

Председателю диссертационного совета 35.2.030.03,
созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет - МСХА
имени К.А. Тимирязева», Доктору технических наук,
профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Голиницкого Павла Вячеславовича на тему: «Повышение долговечности опор скольжения сочетанием точностных и технологических методов восстановления деталей соединения» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

ФИО	Ерофеев Михаил Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор 05.05.04
Должность	Главный научный сотрудник
Название структурного подразделения	лаборатории цифровых методов управления жизненным циклом изделий машиностроения отдел Трение, износ, смазка. Трибология
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН)
Почтовый индекс, адрес места работы	101000, Москва, Малый Харитоньевский пер., дом 4
Адрес электронной почты	erofeevmn@imash.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Разработка моделей управления технологическими процессами производства изделий машиностроения / М. Н. Ерофеев, И. Н. Кравченко, М. В. Крюков, С. И. Некрасов // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2025. – № 1. – С. 9-14. – DOI 10.52261/02346206_2025_1_9.
2. Ерофеев, М. Н. Показатели качества и безопасности диагностической информации в оценке эффективности диагностических систем / М. Н. Ерофеев, Е. Ф. Дубинин, В. И. Куксова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2025. – № 3. – С. 86-96. – DOI 10.36535/0869-4176-2025-03-11.
3. Технологическое и метрологическое обеспечение точности при базировании, установке и закреплении деталей / Б. М. Базров, М. Н. Ерофеев, М. Л. Хейфец [и др.] // Актуальные вопросы машиноведения. – 2025. – Т. 14. – С. 74-79.
4. Схемы базирования и закрепления предмета в самоцентрирующих механизмах комплектом скрытых баз / Б. М. Базров, М. Н. Ерофеев, М. Л. Хейфец, В. Л. Гуревич // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2024. – № 2. – С. 4-11. – DOI 10.52261/02346206_2024_2_4.

5. Панов, А. Н. Риск-ориентированное проектирование процессов ремонта, восстановления и модернизации объектов машиностроения / А. Н. Панов, М. Н. Ерофеев, Е. Ю. Ромашова // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2024. – № 10. – С. 21-34. – DOI 10.31044/1684-2561-2024-0-10-21-34. – EDN QGIXRY.
6. Цифровой двойник паспортных характеристик машиностроительной продукции / А. Ю. Албагачиев, М. Н. Ерофеев, В. А. Пухальский, И. М. Сидоров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 10. – С. 111-115. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-10-111-112.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук,
Главный научный сотрудник, ИО заведующего лабораторией цифровых методов
управления жизненным циклом изделий машиностроения,

доктор технических наук, профессор 05.05.04

Ерофеев Михаил Николаевич

« 12 » марта 2026 г.

*Андрей Иванович
Михайлович
Андреев*

С.М. Фомин

Председателю диссертационного совета 35.2.030.03,
созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет - МСХА имени
К.А. Тимирязева», доктору технических наук,
профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Голиницкого Павла Вячеславовича на тему: «Повышение долговечности опор скольжения сочетанием точностных и технологических методов восстановления деталей соединения» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

ФИО	Величко Сергей Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	профессор
Название структурного подразделения	кафедра технического сервиса машин института механики и энергетики
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)
Почтовый индекс, адрес места работы	430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68
Адрес электронной почты	Velichko2005@yandex.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Получение порошковых материалов методом электроэрозионного диспергирования / Д. В. Зайцев, Р. Н. Задорожний, С. А. Величко [и др.] // Сельский механизатор. – 2025. – № 2. – С. 31-34. – DOI 10.47336/0131-7393-2025-2-31-32-33-34.

2. Применение электроискровых толстослойных покрытий повышенной сплошности / И. Н. Кравченко, С. А. Величко, Д. В. Зайцев, И. Ю. Грунин // Электрометаллургия. – 2025. – № 6. – С. 10-16. – DOI 10.31044/1684-5781-2025-0-6-10-16.

3. Фазовый состав и морфология поверхности бронзы BrO10C10 после ее электроискровой обработки анодным материалом аналогичного состава / Н. А. Панькин, С. А. Величко, В. П. Мишкин, С. В. Ильин // Перспективные материалы. – 2024. – № 2. – С. 77-84. – DOI 10.30791/1028-978X-2024-2-77-84.

4. Остаточные напряжения в покрытиях, образованных методом электроискровой обработки / И. Н. Кравченко, С. А. Величко, В. А. Денисов [и др.] // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2023. – № 4. – С. 52-60. – DOI 10.31857/S0235711923040077.

