

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Ваниной Юлии Викторовны на тему «Осадка и несущая способность оснований фундаментов вблизи бортов котлованов»

Королев Константин Валерьевич – доктор технических наук (специальность 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», кафедра «Геотехника, тоннели и метрополитены», заведующий кафедрой.

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

1. Караулов, А. М. К оценке несущей способности грунтовых оснований / А. М. Караулов, К. В. Королев, А. О. Кузнецов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2022. – № 2. – С. 2-8.
2. Яковлев, К. Н. Метод расчета несущей способности грунтовых оснований с учетом наличия в массиве мерзлого слоя грунта / К. Н. Яковлев, Г. Н. Полянкин, К. В. Королев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 1(745). – С. 31-36. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-745-1-31-36
3. Караулов, А. М. Оценка несущей способности двухслойных грунтовых оснований / А. М. Караулов, К. В. Королев, М. В. Шохирев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 11(743). – С. 18-27.
4. Караулов, А. М. Расчет несущей способности гладкой стены в грунте на поперечные нагрузки / А. М. Караулов, К. В. Королев, А. С. Акилина // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 12(744). – С. 5-13. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-744-12-5-13.
5. Geotechnical support for building construction with changed design considerations of the superstructure / N. Kiselev, R. Melnikov, M. Stepanov [et al.] // E3S Web of Conferences : Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019, Moscow, 20–22 ноября 2019 года. Vol. 164. – Moscow: EDP Sciences, 2020. – P. 08001
6. К статистической обработке результатов сдвиговых испытаний грунтов / А. М. Караулов, К. В. Королев, Л. А. Бартоломей, Е. П. Брагарь // Construction and Geotechnics. – 2020. – Т. 11, № 3. – С. 8-17.

К. В. Королев