

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Картошкине А. П.  
по диссертации Горбуновой Татьяны Леонидовны  
«Оперативный контроль потерь топливно-смазочных материалов  
при техническом обслуживании тракторов в АПК»  
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском  
хозяйстве.

ФИО	Картошкин Александр Петрович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Организация места работы (полное название)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
То же сокращенное название	ФГБОУ ВО СПбГАУ
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
Должность	Профессор кафедры
Подразделение (отдел, лаборатория)	Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис»
Шифр и название специальности, по которой защищена докторская диссертация	05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Тема докторской диссертации, год	Экономия энергетических ресурсов путем создания и реализации комплексной технологии регенерации отработанных смазочных масел для автотракторной техники, 2002 г
Узкая научная специализация	Ресурсосбережение
Адрес организации:	
Индекс	196601
Город	г. Санкт-Петербург, г. Пушкин
Улица	Петербургское шоссе
Дом	д. 2, литера А
Телефон организации	+7(812)470-04-22
Е-mail организации	agro@spbgau.ru
Телефон (контактный)	+7-911-949-41-42
Е-mail (контактный)	akartoshkin@yandex.ru

## Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Корабельников С.К. Результаты диагностики трансмиссии CVT с использованием мощностного стенда / С.К. Корабельников, В.И. Распопов, **А.П. Картошкин** // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2017. № 5. С. 243-250.

2. Остриков В.В. Разработка технологического процесса и состава промывочного масла для дизельных двигателей / В.В. Остриков, В.И. Вигдорович, В.В. Сафонов, **А.П. Картошкин** // Химия и технология топлив и масел. 2018. № 1 (605). С. 17-19.

3. Картошкин А.П. Результаты стендовых испытаний трактора СКАУТ Т-18 / **А.П. Картошкин.**, А.И. Фомичев, В.А. Долгушин // Известия Международной академии аграрного образования. 2018. № 41-1. С. 66-72.

4. Корабельников С.К. Возможности использования трансмиссий CVT в тракторной технике / С.К. Корабельников, В.И. Распопов, **А.П. Картошкин** // Известия Международной академии аграрного образования. 2018. № 41-1. С. 72-74.

5. **Картошкин А.П.** Исследование шумового давления в связи с увеличением автотранспортного комплекса в г. Архангельске / А.П. Картошкин, А.В. Сысоева // Вестник гражданских инженеров. 2019. № 3 (74). С. 187-192.

6. **Картошкин А.П.** Коррозионное воздействие охлаждающих жидкостей на металлы при эксплуатации / Картошкин А.П., Спиридонова А.Н. // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2019. № 57. С. 162-167.

7. **Картошкин А.П.** К вопросу о повышении срока службы трансмиссий CVT / А.П. Картошкин, С.К. Корабельников, В.И. Распопов // Известия Международной академии аграрного образования. 2020. № S49. С. 19-25.

8. **Картошкин А.П.** Анализ характерных неисправностей, обнаруженных в процессе полигонных испытаний трактора "Кировец" К-424 / А.П. Картошкин, П.А. Никишкин, Г.А. Березин // Известия Международной академии аграрного образования. 2020. № S49. С. 32-40.

9. **Картошкин А.П.** Результаты тягово-динамических и топливно-экономических испытаний трактора «МИТРАКС Т-10» / А.П. Картошкин, А.И. Фомичев, В.А. Долгушин // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2020. № 59. С. 115-123.

10. **Картошкин А.П.** Результаты лабораторных тягово-динамических и топливно-экономических испытаний трактора СКАУТ Т-25 / А.П. Картошкин, А.И. Фомичев, В.А. Долгушин // Известия Международной академии аграрного образования. 2021. № S55. С. 20-27.

11. **Картошкин А.П.** Модель интеграции процессов технического обслуживания на совмещенной СТО / Картошкин А.П., Агапов Д.С., Филимонов В.А., Кулешова Л.А. // Сельский механизатор. 2021. № 10. С. 18-19.