5. Методика комплексной оценки качества покрытий, синтезируемых методом электроискровой обработки / И. Н. Кравченко, С. А. Величко, Ю. А. Кузнецов [и др.] // Новые огнеупоры. – 2023. – № 4. – С. 24-29.
6. Влияние технологических факторов на пористость покрытия при плазменном напылении / И. Н. Кравченко, С. Ю. Жачкин, Г. И. Трифонов, С. А. Величко [и др.] // Электротехнология. – 2023. – № 4. – С. 24-33. – DOI 10.31044/1684-5781-2023-0-4-24-33.
7. Величко, С. А. Оценка триботехнических свойств консолидированных материалов, полученных методом электроискровой обработки / С. А. Величко, А. В. Мартынов, Е. Г. Мартынова // Инженерные технологии и системы. – 2023. – Т. 33, № 1. – С. 79-99. – DOI 10.15507/2658-4123.033.202301.079-099.
8. Определение модуля упругости электроискровых покрытий инструментальным индентированием / С. А. Величко, И. Н. Кравченко, П. В. Чумаков [и др.] // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2022. – № 1. – С. 91-97. – DOI 10.52261/02346206_2022_1_91.

Величко Сергей Анатольевич,
профессор, кафедры технического сервиса машин,
Института механики и энергетики,
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»,
доктор технических наук (05.20.03 – Технологии и средства
технического обслуживания в сельском хозяйстве), доцент

« 12 » 03 2026 г.



Подпись Величко С.А. заверяю
Начальник отдела по работе
с научными и педагогическими работниками
Департамента кадровой политики
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»
М.В. О.В. Мовникова

18.03.2026.

Председателю диссертационного совета 35.2.030.03,
созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный университет - МСХА
имени К.А. Тимирязева», Доктору технических наук,
профессору, академику РАН
О.Н. Дидманидзе

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Голиницкого Павла Вячеславовича на тему: «Повышение долговечности опор скольжения сочетанием точностных и технологических методов восстановления деталей соединения» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

ФИО	Тимашов Евгений Петрович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	доцент
Название структурного подразделения	инженерный факультет
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	308503, Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Майский, ул. Вавилова, 1
Адрес электронной почты	timashov_ep@belgau.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тимашов, Е. П. Результаты анализа температурного состояния силовых и опорных подшипниковых узлов автомобиля КАМАЗ / Е. П. Тимашов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2025. – № 4(48). – С. 39-44. 2. Тимашов, Е. П. Исследование температурных режимов подшипниковых узлов среднего моста автомобиля КАМАЗ для обеспечения их контролепригодности / Е. П. Тимашов, А. Г. Пастухов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2025. – № 2. – С. 107-114. – DOI 10.31857/S0235711925020139. 3. Тимашов, Е. П. Исследование температурных режимов подшипниковых узлов заднего моста автомобиля КАМАЗ для обеспечения их контролепригодности / Е. П. Тимашов, А. Г. Пастухов, О. В. Бармина // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2025. – № 5. – С. 105-113. – DOI 10.31857/S0235711925050122. 4. Тимашов, Е. П. Техническое диагностирование подшипниковых узлов карданного вала на основе цифровой термодиагностики / Е. П. Тимашов, А. Г. Пастухов // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2024. – № 1. – С. 100-106. – DOI 10.52261/02346206_2024_1_100. 5. Пастухов, А. Г. Исследование температурного режима опорных подшипниковых узлов коробки передач автомобиля / А. Г. Пастухов, Е. П. Тимашов // Вестник машиностроения. – 2024. – Т. 103, № 1. – С. 58-63. – DOI 10.36652/0042-4633-2024-103-1- 	

58-63.

6. Тимашов, Е. П. Исследование температурных режимов подшипниковых узлов коробки передач автомобиля КамАЗ-5320 для обеспечения их контролепригодности / Е. П. Тимашов, А. Г. Пастухов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2023. – № 4. – С. 45-51. – DOI 10.31857/S023571192304017X.
7. Тимашов, Е. П. Цифровой регистратор неисправности трансмиссии / Е. П. Тимашов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 1(33). – С. 110-116.
8. Тимашов, Е. П. Алгоритмы функционирования регистратора неисправности трансмиссии / Е. П. Тимашов // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 3(35). – С. 89-96.
9. Пастухов, А. Г. Имитационное моделирование температурного режима подшипниковых узлов, приспособленных к термонагруженности / А. Г. Пастухов, Е. П. Тимашов // Агроинженерия. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 60-64. – DOI 10.26897/2687-1149-2022-1-4-60-64.
10. Тимашов, Е. П. алгоритм верификации аналитических моделей температуры в зоне трения подшипниковых узлов / Е. П. Тимашов, В. И. Вергун // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2022. – № 4(36). – С. 69-73.

Тимашов Евгений Петрович,
доцент инженерного факультета,
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный
аграрный университет имени В. Я. Горина»,
доктор технических наук (05.20.03 – Технологии и средства
технического обслуживания в сельском хозяйстве), доцент

« 12 » марта 2026 г.



Заведующий отделом
по работе с персоналом

03 20 26 года