



Ткачев Александр Александрович
доктор технических наук, доцент, за-
ведующий кафедрой «Гидротехниче-
ское строительство», Новочеркас-
ский инженерно-мелиоративный ин-
ститут имени А.К.Кортунова – фили-
ал федерального государственного
бюджетного образовательного учреж-
дения высшего образования «ДОН-
СКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГ-
РАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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 downstreams

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 водораспределения и берегоукрепления.

Участвует в редколлегии журнала Сетевое издание "Экология и водное хозяйство".

Подготовлено 77 статей, 10 монографий, получено 2 свидетельств на программы для ЭВМ.