

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

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

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

1. Сольский С.В., Быковская С.А. Анализ основных причин нарушений противofильтрационных элементов из геомембран на гидротехнических сооружениях // Гидротехническое строительство. 2021. № 2. С. 33–40. DOI: 10.34831/EP.2021.50.18.003.

2. Сольский С.В., Лопатина М.Г., Быковская С.А., Клушенцев В.А. Проблемы применения геосинтетических материалов (геомембран) в конструкции противofильтрационных элементов гидротехнических сооружений // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. 2020. Т. 296. С. 22–43.

3. Сольский С.В., Легина Е.Е., Быковская С.А., Кондратенко П.В., Белоусов П.Н. Результаты исследования эффективности применения геосинтетических материалов в конструкции грунтовых гидротехнических сооружений на опытном полигоне // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. 2021. Т. 301. С. 13–30.

4. Сольский С.В., Быковская С.А., Легина Е.Е., Широков Д.А., Клушенцев В.А. Совершенствование лабораторного оснащения и нормативно-методического обеспечения испытаний бентонитовых матов с геотекстильной основой на водопроницаемость // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. 2022. Т. 303. С. 37–49.

5. Сольский С.В., Собкалов Ф.П. Совершенствование технологии производства работ при строительстве противofильтрационных устройств способом «Стена в грунте». Гидротехническое строительство. 2022. № 4. С. 2–7.

6. Сольский С.В., Орищук Р.Н., Легина Е.Е., Величко А.С. Особенности и перспективы применения глиноцементобетона в противofильтрационных устройствах грунтовых плотин // Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. 2020. Т. 295. С. 58–69.

7. Сольский С.В., Котлов О.Н., Собкалов Ф.П. Обоснование выбора оптимального основания противofильтрационного контура при рекультивации накопителей токсичных отходов. Вестник МГСУ. 2022. Т. 17. № 1. С. 93–105.

8. Орищук Р.Н., Сольский С.В., Лопатина М.Г., Арын Б.А. Способ контроля фильтрационного состояния грунтовой плотины с глиноцементобетонной диафрагмой // Патент на изобретение RU 2709040 С1, 13.12.2019. Заявка № 2019109575 от 01.04.2019.