

Сведения о ведущей организации по диссертации Хегази Осама Мохаммед Махмуд на тему «Исследование развития сил отрицательного трения по боковой поверхности свай, вызванных осадкой окружающего грунта»

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства».

Сокращенные наименования: ПГУАС, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства.

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Организационно-правовая форма: федеральное государственное бюджетное учреждение.

Тип организации: ВУЗ.

Место нахождения: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28.

Почтовый адрес: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28.

Телефон: +7 412 49-72-77

E-mail: office@pguas.ru

Сайт: <https://pguas.ru/>

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

1. Глухов, В. С., Глухова, М. В. Контролируемая надежность свайного фундамента при реконструкции дымовой трубы // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2021. – №1(16). – С. 9-18.
2. Петрукович, Е. И., Хрянина, О. В. Соотношение параметров прочности песчаных грунтов при испытаниях в компрессионном одометре с измерением боковых напряжений и в приборе одноплоскостного среза // Инженерный вестник Дона. – 2021. – №1(73). – С. 216-229.
3. Гаврилов, П. К., Глухов, В. С. Оценка несущей способности свай при испытаниях статической нагрузкой // Строительство и архитектура. – 2020. – Т. 8. – №4. – С. 22-27.
4. Glukhov, V. S., Glukhova, M. V. Efficient use of sand cushions // 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. – CRC Press, 2019. – С. 74-76.

5. Глухов, В. С., Вишнякова, Ю. С. Рекомендации по определению несущей способности свай при погружении вдавливанием // Региональная архитектура и строительство. – 2019. – №3(40). – С. 107-112.
6. Глухов, В. С., Хрянина, О. В., Глухова, С. В., Пугина, А. П. Оптимизация песчаной подушки // Строительство и архитектура. – 2019. – Т. 7. – №4. – С. 32-35.
7. Хрянина, О. В. Анализ причин деформаций фундаментов и надфундаментных конструкций здания „, Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 11-1. – С. 72-77.
8. Хрянина, О. В. Экспериментальные исследования взаимодействия жесткого фундамента с армированным основанием // Перспективы науки. – 2018. – № 8 (107). – С. 46-50.