



## **Баев Олег Андреевич**

Кандидат технических наук,  
старший научный сотрудник отдела  
гидротехнических сооружений и  
гидравлики «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 160 научных работ (в том числе 3-х монографий, 52 патентов на изобретения, 14 программ для ЭВМ, 23 научные статьи по перечню ВАК, 1 учебное пособие), 5 статей в международных базах цитирования 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), диплом I степени на конференции молодых ученых и специалистов «Инновационные технологии и экологическая безопасность в мелиорации» (г. Москва, 09.10.2015 г.).

В 2016 г. Баев О. А. был награжден дипломом Министерства сельского хозяйства и продовольствия РО, 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. губернатор Ростовской области Голубев В. Ю. вручил Баеву О. А. диплом I степени, как победителю конкурса Правительства Ростовской области в сфере инноваций в номинации «Лучший изобретатель».

Является редактором в журналах «Экология и водное хозяйство» и «Пути повышения орошаемого земледелия» ФГБНУ «РосНИИПМ».

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 противочисточных конструкций каналов и прудов-накопителей из геокомпозитов с заданными свойствами».