

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Дам Хью Хынг на тему «Осадка и несущая способность барреты и барретного фундамента с учетом упруго-вязких и упруго-пластических свойств грунтов», 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»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПГУ, Горный университет
Ведомственная принадлежность (Учредитель)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзывает	промышленного и гражданского строительства
Почтовый адрес, местонахождение организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д. 2
Веб-сайт	<a href="https://spmi.ru">https://spmi.ru</a>
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.	Чуркин, А.А. Приемы повышения достоверности оценки длины свай в составе существующих сооружений при обследовании сейсмоакустическим методом / А.А. Чуркин, Е.С. Лосева, И.Н. Лозовский, В.А. Сясько // Контроль. Диагностика. – 2022. – Т. 25. – №10(292). – С. 24-32.
2.	Лозовский, И.Н. Фильтрация данных сейсмоакустического контроля сплошности свай с использованием непрерывного вейвлет-преобразования / И.Н. Лозовский, В.А. Сясько, Е.С. Лосева // Контроль. Диагностика. – 2022. – Т. 25. – №9(291). – С. 36-45.

3.	Loseva, E. Identifying small defects in cast-in-place piles using low strain integrity testing / E. Loseva, I. Lozovsky, R. Zhostkov // Indian geotechnical journal. – 2022. – Vol. 52. – №2. – Pp. 270-279.
4.	Протосеня, А.Г. Прогноз напряженно-деформированного состояния и устойчивости лба забоя тоннеля при пересечении нарушенных зон грунтового массива / А.Г. Протосеня, А.В. Алексеев, П.Э. Вербило // Записки горного института. – 2022. – Т. 254. – С. 252-260.
5.	Деменков, П.А. Оценка влияния изменения параметров глубоких котлованов на деформации вмещающего массива / П.А. Деменков, В.В. Комолов // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2022. – №17-1. – С. 150-158.
6.	Karasev, M.A. Analysis of shaft lining stress state in anhydrite-rock salt transition zone / M.A. Karasev, A.G. Protosenya, A.M. Katerov, V.V. Petrushin // Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik. – 2022. – Vol. 37. – №1. – Pp. 151-162.
7.	Verbilo, P. Experimental and numerical research of jointed rock mass anisotropy in a three-dimensional stress field / P. Verbilo, M. Karasev, N. Belyakov, G. Iovlev // Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik. – 2022. – Vol. 37. – №2. – Pp. 109-122.
8.	Протосеня, А.Г. Прогноз напряженно-деформируемого состояния в окрестности подземного сооружения в нелинейно-деформируемых грунтовых массивах / А.Г. Протосеня, Г.А. Иовлев // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2020. – №2. – С. 215-228.
9.	Протосеня, А.Г. Прогноз напряженно-деформированного состояния дисперсно-армированной набрызгбетонной крепи в трещиноватых массивах / А.Г. Протосеня, А.М. Вильнер // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2021. – №5(147). – С. 5-14.
10.	Demenkov, P.A. Geotechnical barrier options with changed geometric parameters / P.A. Demenkov, L.A. Goldobina, O.V. Trushko // International journal of GEOMATE. – 2020. – Vol. 19. – №75. – Pp. 58-65.

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



**Н.В. Пашкевич**