

Ա.Մ. Մարգարյան

Ցուցակ

2015 – 2020թթ. տպագրված աշխատանքների

Հոդվածներ

1. Напряженное состояние кругового диска в условиях гладкого контакта на берегах трещины. Изв. НАН Армении, Механика. – 2015г. – №1. – С. 37 – 43.
2. Задача электроупругости для тонкого составного пьезоэлектрического клина, на одной грани которого заданы напряжения, а на другой – перемещения. (Совместно с Г.Г. Нерсисян). Сборник трудов международной конференции «Актуальные проблемы сплошной среды». – 2015. – С. 304 – 308.
3. Влияние типа электрических граничных условий на поведение напряжений в тонком кусочно-однородном пьезоэлектрическом клине. Mechanics of composite materials. – 2015. – №2. – С. 309 – 322.
4. Контактная задача о взаимодействии двух абсолютно жестких при растяжении и гибких при изгибе накладок с тонким круговым сектором. Mechanics of composite materials. – 2017. – №1. – С. 143 – 154.
5. Плоская задача теории упругости для кругового сектора, одна сторона которого соприкасается с жестким штампом без трения, другая сторона усилена стрингером. Сборник трудов международной конференции «Актуальные проблемы сплошной среды». – 2017. – С. 121 – 122.
6. Об однородных сингулярных задачах теории упругости. Докл. НАН Армении. – 2018. – №2. – С. 134 – 141.
7. Упругое равновесие кругового сектора, усиленного стрингером и соприкасающегося с жестким штампом без трения. Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред. Труды IX международной конференции. – 2018. – С. 258 – 263.
8. Контактная задача о взаимодействии двух абсолютно жестких при растяжении и гибких при изгибе накладок с тонким круговым сектором. Часть II. Докл. НАН Армении. – 2019. – №3. – С. 224 – 231.
9. Контактная задача о взаимодействии двух абсолютно жестких при растяжении и гибких при изгибе накладок с тонким круговым сектором. Часть III. Шестая международная конференция «Актуальные проблемы сплошной среды». – 2019. – С. 282 – 286.
10. Effect of the type of electric boundary conditions on the behavior of stresses in a thin piecewise homogeneous piezoelectric wedge. 2015 Springer Science+Business Media New York. Translated from Mekhanika Kompozitnykh Materialov. – 2015. – pp.309 – 322.
11. Contact problem of the interaction of two lap plates, absolutely rigid in tension and flexible in bending, with a thin circular sector. 2017 Springer Science+Business Media New York. Translated from Mekhanika Kompozitnykh Materialov. – 2017. – №1. – pp.143 – 154.

Գրքեր

1. О концентрации напряжений в упругом секторе и пьезоэлектрическом клине. LAB LABBERT Academic Publishing, 2015. 77 с.