

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»

Готман Наталья Залмановна – доктор технических наук (специальность 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения), федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта», кафедра «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты», профессор.

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

1. Готман, Н. З. Проектирование противокарстовой защиты автомобильных дорог с использованием геосинтетических материалов и системы сигнализации / Н. З. Готман, Ю. И. Пантелеев // *Construction and Geotechnics*. – 2022. – Т. 13. – №3. – С. 5-14. – DOI 10.15593/2224-9826/2022.3.01.
2. Готман, Н. З. Расчет усиления сваями плитного фундамента реконструируемого здания / Н. З. Готман, М. Н. Сафиуллин // *Основания, фундаменты и механика грунтов*. – 2022. – №4. – С. 2-6.
3. Gotman, N. Z. Determination of additional load on the bridge foundation pile under karst deformation / N. Z. Gotman, A. G. Evdokimov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2021. – Vol. 1928. – Pp. 012058. – DOI 10.1088/1742-6596/1928/1/012058.
4. Готман, Н. З. Численные исследования взаимодействия основания и буронабивных свай фундамента мостовой опоры при возникновении карстовых деформаций / Н. З. Готман, А. Г. Евдокимов // *Construction and Geotechnics*. – 2021. – Т. 12. – №4. – С. 5-18. – DOI 10.15593/2224-9826/2021.4.01.
5. Готман, Н. З. Расчет предельного сопротивления основания сваи в составе групп / Н. З. Готман, В. С. Алехин // *Основания, фундаменты и механика грунтов*. – 2020. – №1. – С. 8-13.
6. Gotman, N. Z. Determination of the shear strength of soil along the lateral surface of driven piles in numerical investigations / N. Z. Gotman // *Soil mechanics and foundation engineering*. – 2019. – Vol. 55. – №6. – Pp. 380-386.

Н. З. Готман