

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Денисовой Ольги Олеговны на тему «Влияние устройства глубинной диафрагмы, выполняемой методом струйной технологии, на напряжённо-деформированное состояние ограждения котлована и грунтового основания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Ведомственная принадлежность (Учредитель)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	промышленного и гражданского строительства
Почтовый адрес, местонахождение организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д. 2
Веб-сайт	https://spmi.ru
Электронная почта	rectorat@spmi.ru
Телефон	8 (812) 328-82-00 8 (812) 328-84-09
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Ponomaryov A.B., Tatiannikov D.A. Forecast bearing capacity of soil cushions with variable reinforcement spacing. Geotechnics fundamentals and applications in construction: new materials, structures, technologies and calculations. – Proceedings of the international conference on geotechnics fundamentals and applications in construction: new materials, structures, technologies and calculations (GFAC 2019). Saint-Petersburg, Russia, 6-8 February 2019. – 2019. – Pp. 378-383. DOI: https://doi.org/10.1201/9780429058882-55	
2. Ponomaryov A.B., Grishina A.S. Assessment of operation of fiber-reinforced	

soil located behind retaining wall. Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations. Proceedings of the International Conference on Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction: New Materials, Structures, Technologies and Calculations (GFAC 2019). Saint-Petersburg, Russia, 6-8 February 2019. – 2019. – Pp. 82-85. DOI: <https://doi.org/10.1201/9780429058882-17>.

3. Ponomaryov A.B., Tat'yannikov D.A. Analysis of the performance of sand cushions reinforced with horizontal geosynthetic elements. Soil Mechanics and Foundation Engineering. – 2020. – № 56 (6). – Pp. 371-377. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11204-020-09617-8>
4. Пономарёв А.Б., Шенкман Р.И. Метод расчета осадок фундаментов на основании, улучшенном с использованием вертикальных грунтовых элементов в оболочке из геосинтетических материалов. Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11. № 3. – С. 64-76. DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9826/2020.3.06>
5. Пономарев А.Б., Нуждин М.Л. Расчетное обоснование эффективных схем усиления фундаментов мелкого заложения контурным армированием жесткими армоэлементами. Construction and Geotechnics. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 5-16. DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9826/2022.4.01>
6. Ponomaryov A.B., Nuzhdin M.L., Nuzhdin L.V. Calculation of shallow foundations with contour reinforcement. Smart Geotechnics for Smart Societies: Proc. of the 17th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (Astana, Kazakhstan, 14-18 August, 2023). CRC Press., 2023. – Pp. 2092-2099. DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003299127-320>
7. Пономарев А.Б., Богомолова О.А., Ушаков А.Н. Анализ напряженного состояния на контурах подземных горизонтальных выработок эллиптической формы поперечного сечения, подверженных всестороннему равномерному давлению. Construction and Geotechnics. – 2023. – Т. 14. № 2. – С. 5-21. DOI: <https://doi.org/10.15593/2224-9826/2023.2.01>

**Первый проректор
профессор, д.э.н.**



Н.В. Пашкевич