

СОДЕРЖАНИЕ 2024 г., том 77 №3

Акопян В.Н., Амирджанян А.А. Вынужденные колебания полубесконечной пластины с коллинеарными трещинами и жесткими включениями	3
Казарян К. Б. Расширение запретных зон частот в балке с периодическими внутренними шарнирами, внешними опорами и присоединенными массами	18
Мкртчян М. М., Мкртчян М.С. О напряженном состоянии кусочно-однородного слоя, взаимодействующего с коллинеарной системой трещин и стрингером при антиплоской деформации	28
Мартirosyan С.Р. О динамической устойчивости широкой панели с одним свободным краем, нагруженной по двум направлениям: сжатой по сверхзвуковому потоку газа и растянутой в перпендикулярном направлении	42
Аветисян В.В. Оптимальное по энергозатратам управление электромеханическим манипулятором	58

CONTENTS 2024, v. 77 №3

Hakobyan V.N., Amirjanyan H.A. Forced vibrations of a semi-infinite plate with collinear cracks and rigid	3
Ghazaryan K.B. Broadening Frequency Bandgaps in a Beam with Periodic Internal Hinges, External Supports and Attached Masses	18
Mkrtychyan M.M., Mkrtychyan M.S. On the stress state of a piecewise homogeneous layer interacting with a collinear system of cracks and a stringer under antiplane deformation ...	28
Martirosyan S.R. On the dynamic stability of a sufficiently wide panel with a free edge, loaded in two directions: compressed in a supersonic gas flow and stretched in the perpendicular direction	42
Avetisyan V.V. Optimal Control of an Electromechanical Manipulator with Minimal Energy Consumption	58

Հակոբյան Վ.Ն., Ամիրջանյան Հ.Ա. Եզրին զուգահեռ համագիծ ճաքեր և ներդրակներ պարունակող կիսաանվերջ սալի ստիպողական տատանումները..3	
Ղազարյան Կ. Բ. Պարբերական ներքին հողակապերով, արտաքին հենարաններով և կցված զանգվածներով հեծանում հաճախությունների արգելված գոտիների ընդլայնումը.....18	18
Մկրտչյան Մ.Մ., Մկրտչյան Մ.Ս. Հակահարթ դեֆորմացիայի պայմաններում ճաքերի համագիծ համակարգի և ստրինգերի հետ փոխազդող կտոր առ կտոր համասեռ շերտի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի մասին.....28	28
Ս.Ռ.Մարտիրոսյան Գերձայնային գազի հոսքի ուղղությամբ նախնական սեղմված և միաժամանակ ձգված ուղղահայած ուղղությամբ մեկ ազատ եզրով բավականի լայն սալի դինամիկ կայունության մի խնդրի մասին.....42	42
Ավետիսյան Վ.Վ. Էլեկտրամեխանիկական մանիպուլյատորի օպտիմալ ղեկավարումն ըստ նվազագույն էներգածախսերի.....58	58