

СОДЕРЖАНИЕ 2023 г., том 76 №3

Биографии ученых в документах Александр Акопян	3
Казарян К., Пилипосян Г. Формирование запретных зон частот балки с присоединенными локальными резонаторами и опертой на периодически расположенные внешние опоры.....	6
Аветисян Ара С., Мкртчян М. Г., Аветисян Л.В. Управление распространением электроакустической волны в пьезоэлектрическом волноводе с неакустическим краевым воздействием.....	19
Агаловян Л.А., Гулгазарян Л.Г., Каплунов Ю.Д., Саргсян М.З., Приказчиков Д.А. О динамическом поведении трехслойной полосы в неклассической смешанной задаче плоской деформации.....	35
Мартirosян С. Р. Сверхзвуковой флаттер прямоугольной пластинки умеренных размеров со свободным краем, сжатой по потоку газа.....	47
Агаловян Л.А., Япуджян В.Т.О Пограничном слое в смешанной 3d краевой задаче ортотропной пластинки.....	64

CONTENTS 2023, v. 76 №3

Biographies of scientists in documents Alexandr Akopyan	3
Ghazaryan K., Piliposyan G. Band Gap Formation in a Beam with Attached Local Resonators and Periodically Arranged Intermediate External Supports.....	6
Avetisyan Ara S., Mkrtychyan M.H., Avetisyan L.V. Controlling Electro-Acoustic Wave Propagation in a Piezoelectric Waveguide with Non-Acoustic Edge Action.....	19
Aghalovyan L.A., Ghulghazaryan L.G., Kaplunov J.D., Sargsyan M.Z., Prikazchikov D.A. On the Dynamic Behaviour of a Three-Layered Strip In a Non-Classical Mixed Plane Deformation Problem.....	35
Martirosyan S.R. Supersonic flutter of a rectangular plate of moderated sizes with a free edge compressed by a gas flow.....	47
Aghalovyan L.A., Yapunyan V.T. On the Boundary Layer in Mixed 3D Boundary Problem of an Orthotropic Plate.....	64

Գիտնականների կենսագրությունը փաստաթղթերում Ալեքսանդր Հակոբյան.....3

Ղազարյան Կ., Փիլիփոսյան Գ. Պարբերաբար տեղակայված արտաքին հենարաններին հենված և տեղային ռեզոնատորներով միացված հեծանի հաճախությունների արգելված գոտիների կազմավորվելը6

Ավետիսյան Արա Ս., Մկրտչյան Մ.Հ., Ավետիսյան Լ.Վ. Էլեկտրաակուստիկ ալիքի տարածման դեկավարումը պիեզոէլեկտրիկ ալիքատարում ոչ ակուստիկ եզրային ազդեցության միջոցով..... 19

Աղալովյան Լ.Ա., Ղուղազարյան Լ.Գ., Կապլունով Յու.Դ., Մարգարյան Մ.Զ., Պրիկազչիկով Դ.Ա. Ոչ դասական խառը հարթ դեֆորմացիայի խնդրում եռաշերտ շերտի դինամիկ վարքի մասին.....35

Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Գերձայնային գազի հոսքի ուղղությամբ սեղմված մեկ ազատ եզրով ուղղանկյուն սալի ֆլատերի մի խնդրի մասին..... 47

Աղալովյան Լ.Ա., Յափուջյան Վ.Տ. Օրթոտրոպ սալի 3D խառը եզրային խնդրում սահմանային շերտի մասին..... 64