

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Казаченко Сергея Андреевича на тему «Оценка влияния устройства котлованов на близлежащие инженерные коммуникации и окружающую застройку для условий города Москвы»

Шарафутдинов Рафаэль Фаритович – кандидат технических наук (специальность 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения), акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Строительство», Научно-исследовательский, проектно-изыскательский и конструкторско-технологический институт оснований и подземных сооружений им. Н.М. Герсеванова, директор.

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

1. Шарафутдинов, Р. Ф. Анализ методов моделирования влияния проходки тоннеля на деформации грунтового массива / Р. Ф. Шарафутдинов, О. Н. Исаев, Д. С. Закатов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2023. – № 2. – С. 12-19.
2. Sharafutdinov, R. Clay soil stiffness under consolidated isotropic drained triaxial tests / R. Sharafutdinov // Magazine of Civil Engineering. – 2023. – No. 5(121). – P. 72-92. – DOI 10.34910/MCE.121.6.
3. Исаев, О. Н. Определение параметров природного напряженного состояния глинистых грунтов зондом с модулем бокового давления / О. Н. Исаев, Р. Ф. Шарафутдинов, Д. С. Закатов // Жилищное строительство. – 2021. – № 9. – С. 43-54. – DOI 10.31659/0044-4472-2021-9-43-54.
4. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния подземных магистральных газопроводов, подрабатываемых тоннелированием / О. Н. Исаев, Р. Ф. Шарафутдинов, Д. С. Закатов, Д. П. Кузнецова // Геотехника. – 2021. – Т. 13, №4. – С. 16-33. – DOI 10.25296/2221-5514-2021-13-4-16-33.
5. Исаев, О. Н. Исследования сопротивления грунта сдвигу по контактной поверхности конструкций / О. Н. Исаев, Р. Ф. Шарафутдинов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2020. – № 2. – С. 23-30.
6. Шарафутдинов, Р. Ф. Экспериментальные исследования дилатансии несвязных грунтов в условиях трехосного сжатия / Р. Ф. Шарафутдинов, О. Н. Исаев, В. С. Морозов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2020. – № 6. – С. 19-24.

Р. Ф. Шарафутдинов