

Приложение 1 – Основные сведения об организации
Сведения о ведущей организации по диссертации Сайед Диааелдин Ахмед Котп на тему
«Исследование работы фундаментов на щебеночных сваях на вертикальную нагрузку
в слабых глинистых грунтах»

Полное наименование: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Сокращенное наименование: ПНИПУ, ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», ФГАОУ ВО «ПНИПУ».

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Организационно-правовая форма: федеральное государственное автономное учреждение.

Тип организации: ВУЗ.

Место нахождения: 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29.

Почтовый адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29.

Телефон: +7 (342) 219-80-67

E-mail: rector@pstu.ru

Сайт: <https://pstu.ru>

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Применение переменного шага армирования геосинтетических материалов в фундаментных подушках из связных грунтов / Д. А. Татьянников // *Construction and Geotechnics*. – 2022. – Т. 13. – № 4. – С. 126-135.
2. Application of variable pitch reinforcement with horizontal geosynthetic elements in pads made from cohesive soils / D. A. Tatiannikov, A. B. Ponomaryov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1928. – Art. №012051.
3. Development of a method for calculating the ultimate resistance force of a sand pad with a variable reinforcement pitch / D. A. Tatiannikov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1928. – Art. №012054.

4. Analysis of the Performance of Sand Cushions Reinforced with Horizontal Geosynthetic Elements / A. B. Ponomarev, D. A. Tatyannikov // Soil Mechanics and Foundation Engineering. – 2020. – Vol. 56. – № 6. – Pp. 371-377.
5. Метод расчета осадок фундаментов на основании, улучшенном с использованием вертикальных грунтовых элементов в оболочке из геосинтетических материалов / Shenkman, A. B. Ponomaryov // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11. – № 3. – С. 64-76.
6. Forecast bearing capacity of soil cushions with variable reinforcement spacing / D. A. Tatiannikov, A. B. Ponomarev // Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction. – New York: London: Taylor & Francis Group; Leiden: CRC Press, 2019. – Pp. 378-383.
7. Forecast of settlement of single pile based on hereditary creep / E. N. Sychkina // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 687. – № 4. – Art. №044033. – DOI 10.1088/1757-899X/687/4/044033.
8. Experimental studies on model pile foundations reinforced by hard inclusions / M. L. Nuzhdin, L. V. Nuzhdin, A. B. Ponomaryov // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2019. – Vol. 62. – Pp. 193-197.
9. Анализ работы песчаных подушек, армированных горизонтальными геосинтетическими элементами / А. Б. Пономарев, Д. А. Татьянников // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2019. – № 6. – С. 2-7.