

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

№ _____

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» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) по диссертационной работе Москвичева Дмитрия Александровича на тему: «Совершенствование методов технического обслуживания перспективных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения» представленной на соискание ученой степени кандидата 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 науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	196601, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2
Официальный сайт организации	agro@spbgau.ru
Адрес электронной почты	E-mail: agro@spbgau.ru
Телефон	Тел.: 8 (812) 470-04-22
Сведения о структурном подразделении <i>Название структурного подразделения, телефон, E-mail:</i>	

Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис»; телефон: 8(812) 245-0876; e-mail: haki7@mail.ru

ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание:

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

ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность:

Хахимов Рамиль Тагирович, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «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
- повышение энергоэффективности автотракторной техники в условиях АПК путем использования альтернативных видов топлив;
- улучшение эксплуатационных показателей автотракторной техники путем совершенствования теплотехнических характеристик охлаждающих систем функциональных агрегатов;
- 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. Стратегический аспект оценки влияния технического состояния транспортных средств на экосистему АПК регионов / Р.Т. Хахимов // В сборнике: Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения. Сборник научных трудов. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. – Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. – Санкт-Петербург. – 2018. – С. 428-432.

2. Кубеев Е.И. Основные направления снижения трудоемкости технического обслуживания автотракторной техники / С.В. Панов, Д.Б. Гейвандов, М.А. Шишкин, Р.Т. Хахимов // Известия Международной академии аграрного образования. 2018. № 38. С. 9-13.

3. Тимощенко К.С. Обзор и анализ методов расчета рационального состава машинно – тракторного парка хозяйства / К.С. Тимощенко, С.Н. Перцев // Вестник Студенческого научного общества. – 2019. – Т. 10. – № 2. – С. 26-28.

4. Смелик В.А. Агроэкологическая эффективность применения интеллектуальных систем в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур / В.А. Смелик, Н.А. Цыганова // В сборнике: Роль аграрных вузов в реализации национального проекта «Наука» и Федеральной научно-

технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы. Материалы Всероссийского семинара-совещания проректоров по научной работе вузов Минсельхоза России. Под редакцией И.Л. Воротникова; ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – 2019. – С. 114-118.

5. Ванюшкин Д.В. Оптимизационная модель управления смешанными перевозками / Д.В. Ванюшкин, К.Е. Муравьев, С.Н. Перцев // В сборнике: Роль молодых ученых и исследователей в решении актуальных задач АПК. материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и обучающихся. – 2020. – С. 378-380.

7. Перцев С.Н. Навесной агрегат для обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования / К.Е. Муравьев, В.А. Ружьев, К.С. Табуреткин, А.Г. Юдин // В сборнике: Аграрная наука в условиях модернизации и инновационного развития АПК России. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Иваново, 2020. С. 134-137.

8. Ильин П.А. Повышение эффективности эксплуатаций МТП посредством прогнозирования остаточного ресурса зубчатых зацеплений / П.И. Хохлов, М.А. Ильин // Известия Международной академии аграрного образования. 2021. № S55. С. 13-15.

9. Муравьев К.Е. Инженерно-техническая служба предприятий АПК как источник развития сельскохозяйственного производства / С.Н. Перцев // Известия Международной академии аграрного образования. 2021. № S55. С. 56-59.

10. Хакимов Р.Т. Использование природного газа в качестве моторного топлива для автотракторной техники / О.Г. Огнев // В сборнике: Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта. сборник статей. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. 2022. С. 39-41.

Ректор ФГБОУ ВО СПбГАУ

Доктор ветеринарных наук

« ___ » _____ 202_ г.



В.Ю. Морозов