

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Լենսեր Աբգարի Աղալովյան Ծննդյան 75-ամյակի առթիվ	3
Սամվել Հովհաննեսի Սարգսյան Ծննդյան 70-ամյակի առթիվ	6
Համբարձումյան Ս.Ա. Անիզոտրոպ թաղանթների ընդհանուր տեսության մասին	9
Հակոբյան Վ.Ն., Ամիրջանյան Հ.Ա. Եզր դուրս եկող բացարձակ կոշտ ներդրակ և ճաք պարունակող կիսահարթության լարվածային վիճակը	25
Ներսիսյան Գ.Գ., Սարգսյան Ա.Մ. Շառավղային ճաքի ափերին ողորկ կոնտակտային պայմաններով շրջանային սկավառակի լարվածային վիճակը...37	37
Զիլավյան Ս.Հ., Ղազարյան Հ.Ա. Պիեզոէլեկտրական կիսատարածությունում սահքի հարթ ալիքի դիֆրակցիան դիէլեկտրիկ կիսատարածությունում առկա կիսաանվերջ մետաղական շերտի վրա	45
Գասպարյան Դ.Կ., Ղազարյան Կ.Բ. Ֆլոկեի սահքի ալիքները մագնիսա-էլեկտրա-առաձգական, ոչ լրիվ կոնտակտով պարբերական մակերևույթներ ունեցող միջավայրերում.....	57
Ավետիսյան Վ.Վ., Ստեփանյան Վ.Ս. Հարթության մեջ շարժվող օբյեկտի օպտիմալ ըստ նվազագույն երաշխավորած ժամանակի փնտրումը	66
Բարսեղյան Տ.Վ. Էտապ առ էտապ փոփոխվող գծային ստացիոնար համակարգերի լրիվ ղեկավարելիության պայմանի մասին.....	81

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Агаловян Ленсер Абгарович – К 75-летию со дня рождения.....	3
Саркисян Самвел Оганесович – К 70-летию со дня рождения	6
Амбарцумян С.А. К общей теории анизотропных оболочек	9
Акопян В.Н., Амирджанян А.А. Напряжённое состояние полуплоскости с выходящим на границу абсолютно жёстким включением и трещиной	25
Нерсисян Г.Г., Саргсян А.М. Напряжённое состояние кругового диска в условиях гладкого контакта на берегах трещины	37
Джилавыян С.А., Казарян А.А. Дифракция плоской сдвиговой волны в пьезоэлектрическом полупространстве при полубесконечном металлическом слое в диэлектрике	45
Гаспарян Д.К., Казарян К.Б. Сдвиговые волны Флоке в магнито-электроупругих средах с периодическими поверхностями неполного контакта	57
Аветисян В.В., Степанян В.С. Оптимальный по минимальному гарантированному времени поиск подвижного объекта на плоскости	66
Барсегян Т.В. Об условии вполне управляемости поэтапно меняющейся линейной стационарной системы	81

CONTENTS

Aghalovyan Lenser Abgar – 75-th Anniversary	3
Sargsyan Samvel Hovhannes – 70-th Anniversary	6
S.A.Ambartsumian On a General Theory of Anisotropic Shells	9
Hakobyan V., Amirjanyan H. Stress state of semi-infinite plane with absolutely rigid inclusion and crack	25
Nersisyan G.G., Sargsyan A.M. Stress-state of a circular disc in the conditions of smooth contact on the borders of the radial crack	37
Jilavyan S.H., Ghazaryan H.A. Diffraction of Plane Shear Wave in Piezoelectric Semi-Space at a Semi-Infinite Metallic Layer in the Dielectric Medium	45
Gasparyan D.K., Ghazaryan K.B. Shear Floquet waves in magneto-electro-elastic solid with periodic interfaces of imperfect contacts	57
Avetisyan V.V., Stepanyan V.S. Time-optimal guaranteed search of mobile object in the plane	66
Barseghyan T.V. About condition of full controllability of stage by stage changing linear stationary system	81

Заказ № 581.

Тираж 150.

Сдано в производство 31.03.2015г.

Формат 70 x 100 $\frac{1}{16}$. 5.75 печ. л.

Цена договорная.

Типография Издательства НАН Армении

Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24