ПОРТФОЛИО НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ



Кузнецов Юрий Алексеевич
Ученая степень:
доктор технических наук
Ученое звание: профессор

Образование: высшее, инженер-механик

Диссертации:

Название (учёная степень, специальность, тема)	Год защиты
Технология восстановления деталей из алюминия и его сплавов микродуговым оксидированием (кандидат технических наук, 05.20.03 Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники)	1997
Восстановление и упрочнение деталей машин и оборудования АПК микродуговым оксидированием (доктор технических наук, 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)	2006

Диссертации, защищённые под руководством научного руководителя

Ф.И.О. аспиранта / соискателя	Название диссертации (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Коровин Александр Яковлевич	Технология восстановления и упрочнения деталей гидравлических шестеренных насосов типа НШ-У микродуговым оксидированием (кандидат технических наук, 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)	2003
Денисьев Сергей Александрович	Технология восстановления деталей молокоперерабатывающего оборудования газопламенным напылением с упрочнением микродуговым оксидированием (кандидат технических наук, 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)	2003
Севостьянов Александр Леонидович	Восстановление и упрочнение седел клапанной коробки насосной установки Ж6-ВНП микродуговым оксидированием (кандидат технических наук, 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)	2003

Кулаков Константин Викторович	Технология восстановления деталей из алюминиевых сплавов газодинамическим напылением с упрочнением микродуговым оксидированием (кандидат технических наук, 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)	2006

Преподавательская деятельность:

Читаемые курсы в аспирантуре:	1. Методология научных исследований в технологиях и средствах технического обслуживания в сельском хозяйстве; 2. Надежность и ремонт машин; 3. Организация технического сервиса на ремонтно-технических предприятиях агропромышленного комплекса; 4. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.
Публикации:	Общее количество публикаций: 430 – в том числе (за последние 5 лет): (178) – статьи, индексируемые в международных базах данных Web of Science и Scopus: 56 – статьи в зарубежных изданиях: 33 – статьи из перечня ВАК: 66 Патенты: 13 (за 2000-2007 годы) Индекс Хирша: 16 Индекс Хирша по ядру РИНЦ: 6

Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
восстановление, упрочнение, ремонт, покрытие, микродуговое оксидирование, напыление, ресурс, технология, долговечность

Общий стаж работы: 27
Стаж работы по специальности: 24 года

Повышение квалификации / профессиональная переподготовка (за последние 3 года):

№ п/п	Наименование программы и объем программы в часах	Год прохождения	Наименование выданного документа и его номер	Официальное название организации, в которой проходило повышение квалификации
1	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / 504 часа	2019	Диплом о профессиональной переподготовке №502407601920	ФГБОУ ДПО «Российская инженерная академия менеджмента и

				агробизнеса» / г. Москва
2	Конструкция, эксплуатация и ремонт транспортно-технологических машин и комплексов в АПК / 16 часов	2019	Удостоверение о повышении квалификации №572400004579	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ / Институт дополнительного образования
3	Формирование профессиональных компетенций в области информационно-образовательных и коммуникационных технологий / 16 часов	2019	Удостоверение о повышении квалификации №572400004147	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ / Институт дополнительного образования
4	Основы организации инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации ФГОС / 16 часов	2019	Удостоверение о повышении квалификации №572400002554	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ / Институт дополнительного образования
5	Деятельность высшего учебного заведения в условиях предупреждения распространения коронавирусной инфекции COVID-19 / 16 часов	2020	Удостоверение о повышении квалификации №572400007626	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ / Институт дополнительного образования
6	Современные подходы к организации воспитательного процесса в образовательной организации высшего образования в условиях реализации ФГОС /16 часов	2021	Удостоверение о повышении квалификации №572400007370	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ / Институт развития сельских территорий и дополнительного образования
7	Обучение навыкам оказания первой	2021	Удостоверение о повышении	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ /

	помощи / 36 часов		квалификации №57200006013	Институт развития сельских территорий и дополнительного образования
8	Охрана труда / 72 часа	2021	Удостоверение о повышении квалификации №572400005740	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ / Институт развития сельских территорий и дополнительного образования

Научные проекты:

№ п/п	Наименование проекта, гранта, контракта	год	Статус участника проекта
-	-	-	-

Дополнительная информация:

Зарегистрированные электронные ресурсы:

Кравченко И.Н., Корнеев В.М., Богачев Б.А., Кузнецов Ю.А. Дилерская система технического сервиса: учебное пособие. – Москва: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2020. http://elib.timacad.ru/dl/local/s10122020-3.pdf/info

Свидетельства о государственной регистрации баз данных и программ для ЭВМ:

Мультимедийный курс лекций «Упрочнение рабочих органов сельскохозяйственных машин» / Сенин П.В., Кравченко И.Н., Величко С.А., Корнеев В.М., Петровский Д.И., Кузнецов Ю.А., Нуянзин Е.А. / Свидетельство о регистрации базы данных 2021620401, 04.03.2021. Заявка № 2021620241 от 20.02.2021.

