

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Кбейли Джаафар на тему «Расчет сооружений на сейсмические воздействия с учетом изменения конструктивной схемы в процессе колебаний»

Арутюнян Арон Маратович – кандидат физико-математических наук (специальность 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела), акционерное общество «Научно-исследовательский центр «Строительство», сектор динамики сооружений лаборатории надежности сооружений Центрального научно-исследовательского института строительных конструкций имени В. А. Кучеренко, старший научный сотрудник.

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

1. Арутюнян, А. М. Плоская нестационарная контактная задача для абсолютно твердого штампа и упругого полупространства с полостью / А. М. Арутюнян, Е. Л. Кузнецова, Г. В. Федотенков // Труды МАИ. – 2020. – № 113. – С. 2. – DOI 10.34759/trd-2020-113-02.
2. Method for solving plane unsteady contact problems for rigid stamp and elastic half-space with a cavity of arbitrary geometry and location / Y. Li, A. M. Arutiunian, E. L. Kuznetsova, G. V. Fedotenkov // INCAS Bulletin. – 2020. – Vol. 12, No. Special Issue. – P. 99-113. – DOI 10.13111/2066-8201.2020.12.S.9.
3. Арутюнян, А. М. Нестационарное контактное взаимодействие абсолютно твердого ударника и упругого полупространства с заглубленной полостью / А. М. Арутюнян, Г. В. Федотенков // Проблемы прочности и пластичности. – 2021. – Т. 83, № 1. – С. 87-100. – DOI 10.32326/1814-9146-2021-83-1-87-100.
4. Арутюнян, А. М. Исследование нестационарного контакта фундамента с динамической нагрузкой и грунтового массива с неоднородностью произвольной геометрии и расположения / А. М. Арутюнян // Строительная механика и расчет сооружений. – 2022. – № 2(301). – С. 14-18. – DOI 10.37538/0039-2383.2022.2.14.18.

А. М. Арутюнян