

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

Բաղդասարյան Գևորգ Երվանդի (Ծննդյան 80-ամյակի առթիվ)	3
Աղայան Կ.Լ., Զաքարյան Վ.Գ. Ճաքեր և վերադիրներ պարունակող առաձգական կիսատարածության հակահարթ խնդիր.....	6
Ալտոբախի Ս., Պրիկազչիկով Դ.Ա. Օրթոտրոպ սալի ծոման եզրային ալիքներ Վինկլեր-Ֆուսի առաձգական հիմքի վրա	16
Բաղդասարյան Գ.Ե., Հասանյան Ա.Դ., Հասանյան Դ.Զ. Կամայականորեն տեղակայված հենարաններով երկշերտ ջերմաառաձգական դինամիկական սալ: Մաս I: Էներգիայի կուտակում – տեսական հետազոտություն	25
Բելուբեկյան Մ.Վ., Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Գերձայնային պանելային ֆլատերի մի խնդրի մասին կենտրոնացված իներցիոն զանգվածի և մոմենտի առկայության դեպքում	39
Ավետիսյան Վ.Վ., Ստեփանյան Վ.Ս. Շարժական օբյեկտի երաշխավորած փնտրման կոմբինացված ղեկավարումը երկրաչափական սահմանափակումների դեպքում.....	53
Շահինյան Ս.Գ., Ռեզայի Մ. Հովի պտտական շարժման օպտիմալ ստաբիլացումը	66
Հայաստանի Գիտությունների Ազգային Ակադեմիայի տեղեկագիր Մեխանիկա հանդեսը 50 տարեկան է.....	76

СОДЕРЖАНИЕ

Геворг Ервандович Багдасарян – К 80-летию со дня рождения.....	3
Агаян К.Л., Закарян В.Г. Контактная задача для упругого полупространства с трещинами и накладками при антиплоской деформации.....	6
Альтобаити С., Приказчиков Д.А. Изгибные краевые волны в случае ортотропной упругой пластины на основании Винклера–Фусса	16
Багдасарян Г.Е., Асаян А.Д., Асаян Д.Д. Динамическая двухслойная термоупругая пластина с произвольно расположенными опорами. Часть I. Применение к накоплению энергии - аналитический вывод.	25
Белубекян М.В., Мартиросян С.Р. Сверхзвуковой панельный флаттер при наличии сосредоточенных инерционных масс и моментов	39
Аветисян В.В., Степанян В.С. Комбинированное управление гарантированным поиском подвижного объекта при геометрических ограничениях.....	53
Шагинян С.Г., Резаи М. Задача оптимальной стабилизации вращательного движения волчка	66
50 лет журналу «Известия НАН Армении. Механика»	76

CONTENTS

Bagdasaryan Gevorg Ervand – 80-th Anniversary	3
Aghayan K.L, Zakaryan V.G Antiplane contact problem for elastic half-space with cracks and stringers	6
Althobaiti S., Prikazchikov D.A. Edge bending waves on an orthotropic elastic plate resting on the Winkler-Fuss foundation	16
Bagdasaryan Gevorg Y. , Hasanyan Armanj D. , Hasanyan Davresh J. Dynamic bimorph thermo-piezoelectric benders with arbitrary support location. Part I: Application to energy harvesting-analytical derivations.....	25
Belubekyan M.V., Martirosyan S.R. Supersonic panel flutter in the presence of the concentrated inertial masses and the moments	39
Avetisyan V.V., Stepanyan V.S. Combined control of guaranteed search for a moving object with geometric constraints	53
Shahinyan S.G., Rezaei M. The problem of the optimal stabilization of the spinning top motion	66
50 years of Proceedings of National Academy of Sciences of Armenia “Mechanics”	76