

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ  
ВОЛКОВА ВИТАЛИЯ СЕРГЕЕВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	<b>Алдошин Николай Васильевич</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 сельскохозяйственные машины, заведующий кафедрой
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49
Телефон	8 (499) 976-23-63
Сайт	<a href="https://www.timacad.ru/">https://www.timacad.ru/</a>
E-mail	aldoshin@rgau-msha.ru
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Алдошин, Н.В.</b> Совершенствование транспортно-технологического обслуживания сельскохозяйственных предприятий / Н.В. Алдошин // Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте: матер. международной науч. практ. конф. – 2018. – С. 19-25.</li> <li><b>Алдошин, Н.В.</b> Планирование объемов посевов сельскохозяйственных культур / Н.В. Алдошин // Сборник статей по итогам II международной научно-практической конференции "ГОРЯЧКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ", посвященной 150-летию со дня рождения академика В.П. Горячкина. – 2019. – С. 23-27.</li> <li>Беляев, В.И. Сравнительная оценка технологий возделывания сельскохозяйственных культур / В.И. Беляев, <b>Н.В. Алдошин</b> // Сборник статей по итогам II международной научно-практической конференции "ГОРЯЧКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ", посвященной 150-летию со дня рождения академика В.П. Горячкина. – 2019. – С. 18-23.</li> <li><b>Алдошин, Н.В.</b> Обоснование параметров инжекторного распылителя / Н.В. Алдошин, М.А. Сафонов // Техника и оборудование для села. –</li> </ol>	

2020. – № 5 (275). – С. 16-19.

5. **Алдошин, Н.В.** Исследование пределов прочности почвы на сжатие и растяжение / Н.В. Алдошин, А.С. Васильев, В.В. Голубев // *Агроинженерия*. – 2020. – № 3 (97). – С. 27-33.

6. **Алдошин, Н.В.** Исследования прочностных характеристик почвы / Н.В. Алдошин, А.С. Васильев, В.В. Голубев // *Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева*. – 2020. – №3. – С. 68-73.

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 <b>Серпокрялов, Н.С.</b> Водоохранные технологии как источник воздействия на окружающую среду / Н.С. Серпокрялов, В.А. Онкаев, В.Д. Бараев и др. // <i>Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы рационального использования: матер. международной науч. практ. конф.</i> – 2018. – С. 117-122.</p> <p>2 Эрендженов, В.Г. Воздействие минеральных масел и нефтепродуктов на экологическое равновесие окружающей среды / В.Г. Эрендженов, <b>Н.С. Серпокрялов</b>, В.А. Онкаев и др. // <i>Природно-ресурсный потенциал Прикаспия и сопредельных территорий: проблемы рационального использования: матер. международной науч. практ. конф.</i> – 2018. – С. 153-156.</p> <p>3 Абросимов, М.В. Дополнения к классификации фазово-дисперсных состояний примесей в воде / М.В. Абросимов, <b>Н.С. Серпокрялов</b>, Е.В. Яковлева // <i>Технологии очистки воды "ТЕХНОВОД-2018": матер. международной науч. практ. конф.</i> – 2018. – С. 79-84.</p> <p>4 Сайид, М.А. Основные характеристики и классификации погружных вращающихся биофильтров примененных для очистки сточных вод / М.А. Сайид, <b>Н.С. Серпокрялов</b> // <i>EUROPEAN SCIENCE OF THE FUTURE: матер. международной науч. практ. конф.</i> – 2019. – С. 60-64.</p>	

- 5 Серпокрялов, Н.С.** Методика расчета и технико-экономические показатели радиально-восходящего фильтрования в режимах "изнутри - наружу" и "снаружи - внутрь" / Н.С. Серпокрялов, С.З. Тажиева // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2019. – № 3 (29). – С. 33-38.
- 6 Serpokrylov, N.S.** Sewage cleaning by using a phase separator / N.S. Serpokrylov, A.S. Smolyanichenko, E.V. Yakovleva // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACSEE 2019. – 2020. – С. 01020.
- 7 Кондакова, Н.В.** Использование механически очищенных сточных вод для орошения сельскохозяйственных культур / Н.В. Кондакова, А.А. Мозгунова, **Н.С. Серпокрялов** // Актуальные вопросы совершенствования технической эксплуатации мобильной техники: матер. международной науч. практ. конф. – 2020. – С. 147-150.

