

СОДЕРЖАНИЕ № 4, 2017, том 70

Багдасарян Г.Е. Волны Рэлея в магнитострикционном полупространстве.....	3
Белубекян М.В., Мартиросян С.Р. О дивергенции сжатой панели при набегании сверхзвукового потока газа на её свободный край	12
Ремизов М.Ю., Сумбатян М.А. К теории акустических метаматериалов с тройко-периодической системой внутренних неоднородностей.....	35
Мовсисян Л.А. К вопросу оптимального управления движением цилиндрической оболочки.....	50
Саакян А.В., Саркисян В.Г., Хачикян А.С. Равновесие составной упругой плоскости, содержащей полосу и симметрично расположенные взаимно перпендикулярные трещины	57
Саноян Ю.Г. О существовании локализованных изгибных колебаний в составных свободно опёртых пластинах	68
Содержание 70 тома 2017 г. «Известия НАН Армении. Механика»	78

CONTENTS

Baghdasaryan G.Y. Rayleigh waves in magnetostrictive half-space	3
Belubekyan M.V., Martirosyan S.R. On divergence of compressed panel in supersonic gas flow, an accumulating on its free edge	12
Remizov M.Yu., Sumbatyan M.A. On 3d theory of acoustic metamaterials with a triple-periodic system of interior obstacles	35
Movsisyan L.A. To the problem of optimal control of a cylindrical shell motion	50
Sahakyan A.V., Sargsyan V.G., Khachikyan A.S. The equilibrium of the compound elastic plane, with the strip and symmetric located perpendicular cracks ..	57
Sanoyan Ju.G. About existence of the localized flexural waves in compound freely supported plate	68
CONTENTS «Mechanics» 2017. V.70.....	78

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Բաղդասարյան Գ.Ե. Ռեկեյի ալիքները մագնիսաստրիկցիոն կիսատարածությունում	3
Բելուբեկյան Մ.Վ. , Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Գերձայնային գազի հոսքում սեղմված սալի դիվերգենցիայի մի խնդրի մասին.....	12
Ռեմիզով Մ.Յու., Սումբատյան Մ.Ա. Ներքին անհամասեռությունների եռապարբերական համակարգով ակուստիկ մետանյութերի տեսության վերաբերյալ.....	35
Մովսիսյան Լ.Ա. Գլանային թաղանթի շարժման օպտիմալ ղեկավարման հարցի մասին	50
Սահակյան Ա.Վ., Մարգարյան Վ.Գ., Խաչիկյան Ա.Ս. Շերտ և համաչափ դասավորված փոխուղղահայաց ճաքեր պարունակող բաղադրյալ առաձգական հարթության հավասարակշռությունը	57
Սանոյան Յու.Գ. Ազատ հենված բաղադրյալ սալերում տեղայնացված ծոման տատանումների գոյության մասին	68
Բովանդակություն «ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր Մեխանիկա» 2017թ. 70 հատորի	78