

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 Жуковой Татьяны Юрьевны «Гидравлическое обоснование применения геоматов с разным типом заполнителя для укрепления откосов водных объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (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. Бакланова, Д. В. Оценка гидравлической шероховатости русла магистрального канала / Д. В. Бакланова, О. А. Баев // Природообустройство. – 2023. – № 1. – С. 76–81. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-1-76-81
2. 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. – EDN HOAVHG.

3. 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. – EDN XOWSZZ.
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. – EDN EUKHKB.
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. Современное состояние и условия функционирования Усть-Маньчских рыбоходных каналов / О. А. Баев, А. В. Шевченко // Мелиорация и гидротехника. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 334–352. – DOI 10.31774/2712-9357-2023-13-2-334-352
7. 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
8. Baev, O. Effect of subsoil moisture on filtration through a screen defect / O. Baev, Yu. Kosichenko, V. Silchenko // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – No. 3(111). – P. 11109. – DOI 10.34910/MCE.111.9
9. Kosichenko, Y. M. Selection of an Effective Seepage-Control Lining for Canals Made of Traditional and Geosynthetic Materials / Y. M. Kosichenko, O. A. Baev // Power Technology and Engineering. – 2021. – Vol. 54, No. 6. – Pp. 819–824. – DOI 10.1007/s10749-021-01293-4
10. Косиченко, Ю. М. Оценка комплексной реконструкции и модернизации оросительных систем / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев, А. Ю. Гарбуз // Мелиорация и водное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 6–11. – DOI 10.32962/0235-2524-2021-2-6-11
11. Косиченко, Ю. М. Обоснование эффективности Пролетарского магистрального канала при реконструкции / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Природообустройство. – 2021. – № 2. – С. 77–84. – DOI 10.26897/1997-6011-2021-2-77-84
12. Косиченко, Ю. М. Особенности гидравлических и фильтрационных расчетов осушительно-оросительной системы / Ю. М. Косиченко, О. А. Баев // Природообустройство. – 2021. – № 4. – С. 90–98. – DOI 10.26897/1997-6011-2021-4-90-98
13. Патент № 2837093 С1 Российская Федерация, МПК E02B 8/02, E02B 8/08. регулятор-переезд канала: заявл. 30.07.2024; опубл. 25.03.2025 / А. В. Шевченко, О. А. Баев, В. Н. Шкура; заявитель Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации". – EDN ZRWBQQ.
14. 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». – EDN NOFTAO.

15. Патент № 2779173 С1 Российская Федерация, МПК E02B 3/16, E02B 5/02. Способ ремонта бетонных облицовок каналов: № 2021114403: заявл. 20.05.2021: опубл. 05.09.2022 / О. А. Баев, В. Ф. Талалаева. – EDN VKIPPN.

Баев Олег Андреевич
начальник Гидротехнического отдела
ФГБНУ «РосНИИГМ»,
доктор технических наук, доцент
«08» октября 2025г.

Подпись Баева О.А. заверено
верующий специалист
Май Мамочина Н.А.



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 Жуковой Татьяны Юрьевны «Гидравлическое обоснование применения геоматов с разным типом заполнителя для укрепления откосов водных объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

ФИО	Грицук Илья Игоревич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	кандидат технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.23.16 Гидравлика и инженерная гидрология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	доцент
Название структурного подразделения	кафедра технологий строительства и конструкционных материалов, инженерная академия
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)
Почтовый индекс, адрес места работы	1217198, Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 6
Адрес электронной почты	gritsuk-ii@rudn.ru

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

1. Debolskaya, E. I. Evaluation of the thermal erosion of River banks based on laboratory and numerical modeling / E. I. Debolskaya, I. I. Gritsuk, M. E. Doshina // Power Technology and Engineering. – 2024. – Vol. 58, No. 1. – P. 65-71. – DOI 10.1007/s10749-024-01777-z. – EDN GCRZMP.
2. Дебольская, Е. И. Оценка термоэрозионного размыва речных берегов на основе лабораторного и численного моделирования / Е. И. Дебольская, И.

И. Грицук, М. Е. Дошина // Гидротехническое строительство. – 2023. – № 12. – С. 30-37. – EDN NNTETT.

3. Мостафа, Е. Картирование опасности внезапных наводнений с использованием метода морфометрического ранжирования / Е. Мостафа, Е. К. Синиченко, И. И. Грицук // Природообустройство. – 2023. – № 2. – С. 106-112. – DOI 10.26897/1997-6011-2023-2-106-112. – EDN YSBVJW.
4. Еззелдин, М. Влияние ливневых паводков на строительство сооружений по сбору дождевой воды / М. Еззелдин, Е. К. Синиченко, И. И. Грицук // Строительство: наука и образование. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 102-116. – DOI 10.22227/2305-5502.2023.2.7. – EDN QFJLCQ.
5. Ezzeldin, M. Determining the suitability of rainwater harvesting for the achievement of sustainable development goals in Wadi Watir, Egypt using GIS techniques / M. Ezzeldin, E. K. Sinichenko, I. I. Gritsuk // Journal of Environmental Management. – 2022. – Vol. 313. – P. 114990. – DOI 10.1016/j.jenvman.2022.114990. – EDN QLPKLH.

Грицук Илья Игоревич

Доцент кафедры технологий строительства
и конструкционных материалов
инженерной академии РУДН
кандидат технических наук, доцент

«08» октября 2025г.

Подпись и личные данные Грицука И.И. удостоверяю:
Первый заместитель — заместитель директора
инженерной академии по научной работе



С.А. Купреев