

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
СТЕПАНОВОЙ ЕКАТЕРИНЫ ИВАНОВНЫ:**

Фамилия, имя, отчество	Кравченко Игорь Николаевич
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.03: Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра технического сервиса машин и оборудования, профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49
Телефон	+7 (499) 976-01-70
Сайт	https://www.timacad.ru/
E-mail	kravchenko-in71@yandex.ru
<ol style="list-style-type: none"> 1. Кравченко, И.Н. Влияние подготовки поверхности детали на прочность сцепления покрытия при плазменном напылении / И.Н. Кравченко, С.В. Карцев, Ю.А. Кузнецов и др. // Новые огнеупоры. – 2021. – № 3. – С. 40-47. 2. Кравченко, И.Н. Исследование коррозионной стойкости защитных покрытий, формируемых комбинированным методом / Ю.А. Кузнецов, И.Н. Кравченко, К.В. Кулаков и др. // Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2023. – № 37. – С. 42-45. 3. Кравченко, И.Н. Исследование пористости защитных покрытий формируемых комбинированным методом / Ю.А. Кузнецов, И.Н. Кравченко, Д.Г. Прохоров и др. // Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2023. – № 37. – С. 46-50. 4. Кравченко, И.Н. Особенности подготовки поверхности деталей для нанесения износостойких плазменных покрытий / И.Н. Кравченко, Т.А. Чеха, А.О. Федоров, А.Ф. Сливов // Ремонт. Восстановление. Модернизация. – 2020. – № 2. – С. 27-32. 	

<p>5. Кравченко, И.Н. Оценка работоспособности и долговечности восстановленных деталей и соединений / И.Н. Кравченко, С.А. Величко, А.В. Мартынов и др. // Технология металлов. – 2023. – № 7. – С. 42-48.</p> <p>6. Кравченко, И.Н. Способ подготовки поверхности для нанесения износостойких покрытий [Текст]: пат. 2737909 Рос. Федерация: МПК С1/ Карцев С.В., Ерофеев М.Н., Карцева И.В., Кравченко И.Н.; Заявка № 2020121911 от 02.07.2020; опубл. 04.12.2020.</p>	
Фамилия, имя, отчество	Дорохов Андрей Валерьевич
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат химических наук, 05.17.03 - Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
Ученое звание	нет
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», лаборатория организации хранения и защиты техники от коррозии, старший научный сотрудник
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	392022, Тамбовская обл., г. Тамбов, пер. Новорубежный, 28
Телефон	тел. +7-920-484-95-49
Сайт	http://vniitin.ru/
E-mail	viitin-adm@mail.ru
<p>1. Дорохов, А.В. Влияние времени и плотности тока при электроосаждении на краевой угол самачивания / Н.А. Курьято, Л.Г. Князева, А.В. Дорохов, В.А. Брыксина // Электрохимия и коррозия металлов и сплавов: материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 110-летию со дня рождения А. Я. Шаталова, 95-летию со дня рождения И. К. Маршакова. – Воронеж, 2023. – С. 94-96.</p> <p>2. Дорохов, А.В. Защита стальной поверхности комбинированными ингибиторами коррозии / Л.Г. Князева, Н.А. Курьято, А.В. Дорохов // Успехи в химии и химической технологии. – 2023. – Т. 37. – № 2 (264). – С. 57-61.</p> <p>3. Дорохов, А.В. Защитная эффективность композиций на основе отработанного масла по отношению к стали / Н.А. Курьято, А.В.</p>	

Дорохов, Л.Г. Князева // Стратегии и векторы развития АПК: сборник статей по материалам национальной конференции, посвященной 100-летию Кубанского ГАУ. Отв. за выпуск А.А. Титученко. – Краснодар, 2021. – С. 206-208.

4. **Дорохов, А.В.** К оценке ингибиторной защиты сельскохозяйственной техники и оборудования / Л.Г. Князева, **А.В. Дорохов**, Н.А. Курьято // Наука в центральной России. – 2023. – № 1 (61). – С. 133-146.
5. **Дорохов, А.В.** Экологически безопасные продукты для защиты от коррозии / Л.Г. Князева, Н.А. Курьято, **А.В. Дорохов**, В.А. Брыксина // Наука в центральной России. – 2023. – № 3 (63). – С. 131-142.
6. **Дорохов, А.В.** Эффективность композиций для защиты углеродистой стали от коррозии / Н.А. Курьято, **А.В. Дорохов**, В.А. Брыксина // Инновационные тенденции развития российской науки: материалы 16-й Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Красноярск, 2023. – С. 298-300.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Отдел №9 «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
Индекс, почтовый адрес места работы	Россия, 109428, РФ, г. Москва, 1 – й Институтский проезд, д. 5.
Телефон	8(499) 171-43-49; 171-19-33
Сайт	http://vim.ru
E-mail	vim@vim.ru

1. **Дунаев, А.В.** Методы безразборного повышения ресурса узлов трения сельскохозяйственной техники при ее техническом обслуживании / **А.В. Дунаев**, М.Н. Костомахин // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2023. – № 8. – С. 3-9.
2. **Катаев, Ю.В.** Влияние управляющих параметров на основные показатели надежности деталей машин / **Ю.В. Катаев**, А.А. Соломашкин, В.С. Герасимов, Е.Ф. Малыха // Вестник машиностроения. – 2023. – № 7. – С. 560-565.
3. **Лялякин В.П.** Повышение послеремонтной безотказности агрегатов тракторов / **В.П. Лялякин**, Д.А. Гительман, Р.Ю. Соловьев, А.К. Ольховацкий // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2023. – № 6. – С. 36-42.
4. Распылитель жидкости [Текст]: пат. 2737909 Рос. Федерация: МПК С1/ **Марченко Л.А.**, Спиридонов А.Ю.; Заявка № 2021122010 от 26.07.2021; опубл. 17.01.2022.

5. **Соловьев, Д.А.** Параметры закрытой оросительной сети и конструкция узла подключения дождевальнoй машины «Каскад 65Т» / **Д.А. Соловьев**, Д.Г. Горюнов, Ю.Н. Грeпечук и др. // Природообустройство. – 2023. – № 2. – С. 66-71.
6. Установка для очистки изделий [Текст]: пат. 2802615 Рос. Федерация: МПК С1/ Юдин В.М., **Лялякин В.П.**, Юдин М.В., Вихарев М.Н., Тарасов И.А.; Заявка № 2023107055 от 24.03.2023; опубл. 30.08.2023.
7. **Шутенко, А.В.** Определение давления струи воды на поверхность почвы в зависимости от вида форсунки и режима работы струи / **А.В. Шутенко**, Д.О. Хорт // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. – 2023. – Т. 70, № 2 (50). – С. 82-87.