

ОТЗЫВ

**научного консультанта, доктора технических наук, профессора
Косиченко Юрия Михайловича на соискателя ученой степени доктора
технических наук по научной специальности 2.1.6 – Гидротехническое
строительство, гидравлика и инженерная гидрология
Баева Олега Андреевича**

Баев Олег Андреевич в 2013 году с отличием окончил ФГБОУ ВПО «Новочеркасскую государственную мелиоративную академию» с присуждением квалификации инженер по специальности «Мелиорация, рекультивация и охрана земель». После окончания очной аспирантуры федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» (ФГБНУ «РосНИИПМ») в 2015 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности «Гидротехническое строительство» в диссертационном совете ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ».

В ФГБНУ «РосНИИПМ» Баев Олег Андреевич работает с 2013 года, занимал должности младшего, научного, старшего и ведущего научного сотрудника, руководителя отдела Гидротехнических сооружений и гидравлики. В настоящее время занимает должность ведущего научного сотрудника с вменением обязанностей начальника Гидротехнического отдела ФГБНУ «РосНИИПМ».

Баев О. А. активно участвует в научно-исследовательских работах, с 2018 года по настоящее время является ответственным исполнителем и руководителем научно-исследовательских тематик (по государственному заданию Минсельхоза России), направленных на снижение потерь воды на фильтрацию из оросительных каналов гидромелиоративных систем, ремонт бетонных противофильтрационных облицовок каналов и разработку конструкций каналов и гидротехнических сооружений, обеспечивающих их функционирование.

Являясь председателем совета Молодых ученых ФГБНУ «РосНИИПМ» на высоком уровне ежегодно организывает и лично участвует в региональных и всероссийских научных конференциях, съездах молодых ученых и специалистов.

Под научным руководством Баева О. А. защищена одна диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук, в настоящее время является руководителем 3-х аспирантов по научной специальности «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология».

Баев О. А. ведет лекционные занятия в рамках курсов дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации «Гидротехническое строительство» в ФГБНУ «РосНИИПМ».

С 2021 года по настоящее время является заместителем главного редактора в сетевом издании «Мелиорация и гидротехника» (по перечню ВАК).

В рамках педагогической деятельности Баев О. А. с 2018 года по настоящее время проводит практические и лекционные занятия в аспирантуре ФГБНУ «РосНИИПМ» по дисциплине «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология», занимает должность доцента по совместительству.

В 2016 г. награжден дипломом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области, как победитель конкурса молодых ученых «Лучшая инновационная разработка в АПК Ростовской области». В 2018 г. Баев О. А. получил Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук (МК-3304.2018.8) по теме научного исследования: «Разработка и исследование высокоэффективных противofильтрационных конструкций каналов и прудов-накопителей из геокомпозитов с заданными свойствами».

В 2022 г. Баеву О. А. присуждена именная премия губернатора Ростовской области В. Ю. Голубева (Распоряжение от 25.07.2022 № 192) как талантливому молодому ученому и инноватору, добившемуся высоких результатов в инновационной деятельности и научных исследованиях (тема исследования: «Инновационные технологии снижения потерь воды в сельском хозяйстве»).

При непосредственном участии Баева О. А. проведены натурные обследования Донского магистрального, Пролетарского, Невинномысского, Большого Ставропольского каналов и других гидротехнических сооружений. Разработанные с участием Баева О. А. рекомендации и альбомы конструктивно-технических решений противofильтрационных покрытиях ороситель-

ных каналов были рассмотрены и одобрены секцией мелиорации научно-технического совета Минсельхоза России.

Основные результаты исследования Баева О. А. изложены в 43 публикациях и приравненных к ним результатах интеллектуальной деятельности, в том числе: 21 статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий; 9 статей в наукометрических изданиях «Scopus» и «Web of Science»; 7 патентов на изобретения Российской Федерации и 4 свидетельства о регистрации программ для электронно-вычислительных машин. По теме диссертации издана 1 монография.

Диссертационная работа Баева О. А. написана им самостоятельно, носит характер комплексного и завершеного научного исследования.

Считаю, что Баева Олег Андреевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.6 – Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология.

Научный консультант:

Косиченко Юрий Михайлович,
доктор технических наук, профессор,
Заслуженный деятель науки и техники
Российской Федерации, главный научный сотрудник
Гидротехнического отдела ФГБНУ
«Российский научно-исследовательский
институт проблем мелиорации»



Косиченко Юрий
Михайлович

27 июля 2023 г.

Адрес: 346421, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр. Баклановский, 190;
тел. +7 (8635) 26-65-00 (доб. 2-12); e-mail: kosichenko-11@mail.ru

Подпись Косиченко Юрия Михайловича заверяю:

Ведущий специалист по кадрам

Малюгина И. А.