

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Սուրեն Մանուկի Մխիթարյան Ծննդյան 75-ամյակի առթիվ	3
Գասպարյան Ա.Վ., Դավթյան Զ.Ա. Հակահարթ դեֆորմացիայի ժամանակ կամայական վերջավոր թվով առաձգական սեպերից բաղկացած փաթեթի տեսքով կտոր առ կտոր համասեռ կոմպոզիտի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի մասին.....	5
Բելուբեկյան Մ.Վ., Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Ուղղանկյուն սալի ֆլատերի մի խնդրի մասին, որի ազատ եզրին գերձայնային գազի հոսքը վրավազք է կատարում	14
Դանոյան Զ.Ն., Աթոյան Լ.Հ., Մանուկյան Գ. Ա., Դանոյան Ն.Զ. Բլոխ-Ֆլոբեի տիպի սպինային ալիքները պարբերական ֆերոմագնիսական շերտավոր կառուցվածքում	45
Սարգսյան Ս.Հ. Միկրոպոլյար բարակ թաղանթների ջերմաառաձգականության տեսության մի քանի ընդհանուր հարցեր	52
Բարսեղյան Վ.Ռ., Մովսիսյան Լ.Ա. Հեծանի առաձգական տատանումների օպտիմալ դեկավարման և դիտման մասին	69

СОДЕРЖАНИЕ

Мхитарян Сурен Манукович – К 75-летию со дня рождения.....	3
Гаспарян А.В., Давтян З.А. О напряжённом состоянии кусочно-однородного композита в виде пакета из произвольного конечного числа упругих клиньев при антиплоской деформации	5
Белубекян М.В., Мартиросян С.Р. О флаттере упругой прямоугольной пластинки, обтекаемой сверхзвуковым потоком газа, набегающим на её свободный край	14
Даноян З.Н., Атоян Л.А., Манукян Г.А., Даноян Н.З. Спиновые волны типа Блоха-Флоке в периодической ферромагнитной слоистой структуре.....	45
Саркисян С.О. Некоторые общие вопросы теории термоупругости микрополярных тонких оболочек	52
Барсегян В.Р., Мовсисян Л.А. Об оптимальном управлении и наблюдении упругих колебаний балки	69

CONTENTS

Suren M. Mkhitaryan – 75-th Anniversary	3
Gasparyan A.V., Davtyan Z.A. On Stress-Strain State of a Non-Homogeneous Composite in Form of a Package Composed of an Arbitrary Finite Number of Elastic Wedges under Anti-Plain Deformation.....	5
Belubekyan M.V., Martirosyan S.R. On the problem of the flutter of an elastic rectangular plate, when the supersonic gas flow is in a direction perpendicular to the free edge.....	14
Danoyan Z.N., Atoyan L.H., Manoukyan G.A., Danoyan N.Z. Bloch-Floquet type waves in periodic ferromagnetic layered structure	45
Sargsyan S.H. On Some General Questions of Theory of Thermoelasticity of Micropolar Thin Shells	52
Barseghyan V.R., Movsisyan L.A. On optimal control and observation of the elastic vibrations of the beam	69

Заказ № 517.
Тираж 150.
Сдано в производство 03.06.2014г.
Формат 70 x 100 ¹/₁₆ . 5 печ. л.
Цена договорная.
Типография Издательства НАН Армении
Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24