

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Баева Олега Андреевича на тему
«Научное обоснование противofильтрационных покрытий из геосинтетических материалов
для оросительных каналов»

Ткачев Александр Александрович – доктор технических наук (специальность 05.23.16 – Гидравлика и инженерная гидрология; 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель), доцент, заведующий кафедрой «Гидротехническое строительство», Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ткачев А.А., Слинько М.А. Исследование берегоукрепительных сооружений на р. Куме в Ставропольском крае // Мелиорация и гидротехника. 2022. Т. 12. № 1. С. 213–227.
2. Ткачев А.А., Ольгаренко И.В. Современные проблемы в управлении водораспределением в магистральных каналах оросительных систем // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. 2021. Т. 11. № 2. С. 1–23.
3. Иваненко Ю.Г., Ткачев А.А., Бакштанин А.М., Гурин К.Г. Исследование процессов трансформации расходов и глубин воды в деривационном канале ГЭС при суточном регулировании стока // Гидротехническое строительство. 2022. № 4. С. 26–30.
4. Tkachev, A.A., Ivanenko, Yu.G., Zarubin V.V., Olgarenko, I.V. Automation of water distribution management during the reconstruction of main irrigation canals // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 537(3), 032070.
5. Ткачев А.А., Ключенко К.И. Анализ мероприятий по борьбе с заносимостью Волго-Каспийского канала // Мелиорация и гидротехника. 2022. Т. 12. № 4.
6. Ткачев А.А., Семеренко А.А., Сазонов В.В., Карельская Е.В. Управление водораспределением при реконструкции оросительных каналов мелиоративных систем // International Journal of Advanced Studies in Computer Engineering. 2019. № 1. С. 34–38.
7. Ткачев А.А., Анохин А.М. Реконструкция Новотроицкого водохранилища в Ставропольском крае // Мелиорация и гидротехника. 2021. Т. 11. № 4. С. 302–315.
8. Ivanenko, Y.G., Tkachev, A.A., Gurin, K.G. Application of the Method of Characteristics for Studying the Processes of Transformation of Flow Rates and Water Depths in the Derivation Channel of an HPP Under Discharge Regulation // Power Technology and Engineering [this link is disabled](#), 2022, 56(1). Pp. 63–66.