

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Աղալովյան Լ.Ա., Գևորգյան Ռ.Ս. Երկշերտ սալերի համար ստացիոնար ջերմհաղորդականության և ջերմաառաձգականության ոչ կապակցված ոչ դասական եզրային պայմաններով խնդիրների ասիմպտոտիկական լուծումները.....	3
Ավետիսյան Ա.Ս., Բելուբեկյան Մ.Վ., Համբարձումյան Ս.Ա. Առաձգական ալիքների տարածումը հարթ շերտ-ալիքատարում, Կոսերայի միջավայրի պարզեցված մոդելի հաշվառումով.....	15
Ավետիսյան Ա.Ս., Հունանյան Ա.Ա. Բարձր հաճախակայինության սահքի նորմալ ալիքի լայնության-փուլային աղավաղումը, մակերևութային թույլ անհամասեռությամբ, համասեռ առաձգական ալիքատարում.....	28
Զաքարյան Տ.Վ. Առաձգականության տեսության առաջին դինամիկական եզրային խնդիրը եռաշերտ սալի համար.....	43
Ղազարյան Կ.Բ., Պապյան Ա.Ա. Ռեզոնանսային և տեղայնացված սահքի տատանումները բաղադրյալ առաձգական ռեզոնատորում.....	52
Մխիթարյան Ս.Ս. Վերածվող կորիզների մեթոդով խառը և կոնտակտային խնդիրների մի դասի ինտեգրալ հավասարումների լուծման մասին.....	58
Սարգսյան Ս.Վ. Եռաչափ դրվածքով առաձգականորեն կաշկանդված եզրով կիսատարածությունում ալիքների տարածման խնդիրը	74

СОДЕРЖАНИЕ

2-го номера журнала «Механика», 2017 г., том 70

Агаловян Л.А., Геворгян Р.С. Асимптотические решения несвязанных задач стационарной теплопроводности и термоупругости для двухслойных пластин с неклассическими граничными условиями	3
Аветисян А.С., Амбарцумян С.А., Белубекян М.В. Распространение упругих волн в плоском слое-волноводе с учётом упрощённой модели континуума Коссера	15
Аветисян А.С., Унанян А.А. Амплитудно-фазовые искажения высокочастотной нормальной сдвиговой волны в однородном упругом волноводе с слабо-неоднородными поверхностями	28
Закарян Т.В. Первая динамическая краевая задача теории упругости для трёхслойной пластинки	43
Казарян К.Б., Папян А.А. Резонансные и локализованные сдвиговые колебания в упругом составном резонаторе	52
Мхитарян С.М. О решении интегральных уравнений одного класса смешанных и контактных задач методом вырожденных ядер	58
Саркисян С.В. Трёхмерная задача о распространении волн в полупространстве с упруго-стеснённой границей	74

CONTENTS

Aghalovyan L.A., Gevorgyan R.S. Asymptotic solutions of stationary problems of thermal conductivity and thermoelasticity with nonclassical boundary conditions for the two-layer plates with full and incomplete contact layers	3
Ambartsumyan S.A., Avetisyan A.S., Belubekyan M.V. Propagation of elastic waves in a plane waveguide layer on the basis of a simplified model of the Cosserat continuum	15
Avetisyan A.S., Hunanyan A.A. Amplitude-phase distortion of the normal high-frequency shear waves in homogeneous elastic waveguide with weakly rough surfaces	28
Zakaryan T.V. First dynamic boundary problem of the elasticity theory for three-layered plate	43
Ghazaryan K.B., Papyan A.A. Resonance and localized shear vibration of bimaterial elastic resonator	52
Mkhitaryan S.M. On the solution to integral equations of one class of mixed and contact problems by the degenerate kernel method	58
Sarkisyan S.V. Three-dimensional problem of waves propagation in half-space with an elastically restrained boundary	74