## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(Минсельхоз России) ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ (Депмелнорация)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелпорации» (ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»)

413123, Саратовская область. Энгельеский район. рабочий поселок Приволжский, ул. Гагарина. дом I телефон/факс: (8453)75 44 20 E-mail: info@volzhniigm.mcx.gov.ru volzniigim@bk.ru http://www.волжнингим.рф

ИНН 6437000500 КПП 644901001 <u>09.10.2025 г</u>. № <u>06/ 109</u> на № 194-10/169 от 06.10.2025 г. 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

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации» (ФГБНУ «ВолжНИИГиМ») по диссертационной работе Ермолаевой Ольги Сергеевны «Региональные и зональные характеристики потока актуального суммарного испарения орошаемых и неорошаемых агроценозов Марксовского района Саратовской области за 2003 — 2017 гг.», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки).

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации» (ФГБПУ «ВолжНИИГиМ»)
ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	413123, Саратовская Область, Энгельсский р-н, р.п. Приволжский, ул. Гагарина, д. 1
Официальный сайт организации	www. volzniigim.ru
Адрес электронной почты	E-mail: volzniigim@bk.ru
Телефон	+7 (8453) 75-44-20
Сведения о структурном Название структурног	м подразделении о подразделения, телефон, E-mail: <i>отдел комплексно</i> г

Название структурного подразделения, телефон, E-mail: *отдел комплексной* мелиорации и экологии +7 (8453) 75-44-20

ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание: *Пешкова Виктория* Олеговна, кандидат биологических наук

ФИО (полностью) составителя отзыва, *Кижаева Вера Евгеньевна*, *кандидат* сельскохозяйственных наук

Направления научной работы структурного подразделения:

- ресурсосбережение и повышение эффективности использования орошаемых земель;
- разработка ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур, экологически безопасных норм и режимов орошения;
- повышение плодородия орошаемых земель и улучшение экологической обстановки на мелиорируемой территории;
- использование осадка сточных вод промышленных предприятий в качестве органического удобрения.

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

- 1. Шадских, В. А. Изменение плодородия и гумусового состояния темнокаштановых длительно орошаемых почв при фазличных агротехнических приемах / В. А. Шадских, В. Е. Кижаева // Мелиорация и водное хозяйство. — 2022. — № 2. — С. 7-10. — DOI 10.32962/0235-2524-2022-2-7-11
- 2. Шадских, В. А. Показатели формирования агрофитоценозов зернобобовых культур при применении стимулирующих биопрепаратов в условиях орошения / В. А. Шадских, В. Е. Кижаева, В. О. Пешкова // Мелиорация и гидротехника. 2023. Т. 13, № 4. С. 314-331. DOI 10.31774/2712-9357-2023-13-4-314-331
- 3. Шадских, В. А. Комплексная оценка эффективности агротехнических мероприятий в типовом севообороте при орошении в Поволжье / В. А. Шадских, В. Е. Кижаева // Мелиорация и гидротехника. -2022. Т. 12, № 2. С. 20-33. DOI 10.31774/2712-9357-2022-12-2-20-33
- 4. Шадских, В. А. Влияние инновационных технологических приемов на продуктивность и качество картофеля в орошаемых агроценозах Поволжья / В. А. Шадских, В. Е. Кижаева, В. О. Пешкова // Мелиорация и гидротехника. 2022. Т. 12, № 4. DOI 10.31774/2712-9357-2022-12-4-52-66
- 5. Шадских, В. А. Основные проблемы развития орошаемого земледелия Поволжского региона и пути их решения / В. А. Шадских, А. Ф. Дружкин // Аграрный научный журнал. 2021. № 12. С. 79-83. DOI 10.28983/asj.y2021i12pp79-83
- 6. Кижаева, В. Е. Особенности возделывания картофеля при дождевании и капельном орошении в сухостепной зоне Поволжского региона / В. Е. Кижаева, В. О. Пешкова, Д. Ш. Рамазанов // Мелиорация и водное хозяйство. 2023. № 4. С. 14-18. DOI 10.32962/0235-2524-2023-4-14-18.
- 7. Повышение эффективности многоопорной дождевальной машины «Волга-СМ» с полиэтиленовым трубопроводом / Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. С. Смирнов [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 4. – С. 92-95. – DOI 10.28983/asj.y2022i4pp92-95.
- 8. Ресурсосбережение как основа совершенствования многоопорных дождевальных машин / Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. С. Смирнов, С. А.

- Хорин // Природообустройство. 2022. № 1. С. 12-19. DOI 10.26897/1997-6011-2022-1-12-19
- 9. Энергосбережение при поливе многоопорными дождевальными машинами / Н. Ф. Рыжко, С. Н. Рыжко, Е. С. Смирнов, С. А. Хорин // Мелиорация и водное хозяйство. 2021. № 6. С. 25-30. DOI 10.32962/0235-2524-2021-6-25-30
- 10. Кижаева, В. Е. Система ресурсосберегающей обработки почвы на орошаемых землях / В. Е. Кижаева, В. О. Пешкова, С. В. Ененко. Москва: ФГБНУ «Росинформагротех», 2024. 148 с. ISBN 978-5-7367-1830-6. EDN ZBKHVY.
- 11. Кижаева, В. Е. Продуктивность агроценозов злаковых и бобовых зерновых культур под влиянием основной обработки почвы и микроудобрений в условиях сухостепного Поволжья при орошении / В. Е. Кижаева, В. О. Пешкова, В. А. Шадских // Мелиорация и гидротехника. 2024. Т. 14, № 4. С. 282-296. DOI 10.31774/2712-9357-2024-14-4-282-296. EDN YEQWZO.

Врио директора

ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»

Ю.А. Гопкалов