

Председателю диссертационного совета
35.2.030.07, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору тех. наук, профессору
Ханову Нартмиру Владимировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Исмаил Хуссейн на тему: «Технические решения для улучшения качества воды придонных слоев на основе возобновляемых источников энергии в условиях Сирии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки).

ФИО	Исаева София Давидовна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.02 Мелиорация рекультивация и охрана земель
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	Заведующий отделом
Название структурного подразделения	отдел экосистемного водопользования и предотвращения опустынивания земель
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр Гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова (ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова»)
Почтовый индекс, адрес места работы	127434, г. Москва, ул. Б. Академическая, д. 44, стр. 2
Адрес электронной почты	Isaevasofia@gmail.com

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

1. Эффективное водопользование при орошении: теоретические и прикладные аспекты / С. Д. Исаева, А. Л. Бубер, А. О. Щербаков [и др.] ; Под редакцией доктора технических наук С.Д. Исаевой. – Москва : Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова, 2022. – 231 с. – ISBN 978-5-907464-26-1

2. Исаева, С. Д. Водные ресурсы для орошения земель / С. Д. Исаева, Э. Б. Дедова // Мелиорация и водное хозяйство. – 2024. – № 4. – С. 74-78. – EDN ABFORQ.
3. Веб-ГИС-система для обоснования решений по интегральному управлению мелиоративно-водохозяйственным комплексом / Э. Б. Дедова, С. Д. Исаева, А. В. Матвеев, Р. М. Шабанов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2024. – № 4. – С. 47-51. – EDN QWWNQX.
4. Концептуальные подходы к созданию геоинформационных веб-систем для обоснования решений по развитию мелиоративно-водохозяйственного комплекса / Э. Б. Дедова, С. Д. Исаева, А. В. Матвеев, Р. М. Шабанов // Природообустройство. – 2024. – № 2. – С. 6-12. – DOI 10.26897/1997-6011-2024-2-6-12. – EDN WUOQPI.
5. Шевченко, В. А. Новый этап развития мелиоративно-водохозяйственного комплекса Российской Федерации / В. А. Шевченко, С. Д. Исаева, Э. Б. Дедова // Вестник Российской академии наук. – 2023. – Т. 93, № 4. – С. 355-361. – DOI 10.31857/S0869587323040114. – EDN SDJBQR.
6. Современные вопросы совершенствования организационно-правовой базы мелиорации земель / В. А. Шевченко, С. Д. Исаева, Э. Б. Дедова, Т. В. Наумова // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2023. – № 1. – С. 63-67. – DOI 10.31857/2500-2082/2023/1/63-67.
7. Шевченко, В. А. Модель принятия решений в инновационных проектах развития сельскохозяйственного водопользования / В. А. Шевченко, С. Д. Исаева, Э. Б. Дедова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 2(386). – С. 124-128. – DOI 10.55186/25876740_2022_65_2_124.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023663383 Российская Федерация. Геоинформационная веб-система поддержки принятия решений по интегрированному управлению мелиоративно-водохозяйственным комплексом Республики Калмыкия : № 2023662056 : заявл. 07.06.2023 : опубли. 22.06.2023 / А. В. Матвеев, Э. Б. Дедова, С. Д. Исаева, Р. М. Шабанов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова». – EDN AMTRSK.
9. Научно-методическое обоснование перспективы эффективного обеспечения водой орошаемых сельскохозяйственных земель Республики Крым / С. А. Максимов, В. А. Шевченко, Л. В. Кирейчева [и др.]. – Москва : Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, 2023. – 520 с. – ISBN 978-5-907464-60-5. – DOI 10.37738/VNIIGIM.2023.94.76.001. – EDN JXHBEI.

Исаева София Давидовна

Заведующая отделом экосистемного водопользования
и предотвращения опустынивания земель

ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова»

доктор технических наук, профессор

«24» сентября 2025г.



ПОДПИСЬ

ЗАВЕРЯЮ

зав.отд.

С.Д. Исаева

Зав.отд.

Председателю диссертационного совета
35.2.030.07, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору тех. наук, профессору
Ханову Нартмиру Владимировичу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Исмаил Хуссейн на тему: «Технические решения для улучшения качества воды придонных слоев на основе возобновляемых источников энергии в условиях Сирии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки).

ФИО	Дрововозова Татьяна Ильинична
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	25.00.36 Геоэкология по техническим наукам
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел обеспечения экологической безопасности мелиоративных систем
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» (ФГБНУ «РосНИИПМ»)
Почтовый индекс, адрес места работы	346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр. Баклановский, 190
Адрес электронной почты	Tid70.drovovozova@yandex.ru

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

1. Марьяш, С. А. Кинетика осаждения взвешенных частиц в тонкослойном горизонтальном отстойнике / С. А. Марьяш, Т. И. Дрововозова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2025. – № 2(80). – С. 479-486. – DOI 10.32786/2071-9485-2025-02-51. – EDN PEYGGK.
2. Марьяш, С. А. Затраты на модернизацию станции водоподготовки в сельских поселениях / С. А. Марьяш, Т. И. Дрововозова // Орошаемое

