

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

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

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

24.07.2025 № 2324/1
На № _____ от _____

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 Лаврова Александра Владимировича на тему: «Методологическое обоснование направлений развития системы сельскохозяйственных мобильных энергетических средств», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» / ФГБОУ ВО СПбГАУ
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	196601, Россия, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит. А
Официальный сайт организации	https://spbgau.ru/
Адрес электронной почты	agro@spbgau.ru
Телефон	+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»

Ожегов Николай Михайлович. 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. Хахимов, Р.Т. Особенности разработки компьютерной программы для систем управления тракторами сельскохозяйственного назначения на основе искусственного интеллекта / Д. А. Москвичев, Р. Т. Хахимов // АгроЭкоИнженерия. – 2024. – № 4(121). – С. 29-37. – DOI 10.24412/2713-2641-2024-4121-29-37. – EDN OAPAPS.

2. Картошкин, А.П. Опытнo-конструкторские разработки научной школы "Ресурсосбережение при эксплуатации автотракторной техники" / А. П. Картошкин, Д. С. Агапов, В. А. Филимонов [и др.] // Приоритеты развития АПК в условиях цифровизации и структурных изменений национальной экономики : Материалы международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, посвященной академику почвоведу и первому ректору университета К.Д. Глинке (к 120-летию ФГБОУ ВО СПбГАУ), Санкт-Петербург - Пушкин, 15 марта 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, 2024. – С. 8-14.

3. Иванов, А.В. Развитие интеллектуальных транспортных систем и придорожного сервиса в современной России / О. В. Маковецкая-Абрамова, А. В. Иванов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2019. – 102 с. – ISBN 978-5-7310-4676-3.

4. Картошкин, А.П. Анализ и оценка состояния ремонтно-технологической базы тракторов в Карачаево-Черкесской республике / Ш. М. Казиев, Ф. А. Акбаева, А. П. Картошкин // АгроЭкоИнженерия. – 2024. – № 4(121). – С. 37-47.

5. Хахимов, Р. Т. Энергоэффективность газомоторных транспортных средств / Р. Т. Хахимов. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2020. – 137 с.

6. Картошкин, А. П. Конструкторские разработки АО «Петербургский тракторный завод» / А. П. Картошкин, В. А. Филимонов, А. И. Фомичев // Известия Международной академии аграрного образования. – 2023. – № 67. – С. 12-20.

7. Картошкин, А.П. Повышение работоспособности агрегатов автотракторной техники триботехническими методами А. П. Картошкин. А. С. Евсеев. А. В. Антинов. - Москва : ООО «Издательско-книготорговый центр «Колос-с», 2023. – 231 С.

8. 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. 86-91.
9. 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.
10. 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.
11. Евсеев, А.С. Повышение работоспособности деталей автотракторных дизелей применением современных триботехнических составов при ремонте / А.С. Евсеев, А.В. Антипов // В сборнике: Развитие агропромышленного комплекса на основе современных научных достижений и цифровых технологий. материалы международной научно-практической конференции. Великие Луки. – 2022. – С. 26-29.
12. Картошкин, А.П. Ресурсосбережение при проектировании и эксплуатации технологического оборудования энергетических систем, А.П. Картошкин, Д.С. Агапов. – Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2021. – С 311.
13. Ожегов, Н.М. Анализ технологического функционирования рабочих органов комбинированного почвообрабатывающего агрегата при внесении конструктивных изменений / В. Д. Губарев, В. А. Ружьев, А. Б. Калинин [и др.] // Известия Международной академии аграрного образования. – 2021. – № 56. – С. 12-15.