

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

Մեխանիկա

77, №4, 2024

Механика

СОДЕРЖАНИЕ 2024 г., том 77 №4

Այոպյան Վ.Ն., Ամիրճյանյան Ա.Ա., Գրիգորյան Ա.Մ. О контактном взаимодействии штампа произвольной формы и полуплоскости с заранее неизвестной областью контакта при наличии трения покоя.....	3
Կազարյան Կ.Բ. Устойчивость аксиально нагруженной двухкомпонентной балки с внутренним шарниром, удерживаемым упругой пружиной.....	18
Մարտիրոսյան Տ.Ր. Сверхзвуковой флаттер удлиненной панели с одним свободным краем, первоначально нагруженной по двум направлениям: растянутой по потоку газа и сжатой в перпендикулярном направлении	27
Մխիտարյան Տ.Մ., Ավետիսյան Տ.Ա., Մկրտչյան Մ.Տ. О точном решении одного класса задач контактного взаимодействия между стрингерами и упругой бесконечной пластиной.....	48
Ագալովյան Լ.Ա., Ագալովյան Մ.Լ., Զակարյան Դ.Վ., Դովմասյան Ա.Բ. О характере вынужденных колебаний пластин имеющих плоскость упругой симметрии	70
Մխիտարյան Սյուն Մանուկովիչ	83
СОДЕРЖАНИЕ 2024 г., том 77	84

CONTENTS 2024, v. 77 №4

Hakobyan V.N., Amirjanyan H.A., Grigoryan A.M. On Contact Interaction of a Stamp of Arbitrary Shape and a Half-Plane with a Previously Unknown Contact Area in the Presence of Static Friction.....	3
Ghazaryan K.B. Stability of an Axially Loaded Bi-Material Beam with Interior Hinge Restrained by Elastic String	18
Martirosyan S.R. Supersonic Flutter of an Elongated Panel with a Free Edge, Initially Loaded in Two Directions: Stretched Compressed along the Gas Flow And Compressed in the Perpendicular Direction.....	27
Mkhitaryan S.M., Avetisyan S.A., Mkrtchyan M.S. On the Exact Solution of One Class of Problems of Contact Interaction Between Stringers and Elastic Infinite Plate	48
Aghalovyan L.A., Aghalovyan M.L., Zakaryan T.V., Tovmasyan A.B. On the Character of Forced Vibrations of Plates Having a Plane of Elastic Symmetry	70
Mkhitaryan Suren Manuk	83
CONTENTS 2024, v. 77	84

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ 2024, հ.77, №4

Հակոբյան Վ.Ն., Ամիրջանյան Հ.Ա., Գրիգորյան Ա.Մ. Նախապես անհայտ կոնտակտի տիրույթով ու հանգստի շփման հաշվառմամբ կամայական տեսք ունեցող դրոշմի և կիսահարթության կոնտակտային փոխազդեցության մասին ..3	
Ղազարյան Կ.Բ. Առանցքային բեռնավորմամբ և առաձգական զսպանակով պահվող ներքին հողակապ ունեցող երկբաղադրիչ հեծանի կայունությունը.....18	
Ս.Ռ.Մարտիրոսյան Գերձայնային գազի հոսքի ուղղությամբ նախապես ձգված և միաժամանակ ուղղահայաց ուղղությամբ սեղմված, մեկ ազատ եզրով երկարաձիգ ուղղանկյուն սալի ֆլատերի մի խնդրի մասին27	
Մխիթարյան Ս.Ս., Ավետիսյան Ս.Ա., Մկրտչյան Մ.Ս. Առաձգական անվերջ սալի և ստրինգերների միջև կոնտակտային փոխազդեցության խնդիրների մի դասի ճշգրիտ լուծման մասին.....48	
Աղալովյան Լ.Ա., Աղալովյան Մ.Լ., Զաքարյան Տ.Վ., Թովմասյան Ա.Բ. Առաձգական սիմետրիայի հարթություն ունեցող սալի ստիպողական տատանումների բնույթի մասին.....70	
Մխիթարյան Սուրեն Մանուկի83	
ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ 2024, հ.7784	