

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минсельхоз России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Депмелиорация)

**Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно –исследовательский институт
систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»
(ФГБНУ ВНИИ "Радуга")**

140483, Московская область, г. Коломна,
пос. Радужный, 33 А
Код - 8 (496) Факс 617-04-79, тел. 617-04-74
E-mail: info@raduga.mcx.gov.ru
praduga@yandex.ru
<http://vniiraduga.ru/>

Председателю диссертационного
совета 35.2.030.07, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А.
Тимирязева», д.т.н., профессору
Н.В. Ханову

« 22 _ » _октября_ 2025 г. № 583

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения Радуга» (ФГБНУ «ВНИИ «Радуга») по диссертационной работе Короткоручко Дмитрия Юрьевича «Обоснование совместного применения пневматических баков и насосов с регулируемым приводом в системах водоподачи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6 - Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки).

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения Радуга»
ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства РФ
Почтовый индекс и адрес организации	140483, Московская область, Коломенский городской округ, пос. Радужный, д. 38
Официальный сайт организации	www.vniiraduga.ru
Адрес электронной почты	E-mail: info@raduga.mch.gov.ru
Телефон	+7(496) 617-04-74
Сведения о структурном подразделении <i>Название структурного подразделения, телефон, E-mail: отдел сельскохозяйственного водоснабжения, +7(496) 617-04-74доб. 111, E-mail: mishenko.nikolai@bk.ru ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание; Мищенко Николай Андреевич,</i>	

кандидат технических наук

ФИО (полностью) составителя отзыва, Мищенко Николай Андреевич, кандидат технических наук

Направления научной работы структурного подразделения:

- разработка конструкций противоударной и запорно-регулирующей арматуры, средств подачи и распределения воды для скважинных водозаборов, рекомендаций по контролю технического состояния и реконструкции закрытых водопроводящих сетей, методик выбора способов и технологий реконструкции оросительных систем;
- разработка водоподъемных установок с возобновляемыми источниками энергии;
- обоснование технических и технологических предложений по реконструкции и эксплуатации систем сельскохозяйственного водоснабжения.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 5 лет

1. Краснощеков, В. Н. Развитие подходов к обоснованию мелиоративного режима агроландшафтов / В. Н. Краснощеков, Г. В. Ольгаренко, Д. Г. Ольгаренко // Природообустройство. – 2024. – № 4. – С. 6-11. – DOI 10.26897/1997-6011-2024-4-6-11. – EDN BFTISA.
2. Разработка технико-экономического обоснования развития мелиоративного комплекса Северо-Кавказского федерального округа / Н. Н. Дубенок, Г. В. Ольгаренко, Д. М. Бенин [и др.] // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 6. – С. 23-28. – DOI 10.32962/0235-2524-2023-6-23-28. – EDN CEEDKS.
3. Качаев, А. Е. Численное моделирование устойчивости грунтовой плотины при различном заполнении водохранилища / А. Е. Качаев, С. С. Турапин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2025. – № 1. – С. 9-12. – DOI 10.32962/0235-2524-2025-1-9-12. – EDN ZEYKTB.
4. Качаев, А. Е. Фильтрация в неоднородном основании гидротехнических сооружений со сложным подземным контуром / А. Е. Качаев, С. С. Турапин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2025. – № 2. – С. 9-13. – DOI 10.32962/0235-2524-2025-2-9-14. – EDN ХУКФХН.
5. Каштанов, В. В. Совершенствование нормативной базы в области безопасности гидротехнических сооружений / В. В. Каштанов, А. А. Медведева // Мелиорация и водное хозяйство. – 2024. – № 5. – С. 2-6. – DOI 10.32962/0235-2524-2024-5-2-6. – EDN JDIWAV.
6. Рациональное водопользование в мелиоративном комплексе Приволжского федерального округа, с учетом перспектив развития орошения, агроклиматического и гидрологического прогнозов / Г. В. Ольгаренко, В. И. Ольгаренко, Т. А. Капустина [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2025. – 186 с. – ISBN 978-5-466-09636-1. – EDN CVBSYS.
7. Повышение эффективности использования водных ресурсов и перспективы развития водопользования на мелиоративных системах Северного Кавказа / Г. В. Ольгаренко, М. П. Замаховский, Т. А. Капустина [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной

ответственностью "Русайнс", 2024. – 246 с. – ISBN 978-5-466-07773-5. – EDN QBJZNP.

8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023664361 Российская Федерация. Комплексная оценка эффективности планирования водопользования мелиоративных систем на орошение в субъектах Российской Федерации : № 2023663450 : заявл. 27.06.2023 : опубл. 04.07.2023 / В. И. Ольгаренко, Г. В. Ольгаренко, М. П. Замаховский [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга". – EDN TPBOQC.
9. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025620244 Российская Федерация. "Комплекс работ по техническому обслуживанию элементов гидромелиоративных систем "ТО ГМС" : заявл. 09.12.2024 : опубл. 16.01.2025 / Г. В. Ольгаренко, И. Я. Загальский, К. Е. Крюченко, О. Ю. Гришаева ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга". – EDN SCWZDK.
10. Патент на полезную модель № 226492 U1 Российская Федерация, МПК A01G 25/09. Многоопорная дождевальная машина кругового действия с поливом угловых участков : № 2024108251 : заявл. 28.03.2024 : опубл. 05.06.2024 / А. И. Рязанцев, С. С. Турапин, Н. А. Мищенко [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга". – EDN GLUBEF.
11. Патент на полезную модель № 222397 U1 Российская Федерация, МПК F03C 1/007, A01G 25/00. Гидропневмодвигатель : № 2023127065 : заявл. 23.10.2023 : опубл. 22.12.2023 / С. А. Асцатрян, С. С. Турапин ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга". – EDN ZEQQEO.

Врио директора
ФГБНУ «ВНИИ «Радуга»



С.С. Турапин

« 22 » октября 2025 г.

