

СОДЕРЖАНИЕ 2024 г., том 77 №2

Ագայն Կ.Լ., Ատոյն Լ.Ա. Упруго-спиновые волны в двухфазной ферромагнитной конструкции с магнитным экраном	3
Այոպյան Վ.Ն., Ամիրձյանյան Ա.Ա. Вынужденные колебания полубесконечной пластины с системой параллельных к границе коллинеарных трещин	10
Մարտիրոսյան Ս. Ր. Сверхзвуковой флаттер панели умеренных размеров с одним свободным краем, первоначально нагруженной по двум направлениям: сжатой по потоку газа и растянутой в перпендикулярном направлении	25
Միկիլյան Մ.Ա., Ամբարձյանյան Ա.Գ., Վարձյանյան Ի.Ա. Влияние магнитного поля на критическую скорость сверхзвукового флаттера диэлектрической пластины	47
Ավետիսյան Ա.Ս., Կազարյան Կ.Բ. Отражение и преломление многокомпонентных электро-магнито-упругих волн от границы раздела двух пьезоэлектриков класса <i>bmm</i> с различной поляризацией среды	68

CONTENTS 2024, v. 77 №2

Aghayan K.L., Atoyann L.A. Elastic-spin waves in a two-phase ferromagnetic structure with a magnetic screen	3
Hakobyan V.N., Amirjanyan H.A. Forced vibrations of a semi-infinite plate with a system of collinear cracks parallel to the boundary	10
Martirosyan S.R. Supersonic flutter of a moderate sized panel with a free edge, initially loaded in two directions: compressed along the gas flow and stretched in the perpendicular direction	25
Mikilyan M.A., Hambartsumyan H.H., Vardanyan I.A. Effect of magnetic field on the critical speed of supersonic flutter of a dielectric plate	47
Ara S. Avetisyan, K.B. Ghazaryan Reflection and refraction of multi-component electro-magneto-elastic waves from the interface of two <i>bmm</i> class piezoelectrics with different polarization of the medium	68

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ 2024, հ.77, №2

Աղայան Կ.Լ., Աթոյան Լ.Հ. Առաձգասպինային պլիքներ մագնիսական էկրանով երկֆազ ֆերոմագնիսական կառուցվածքում3

Հակոբյան Վ.Ն., Ամիրջանյան Հ.Ա. Եզրին զուգահեռ համագիծ ճաքերի համակարգ պարունակող կիսասանվերջ սալի ստիպողական տատանումները ..10

Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Գազի հոսքի ուղղությամբ նախապես սեղմված և ուղղահայաց ուղղությամբ ձգված մեկ ազատ եզրով միջին չափերի ուղղանկյուն սալի գերձայնային ֆլատերի մասին.....25

Միկիլյան Մ.Ա., Համբարձումյան Հ.Հ., Վարդանյան Ի.Ա. Մագնիսական դաշտի ազդեցությունը դիէլեկտրիկ սալի գերձայնային ֆլատերի կրիտիկական արագության վրա 47

Ավետիսյան Ա. Ս., Ղազարյան Կ.Բ. Բազմաբաղադրիչ էլեկտրա-մագնիսա-առաձգական պլիքների արդրադարձումը և բեկումը միջավայրի տարբեր բնեռացումով *6mm* դասի երկու պիեզոէլեկտրիկների միջերեսից..... 68