Почетные звания, благодарности, награды:

№ п/п	Наименование награды	Наименование организации выдавшей награду	Год присвоения
1	Диплом лауреата премии «Молодым ученым» администрации Орловской области за 1996 год за разработку проблемы «Восстановление и упрочнение алюминиевых деталей сельскохозяйственной техники микродуговым оксидированием»	Администрация Орловской области	1997
2	Диплом победителя конкурса для преподавателей	Благотворительный фонд Владимира Потанина	2003

3	Почетная грамота администрации города Орла за высокие достижения в сфере науки и в связи с празднованием Дня российской науки	Администрации города Орла	2021

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах журналов, в том числе зарубежных, ученых советах и пр.):

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета	Период участия (годы)
1	Член редакционного совета научно-практического журнала «Агротехника и энергообеспечение» (Россия)	в настоящее время
2	Член международной редколлегии научного журнала «Poljoprivredna tehnika» (Сербия)	в настоящее время
3	Член международной редколлегии научного журнала «INMATEH - Agricultural Engineering» (Румыния)	в настоящее время

Выступления на российских и международных научных конгрессах и конференциях (за последние 3 года):

№ п/п	Название конгресса, конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	Международная научно-техническая конференция «Инновационные технологии реновации в машиностроении» посвященная 150-летию факультета «Машиностроительные технологии» и кафедры «Технологии обработки материалов» МГТУ им. Н.Э. Баумана (4-5 февраля 2019 г., ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва, Россия)	Способы и технологическое оборудование для высокоскоростного газотермического нанесения износостойких покрытий	Кравченко И.Н., Глинский М.А., Севрюков А.А.
2	VI Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы инженерной механики» (20-24 мая 2019 г., Одесская государственная академия строительства и архитектуры (ОГАСА), г. Одесса, Украина)	Исследование внутренних напряжений в тонкослойных оксидных покрытиях на алюминиевых сплавах	Коломейченко А.В., Гончаренко В.В., Кравченко И.Н.

3	XII Международная научно-практической интернет-конференция «Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК» («ИнформАгро-2020») (8-10 июня 2020 г., ФГБНУ «Росинформагротех», Московская область, Пушкинский р-н, пос. Правдинский, Россия)	Физико-математическое моделирование отказов рабочих элементов сложных технических систем	Кравченко И.Н., Абдумуминова Д.Т., Макаров И.Д., Яковлев Д.Д.
4	VII Всероссийская научно-практическая конференция имени академика А.Г. Шипунова (27 марта 2020 г., Ливенский филиал ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», г. Ливны, Россия)	Повышение стойкости инструмента при финишной обработке дорнованием	Селеменев М.Ф., Прохоров Д.Г.
5	VII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы инженерной механики» (12-15 мая 2020 г., Одесская государственная академия строительства и архитектуры (ОГАСА), г. Одесса, Украина)	Исследование влияния параметров процесса плазменного нанесения износостойких покрытий на уровень остаточных напряжений	Кравченко И.Н. Чеха Т.А., Гончаренко В.В.,
6	VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием имени академика А.Г. Шипунова (26 марта 2021 г., Ливенский филиал ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», г. Ливны, Россия)	Снижение трения и деформации в точке контакта инструмента и заготовки	Панков Г.Б., Симушкин А.В., Минаева Е.М.
7	VIII Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы инженерной механики» (11-14 мая 2021 г., Одесская государственная академия строительства и архитектуры (ОГАСА), г. Одесса, Украина)	Совершенствование технологии перемешивания компонентов бетонорастворных смесей в смесителях	Ерофеев М.Н., Кравченко И.Н. Гончаренко В.В., Федоров А.О.
8	2-я Международная научная конференция перспективных разработок	Плазменно-электролитич	Селеменев М.Ф., Прохоров Д.Г.

	молодых ученых «Школа молодых новаторов» (11-18 июня 2021 г., ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск, Россия)	еское оксидировани е деталей машин из алюминиевых сплавов	
9	Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность как фактор повышения качества жизни» (29 сентября 2021 г., ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина», г. Орел, Россия)	Технология плазменно-электролитич еского оксидировани я. Перспективы использовани я при восстановлен ии и упрочнении деталей машин	_

Контакты: +79206289219 / kenturyrab@yandex.ru; kentury@rambler.ru