Название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» (ФГБОУ ВО "ЧГПУ им. И. Я. Яковлева")
Ведомственная принадлежность	Министерство просвещения Российской Федерации
Подразделение организации	Кафедра машиноведения
Индекс, почтовый адрес места работы	428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д.38
Телефон	8 (8352) 22-21-47;
Сайт	<a href="http://www.chgpu.edu.ru/">http://www.chgpu.edu.ru/</a>
E-mail	rektorat@chgpu.edu.ru
<p>1. Фадеев, И.В. К вопросу улучшения свойств синтетических моющих средств для мойки деталей мобильной техники / И.В. Фадеев, Н.В. Бышов // Наука, производство, образование: состояние и направления развития, сборник научных трудов. – 2019. – С. 22-29.</p> <p>2. Бышов, Н.В. Повышение противокоррозионных свойств растворов синтетических моющих средств для мобильной техники в АПК / Н.В. Бышов, И.В. Фадеев, Г.А. Александрова, Ш.В. Садетдинов // Известия Международной академии аграрного образования. – 2019. – № 45. – С. 20-24.</p> <p>3. Бышов, Н.В. Изменение контактных углов смачивания при добавлении в моющие растворы поверхностно-активных веществ / Н.В. Бышов, И.А. Успенский, В.В. Алексеев, И.В. Фадеев // Инженерные технологии и системы. – 2019. – Т. 29. – № 2. – С. 295-305.</p> <p>4. Фадеев, И.В. К вопросу повышения моющих и противокоррозионных свойств растворов синтетических моющих средств / И.В. Фадеев, Ш.В. Садетдинов, Н.В. Бышов, И.А. Успенский, И.А. Юхин // Научно-</p>	

- инновационные технологии как фактор устойчивого развития отечественного агропромышленного комплекса: матер. Национальной научно-практической конференции, РГАУ им. П.А. Костычева. – 2019. – С. 240-245.
5. Фадеев, И.В. Повышение противокоррозионных свойств синтетических моющих средств в машиностроительной промышленности / И.В. Фадеев, Ш.В. Садетдинов // Наука, производство, образование: состояние и направления развития, сборник научных трудов. – 2019. – С. 105-113.
  6. Alekseev, V.V. Automation of determining the contact angle of washing liquids wetting / V.V. Alekseev, V.P. Philippov, I.V. Fadeev, S.I. Chuchkalov // Journal of Physics: Conference Series. International Conference "Information Technologies in Business and Industry". – 2019. – С. 042001.
  7. Юхин, И.А. Улучшение противокоррозионных свойств растворов синтетических технологических средств / И.А. Юхин, И.В. Фадеев, Ш.В. Садетдинов, А.С. Казарин // Механика и технология. – 2020. – № 1 (1). – С. 132-137.
  8. Бышов, Н.В. Исследование способов улучшения моющих и противокоррозионных свойств растворов синтетических моющих средств / Н.В. Бышов, И.А. Успенский, И.А. Юхин, И.В. Фадеев, Г.А. Александрова // Техника и оборудование для села. – 2020. – № 5 (275). – С. 42-44.
  9. Антоненко, М.В. Эффективность технологического процесса мойки при эксплуатации и ремонте сельскохозяйственной техники / М.В. Антоненко, И.А. Успенский, И.В. Фадеев // Перспективные технологии в современном АПК России: традиции и инновации: матер. международной науч. практ. конф. – 2021. – С. 479-483.
  10. Успенский, И.А. Анализ факторов воздействия моющих средств на сельскохозяйственную технику / И.А. Успенский, И.В. Фадеев, А.В. Шемякин, Н.В. Лимаренко, М.В. Антоненко // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2021. – Т. 13. – № 3. – С. 120-129.
  11. Фадеев, И.В. Повышение противокоррозионных свойств растворов для мойки деталей при ремонте автомобилей / И.В. Фадеев, Ш.В. Садетдинов, Л.Ш. Пестряева и др. // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2021. – № 3 (66). – С. 62-66.