Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО СП6ГАУ)

Петербургское шоссе, д. 2, лит. А город Пушкин, Санкт-Петербург, 196601 Тел/факс (812) 470-04-22 Е-mail: agro@spbgau.ru ОКПО 00493356 ОГРН 1027808999239 ИНН 7820006490 КПП 782001001

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, академику РАН О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» по диссертационной работе Старовойтовой Юлии Викторовны на тему: «Разработка методики оценки потребительских свойств сельскохозяйственных тракторов по условиям труда», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

| Федеральное государственное бюджетное |
|--|
| образовательное учреждение высшего образования |
| «Санкт-Петербургский государственный аграрный |
| университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) |
| Министерство сельского хозяйства Российской |
| Федерации |
| 196601, Россия, Санкт-Петербург, Пушкин, |
| Петербургское шоссе, дом 2, лит. А |
| https://spbgau.ru/ |
| |
| agro@spbgau.ru |
| |
| +7 (812) 470-04-22 |
| |

Сведения о структурном подразделении:

Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис»: телефон: 8(812) 245-0876; e-mail: kaflatts@spbgau.ru

Хакимов Рамиль Тагирович, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой

Составители отзыва:

Хакимов Рамиль Тагирович доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Автомобили, тракторы и технический сервис»

Картошкин Александр Петрович доктор технических наук, профессор кафедры «Автомобили, тракторы и технический сервис»

Направления научной работы структурного подразделения:

Повышение эффективности, экологической безопасности и ресурсосбережения машиноиспользования в агропромышленном комплексе за счет совершенствования конструкции, мониторинга состояния и управления технологическими процессами совершенствование конструкций и повышение износостойкости высоконагруженных рабочих поверхностей сельскохозяйственных машин и орудий:

- исследование и разработка прогрессивных технологий технического сервиса машин и оборудования в АПК
- разработка методов и способов организации контроля технического состояния тракторов и автомобилей по экологическим показателям:
 - оценка эффективности техники в условиях сельского хозяйства.

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

- 1. Картошкин, А.П. Повышение работоспособности агрегатов автотракторной техники триботехническими методами / А. П. Картошкин, А. С. Евсеев, А. В. Антипов. Москва : ООО «Издательско-книготорговый центр «Колос-с», 2023. 231 с.
- 2. Картошкин, А.П. Методы и средства теплового контроля мощностных показателей мобильного сельскохозяйственного агрегата / А. П. Картошкин, В. Е. Колпаков. Москва : Издательство КолосС, 2022. 254 с. (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).
- 3. Картошкин, А.П. Сравнительный анализ процесса смесеобразования в двигателе со стандартным процессом и интенсифицированным процессом воздухоподачи / А. П. Картошкин, С. К. Корабельников, А. Н. Чистяков // Известия Международной академии аграрного образования. 2020. № S49. С. 26-32.
- 4. Хохлов, П.И. Технология технического обслуживания и ремонта машин. Организация технологического процесса ремонта машин в мастерских сельскохозяйственных предприятий : Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность (профиль) «Технические системы в агробизнесе» / П.И. Хохлов, М.А. Ильин, П.А. Ильин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, 2022. 44 с.
- 5. Ильин, П.А. Диагностика и ремонт агрегатов транспортнотехнологических машин : Лабораторный практикум: учебное пособие / П. А. Ильин, М. А. Ильин, П. И. Хохлов. Санкт-Петербург: Общество с ограниченной ответственностью "Проспект Науки", 2021. 306 с.
- 6. Муравьев, К.Е. Инженерно-техническая служба предприятий АПК в период цифрового сельского хозяйства / К.Е. Муравьев, С.Н. Перцев // Известия Международной академии аграрного образования. 2023. № 67. С. 86-

- 7. Муравьев, К.Е. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования. Организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии К.Е. Муравьев, С.Н. Перцев. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, 2024. 75 С.
- 8. Хохлов, П.И. Основы теории надежности. Расчет показателей надежности технических объектов П.И. Хохлов, М.А. Ильин, П.А. Ильин. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, 2022. 78 С.
- 9. Евсеев, А.С. Повышение работоспособности деталей автотракторных дизелей применением современных триботехнических составов при ремонте / А.С. Евсеев, А.В. Антипов // В сборнике: Развитие агропромышленого комплекса на основе современных научных достижений и цифровых технологий. материалы международной научно-практической конференции. Великие Луки. 2022. С. 26-29.
- 10. Хакимов, Р. Т. Энергоэффективность газомоторных транспортных средств / Р. Т. Хакимов. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2020. 137 с.

Ректор ФГБОУ ВО СПбГАУ,

доктор ветеринарных наук, профессор

« 16» oxmo бря 2025 г.

В. Ю. Морозов