Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Միշա Սարգսի Գաբրիելյան – Ծննդյան 75-ամյակի առթիվ 3
Զաքարյան Տ.Վ. Օրթոտրոպ սալերի ստիպողական տատանումների առաձգականության տեսության առաջին եզրային խնդրի լուծման մասին, երբ առկա է մածուցիկ դիմադրություն 5
Ազատյան Գ.Լ., Գեւորգյան Ռ.Ս., Պողոսյան Հ.Մ. Ըստ հաստության բեւեռացված պիեզակերամիկական կլոր անցքով անհամասեռ սալի էլեկտրաառաձգականության խնդրի ասիմպտոտիկական լուծումը 14
Շեկոյան Ա.Վ., Սանոյան Յու.Գ. Գծային ալիքները Բիոյի միջավայրում ջերմաստիճանային փոփոխման հաշվառմամբ 26
Սարգսյան Լ.Ս., Սարգսյան Ս.Հ. Միկրոպոլյար էլեկտրահաղորդիչ (ոչ ֆերոմագնիսական) բարակ թաղանթների մագնիսաառաձգականության մաթեմատիկական մոդելները 34
Ռեզա Շարիֆիան Կիսանվերջ իզոտրոպ սալի լոկալիզացված անկայունությունը առաձգականորեն ամրակցված եզրի մոտակայքում 46
Մատվիյչուկ Կ.Ս. Փոփոխական կառուցվածքով ավտոմատ ղեկավարման փոխկապակցված ձևավորող և ֆիլտրող ղեկավարող ազդանշանների ենթահամակարգերով ոչ ստացիոնար համակարգերի դինամիկ վիճակների տեխնիկական կայունության պայմանները 52
Վալեյան Ս.Շ. Գետինակսի դիսսիպատիվ հատկությունների հետազոտումը ջերմային դաշտի արկայությամբ.....71
Կարապետյան Կ.Ա., Կլեկչյան Դ.Հ. , Մանուկյան Ե.Ս. Մասշտաբային գործոնի ազդեցությունը ծեր բետոնի խոնավային կծկմանը դիմադրելու հատկության վրա 77

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Габриелян Миша Саркисович – К 75-летию со дня рождения 3
Закарян Т.В. К решению первой краевой задачи теории упругости о вынужденных колебаниях ортотропных пластин при наличии вязкого сопротивления.....5
Азатян Г.Л., Геворкян Р.С., Погосян А.М. Асимптотическое решение задачи электроупругости пьезокерамической неоднородной пластины с круговым отверстием и толщинной поляризацией 14
Шекоян А.В., Саноян Ю.Г. Линейные волны в среде Био с учётом температурных эффектов 26
Саркисян Л.С., Саркисян С.О. Математические модели магнитоупругости микрополярных электропроводящих (неферромагнитных) тонких оболочек 34
Реза Шарифиан Локализованная потеря устойчивости полубесконечной изотропной пластинки в окрестности упруго-опёртого края.....46
Матвийчук К.С. – Условия технической устойчивости нестационарных процессов автоматического управления переменной структуры с взаимосвязанными формирующими и фильтрующими подсистемами управляющих сигналов 52
Валесян С.Ш. Исследование диссипативных свойств гетинакса с учётом температурного поля.....71
Карапетян К.А., Клекчян Д.Г., Манукян Е.С. Влияние масштабного фактора на сопротивляемость влажностной усадке старого бетона 77

CONTENTS

Misha S. Gabrielyan – 75-th Anniversary 3
Zakaryan T.V. Solution of a first boundary value problem of elasticity theory of forced vibrations of orthotropic plates with viscous resistance.....5
Azatyan G.L., Gevorgyan R.S., Poghosyan H.M. Asymptotics of electroelasticity piezoceramic inhomogeneous plate with a circular hole and the thickness polarization.....14
hekoyan A.V., Sanoyan Yu.G. The linear wave in media of a Bio taken account the temperature effect.....26
Sargsyan L.S., Sargsyan S.H. Mathematical Models of Magnetoelasticity of Micropolar Conductive (No Ferromagnetic) Thin Shells 34
Reza Sharifian Localized buckling of the semi-infinite isotropic plate near elastically fastened edge.....46
Matviychuk K.S. Conditions of Technical Stability on Non-Stationary Processes of Automatic Control of Variable Structure with Correlative Forming and Filtering Systems of Control Signals.....52
Valesyan S.Sh. Investigation of dissipative properties of getinacks taking into account the effect of temperature field.....71
Karapetyan K.A., Klekchyan D.H., Manukyan E.S. Influence of the scale factor on the resistance of aged concrete moist contraction.....77