

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Բելուբեկյան Մ.Վ. Ռեկեյի ալիքները առաձգականորեն կաշկանդված եզրի դեպքում	3
Մկրտչյան Մ.Մ., Մկրտչյան Մ.Ս. Միացման գծի վրա ճաքեր և բարակապատ բացարձակ կոշտ ներդրակների համագիծ համակարգ պարունակող կտոր առ կտոր համասեռ առաձգական սեպի հակահարթ խնդրի մասին	7
Պողոսյան Ն.Ջ. Սահքի ալիքի անդրադարձումը անհամասեռ շերտից	21
Աբդիկարիմով Ռ.Ա. Խուրդյարով Բ.Ա. Փոփոխական կոշտությամբ առաձգամածուցիկ օրթոտրոպ սալերի տատանողական պրոցեսների մոդելավորումը	30
Ալվաջյան Շ. Ի., Սարգսյան Ս. Հ. Անիզոտրոպ միկրոպոլյար առաձգական բարակ ձողերի ստատիկ դեֆորմացիայի կիրառական մոդելները	39
Բաղդասարյան Գ.Ե., Միկիլյան Մ.Ա., Սադոյան Ռ.Օ. Գազի գերձայնային հոսանքով շրջհոսվող երկար ուղղանկյուն սալի ջերմաառաձգական կայունությունը	51
Մովսիսյան Լ.Ա., Ներսիսյան Գ.Գ. Նորմալ ճնշման տակ գլանային թաղանթի կայունության մասին	67
Բովանդակություն “ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր Մեխանիկա” 2011թ.	64
հատորի	73

СОДЕРЖАНИЕ

Белубекян М.В. Волна Рэлея в случае упруго-стеснённой границы	3
Мкртчян М.М., Мкртчян М.С. Об антиплоской задаче кусочно-однородного упругого клина, содержащего на линии спая коллинеарную систему щелей и абсолютно жёстких тонких включений.....	7
Погосян Н.Д. Отражение сдвиговой волны от неоднородного слоя	21
Абдикаримов Р.А., Худаяров Б.А. Моделирование колебательных процессов вязкоупругих ортотропных пластин с переменной жёсткостью ..	30
Алваджян Ш. И., Саркисян С.О. Прикладные модели статической деформации анизотропных микрополярных упругих тонких балок	39
Багдасарян Г.Е., Микилян М.А., Сагоян Р.О. Термоупругая устойчивость удлинённой прямоугольной пластинки в сверхзвуковом потоке газа.....	51
Мовсисян Л.А., Нерсисян Г.Г. К устойчивости цилиндрической оболочки при нормальном давлении	67
С о д е р ж а н и е 64 тома 2011 г. “Изв. НАН Армении, Механика”	73

CONTENTS

Belubekyan M.V The Rayleigh waves in the case of the elastically restrained boundary	3
Mkrtchyan M.M., Mkrtchyan M.S. On anti-plane problem of piecewise homogeneous elastic wedge containing the collinear system of cracks on junction line and absolutely rigid thin inclusions	7
Poghossyan N.D. Refraction of shear wave from non-homogeneous layer.....	21
Abdikarimov R.A., Khudayarov B.A. Modelling of vibration processes of viscoelastic orthotropic plates with variable rigidity	30
Alvajyan Sh. I., Sargsyan S. H. Applied Models of Static Deformation of Anisotropic Micropolar Elastic Thin Bars	39
Baghdasaryan G.Y., Mikilyan M.A., Saghoyan R.O. Thermoelastic stability of long rectangular plate in a supersonic gas flow	51
Movsisyan L.A., Nersisyan G.G. On stability of cylindrical shell under normal external pressure	58
Mechanics 2011 V. 64	73