

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Савенкова Антона Юрьевича на тему «Расчет подземных железобетонных сооружений на аварийные воздействия в нелинейной динамической постановке»

Боков Игорь Алексеевич – кандидат технических наук (специальность 05.23.02 – Основания и фундамента, подземные сооружения), акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Строительство», лаборатория механики грунтов №17 Научно-исследовательского, проектно-изыскательского и конструкторско-технологического института оснований и подземных сооружений им. Н.М. Герсеванова, заведующий лабораторией.

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

1. Жданов Д. Д. Опыт проектирования противооползневых сооружений на сейсмически опасной территории с применением современных программных комплексов / Д. Д. Жданов, И. А. Боков, В. Г. Федоровский // Вестник НИЦ «Строительство». 2020. № 3(26). С. 39-49.
2. Боков И. А. Расчет осадки свайного фундамента по модели эквивалентной сваи с применением решений метода коэффициентов взаимного влияния / И. А. Боков // Вестник НИЦ «Строительство». 2019. № 4(23). С. 50-59.
3. Федоровский В. Г. Применение метода конечных элементов в геотехнических расчетах по первому предельному состоянию / В. Г. Федоровский, Г. А. Бобырь, И. А. Боков, С. В. Ильин // Вестник НИЦ «Строительство». 2019. № 1(20). С. 102-112.
4. Bokov I.A., Fedorovsky V.G. On the calculation of the settlement of pile foundations including ones containing piles of various lengths by the interaction factors method / I. A. Bokov, V. G. Fedorovsky // 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ECSMGE 2019 - Proceedings. 2019. Vol. 2019-September.
5. Bokov I. A. On the Applicability of the Influence Function Obtained from Single-Pile Calculations for the Calculation of Pile Groups / I. A. Bokov, V. G. Fedorovskii // Soil Mechanics and Foundation Engineering. 2019. Vol. 55. Iss. 6. Pp. 359-365. DOI 10.1007/s11204-019-09549-y.

6. Bokov I. A. Calculation of the settlement of pile foundations containing piles of various lengths and diameters by the interaction factors method / I. A. Bokov, V. G. Fedorovsky // 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. 2019. DOI 10.32075/17ECSMGE-2019-0559.

И. А. Бокв