

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Невзорова Александра Леонидовича
по теме диссертации

«Учет 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 наук: 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
а) научные работы					
1.	Прибор для определения деформаций морозного пучения и водопроницаемости грунтов	Геотехника, том XI, №4. 2019. – С. 18-28. DOI: 10.25296/2221-5514-2019-11-4-18-28	ВАК	Статья/ 0,7/0,2	Дорошенко С.П., Болдырев Г.Г., Коршунов А.А.
2.	Calibration of PLAXIS frozen/unfrozen soil model according to results of laboratory tests and in-situ monitoring	Lecture notes in Civil Eng., 50. Transoilcold, 041, v.2. 2019. – P. 105-120. DOI: 10.1007/978-981-15-0454-9 12	Scopus	Статья/ 0,95/0,32	Korshunov A., Churkin S.
3.	The newly laboratory equipment for exploring of freezing and thawing soils	IOP Conf. Series: Materials Science and Eng. Buildingtech BIT 2020/ Innovations and technologies in construction V. 945. 2020 945, 2020. – P. 1-7. DOI: 10.1088/1757-899X/945/1/012068	Scopus	Статья/ 0,45/0,15	Korshunov A., Churkin S.

4.	Инновационное лабораторное оборудование для изучения процесса морозного пучения грунтов	Construction and geotechnics. т.11, №4. 2020. – Р. 5-19. DOI: 10.15593/2224-9826/2020.4.01	ВАК	Статья/ 1,0/0,3	Коршунов А.А., Чуркин С.В.
5.	Effect of freezing and thawing on soil permeability: newly equipment and experimental results	Deep Foundations and geotechnical problems of territories (DFGC 2021). Journal of Physics: Conference Series 1928, 2021.- 9 р. DOI: 10.1088/1742-6596/1928/1/012012	Scopus	Статья/ 0,45/0,15	Korshunov A.A., Doroshenko S.P., Boldyrev G.G.
<i>b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
6.	Способ определения морозного пучения грунта	Патент на изобретение RU 2769005 С1. Дата публикации: 28.03.2022		Патент на изобретение	Коршунов А.А., Чуркин С.В.

Профессор кафедры инженерной геологии, оснований и фундаментов ФГАОУ ВО САФУ
д.т.н., профессор, советник РААСН

Невзоров А.Л.



Невзоров А.Л.
Подпись с расшифровкой

