплекса меди» 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»<br>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<br><b>ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание;</b><br>Никитин Виктор Васильевич, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой<br><b>ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность;</b><br>Феськов Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры технического сервиса.<br><b>Направления научной работы структурного подразделения;</b><br>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 ГВ., Бармина О.В. Оценка работоспособности нагруженной консольно-закрепленной детали при развитии локального износа // машиностроения и автоматизации. 2023. № 2. С. 31-36.

2. 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.

3. 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

4. Feskov S.A., Mikhalchenkov 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.

5. 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.

6. Феськов С.А. Концепция повышения долговечности деталей рабочих органов почвообрабатывающих орудий (плужные лемеха, плужные отвалы, стрельчатые лапы культиваторов)/Козарез И.В., Феськов С.А.//В сборнике: Инновации и технологический прорыв в АПК. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. 2020. С. 148-151.

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

8. Феськов С.А. Износы деталей рабочих органов плугов/ Михальченков А.М., Козарез И.В., Тюрева А.А., Феськов С.А.//Брянск, 2022.

9. Феськов С.А. Износы деталей рабочего органа скоростных плугов ПСКУ/ Михальченков А.М., Феськов С.А., Кубышкин А.В.//Наука в центральной России. 2022. № 5 (59). С. 37-47.

10. Феськов С.А. Износы конструктивных элементов скоростных плугов/Михальченков А.М., Феськов С.А.//В сборнике: Современные тенденции развития аграрной науки. Сборник научных трудов II международной научно-практической конференции. Брянск, 2023. С. 25-31.



д.с.-х.н. профессор С.М. Сычёв