

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе СОБКАЛОВА ФЕДОРА ПЕТРОВИЧА по теме: «Разработка и обоснование конструкции самозалечивающихся противофильтрационных диафрагм грунтовых плотин из бурсекущихся глиноцементобетонных свай», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.07 – гидротехническое строительство.

Сольский Станислав Викторович, доктор технических наук, старший научный сотрудник, АО Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники им. Б. Е. Веденеева, главный научный сотрудник отдела «Основания, грунтовые и подземные сооружения», лаборатория «Фильтрационные исследования им. академика Н. Н. Павловского»
Специальность: 25.00.36 – Геоэкология (в строительстве и ЖКХ),

Адрес: 195220, г. Санкт-Петербург, ул. Гжатская, д.21

Телефон: +7 921 964 36 05

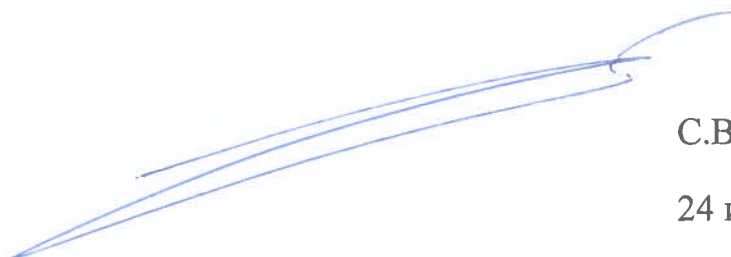
Адрес электронной почты: solsky@yandex.ru

Публикации по специальности

1. Сольский С.В., Быковская С.А., Клушенцев В.А. Метод укрепления плотин из моренного грунта в системах инженерной защиты от затопления//Фундаменты, № 2 (12), 2023, С. 10-12
2. Сольский С.В., Легина Е.Е., Быковская С.А. Исследование качества и эффективности гидроизоляционных геосинтетических материалов в естественных условиях// Гидротехническое строительство, № 5, 2023. С. 29-36
3. ГОСТ Р 70574-2022 «Материалы геосинтетические бентонитовые рулонные с геотекстильной основой для гидроизоляции. Методы испытания на водопроницаемость и устойчивость к воздействию рассола» (Авторы: Сольский С.В., Котлов О.Н. и др.) Применяется с 01.02.2023 г.
4. Сольский С.В., Лопатина М.Г., Величко А.С., Герасимова Е.В.. Рекомендации по проектированию противофильтрационного элемента из глиноцементобетона // СТО ВНИИГ 04.12.04-2.2023 СПб. Изд. АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», 2023, 130с

5. Сольский С.В., Костишина А.А., Легина Е.Е., Быковская С.А. Бассейн для испытания гидроизоляционных полисинтетических материалов (ГСМ) в естественных условиях// Патент РФ № 2787701 от 11.01.2023
6. Сольский С.В., Собкалов Ф.П., Совершенствование технологии производства работ при строительстве противofiltrационных устройств способом «стена в грунте»// Гидротехническое строительство, № 4, 2022. С. 2-7
7. Ермолаева А.Н., Панов С.И., Воронин А.А., Векшина Т.Ю., Сольский С.В., Засорина О. А., Сазонов А.В., Зайкин Ю.В. Матрошилина Т.В. Руководство по геотехническому контролю при подготовке оснований и возведении насыпных грунтовых плотин // СТО ВНИИГ 05.12.01-1.2022 СПб. Изд. АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева», 2022, 123 с.
8. Сольский С.В., Лопатина М.Г., Перевощикова Н.В., Котлов О.Н., Гусакова И.Н. Способ выявления местоположения источника и путей фильтрации на грунтовом гидротехническом сооружении. // Патент РФ № 2751853 от 19.07.21
9. Сольский С.В., Ладенко С.Ю., Моргунов К.П. Инженерная мелиорация: учебное пособие для СПО СПб.: Издательство «Лань». 2021.- 248 с.
10. Analysis of main causes of structural failures in impermeable geomembrane liners of hydraulic structures./ Solskii Stanislav V., Bykovskaya S.A. //Power technology and Engineering . Т.55.№ 2. 2021. 3. 206-212
11. Сольский С.В., Лопатина М.Г., Герасимова Е.В. Обзор состояния и перспектив научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области фильтрационно-суффозионных исследований лаборатории «Фильтрационные исследования» имени академика Н.Н. Павловского // Гидротехническое строительство, № 8 , 2021. С. 18-26
12. Сольский С.В., Орищук Р.Н., Легина Е.Е., Величко А.С. /Особенности и перспективы применения глиноцементобетона в противofiltrационных устройствах грунтовых плотин // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, Т. 295, 2020. С. 58-69
13. Algorithm of selection of the landslide slopes optimal stabilization / Solskii Stanislav V., Bykovskaya Sofia A. // Budowle piętrzące eksploatacja i monitoring / Instytut Meteorologii I Gospodarki Wodnej. Panstwowy Institut Badawczy. Warszawa. 2019. P. 215-227
14. Способ мониторинга состояния диафрагмы из бурсекущихся глиноцементобетонных свай в грунтовой плотине методом электротомографии: Патент РФ № 2678535 от 29.01.19/ Сольский С.В., Орищук Р.Н., Кондратенко П.В.

15. Система поддержания стабильного гидрогеодинамического режима в районе стационарного узла гидроаккумулирующей электростанции (ГАЭС): Патент РФ № 2687444 от 13.05.19/ Сольский С.В., Лопатина М.Г., Котлов О.Н., Арын Б.А., Козуб Ю.Г.
16. Harmonisation of terminology and definitions on soil deformation due to seepage, 26-ая ежегодная конференция «Европейская рабочая группа по внутренней суффозии», Милан, Итальянская Республика, 10 сентября - 13 сентября 2018 г./ Jaromir Riha, Zakaraya Alhasan, Lubomir Petrula, Paweł Popielski, Agnieszka Dąbska, Jean Jacques Fry, Stanislav V. Solskii, Natalia A. Perevoshchikova, Florian Landstorfer // S. Bonelli et al.(Eds.) :EWG-IE,2018LNCE 17. Springer Nature Switzerland AG 2019. pp. 347-366. https://doi.org/10.1007/978-3-319-99423-9_31



С.В. Сольский

24 июля 2023 г

Личную подпись *С.В. Сольского*
удостоверяю: Начальник
отдела по работе с персоналом

Е.Ю. Вишневская



24.07.2023