

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Дам Хью Хынг на тему «Осадка и несущая способность барреты и барретного фундамента с учетом упруго-вязких и упруго-пластических свойств грунтов»

Боков Игорь Алексеевич – кандидат технических наук (специальность 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения), акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Строительство», лаборатория механики грунтов №17 НИИОСП им. Н. М. Герсевича, заведующий лабораторией.

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

1. Боков, И. А. Об учете неоднородности грунта по глубине в расчетах осадки свай / И. А. Боков, В. Г. Федоровский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2021. – №4. – С. 2-6.
2. 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. – №6. – Pp. 359-365.
3. 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. – Pp. 1-8. – DOI 10.32075/17ECMGE-2019-0559.
4. 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.
5. Боков, И. А. О применимости метода коэффициентов взаимного влияния к расчету свайных фундамента. Сравнение с результатами натуральных экспериментов и наблюдений / И. А. Боков // Вестник НИЦ «Строительство». – 2019. – №1(20). – С. 14-24.
6. Боков, И. А. Усовершенствованные функции влияния для расчета по МКВВ. Сравнение результатов расчетов с численным решением и опубликованными результатами / И. А. Боков, В. Г. Федоровский // Вестник НИЦ «Строительство». – 2019. – №3(22). – С. 14-26.

И. А. Боков