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 Алексеева Даниила Андреевича на тему: «Теоретическое и экспериментальное обоснование вакуумного шахтного гасителя энергии», 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 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. **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.
2. 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.

3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. **Баев О. А.**, Талалаева В. Ф., Бакланова Д. В. Результаты гидравлических расчетов каналов Черноземельской обводнительно-оросительной системы // Мелиорация и гидротехника [Электронный ресурс]. 2024. Т. 14, № 1. С. 123–135. URL: https:rosniipm-sm.ru/article?n=1428 DOI: 10.31774/2712-9357-2024-14-1-123-135.
7. 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.
8. **Баев О. А**. Гидравлические и фильтрационные аспекты эксплуатации каналов Право-Егорлыкской оросительно-обводнительной системы / О. А. Баев, А. Ю. Гарбуз, В. Ф. Талалаева // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. – 2025. – Т. 318. – С. 38–53.
9. Баев О. А. Совершенствование конструктивных решений водосбросов с центральным размещением рыбопропускных сооружений и закрепленной рисбермой / О. А. Баев, А. В. Шевченко // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия – материалы научно практической конференции. – 2022. – № 2(86). – С. 13–21.

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

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 Алексеева Даниила Андреевича на тему: «Теоретическое и экспериментальное обоснование вакуумного шахтного гасителя энергии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

ФИО	Скляднев Михаил Константинович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат 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)	
Должность	старший преподаватель
Название структурного подразделения	кафедра гидравлики и гидротехнического строительства
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26
Адрес электронной почты	m.kons20@mail.ru

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

1. Орехов, Г. В. Физическое моделирование пропуска холостых расходов через проточную часть гидротурбины / Г. В. Орехов, **М. К. Скляднев**, А. Ф. Зубков // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2025. – Т. 315. – С. 61-78. – EDN PIAXXW.
2. Орехов, Г. В. Численное моделирование турбинного блока с

контрвихревым гасителем в камере рабочего колеса / Г. В. Орехов, М. К. Скляднев, А. С. Кубенин // Гидротехническое строительство. – 2026. – № 8. – С. 52-60. – DOI 10.71917/EP.2026.08.57.19.008. – EDN RUIIEQ.
3. Орехов, Г. В. Экспериментальная проверка динамических характеристик системы измерения пульсационного давления / Г. В. Орехов, **М. К. Скляднев**, А. Ф. Зубков // Вестник МГСУ. – 2025. – Т. 20, № 7. – С. 1095-1103. – DOI 10.22227/1997-0935.2025.7.1095-1103. – EDN QLJEKI.
4. Орехов, Г. В. Использование проточной части реактивных турбин для сброса холостых расходов / Г. В. Орехов, **М. К. Скляднев** // Мелиорация и гидротехника. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 380-400. – DOI 10.31774/2712-9357-2025-15-2-380-400. – EDN MRSFEG.
5. Орехов, Г. В. Экспериментальный стенд для физического моделирования течений в проточном тракте гидротурбин / Г. В. Орехов, **М. К. Скляднев** // Вестник МГСУ. – 2023. – Т. 18, № 9. – С. 1422-1432. – DOI 10.22227/1997-0935.2023.9.1422-1432. – EDN FZCYLZ.
6. Orehov, G. V. Hydrodynamic Loads on The Walls of a Turbine Block with a Counter Vortex Damper / G. V. Orehov, A. L. Zuykov, **M. K. Sklyadnev** // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2025. – Vol. 21, No. 3. – P. 158-171. – DOI 10.22337/2587-9618-2025-21-3-158-171. – EDN NIOVUG.

Скляднев Михаил Константинович
старший преподаватель кафедры гидравлики и гидротехнического строительства
НИУ МГСУ
Кандидат технических наук
«20» октября 2026г.

Скляднев М. К.

Подпись Скляднева М. К. удостоверяю
Специалист УПК И. А. Девяткова