



Ткачев Александр Александрович

заведующий кафедрой «Гидротехническое строительство»,  
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К.Кортунова – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
доктор технических наук, доцент

Основные направления научных исследований: Управление водораспределением в призматических и непризматических руслах при неустановившемся режиме движения воды. Исследование берегоукрепительных конструкций.

Защитил докторскую диссертацию в 2012 г. по теме: Развитие методологии расчета параметров неустановившегося течения воды при водораспределении в каналах оросительных систем, специальность: 05.23.16 - Гидравлика и инженерная гидрология: 06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Ученая степень: доктор технических наук.

Выступления на научно-практических конференциях: International Scientific Workshop «MIP engineering 2019: Advanced technologies in material science, mechanical and automation engineering», Krasnoyarsk, 04-06 апреля 2019 г. с докладом «Automation of water distribution management during the reconstruction of main irrigation canals»; Мелиорация и водное хозяйство, Новочеркасск, 24 октября 2019 г. с докладом «Анализ применения берегоукрепительных конструкций»; IX international multidisciplinary scientific and research conference "Modern issues in science and technology" workshop "Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering", Krasnoyarsk, 20-28 октября 2018 г. с докладом «Numerical modeling of surge wave in downstream of the waterworks»; Проблемы природоохранной организации ландшафтов, Новочеркасск, 24-27 декабря 2018 г. с докладом «Оценка селезащиты в районе Большого Сочи».

Осуществляет руководство научными работами магистрантов и аспирантов по тематикам в области управления водораспределением и берегоукрепления.

Участвует в редколлегии журнала Сетевое издание "Экология и водное хозяйство". Подготовлено 77 статей, 10 монографий, получено 2 свидетельств на программы для ЭВМ.

