

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОПОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
КУЛИКА СЕРГЕЯ НИКОЛАЕВИЧА:**

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. Антикоррозионная защита теплообменного оборудования перерабатывающих производств АПК ремонтно-восстановительными покрытиями / И. Н. Кравченко, Ю. А. Кузнецов, А. В. Сиротов [и др.] // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина". – 2019. – № 3(91). – С. 51-58. – DOI 10.34677/1728-7936-2019-3-51-58. – EDN GDXPFD. 2. Кравченко, И.Н. Исследование адгезии покрытий, полученных комбинированным способом на стальных поверхностях / Ю.А Кузнецов, И.Н. Кравченко, Д.Д. Яковлев, Т.А. Чеха // Технология металлов. – 2020. – № 5. – С. 11-17. 3. Кравченко, И.Н. Исследование толщины упрочненных слоев на покрытиях, полученных способами напыления / Ю.А Кузнецов, И.Н. Кравченко, Т.А. Чеха, Д.Т. Абдумуминова // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2020. – № 4. – С. 38-42. 4. Кравченко, И. Н. Влияние температуры подложки на прочность сцепления плазменных покрытий / И. Н. Кравченко, Ю. В. Катаев, Т. А. Чеха // Сельский механизатор. – 2020. – № 3. – С. 30-31. – EDN EJИИИТ. 	

5. Кравченко, И.Н. Принцип получения алюминиевых функциональных покрытий, армированных керамическими частицами / М.А. Марков, Д.А. Геращенко, И.Н. Кравченко, И.А. Жуков, А.Д. Быкова, Е.Ю. Геращенко, А.Н. Беляков, Ю.А. Кузнецов // Технология металлов. – 2021. – № 10. – С. 35-39.
6. Kravchenko I.N., Kartsev S.V., Velichko S.A., Kuznetsov Yu.A., Pastukhov A.G. Effect of component surface preparation on coating adhesive strength during plasma spraying, Refractories and Industrial Ceramics, 2021, Т. 62, № 2, pp. 168-174.
7. Совершенствование методов контроля и диагностики свойств металлоконструкций в условиях коррозионного воздействия / М. Н. Ерофеев, А. И. Чмыхало, В. В. Спирыгин [и др.] // Технология металлов. – 2022. – № 7. – С. 40-53. – DOI 10.31044/1684-2499-2022-0-7-40-53. – EDN GMEXUJ.
8. Кузнецов, Ю. А. Оценка коррозионной стойкости наноструктурированных оксидно-керамических покрытий, полученных микродуговым оксидированием / Ю. А. Кузнецов, И. Н. Кравченко // Коррозия: защита, материалы. Приложение к журналу "Технология металлов". – 2023. – № 13. – С. 13-19. – DOI 10.31044/1684-2499-2023-0-13-13-19. – EDN IYERU.

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. Ново-Рубежный, 28
Телефон	тел. +7 (4752)44-64-14
Сайт	http://vniitin.ru/
E-mail	viitin-adm@mail.ru

- 1 Дорохов, А.В. Влияние агрессивных атмосфер животноводства на коррозию металлов / Л.Г. Князев, А.В. Дорохов, Н.А. Курьято, В.Д. Прохоренков // Наука в центральной России. – 2020. – № 1 (43). – С. 69-80.
- 2 Дорохов, А.В. О проблемах защиты от атмосферной коррозии техники и оборудования в АПК / Л.Г. Князев, А.В. Дорохов, Н.А. Курьято, В.В. Сафонов // Научная жизнь. – 2021. – Т. 16. – №8 (120). – С. 1106-1117.
- 3 Дорохов, А.В. О коррозионных проблемах в сельскохозяйственном производстве / Л.Г. Князев, А.В. Дорохов, Н.А. Курьято // Наука в центральной России. – 2021. – № 5 (53). – С. 79-90.
- 4 Dorokhov A.V., Knyazeva L.G., Tsygankova L.E., Kur'yato N.A. Protective efficiency of oil compositions with cortec VPCI-368D // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 2021, Т. 10, №2, P. 551-561.
- 5 Dorokhov A.V., Tsygankova L.E., Uryadnikov A.A., Knyazeva L.G., Shel N.V., Rodionova L.D. Protection of steel with a superhydrophobic coating against atmospheric corrosion in conditions of livestock buildings //International Journal of Corrosion and Scale Inhibition, 2021, Т. 10, №4, P. 1638-1645.
- 6 Дорохов, А.В. Лакокрасочные покрытия для защиты сельскохозяйственной техники от коррозии / Л.Г. Князев, А.И. Петрашев, А.В. Дорохов, Н.А. Курьято, В.В. Клепиков // Наука в центральной России. – 2022. – №1 (55). – С. 118-134.
- 7 Дорохов, А.В. К оценке ингибиторной защиты сельскохозяйственной техники и оборудования / Л.Г. Князев, А.В. Дорохов, Н.А. Курьято // Наука в центральной России. – 2023. – №1 (61). – С. 133-146.

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 «Диагностики, технического обслуживания и ремонта 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
<ol style="list-style-type: none"> 1. Лялякин, В.П. Использование электромеханической обработки для повышения прочности сцепления напыленных покрытий / В.П. Лялякин, Д.Б. Слинко, В.А. Денисов, Д.А. Добрин // Технология металлов. – 2022. – № 3. – С. 16-19. 2. Кольчик, И.Е. Усовершенствование технических решений 	

- водоиспарительных систем кондиционирования воздуха животноводческих помещений / И.Е. Кольчик, Н.Н.Новиков // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 1 (45). – С. 32-38. (№53)
3. Миронова, Т.Ю. Экологический эффект от сокращения и утилизации навозосодержащих стоков доильного зала / Т.Ю. Миронова, В.Н. Миронов // Агроинженерия. – 2022. – Т. 24. № 5. – С. 47-51.(№72)
 4. Морозов, Н.М. Направления механизации и автоматизации животноводства / Н.М. Морозов, Ю.А. Цой, В.В. Кирсанов, Л.М. Цой, Ю.А. Мирзоянц // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 1 (45). – С. 92-102.(№73)
 5. Новиков, Н.Н. Результаты экспериментальных исследований температурно-влажностных режимов в неотапливаемых коровниках с аэрацией в зоне умеренного климата / Н.Н. Новиков, Н.П. Мишуров // Техника и оборудование для села. – 2022. № 8 (302). – С. 22-26.(№79)
 6. Сидорова, В.Ю. Оптимизация фронта кормления при откорме мясного скота / В.Ю. Сидорова, Е.Б. Петров // Техника и технологии в животноводстве. – 2022. – № 1 (45). – С. 4-8.(№118)
 7. Цыпленков, М.В. Разработка роботизированного кормораздатчика для обеспечения сбалансированного рациона кормления крупного рогатого скота / М.В. Цыпленков, И.М. Довлатов // Агротехника и энергообеспечение. – 2022. – № 3 (36). – С. 59-68.(№132)
 8. Шалавина, Е.В.Методика расчета распределения общего азота и общего фосфора между фракциями свиного навоза / Е.В. Шалавина, Р.А. Уваров, Э.В. Васильев // Инженерные технологии и системы. – 2022. – Т. 32. № 1.– С. 54-70.(№133)