

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Գրիգորյան Մ.Ս. Հակահարթ դեֆորմացիայի ժամանակ տարասեռ ստրինգերների համակարգից առաձգական կիսատարածությանը կամ շերտին բեռերի փոխանցման մասին..... 3

Դավթյան Ա.Վ. Հարվածային ալիքի ներթափանցումը եզրի մի մասում փոփոխական արագությամբ շարժվող կոշտ հիմք ունեցող իզոտրոպ առաձգական կիսահարթություն..... 17

Սարգսյան Ա.Ս. Շառավղային կողմերին ողորկ կոնտակտային պայմաններով շրջանային սեկտորում լարումների վարքի վրա եզրագծի աղեղային մասի եզրային պայմանների տիպի ազդեցության մասին: Մաս II..... 26

Թորոսյան Վ.Ս. Վերջավոր երկարությամբ կշիռ ունեցող հոծ առաձգական գլանի կոնտակտային խնդրի թվային լուծման զուգամիտության արագացումը 34

Փիլիպոսյան Դ.Գ., Ղազարյան Ռ.Ա., Ղազարյան Կ.Բ. Սահքի ալիքները խառը եզրային պայմաններով առաձգական պարբերական ալիքատարում 40

Դանոյան Զ.Ն., Աթոյան Լ.Հ., Սահակյան Ս.Լ. Դանոյան Ն.Զ. Լյավի տիպի ալիքները շերտավոր առաձգական կառուցվածքում՝ բաղկացած համասեռ շերտով իրար միացված անհամասեռ շերտերով երկու համասեռ կիսատարածություններից..... 49

Խուրշուդյան Ամ. Ժ., Խուրշուդյան Աս. Ժ. Շարժվող բեռի ազդեցությանը ենթարկվող առաձգական վերջավոր հեծանի տակ տատանումների առաձգամածուցիկ մարիչների օպտիմալ բաշխումը..... 56

Ղուկասյան Ա.Ա. Առաձգական օղակներով և առաձգական հանգույցներով բազմօղակ մանիպուլյատորի կինեմատիկայի մասին 68

СОДЕРЖАНИЕ

Григорян М.С. О передаче нагрузок от системы разнородных стрингеров к упругому полупространству или слою при антиплоской деформации	3
Давтян А.В. Проникание ударной волны в упругую изотропную полуплоскость, часть границы которой имеет движущуюся жёсткую опору	17
Саргсян А.М. О влиянии типа граничных условий на дуговую часть контура кругового сектора на поведение напряжений в условиях гладкого контакта на радиальных сторонах. Часть II.	26
Торосян В.С. Об улучшении сходимости численного решения контактной задачи для весомого упругого цилиндра конечной длины	34
Пилипосян Д.Г., Казарян Р.А., Казарян К.Б. Сдвиговые волны в упругом периодическом волноводе с альтернативными граничными условиями	40
Даноян З.Н., Атоян Л.А., Саакян С.Л., Даноян Н.З. Волны типа Лява в слоистой структуре, состоящей из двух однородных полупространств с неоднородными слоями, соединённых однородным слоем.....	49
Хуршудян Ам. Ж., Хуршудян Ас. Ж. Оптимальное распределение вязкоупругих гасителей колебаний под упругой конечной балкой при подвижной нагрузке	56
Гукасян А.А. О кинематике многосвязного манипулятора с упругими соединительными узлами и с упругими звеньями.....	68

CONTENTS

Grigoryan M.S. On the transfer of loads from the system of dissimilar stringers to elastic half-space or layer in the antiplane deformation.....	3
Davtyan A.V. Penetration shock wave in elastic isotropic half-plane, boundary of which has the rigid support moving with arbitrary velocity	17
Sargsyan A.M. On the influence of boundary conditions type on the arch part of the contour of circular sector on the behavior of stresses in the conditions of a smooth contact on the radial sides. Part II.	26
Torosyan V.S. On improvement of convergence of the numerical solution of the contact problem for an elastic heavy cylinder of finite length.....	34
Piliposyan D.G, Ghazaryan R.A., Ghazaryan K.B. Shear waves in periodic waveguide with alternating boundary conditions	40
Danoyan Z.N., Atoyan L.H., Sahakyan S.L. Love Waves in a layered elastic media consisting of two semi-infinite half-spaces with inhomogeneous layers and homogeneous layer between them	49
Khurshudyan Am. Zh., Khurshudyan As. Zh. Optimal Distribution of Viscoelastic Dampers under Elastic Finite Beam under Moving Load	56
Ghukasyan A.A. On the kinematics of multilink manipulator motion with elastic connecting nodes and elastic links	68

Заказ № 531.
Тираж 150.
Сдано в производство 29.07.2014г.
Формат 70 x 100¹/₁₆ . 5,5 печ. л.
Цена договорная.
Типография Издательства НАН Армении
Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24