

СОДЕРЖАНИЕ №1, 2020 г., том 73

ԱԳԱԼՈՎՅԱՆ ԼԵՆՏԵՐ ԱԲԳԱՐՈՎԻՇ – Կ 80-լетію со дня рождения	3
Ավետիսյան Արա Տ. , Խաչատրյան Վ.Մ. Распространение гибридных электроупругих волн в периодически поперечно-неоднородной пьезоэлектрической структуре.....	6
Ամիրջանյան Ա.Ա., Բելուբեկյան Մ.Վ., Գեվորգյան Գ.Յ, Դարբինյան Ա.Յ. Распространение поверхностных волн в составной полуплоскости	23
Բաղдасարյան Գ.Է. Флаттер композиционной слоистой цилиндрической оболочки при больших сверхзвуковых скоростях	30
Բելուբեկյան Վ.Մ., Բելուբեկյան Է.Վ. К задаче устойчивости пластины, усиленной ребром жёсткости на свободном крае	41
Տարկիսյան Լ.Տ., Տարկիսյան Տ.Օ. Асимптотический метод построения прикладной модели деформаций тонких стержней по градиентной теории упругости	46
Օհանյան Տ.Կ. Преломление и отражение сдвиговой волны от слоя с двумя симметрично и антисимметрично расположенными материалами	63

CONTENTS v.73, №1, 2020

Aghalovyan L.A. 80th anniversary	3
Avetisyan Ara S. , Khachatryan Vazgen M. Propagation of Hybrid Electroelastic Waves in Transversally Inhomogeneous Periodic Piezoelectric Structure	6
Amirjanyan H.A, Belubekyan M.V., Gevorgyan G.Z., Darbinyan A.Z. Propagation of Surface Waves in the Composite Half Plane.....	23
Baghdasaryan G.Y. Flutter of a composite layered cylindrical shell in a supersonic gas flow	30
Belubekyan V.M., Belubekyan E.V. On the stability problem of the plate with a rib reinforcement of the free edge	41
Sargsyan L.S., Sargsyan S.H. Asymptotic method of construction of an applied model of deformation of thin beams by the gradient theory of elasticity	46
Ohanyan S.K. Shear Wave Reflection and Transmission From Symmetrically and Asymmetrically Arranged Bi- Material Layer	63

Աղալովյան Լ.Ա., –Ծննդյան 80-ամյակի առթիվ.....	3
Ավետիսյան Արա Ս., Խաչատրյան Վազգեն Մ. Խաչասերված էլեկտրատաձգական ալիքների տարածումը պարբերականորեն լայնական անհամասեռ պլեզոէլեկտրական կառուցվածքում.....	6
Ամիրջանյան Հ.Ա., Բելուբեկյան Մ.Վ., Գևորգյան Գ.Զ., Դարբինյան Ա.Զ. Մակերևութային ալիքների տարածումը բաղադրյալ կիսահարթությունում	23
Բաղդասարյան Գ.Ե. Գազի գերձայնային հոսանքով շրջհոսվող կոմպոզիցիոն շերտավոր գլանային թաղանթի կայունությունը.....	30
Բելուբեկյան Վ.Ս., Բելուբեկյան Է.Վ. Ազատ եզրով կոշտության կոդով ուղեկցված սալի կայունության խնդրի մասին	41
Սարգսյան Լ.Ս., Սարգսյան Ս.Հ. Առաձգականության գրադիենտային տեսությամբ բարակ ձողերի կիրառական մոդելների կառուցման ասիմպտոտիկ մեթոդը	46
Օհանյան Ս.Կ. Սահքի ալիքների բեկումը և անդրադարձումը սիմետրիկ և հակասիմետրիկ դասավորված երկու նյութից կազմված շերտում	63