



Баев Олег Андреевич

Кандидат технических наук,
и.о. начальника гидротехнического
отдела, старший научный сотрудник
ФГБНУ «Российского научно-
исследовательского института проблем
мелиорации»

Баев О. А. в 2013 г. с отличием окончил ФГБОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия», а после в 2015 г. аспирантуру ФГНБУ «Российский НИИ проблем мелиорации», где подготовил кандидатскую диссертацию и защитил ее в Национальном исследовательском Московском государственном строительном университете. В 2016 г. присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.23.07 – «Гидротехническое строительство».

Является автором более 190 научных работ (в том числе 3-х монографий, 59 патентов, 14 программ для ЭВМ, 31 научная статья по перечню ВАК, 2 учебных пособия), 10 статей в международных базах Scopus и Web of Science.

За разработку и внедрение новых технических решений в области защиты от потерь воды на фильтрацию, в составе авторского коллектива, награжден серебряной (2013 г.) и золотой (2015 г.) медалями на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень» (г. Москва). В 2016 г. награжден дипломом Министерства сельского хозяйства и продовольствия, как победитель конкурса молодых ученых «Лучшая инновационная разработка в АПК Ростовской области». В 2017 году являлся ответственным исполнителем по научно-исследовательской работе: «Научно-техническое обоснование компоновочно-конструктивного и технологического решения рыбопропускного шлюза и рыбоходно-нерестового канала Багаевского гидроузла».

В 2016 г. губернатором Ростовской области Голубевым В. Ю. награждён дипломом I степени, как победителя конкурса Правительства Ростовской области в сфере инноваций в номинации «Лучший изобретатель».

Является заместителем главного редактора в «Научном журнале Российского НИИ проблем мелиорации», в научном журнале «Пути повышения эффективности орошаемого земледелия», выпускающим редактором в журналах «Экология и водное хозяйство» и «Научном журнале Российского НИИ проблем мелиорации».

В 2018 году Баев О. А. получил Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук на выполнение исследования по теме: «Разработка и исследование высокоэффективных противочувствительных конструкций каналов и прудов-накопителей из геокомпозитов с заданными свойствами».

Область научных интересов: противofильтрационные покрытия каналов, водоемов и накопителей; гидравлика каналов; противofильтрационные и защитные устройства гидротехнических сооружений.