

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ  
ПОДЪЯБЛОНСКОГО АЛЕКСЕЯ ВАЛЕРЬЕВИЧА:**

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 метрологии, стандартизации и управления качеством, профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49
Телефон	8 (499) 976-01-70
Сайт	<a href="https://www.timacad.ru/">https://www.timacad.ru/</a>
E-mail	kravchenko-in@rgau-msha.ru
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исследование процесса изнашивания рабочих органов смесительного оборудования абразивной смесью / <b>И.Н. Кравченко</b>, М.Н. Ерофеев, Н.И. Саляев, Д.А. Бумарсков // Строительные и дорожные машины. - 2018. - № 1. - С. 27-31.</li> <li>2. Оценка приспособленности конструктивных элементов автотракторной техники к консервации / <b>И.Н. Кравченко</b>, В.М. Корнеев, Ю.В. Катаев [и др.] // Сельский механизатор. - 2018. - № 2. - С. 46-48.</li> <li>3. Очистка поверхностей деталей при их восстановлении / <b>И.Н. Кравченко</b>, А.Ф. Сливов, В.М. Корнеев, Ю.В. Катаев // Сельский механизатор. - 2019. - № 8. - С. 38-40.</li> <li>4. Термопароабразивоструйная очистка загрязненных поверхностей деталей / <b>И.Н. Кравченко</b>, А.А. Севрюков, В.М. Корнеев [и др.] // Ремонт. Восстановление. Модернизация. - 2019. - № 5. - С. 20-24.</li> <li>5. Технологические методы повышения долговечности деталей машин / Ю.А. Кузнецов, <b>И.Н. Кравченко</b>, А.А. Севрюков, М.А. Глинский // Технология металлов. - 2019. - № 5. - С. 34-40.</li> <li>6. Диагностика поверхностного слоя материалов абразивно-жидкостной</li> </ol>	

<p>ультраструей/ Л.В. Судник, А.Л. Галиновский, <b>И.Н. Кравченко</b> [и др.] // Технология металлов. - 2021. - № 6. - С. 22-30.</p> <p>7. Разработка метода дискретной абразивно-жидкостной ультразвуковой диагностики материалов / А.Л. Галиновский, <b>И.Н. Кравченко</b>, Д.А. Мартысюк [и др.] // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2021. - № 4. - С. 88-99.</p>	
Фамилия, имя, отчество	<b>Серпокрялов Николай Сергеевич</b>
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.23.04: Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
Ученое звание	профессор
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», кафедра «Водоснабжение и водоотведение», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	344000, Ростовская область, город Ростов н/Д, площадь Гагарина, д. 1
Телефон	тел. +7(86342)41815
Сайт	www.donstu.ru
E-mail	nik.serpokrilov@yandex.ru
<p>1 Водоохранные технологии как источник воздействия на окружающую среду / <b>Н.С. Серпокрялов</b>, В.А. Онкаев, В.Д. Бараев [и др.] // В сборнике: Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы рационального использования: материалы V региональной научно-практической конференции. – Элиста, 2018. – С. 117-122.</p> <p>2 <b>Серпокрялов Н.С.</b> Воздействие минеральных масел и нефтепродуктов на экологическое равновесие окружающей среды / В.Г. Эрендженев, Н.С. Серпокрялов, В.А. Онкаев [и др.] // В сборнике: природно-ресурсный потенциал прикаспия и сопредельных территорий: проблемы рационального использования: материалы V региональной студенческой научно-практической конференции. – Элиста, 2018. – С. 153-156.</p> <p>3 <b>Серпокрялов Н.С.</b> Влияние типа загрузки на окислительную способность модифицированного погружного вращающегося биофильтра/ М.А. Саид, Н.С. Серпокрялов, В.В. Нелидин // градостроительство и архитектура. 2020. т. 10. № 4 (41). с. 60-68.</p> <p>4 <b>Серпокрялов Н.С.</b> Влияние процента заполнения модифицированного вращающегося биофильтра биозагрузкой на окислительную способность/ С.А. Марам, Н.С. Серпокрялов// В книге: актуальные проблемы науки и техники: материалы национальной научно-практической конференции. 2020. С. 369-371.</p>	

- 5 **Серпокрылов Н.С.** Доочистка пермеата производственных сточных вод рыбокомбината / Н. Б. Бондаренко, Н. С. Серпокрылов // Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительство и строительные технологии : Сборник статей 78-ой всероссийской научно-технической конференции – Самара: Самарский государственный технический университет, 2021. – С. 618-625.
- 6 **Серпокрылов Н.С.** Снижение негативного воздействия углеродного следа от очистных сооружений сточных вод / С. Н. Резникова, Н. С. Серпокрылов // Актуальные проблемы науки и техники. 2021 : Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Ростов-на-Дону. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2021. – С. 153-154.

Название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Подразделение организации	Кафедра эксплуатации транспортных и технологических машин
Индекс, почтовый адрес места работы	Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Телефон	+7 (473) 253-86-31, 253-58-23
Сайт	<a href="http://www.vsau.ru/">http://www.vsau.ru/</a>
E-mail	main@vsau.ru

1. **Астанин В.К.** Проверка качества восстановленных деталей гальваническим методом / В.К. Астанин, О.А. Брюховецкий, И.А. Спицин // Наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы международной научно-практической конференции. - Воронеж, 2018. - С. 218-221.
2. **Королев А.И.** Экспериментальные исследования по совершенствованию очистных работ колес сельскохозяйственной техники, тракторов и автомобилей / И.С. Киселев, А.И. Королев, **Е.В. Пухов** // Наука, образование и инновации в современном мире: Материалы национальной научно-практической конференции. - Воронеж 2018. - С. 390-393.
3. **Пухов Е.В.** Разработка технического средства для исследования процесса очистки донья конвейера свеклоуборочных машин от почвенных масс / Е.В.Пухов, В.С. Волков // Международный технико-экономический журнал, 2021. № 4.- С. 87-92.
4. Особенности технологий гальванических покрытий применяемых при защите автомобильной техники от коррозии / Р.Р. Филимонов, В.В. Емцев, А.В. Тылик, В.К. Астанин // Теория и практика

инновационных технологий в АПК: материалы национальной научно-практической конференции. - Воронеж, 2021. - С. 368-371.

5. Pukhov E. V. Modeling the process of liquid-mechanical cleaning of the bottom dish of the bottom conveyor of a beet harvester / E. V. Pukhov, V. S. Volkov and V. A. Sledchenko // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 723, Mechanization, engineering, technology, innovation and digital technologies in agriculture. Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Voronezh. -2021