

СОДЕРЖАНИЕ №2, 2020 г., том 73

Ավետիսյան Արա Ս., Ժիլավյան Ակոբ Ս. Гибрид электроакустических волн Рэлея волн Гуляева-Блюстейна около внутренней поверхности слоистого пьезоэлектрического композита.....	3
Ագայն Կ.Լ. Дифракция сдвиговых плоских волн на полубесконечной трещине в составном упругом полупространстве	22
Վատուլյան Ա.Օ., Փլոտնիկով Դ.Կ. Контактная задача для неоднородного прямоугольника с покрытием	35
Տաակյան Ա.Վ. Решение задачи для краевой трещины с гиперсингулярным определяющим уравнением методом механических квадратур	44
Խաչատրյան Ա.Մ., Սետրոսյան Գ.Ա. Асимптотическое решение одной смешанной краевой задачи анизотропной двухслойной цилиндрической оболочки	58
Շահինյան Ա. Ս. Гибридное управление движением беспилотного летательного аппарата, несущего перевернутый маятник	69

CONTENTS v. 73, №2, 2020

Ara S. Avetisyan, Hakob S. Jilavyan Hybrid of Rayleigh and Gulyaev-Bluestein Electro-Acoustic Waves Near the Inner Surface of a Layered Piezoelectric Composite	3
K.L.Aghayan Diffraction of shear flat waves on a semi-infinite crack in a compound elastic half-space	22
Vatulyan A. O., Plotnikov D. K. Contact Problem for an Inhomogeneous Rectangle with Coating.....	35
Sahakyan A.V. Solution a Problem for Edge Crack with a Hypersingular Governing Equation by the Mechanical Quadrature Method.....	44
Khachatryan A.M., Petrosyan G.A. Asymptotic Solution of one Mixed Boundary Value Problem Two-Layera Anisotropic Cylindrical Shell.....	58
Shahinyan A. S. Hybrid Control Of A Motion Of An Unmanned Aerial Vehicle, Carrying An Inverted Pendulum	69

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ հ.73, №2, 2020

Ավետիսյան Արա Ս., Զիլավյան Հակոբ Ս. Ռելեյի և Գույան-Բյուստենի էլեկտրաառաձգական ալիքների խաչասերումը շերտավոր բաղադրյալ պլեզոէլեկտրիկի ներքին մակերևույթի մոտ.....	3
Աղայան Կ. Լ. Սահքի հարթ ալիքի դիֆրակցիան կիսաանվերջ ճաքով բաղադրյալ առաձգական կիսատարածությունում.....	22
Վատույան Ա.Հ., Պլոտնիկով Դ.Կ. Անհամասեռ ծածկույթով ուղանկյան կոնտակտային խնդիր	35
Ա.Վ.Սահակյան Եզրային ճաքի համար հիպերսինգուլյար որոշիչ հավասարումով խնդրի լուծումը քառակուսացման բանաձևերի մեթոդով	44
Խաչատրյան Ա.Ս., Պետրոսյան Գ.Ա. Երկշերտ անիզոտրոպ գլանային թաղանթի մի խառը եզրային խնդրի ասիմպտոտիկ լուծումը.....	58
Շահինյան Ա. Ս. Շրջված ճոճանակ կրող անօդաչու թռչող սարքի շարժման հիբրիդային դեկավարում	69

Сдано в производство 18.06.2020 г.

Формат 70 x 100 ¹/₁₆ . Печ. лист – 5

Заказ № 1016. Тираж 150.

Цена договорная.

Типография Издательства НАН РА

Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24