

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, профессора,  
**Полищука Анатолия Ивановича**

по теме диссертации «**Концептуальные основы и практическое применение принципов научно-технического обоснования и сопровождения подземного строительства в слабых грунтах**»

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.	Проектирование усиления фундаментов реконструируемых, восстанавливаемых зданий с использованием свай	Construction and Geotechnics. - 2020. - Т. 11, № 4. - С. 33-45. DOI: 10.15593/2224-9826/2020.4.03	ВАК	Статья/ 0,75/0,375	Семенов И.В.
2.	Расчет несущей способности буроинъекционных конических свай в глинистых грунтах	Основания, фундаменты и механика грунтов, М., - 2020-№4-С.2-7	ВАК, SCOPUS	Статья/ 0,625/ 0,312	Чернявский Д.А.
3.	Обоснование метода определения параметра расчетного сопротивления грунта основания для фундаментов реконструируемых зданий	Construction and Geotechnics. - 2021. - Т. 12, № 3. - С. 5-13. DOI: 10.15593/2224-9826/2021.3.01	ВАК	Статья/ 0,5/0,25	Гутник Т.Н.
4.	Main reasons for strengthening foundations and base soil stabilizations of used buildings (англ.)	Journal of Physics: Conference Series : 2, Perm, 26–28 мая 2021 года. – Perm, 2021. – P. 012029.	SCOPUS	Статья/ 1,06/0,503	Semyonov I. V., Demchenko V. A.

		– doi 10.1088/1742- 6596/1928/1/01202 9. – EDN QJREFB.			
5.	Strengthening of the Foundations of Renovated Buildings with Injection Piles (англ.)	International Journal for Computational Civil and Structural Engineering- 2021- Vol.17- № 1 – P.75-86 – doi: 10.22337/2587-9618-2021-17-1-75-86.- EDN RCSPAЕ	SCOPUS	Статья/ 1,375/0,34	Nikitina N.S., Petuhov A.A., Semyonov I.V.
6.	Анализ причин появления подземной и атмосферной воды в подвальных помещениях эксплуатируемого здания	Construction and Geotechnics. – 2021. – Т. 12, № 2. – С. 86-96. DOI: 10.15593/2224-9826/2021.2.08	ВАК	Статья/ 0,625/ 0,16	Чернявский Д.А., Гуменюк В.В., Солонов Г.Г.
7.	Расчет осадки комбинированного фундамента для реконструируемого здания в глинистых грунтах	Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – №6. – С.7-11.	ВАК, SCOPUS	Статья/ 0,5/0,25	Семенов И.В.
8.	Calculating Combined Foundation Settlement for a Reconstructed Building in Clay Soil (англ.)	Soil Mechanics and Foundation Engineering №59 – 2023 p.p.521-526 <a href="https://doi.org/10.1007/s11204-023-09845-8">https://doi.org/10.1007/s11204-023-09845-8</a>	SCOPUS	Статья/ 0,312/ 0,156	Semenov I.V.
9.	Method for Calculating the Settlement of Circular Pile Foundations of a Reservoir (англ.)	Soil Mech Found Eng58, - 2021- p.p.347–352 (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s11204-021-09750-y">https://doi.org/10.1007/s11204-021-09750-y</a>	SCOPUS	Статья/ 0,312/ 0,156	Shmidt O.A.
10.	Evolution of the foundation design methods for multi-storey and high-rise buildings in seismic regions (англ.)	Smart Geotechnics for Smart Societies, Proceeding of the 17 <sup>th</sup> Asian regional on soil mechanics and geotechnical engineering conference (17ARC), Astana, Kazakhstan, 14-18 August 2023, CRC	SCOPUS	Статья/ 0,375/ 0,125	Marinichev M.B., Tkachev I.G.

		Press, 2023. – Pp. 2358-2364. <a href="http://doi.org/10.1201/9781003299127-364">http://doi: 10.1201/9781003299127-364</a>			
11.	Развитие метода расчета осадок кольцевых свайных фундаментов резервуаров	Основания, фундаменты и механика грунтов. –М.: 2021, №5. С.5-7.	SCOPUS	Статья/ 0,60/ 0,30	Шмидт О.А.
12.	Совершенствование категорий сложности инженерно-геологических условий гражданского строительства	Строительство: наука и образование. 2024; том 14 (№4) С.57-69. doi : 10.22227/2305-5502.2024.4.57-69	ВАК	Статья/ 0,75/0,25	Мариничев М.Б., Бушуева В.О.
13.	Усиление фундаментов инъекционными сваями в условиях реконструкции зданий	Краснодар: КубГАУ, 2022 – 240с. -ISDN 978-5-907597-32-7		Монография/ 14,0/5,0	Петухов А. А., Семёнов И. В.
14.	Усиление фундаментов инъекционными сваями при реконструкции зданий	2-е изд. , доп. -М.: Изд-во АСВ, 2023 – 212 с. ISBN: 978-5-4323-0490-2		Монография/ 13,25/4,42	Петухов А. А., Семёнов И. В.

Профессор кафедры  
«Основания и фундаменты»  
ФБГОУ ВО «Кубанский ГАУ»  
Заслуженный строитель РФ,  
д-р техн. наук, профессор

*[Handwritten signature]*  
[Redacted]

Полищук  
Анатолий Иванович

*[Handwritten signature]*

