

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Дао Нгок Кхоа на тему «Расчёт гибких прямоугольных пластин по методу последовательных аппроксимаций»

Волкова Мария Владимировна – кандидат технических наук (специальность 05.23.17 – Строительная механика), Обнинский институт атомной энергетики – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», отделение ядерной физики и технологий, доцент.

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

1. Волкова, М. В. Расчет массивных фундаментов, заглубленных в грунт, под виброизолированное и невиброизолированное оборудование / М. В. Волкова, Ю. Т. Чернов, К. Дбейли // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – №7(739). – С. 5-12. – DOI 10.32683/0536-1052-2020-739-7-5-12.
2. Волкова, М. В. Импульсные переходные функции в задачах динамического расчета линейных систем / М. В. Волкова // Перспективы науки. – 2018. – №3(102). – С. 39-42.
3. Волкова, М. В. Расчет горизонтальных колебаний системы с тремя степенями свободы при кинематических воздействиях / М. В. Волкова // Наука и бизнес: пути развития. – 2018. – №4(82). – С. 97-100.
4. Chernov, Yu. Analysis of systems with nonlinear auxiliary mass dampers by means of a special selection of linear generating functions / Yu. Chernov, M. Volkova, M. Zebilila // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 365. – №4. – Pp. 042053. – DOI 10.1088/1757-899X/365/4/042053.
5. Колебания свайного фундамента с буронабивными сваями под турбоагрегат / Ю. Т. Чернов, Р. В. Перовский, М. В. Волкова, М. Д. Х. Зебилила // Вестник гражданских инженеров. – 2018. – № 6(71). – С. 55-61. – DOI 10.23968/1999-5571-2018-15-6-55-61.

М. В. Волкова