

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ  
КАЗАРИНА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	<b>Кравченко Игорь Николаевич</b>
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	<a href="https://www.timacad.ru/">https://www.timacad.ru/</a>
E-mail	kravchenko-in71@yandex.ru
<p>1. Совершенствование методов контроля и диагностики свойств металлоконструкций в условиях коррозионного воздействия / М. Н. Ерофеев, А. И. Чмыхало, В. В. Спирыгин, <b>И. Н. Кравченко</b> [и др.] // Технология металлов. – 2022. – № 7. – С. 40-53. – DOI 10.31044/1684-2499-2022-0-7-40-53. – EDN GMEXUJ.</p> <p>2. <b>Кравченко, И.Н.</b> Оценка работоспособности и долговечности восстановленных деталей и соединений / <b>И.Н. Кравченко</b>, С.А. Величко, А.В. Мартынов и др. // Технология металлов. – 2023. – № 7. – С. 42-48.</p> <p>3. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024622207 Российская Федерация. Ресурсосберегающая технология погружной очистки деталей автотракторной техники : № 2024621991 : заявл. 07.05.2024 : опубл. 22.05.2024 / А. Ю. Фомин, <b>И. Н. Кравченко</b>, В. М. Корнеев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева». – EDN OYMPX.</p>	

4. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621195 Российская Федерация. «Ресурсосберегающая технология струйной гидродинамической очистки наружных поверхностей автотракторной техники» : № 2024620813 : заявл. 11.03.2024 : опубл. 19.03.2024 / **И. Н. Кравченко**, В. М. Корнеев, А. В. Корнеев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева». – EDN ННQHАН.
5. Applying Polyvinyl Alcohol Coatings for the Protection against Corrosion Damage / N. V. Danyakin, **I. N. Kravchenko**, A. A. Baranov, A. S. Smirnov // Steel in Translation. – 2025. – Vol. 55, No. 5. – P. 503-510. – DOI 10.3103/S0967091225701013. – EDN ZEKLIO.
6. Creation of Protective Coatings on the Working Surfaces of Machine Parts by High-Velocity Flame Spraying / Yu. A. Kuznetsov, A. V. Dobychin, D. D. Yakovlev, **I. N. Kravchenko** [et al.] // Russian Metallurgy (Metally). – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 1485-1489. – DOI 10.1134/S0036029525702520. – EDN BKQKEF.
7. Korneev, N. V. Methods of Intensified Cleaning of Component Parts in Submerged Washing Machines / N. V. Korneev, **I. N. Kravchenko**, V. M. Korneev // Steel in Translation. – 2025. – Vol. 55, No. 9. – P. 925-929. – DOI 10.3103/S0967091225701578. – EDN WZNAQG.
8. Исследование открытой пористости покрытий, полученных методом высокоскоростного газопламенного напыления / Ю. А. Кузнецов, А. В. Добычин, Д. Д. Яковлев, **И. Н. Кравченко** [и др.] // Технология металлов. – 2025. – № 10. – С. 34-40. – DOI 10.31044/1684-2499-2025-0-10-34-40. – EDN MIRRBR.

Фамилия, имя, отчество	<b>Смирнов Анатолий Германович</b>
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	Доцент
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», кафедра транспортно-технологических машин и комплексов, доцент
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес	428003, Чувашская Республика, Чебоксары, ул.

места работы	Карла Маркса, д. 29
Телефон	+7(927)-847-79-49
Сайт	<a href="http://www.academy21.ru/">http://www.academy21.ru/</a>
E-mail	stts@lenta.ru
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Смирнов, А.Г.</b> Коррозия машин и оборудования хмелеводства в атмосферных условиях / <b>А.Г. Смирнов</b>, А.А. Гордеев, А.В. Семенов // Вестник Чувашского государственного аграрного университета. – 2022. – № 3(22). – С. 113-119.</li> <li>2. <b>Смирнов, А. Г.</b> Использование биоразлагаемых материалов для защиты сельскохозяйственной техники от коррозии / <b>А. Г. Смирнов</b>, И. И. Максимов, М. Н. Калимуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2025. – Т. 20, № 1(77). – С. 75-81.</li> <li>3. <b>Смирнов, А. Г.</b> Исследование коррозионной активности формиата натрия и бишофита в составе комплексного противогололедного материала по отношению к оцинкованным покрытиям стальных деталей / <b>А. Г. Смирнов</b>, А. А. Гордеев, А. В. Семенов // Вестник Чувашского государственного аграрного университета. – 2025. – № 1(32). – С. 214-220.</li> <li>4. <b>Смирнов, А. Г.</b> Влияние противогололедного материала формиат натрия на коррозию оцинкованной стали / <b>А. Г. Смирнов</b>, А. А. Гордеев, В. Н. Батманов // Вестник Чувашского государственного аграрного университета. – 2024. – № 1(28). – С. 168-172.</li> <li>5. <b>Смирнов, А. Г.</b> Противокоррозионные свойства сосновой живицы / <b>А. Г. Смирнов</b>, И. И. Максимов, А. А. Гордеев // Сельский механизатор. – 2025. – № 8. – С. 35-37.</li> </ol>	
Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Лаборатория хранения и защиты техники от коррозии
Индекс, почтовый адрес места работы	392022, Тамбовская обл., г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, 28
Телефон	+7 (4752) 44-64-14
Сайт	<a href="http://vniitin.ru/">http://vniitin.ru/</a>
E-mail	viitin-adm@mail.ru
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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.</li> <li>2. Дорохов, А.В. Экологически безопасные продукты для защиты от</li> </ol>	

коррозии / Л.Г. Князева, Н.А. Курьято, А.В. Дорохов, В.А. Брыксина // Наука в центральной России. – 2023. – № 3 (63). – С. 131-142.

3. Защита углеродистой стали консервационным составом с добавкой парафина / Н. А. Курьято, Л. Г. Князева, В. А. Курьято, А. В. Дорохов // Наука в центральной России. – 2025. – № 1(73). – С. 98-105.
4. Исследование цинкнаполненных композиций для защиты от атмосферной коррозии углеродистой стали / Л. Г. Князева, В. А. Курьято, А. В. Дорохов, Н. А. Курьято // Наука в центральной России. – 2025. – № 4(76). – С. 130-138.
5. Князева, Л. Г. Цинкнаполненные покрытия для защиты сельскохозяйственной техники от атмосферной коррозии / Л. Г. Князева, А. В. Дорохов, Н. А. Курьято // Наука в центральной России. – 2024. – № 5(71). – С. 139-148.
6. Противокоррозионная защита цинкнаполненными покрытиями / Л. Г. Князева, В. А. Курьято, А. В. Дорохов, Н. А. Курьято // Наука в центральной России. – 2025. – № 6(78). – С. 99-106..