

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Хегази Осама Мохаммед Махмуд на тему «Исследование развития сил отрицательного трения по боковой поверхности сваи, вызванных осадкой окружающего грунта»

Шашкин Алексей Георгиевич – доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение), общество с ограниченной ответственностью «Институт строительного проектирования «Геореконструкция», генеральный директор.

Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Лобовиков Д. А., Шашкин А. Г., Шашкин В. А. Здания железно-каменной конструкции в Санкт-Петербурге рубежа XIX–XX веков // Жилищное строительство. – 2021. – №4. – С. 3-17.
2. Шашкин А. Г., Ступак Н. Н., Хисамов Р. Р., Воронов А. С., Бондарев М. В. Форт «Император Петр I» Кронштадтской крепости: история строительства и современное техническое состояние // Геотехника. – 2021. – Т. 13. – №1. – С. 20-39.
3. Плечкова И. Л., Шашкин А. Г., Шашкин К. Г., Шашкин В. А., Евсеев Н. А. Обеспечение безопасности основания сооружений Снеготорского монастыря // Геотехника. – 2020. – Т. 12. – №2. – С. 52-66.
4. Шашкин А. Г., Васенин В. А., Парамонов В. Н. Развитие сверхнормативных деформаций городской застройки при строительстве подземных сооружений метрополитена // Жилищное строительство. – 2020. – №9. – С. 34-43.
5. Shashkin A. G., Shashkin K. G., Ulitsky V. M. Calculation of soil–transport structure interaction // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2020. – Т. 50. – С. 135-146.
6. Awwad T., Al Kodsi S., Ulitsky V., Shashkin A., Awwad L. Numerical Analysis Using Elastic–Plastic Soil Model for a Single Pile in Clay Layer to Examine the Effect Surcharge Loading on the Distribution of Skin Friction // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2020. – Т. 49. – С. 499-506.
7. Шашкин А. Г., Шашкин К. Г., Евсеев Н. А., Лукин В. М. Система мониторинга высотного здания при эксплуатации // Жилищное строительство. – 2020. – №12. – С. 3-12.

8. Шашкин А. Г., Шашкин К. Г., Богов С. Г., Лукин В. М. Результаты геотехнического мониторинга при строительстве высотного здания в г. Санкт-Петербурге. – Геотехника. – 2020. – Т. 12. – №3. – С. 36-55.
9. Shashkin A. G., Shashkin K. G., Dashko R. E. Analysis of causes of deformations in historic buildings on weak clay soils // 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. 329-334.
10. Awwad T., Kodsi S. A., Shashkin A. Negative Skin Friction Distribution on a Single Pile - Numerical Analysis // Sustainable Civil Infrastructures. – 2019. – С. 36-48.

А. Г. Шашкин