

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», академику РАН, д.техн.н., профессору

О.Н. Дидманидзе

Я, Бондарева Галина Ивановна, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Сообщаю о себе следующие данные.

Фамилия, Имя, Отчество	Бондарева Галина Ивановна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность: 05.20.01. – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Учёное звание (по кафедре, по специальности)	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова» (ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Наименование структурного подразделения	
Должность	Главный научный сотрудник, заместитель директора
Почтовый адрес	127434, г. Москва, Большая Академическая ул., д, 44, коп. 2
Телефон	+7 926 012–25–30
Е-mail	Boss2569@yandex.ru

Список

основных публикаций оппонента Бондаревой Галины Ивановны по теме диссертации Добрякова Дмитрия Викторовича на тему: «Разработка и исследование технологии нанесения антиизносных покрытий фрикционным алитированием на детали автотракторной техники», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки), опубликованных в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Influence of Plasma Jet on Coating Application by High-Temperature Spraying / G. I. Bondareva, S. K. Toigambaev, A. Yu. Kul'chev, A. T. Abenov // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, No. 1. – P. 1-5. – DOI 10.3103/s1068798x23010045.

2. Исследование закономерностей влияния температурно-временных параметров плазменного оплавления на уровень остаточных напряжений в покрытиях / И. Н. Кравченко, С. В. Карцев, Г. И. Бондарева [и др.] // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 9(136). – С. 41-52. – DOI 10.24412/2227-9407-2022-9-41-52.

3. Мониторинг качества процессов контроля при ремонте дизелей сельхозназначения / Г. И. Бондарева, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова, Д. О. Леонов // Чтения академика В. Н. Болтинского : Сборник статей, Москва, 25-26 января 2022 года. Часть 1. – М. : Общество с ограниченной ответственностью «Сам Полиграфист», 2022. – С. 160-165.

4. Обоснование использования при ремонте изношенного цифрового микрометра / Г. И. Бондарева, О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба [и др.] // Сельский механизатор. – 2023. – № 5. – С. 42-44. – DOI 10.47336/0131-7393-2023-5-42-43-44.

5. Разработка алгоритма верификации запасных частей при ремонте машин / Г. И. Бондарева, О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба [и др.] // Сельский механизатор. – 2022. – № 10. – С. 27-29. – DOI 10.47336/0131-7393-2022-10-27-28-29.

6. Расчет посадки с натягом из условия разбираемости соединения звездочки и ведомого вала редуктора / Г. И. Бондарева, О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба [и др.] // Сельский механизатор. – 2023. – № 7. – С. 38-39. – DOI 10.47336/0131-7393-2023-7-38-39.

7. Упрочнение рамной конструкции машин и орудий для освоения бросовых сельскохозяйственных земель / Г. И. Бондарева, Ю. А. Кузнецов, В. В. Виноградов [и др.] // Сельский механизатор. – 2022. – № 8. – С. 26-29. – DOI 10.47336/0131-7393-2022-8-26-27-28-29.

8. Факторы, влияющие на характеристики высокотемпературного распыления и прочность сцепления покрытия с основой / Г. И. Бондарева, С. К. Тойгамбаев, А. Ю. Кульчев, А. Т. Абенов // Вестник машиностроения. – 2022. – № 10. – С. 79-84. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-10-79-84.

Главный научный сотрудник

Заместитель директора

Федерального бюджетного научного учреждения

«Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации

им. А. Н. Костякова» (ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГ им

им. А.Н. Костякова»

доктор технических наук, доцент

Г.И. Бондарева

«15» октября 2026 г.



Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», академику РАН, д.т.н., профессору

О.Н. Дидманидзе

Я, Жачкин Сергей Юрьевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Сообщаю о себе следующие данные.