- земледелие. – 2025. – № 2(49). – С. 61-67. – DOI 10.35809/2618-8279-2025-2-9. – EDN WODDFZ.
3. Марьяш, С. А. Обоснование усовершенствования технических решений для очистки подземных вод станицы Егорлыкской / С. А. Марьяш, Т. И. Дрововозова // Мелиорация и гидротехника. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 60-76. – DOI 10.31774/2712-9357-2025-15-1-60-76. – EDN UWOZUI.
 4. Дрововозова, Т. И. Статистический анализ гидрохимических показателей дренажно-сбросных вод с рисовой оросительной системы / Т. И. Дрововозова, Д. В. Мильченкова // Мелиорация и гидротехника. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 94-112. – DOI 10.31774/2712-9357-2025-15-2-94-112. – EDN RUCCYC.
 5. Дрововозова, Т. И. Конструкция локальных очистных сооружений очистки минерализованного дренажного стока с орошаемых земель / Т. И. Дрововозова, Н. Н. Красовская, С. А. Марьяш // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2024. – № 5(77). – С. 336-343. – DOI 10.32786/2071-9485-2024-05-38. – EDN UVHAPI.
 6. Дрововозова, Т. И. Методологические подходы к оценке негативного воздействия дренажных вод на водный объект / Т. И. Дрововозова // Природообустройство. – 2024. – № 4. – С. 20-25. – DOI 10.26897/1997-6011-2024-4-20-25. – EDN DANYKX.
 7. Мильченкова, Д. В. Эколого-технические подходы к экосистемному водопользованию на рисовых оросительных системах / Д. В. Мильченкова, Т. И. Дрововозова, С. А. Марьяш // Орошаемое земледелие. – 2024. – № 4(47). – С. 59-64. – DOI 10.35809/2618-8279-2024-4-9. – EDN JDUNBK.
 8. Дрововозова, Т. И. Современные экологические проблемы эксплуатации коллекторно-дренажной сети и пути их решения / Т. И. Дрововозова // Мелиорация и гидротехника. – 2024. – Т. 14, № 2. – С. 211-235. – DOI 10.31774/2712-9357-2024-14-2-211-235. – EDN BREUPK.
 9. Дрововозова, Т. И. Этапы планирования мероприятий инженерно-экологической защиты водных объектов - водоприемников дренажных вод с орошаемых земель / Т. И. Дрововозова, М. В. Власов, Н. Н. Красовская // Мелиорация и гидротехника. – 2024. – Т. 14, № 3. – С. 116-133. – DOI 10.31774/2712-9357-2024-14-3-116-133. – EDN SPQOEF.
 10. Изучение содержания тяжелых металлов в донных отложениях и воде в отводящем канале рисовой оросительной системы / Т. И. Дрововозова, Л. А. Булгакова, М. В. Власов, Н. Н. Красовская // Мелиорация и гидротехника. – 2024. – Т. 14, № 4. – С. 155-170. – DOI 10.31774/2712-9357-2024-14-4-155-170. – EDN WNZGHZ.
 11. Дрововозова, Т. И. Проблемы по установлению состава программы наблюдений по гидрохимическим показателям дренажных вод с орошаемых земель / Т. И. Дрововозова, Н. Н. Красовская // Мелиорация и водное хозяйство. – 2023. – № 4. – С. 19-23. – DOI 10.32962/0235-2524-2023-4-19-23. – EDN ZOFPFQ.
 12. Дрововозова, Т. И. Гидроэкологическая оценка коллекторно-дренажного

стока с оросительных систем Ростовской области / Т. И. Дрововозова, С. А. Манжина // Природообустройство. – 2023. – № 2. – С. 59-65. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-2-59-65. – EDN GOWNTG.

13. Патент № 2812424 С1 Российская Федерация, МПК С02F 1/28, E02B 11/00, B01D 25/02. Способ контроля и устройство для локальной очистки дренажного стока : № 2023102943 : заявл. 10.02.2023 : опубл. 30.01.2024 / Т. И. Дрововозова, А. А. Кириленко ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации". – EDN WWFMSG.
14. Патент № 2820684 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/18. Способ оценки качества дренажных вод с орошаемых земель: № 2023126755 : заявл. 19.10.2023 : опубл. 07.06.2024 / Т. И. Дрововозова, М. В. Власов, Н. Н. Красовская ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации". – EDN TCVCOW.
15. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023684904 Российская Федерация. Комплексная оценка качества дренажных вод: № 2023682637 : заявл. 30.10.2023 : опубл. 21.11.2023 / М. В. Власов, Т. И. Дрововозова, С. В. Куприянова, Н. И. Сафарова ; заявитель федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации». – EDN DVILUD.

Дрововозова Татьяна Ильинична
Ведущий научный сотрудник
Отдела обеспечения экологической безопасности
мелиоративных систем
ФГБНУ «РосНИИПМ»
доктор технических наук, доцент
«24» сентября 2025г.



Подпись Т.И. Дрововозовой заверяю
Ведущий специалист по кадрам
«24» сентября 2025 г.

И. А. Малюгина