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 Ичитегетсе Инносент «Обоснование режима орошения кукурузы в агроклиматическом регионе Имбо Республики Бурунди», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки).

ФИО	Баев Олег Андреевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	начальник Гидротехнического отдела
Название структурного подразделения	Гидротехнический отдел
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	Oleg-Baev1@yandex.ru

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

1. Масный, Р. С. Современное состояние и проблемы эксплуатации каналов мелиоративных систем Российской Федерации / Р. С. Масный, **О. А. Баев**, Д. С. Рыбалко // Природообустройство. – 2026. – Т. 19, № 3. – С. 6-16. – DOI 10.26897/1997-6011-2026-3-6-16.
2. Талалаева, В. Ф. Результаты оценки технического состояния водопроводящей сети каналов и сооружений Республики Калмыкия / В. Ф. Талалаева, **О. А. Баев**, А. В. Колганов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2025. – № 1. – С. 12-17. – DOI 10.32962/0235-2524-2025-1-12-17.

3. Баев, О. А. Развитие исследований, посвященных теории фильтрации из каналов / О. А. Баев // Мелиорация и гидротехника. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 130-154. – DOI 10.31774/2712-9357-2025-15-1-130-154.
4. Талалаева, В. Ф. Результаты оценки коэффициента полезного действия необлицованных мелиоративных каналов / В. Ф. Талалаева, **О. А. Баев** // Мелиорация и гидротехника. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 23-42. – DOI 10.31774/2712-9357-2025-15-1-23-42.
5. Бакланова, Д. В. Расчетное исследование потерь воды из необлицованных каналов с учетом геолого-почвенных особенностей севера Калмыкии / Д. В. Бакланова, А. В. Колганов, **О. А. Баев** // Мелиорация и гидротехника. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 281-298. – DOI 10.31774/2712-9357-2023-13-2-281-298.
6. **Баев, О. А.** Обоснование методов гидравлических расчетов оросительных каналов / **О. А. Баев** // Мелиорация и гидротехника. – 2023. – Т. 13, № 3. – С. 274-295. – DOI 10.31774/2712-9357-2023-13-3-274-295.
7. Вайнберг, М. В. Экспериментальное обоснование длины измерительного участка при реализации метода «уклон - площадь» на оросительных каналах / М. В. Вайнберг, **О. А. Баев** // Мелиорация и гидротехника. – 2026. – Т. 16, № 2. – С. 91-105. – DOI 10.31774/2712-9357-2026-16-2-91-105.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023667451 Российская Федерация. Фильтрационный расчет оросительных каналов на проницаемом основании: № 2023665501: заявл. 24.07.2023: опубл. 15.08.2023 / **О. А. Баев**, Д. В. Бакланова, А. Ю. Гарбуз; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации».

Баев Олег Андреевич
начальник Гидротехнического отдела
ФГБНУ «РосНИИПМ»
доктор технических наук, доцент
«22» сентября 2026г.

Подпись Баева О. А. заверяю:

Ведущий специалист по кадрам И. А. Малюгина

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 Ичитегетсе Инносент «Обоснование режима орошения кукурузы в агроклиматическом регионе Имбо Республики Бурунди», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика (технические науки)

ФИО	Турапин Сергей Сергеевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат 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)	-
Должность	врио директора
Название структурного подразделения	
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга» (ФГБНУ «ВНИИ Радуга»)
Почтовый индекс, адрес места работы	140483, Московская область, Коломенский городской округ, пос. Радужный, д. 38
Адрес электронной почты	prraduga@yandex.ru

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

1. Обоснование регулирования расхода дождевальных аппаратов широкозахватных машин кругового действия / А. И. Рязанцев, **С. С. Турапин**, Е. Ю. Евсеев, А. О. Антипов // Мелиорация и водное хозяйство. – 2022. – № 3. – С. 6-9. – DOI 10.32962/0235-2524-2022-3-6-10. – EDN DJWYGY.
2. Обоснование модернизации ходовой системы широкозахватных дождевальных машин / А. И. Рязанцев, **С. С. Турапин**, А. О. Антипов, Е. Ю. Евсеев // International Agricultural Journal. – 2025. – Т. 68, № 6. – С. 50-70. – DOI 10.55186/25880209_2025_9_6_4. – EDN LKCZIF.
3. Хитров, Я. И. Верификация численного моделирования фильтрации грунтовой плотины на водопроницаемом наклонном основании / Я. И.

Хитров, А. Е. Качаев, **С. С. Турапин** // Мелиорация и водное хозяйство. – 2025. – № 4. – С. 8-12. – DOI 10.32962/0235-2524-2025-4-8-13. – EDN RRVNJD.
4. Оценка эффективности использования беспилотных авиационных систем при мониторинге мелиоративных объектов / М. С. Зверьков, С. С. Смелова, **С. С. Турапин**, Т. Г. Степанова // Мелиорация и водное хозяйство. – 2025. – № 2. – С. 31-33. – DOI 10.32962/0235-2524-2025-2-31-34. – EDN KKTVQA.
5. Сорока, В. В. Верификация устойчивости грунтовых откосов при оценке их безопасности численными методами / В. В. Сорока, А. Е. Качаев, **С. С. Турапин** // Мелиорация и водное хозяйство. – 2026. – № 1. – С. 7-11. – DOI 10.32962/0235-2524-2026-1-7-11. – EDN ZOJEXD.
6. 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.
7. Патент № 2855461 C1 Российская Федерация, МПК A01G 9/24. Устройство автоматизированного микродождевания теплиц : заявл. 10.01.2025 : опубл. 02.02.2026 / А. В. Грушин, И. А. Сандалов, В. Ф. Туммель, **С. С. Турапин** ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга". – EDN UDIRNH.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025692234 Российская Федерация. Программный комплекс расчета параметров капельного орошения Калькулятор капельного орошения : заявл. 07.11.2025 : опубл. 19.11.2025 / А. О. Антипов, **С. С. Турапин** ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга". – EDN PNVNWG.
9. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024611625 Российская Федерация. Прогнозирование показателя тепло-влагообеспеченности методом скользящего среднего для ряда последовательных лет с использованием точности прогноза : № 2023689978 : заявл. 29.12.2023 : опубл. 23.01.2024 / Г. В. Ольгаренко, **С. С. Турапин**, М. П. Замаховский [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения "Радуга". – EDN XCPCDR.

Турапин Сергей Сергеевич
Врио директора
ФГБНУ «ВНИИ Радуга»
кандидат технических наук
«22» сентября 2026 г.