Фамилия, Имя, Отчество	Жачкин Сергей Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность: 05.20.03. – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание (по кафедре, по специальности)	Профессор по специальности Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Наименование структурного подразделения	Кафедра эксплуатации транспортных и технологических машин
Должность	профессор
Почтовый адрес	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина 1.
Телефон	+7 (473) 253-86-51
E-mail	main@vsau.ru

Список

основных публикаций оппонента Жачкина Сергея Юрьевича по теме диссертации Добрякова Дмитрия Викторовича на тему: «Разработка и исследование технологии нанесения антиизносных покрытий фрикционным алитированием на детали автотракторной техники», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки), опубликованных в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1 Жачкин С.Ю. Исследование влияния параметров процесса упрочнения на микротвердость нанокompозитного покрытия / С.Ю. Жачкин, Г.И. Трифонов, В.И. Иванчура, Е.В. Федоров. // Упрочняющие технологии и покрытия. 2026. Т. 22. № 4 (256). С. 187-191.

2 Экспериментальные исследования трибологических параметров функциональных покрытий силовых гидроцилиндров / С.Ю. Жачкин, Г.И. Трифонов // Вестник ВСГУТУ. 2025. № 3 (98). С. 43-50.

3 Повышение износостойкости композиционного покрытия на основе железа при восстановлении специального оборудования / С. Ю. Жачкин, Г. И. Трифонов, А. В. Пустоветов, П. В. Стрункин // Вестник ВСГУТУ. 2024. № 2(93). С. 92-99. DOI 10.53980/24131997_2024_2_92.

4 Пластическая твердость композиционных покрытий на основе хрома / С. Ю. Жачкин, Г. И. Трифонов, О. А. Сидоркин, А. В. Пустоветов // Технический сервис машин. 2024. Т. 62, № 1. С. 94-100. DOI 10.22314/2618-8287-2024-62-1-94-100.

5 Effect of Plasma Deposition Production Parameters on Protective and Functional Coating Formation / I. N. Kravchenko, S. Yu. Zhachkin, E. P. Timashov [et al.] // Refractories and Industrial Ceramics. 2023. Vol. 64, No. 4. P. 388-392. DOI 10.1007/s11148-024-00858-w.

6 Массоперенос при гальваническом осаждении покрытий с выравнивающей добавкой / Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Невструев Ю.А., Бирюков А.В., Власов Д.А. // Наука в центральной России. 2022. № 2 (56). С. 134-142.

7 Восстановления деталей сельскохозяйственной техники нанесением композиционных покрытий на основе железа / Жачкин С.Ю., Астахов М.В., Невструев Ю.А., Сидоркин О.А., Звенигородский И.И. // Наука в центральной России. 2022. № 4 (58). С. 102-109.

8 Моделирование движения и нагрева частиц порошка в плазменной струе / Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Щипцов Д.В., Цысоренко П.В. // Наука в центральной России. 2022. № 6 (60). С. 148-155.

9 Расчет на точность шпиндельного узла установки для нанесения гальванических покрытий / Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Завражнов А.И., Сидоркин О.А., Свиридов С.Г. // Технический сервис машин. 2022. № 1 (146). С. 114-123.

10 Моделирование движения и нагрева частиц порошка в плазменной струе / Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Беляев Р.В., Задорожний Р.Н. // Технический сервис машин. 2022. № 4 (149). С. 85-93.

11 Аналитическая оценка износа рабочей поверхности шнековых устройств с композиционным покрытием / Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Сидоркин О.А., Задорожний Р.Н., Стрункин П.В. // Технический сервис машин. 2021. № 2 (143). С. 151-161.

12 Кинематическая модель получения дисперсно-упрочненных композиционных материалов на металлической матрице // Жачкин С.Ю., Пеньков Н.А., Краснова М.Н., Стрункин П.В. // Наука в центральной России. 2021. № 6 (54). С. 112-120.

Доктор технических наук, профессор
«15» октября 2026 г.



С.Ю. Жачкин

Подпись Жачкина С.Ю. заверено
Ведущий специалист  *Е.Д. Жукова*

