

СПИСОК
основных публикаций оппонента
кандидата технических наук, доцента
Захарова Александра Викторовича

по теме диссертации «Учёт влияния материала конструкции свайного фундамента на совместную работу с грунтовым основанием при его промерзании»

шифр и наименование специальности:

2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

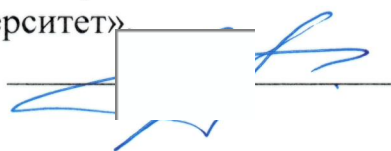
отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Мониторинг температуры поверхностных слоев земли в г. Перми	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. 2018. № 1(29) – С. 160-167 DOI: 10.15593/2409-5125/2018.01.12	ВАК	0,8	
2.	Моделирование процесса теплообмена в грунтах	Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и архитектура. 2018. Т. 9. № 2 – С.117-124 DOI: 10.15593/2224-9826/2018.2.11	ВАК	0,9/0,3	Офрихтер Я.В., Лихачева Н.Н.

1	2	3	4	5	6
3.	Оценка степени влияния теплофизических характеристик грунтового массива на величину тепловой энергии, отбираемой энергоэффективной свайей	Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 53–61. DOI: 10.15593/2224-9826/2020.1.05	ВАК	0,6/0,3	Н.М. Овчинников
4.	Влияние гранулометрического состава на теплопроводность песчаного грунта	Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 2. – С. 19–27. DOI: 10.15593/2224-9826/2020.2.02	ВАК	0,6/0,3	С.Э. Маховер
5.	Temperature of surface layers of the earth	Advances in Intelligent Systems and Computing, 1259 AISC, pp. 611-620, (2021), DOI: 10.1007/978-3-030-57453-6_58.	Scopus	0,8/0,4	А.В. Ponomaryov
6.	Dependence sandy soil thermal conductivity on grain-size composition	Journal of Physics: Conference Series, 1928 (1), статья № 012034, (2021) doi:10.1088/1742-6596/1928/1/012034.	Scopus	0,5/0,25	Makhover, S.E.
7.	Influence of soil thermophysical properties on the flow of thermal energy taken by the energy pile	Journal of Physics: Conference Series, 1928 (1), статья № 012036, (2021) doi:10.1088/1742-6596/1928/1/012036.	Scopus	0,6/0,3	Ovchinnikov, N.M.

1	2	3	4	5	6
8.	Investigations of Soil Body Temperature Fields	Lecture Notes in Civil Engineering, 150 LNCE, pp. 13-22., (2021) DOI: 10.1007/978-3-030-72404-7_2.	Scopus	0,8/0,4	Ponomaryov, A.
9.	Model of soil thermal conductivity in the form of a truncated sphere	Magazine of Civil Engineering. 2022. 114(6). Article No. 11403 DOI: 10.34910/MCE.114.3	Scopus, Web of science, BAK	1.25/0.4	A.B. Ponomaryov, I.V. Ofrikhter
10.	Estimation of soil properties by an artificial neural network	Magazine of Civil Engineering. 2022. 110(2). Article No. 11011 DOI: 10.34910/MCE.110.11	Scopus	0.5/0.1	A.B. Ponomaryov, I.V. Ofrikhter, R.I. Shenkman
11.	Расчетная модель теплопроводности грунта в виде усеченной сферы	Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. №1, 2022. – С.29-39	BAK	0,75	А.В. Пономарёв

Доцент кафедры промышленного и гражданского строительства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
канд. техн. наук, доцент



/ Захаров А.В./



Подпись А.В. Захаров
Заведующий:
Управления делопроизводства
и контроля документооборота

Е.Р. Яновицкая
10 Я 2022