

В диссертационный совет
Д 999.179.03
на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский
государственный аграрный университет»,
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
технический университет», ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт использования
техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»

Я, Жачкин Сергей Юрьевич, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Киба Марии Романовны на тему: «Восстановление посадочных отверстий в корпусных деталях сельскохозяйственной техники нанокompозитом на основе эластомера Ф-40» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Жачкин Сергей Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Автоматизированное оборудование машиностроительного производства»
Должность	Профессор кафедры

**Публикации официального оппонента по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях в 2016-2020 гг.**

1	Жачкин С.Ю. Напряжения в композитных материалах, используемых при ремонте деталей машин [Текст] / С.Ю. Жачкин, Н.А. Пеньков, О.А. Сидоркин, С.В. Нелысов, В.Г. Беленцов // Труды ГОСНИТИ. – 2016. – Т. 124. – Ч. 2. – С. 52 – 57.
2	Жачкин С.Ю. Влияние дисперсной фазы наполнителя на свойства композитного хромового покрытия [Текст] / С.Ю. Жачкин, О.А. Сидоркин, С.В. Нелысов // Труды ГОСНИТИ. – 2017. – Т. 126. – С. 168 – 175.
3	Жачкин С.Ю. Повышение износостойкости деталей гидроприводов пресового оборудования гальваническими композитными покрытиями [Текст] / С.Ю. Жачкин, Н.А. Пеньков, Р.Н. Задорожный // Ремонт, восстановление, модернизация. - М. Наука и технологии, – 2017. - № 9. – С. 29 – 32
4	Жачкин С.Ю. Моделирование процесса струйного осаждения гальванических композитных покрытий [Текст] / С.Ю. Жачкин, Н.А. Пеньков, Р.В. Беляев // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – Воронеж, 2018. Т 12, № 3 (58). – С. 134 – 139.
5	Жачкин С.Ю. Анализ износостойкости функционального покрытия в условиях абразивного изнашивания сложнопрофильной детали трения [Текст] / С.Ю. Жачкин, Е.В. Пухов, Г.И. Трифонов, Ян.В. Комаров, К.В. Загоруйко // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2019. Т.12. № 3 (62). С. 32-40.
6	Жачкин С.Ю. Обеспечение износостойкости композитных покрытий на основе хрома [Текст] / С.Ю. Жачкин, Н.А. Пеньков // Технический сервис машин. – 2019. – № 2 (135). – С. 170-177.
7	Zhachkin S.Yu. Analytical calculation of elastic modulus of composite electroplating coatings / S.Yu. Zhachkin, N.A. Penkov, I.I. Zvenigorodskiy, O.A. Sidorin // International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE): Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 09-13, 2019 MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS Том: 19 Стр.: 2515-2517
8	Zhachkin S.Yu. Investigation and prediction of adhesion strength of plasma coatings by mathematical modeling of deposition parameters / S.Yu. Zhachkin, G.I. Trifonov, N.A. Penkov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. 2020. С. 022017-022021.

Д.т.н., профессор


(подпись)

Жачкин С.Ю.

Юридический адрес: 394026 г. Воронеж, ул. Московский проспект, 14; ВГТУ

Фактический адрес: 394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84; ВГТУ

тел.: +74732343946

e-mail: serg24012@mail.ru

