

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Сайед Диааелдин Ахмед Котп на тему «Исследование работы фундаментов на щебеночных сваях на вертикальную нагрузку в слабых глинистых грунтах»

Болдырев Геннадий Григорьевич – доктор технических наук (специальность 01.02.07 – Механика сыпучих тел, грунтов и горных пород), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», главный научный сотрудник.

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

1. Болдырев Г. Г. Трехмерное моделирование и визуализация данных инженерно-геологических изысканий. Состояние вопроса и практическая реализация // Инженерные изыскания. – 2022. – Т. 16. – № 1. – С. 8-26.
2. Korshunov A. A., Doroshenko S. P., Nevzorov A. L., Boldyrev G. G. Effect of freezing and thawing on soil permeability: newly equipment and experimental results // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Т. 1928. – №. 1. – С. 012012. – DOI 10.1088/1742-6596/1928/1/012012.
3. Loganina V. I., Laskov N. N., Boldyrev G. G. Influence of thermoactivation on properties of mineral additives in dry mixtures // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Т. 2124. – №. 1. – С. 012003. – DOI 10.1088/1742-6596/2124/1/012003.
4. Костяев А. Е., Болдырев Г. Г., Скопинцев Д. Г. Испытания грунтов методом комбинированного зондирования // Геотехника. – 2021. – Т. 13. – № 3. – С. 6-17.
5. Ачилов И. Ш., Болдырев Г. Г. Определение модуля сдвига в грунтах методом вращательного среза // Геотехника. – 2021. – Т. 13. – № 4. – С. 6-14.
6. Болдырев Г. Г., Идрисов И. Х., Редин А. В., Дивеев А. А. ВМ геотехника и перспективы ее развития в Российской Федерации // Геотехника. – 2020. – Т. 12. – № 4. – С. 6-22.
7. Болдырев Г. Г., Кондратьев А. Ю. Информационные системы в строительстве // Жилищное строительство. – 2019. – № 9. – С. 17-23.
8. Болдырев Г. Г., Идрисов И. Х. О классификации грунтов по данным статического зондирования // Инженерная геология. – 2019. – Т. 14. – № 4. – С. 6-23.

9. Болдырев Г. Г., Идрисов И. Х. Методы определения динамических свойств грунтов // Инженерная геология. – 2019. – Т. 14. – № 4. – С. 88.
10. Болдырев Г. Г., Барвашов В. А., Шейнин В. И., Каширский В. И., Идрисов И. Х., Дивеев, А. А. Информационные системы в геотехнике - 3D-геотехника // Геотехника. – 2019. – Т. 11. – № 2. – С. 6-27.
11. Дорошенко С. П., Болдырев Г. Г., Коршунов А. А., Невзоров А. Л. Прибор для определения деформаций морозного пучения и водопроницаемости грунтов // Геотехника. – 2019. – Т. 11. – № 4. – С. 18-28.

Г. Г. Болдырев