

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Голец Анны Борисовны на тему  
«Обезвреживание ионов тяжелых металлов при санации и рекультивации  
техногенно измененных грунтов»

Сольский Станислав Викторович – доктор технических наук (специальность 25.00.36 – «Геоэкология»), старший научный сотрудник, главный научный сотрудник лаборатории «Фильтрационные исследования» им. акад. Н.Н. Павловского отдела «Основания, грунтовые и подземные сооружения» Акционерного общества «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева».

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Конструктивные решения по консолидации намывных накопителей грунтовых материалов / Сольский С.В., Котлов О.Н., Зеленский И.Г., Биканасова К.Р. // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. 2023. Т. 307. С. 3-15.
2. Метод укрепления однородных плотин из моренного грунта / Сольский С.В., Клушенцев В.А., Герасимова Е.В. // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. 2023. Т. 307. С. 78-88.
3. Обоснование выбора оптимального основания противofильтрационного контура при рекультивации накопителей токсичных отходов / Сольский С.В., Котлов О.Н., Собкалов Ф.П. // Вестник МГСУ. 2022. Т. 17. № 1. С. 93-105.
4. Анализ основных причин нарушений противofильтрационных элементов из геомембран на гидротехнических сооружениях / Сольский С.В., Быковская С.А. // Гидротехническое строительство. 2021. № 2. С. 33-40.
5. Обзор состояния и перспектив научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области фильтрационно-суффозионных исследований лаборатории «Фильтрационные исследования» имени академика Н. Н. Павловского / Сольский С.В., Лопатина М.Г., Герасимова Е.В. // Гидротехническое строительство. 2021. № 8. С. 18-26.
6. Результаты исследования эффективности применения геосинтетических материалов в конструкции грунтовых гидротехнических сооружений на опытном полигоне / Сольский С.В., Легина Е.Е., Быковская С.А., Кондратенко П.В., Белоусов П.Н. // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. 2021. Т. 301. С. 13-30.

7. Особенности и перспективы применения глиноцементобетона в противофильтрационных устройствах грунтовых плотин / Сольский С.В., Орищук Р.Н., Легина Е.Е., Величко А.С. // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. 2020. Т. 295. С. 58-69.
8. Проблемы применения геосинтетических материалов (геомембран) в конструкции противофильтрационных элементов гидротехнических сооружений / Сольский С.В., Лопатина М.Г., Быковская С.А., Клушенцев В.А. // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. 2020. Т. 296. С. 22-43.
9. Обоснование проектных решений по рекультивации накопителей токсичных отходов на территории бывшего завода химикатов в г. Чапаевск / Сольский С.В., Котлов О.Н., Собкалов Ф.П., Таскаева С.Х. // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. 2020. Т. 296. С. 58-79.
10. Наилучшие доступные геоэкозащитные технологии / Шершнева М.В., Сольский С.В., Сычева А.М. // Естественные и технические науки. 2020. № 1 (139). С. 65-67.
11. Технологические решения по очистке техногенных грунтов от ионов тяжелых металлов / Шершнева М.В., Сольский С.В., Сычева А.М. // Естественные и технические науки. 2020. № 1 (139). С. 68-70.
12. Применение некоторых строительных отходов для детоксикации ионов тяжелых металлов в фильтрате полигонов твердых бытовых отходов / Шершнева М.В., Сычева А.М., Сольский С.В. // Естественные и технические науки. 2020. № 1 (139). С. 71-73.
13. Оптимизация стабилизации оползнеопасных склонов / Сольский С.В., Быковская С.А. // Вестник МГСУ. 2019. Т. 14. № 10. С. 1258-1271.
14. Анализ выбора способов стабилизации склонов и откосов в оползнеопасных условиях строительства / Сольский С.В., Быковская С.А. // Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. 2018. Т. 290. С. 69-87.
15. Crack self-healing in clay-cement concrete diaphragm of embankment dam / Sosky S.V., Orlova N.L., Velichko A.S. // Magazine of Civil Engineering. 2018. № 1 (77). С. 3-12.