

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵԼԵԿԱԳԻՐ
ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

Մեխանիկա

72, №2, 2019

Механика

Содержание 2-го номера за 2019 г., том 72

Мхитарян Сурен Манукович	К 80-летию со дня рождения.....	2-3
Барсегян В.Р., Аветисян В.В.	К 60-летию со дня рождения	2-5
Акопян В.Н., Амирджанян А.А., Акопян Л.В.	Вынужденные сдвиговые колебания штампа на границе составного полупространства с межфазными дефектами.....	2-6
Белубекян М.В., Мартиросян С.Р.	О сверхзвуковой дивергенции панели, растянутой по направлению потока газа, набегающего на её свободный край	2-24
Дарбинян А.З., Саакян А.А.	Влияние изменения температуры на распространение поверхностных волн Релея.....	2-42
Саакян С.Л.	О возможности внутреннего резонанса сдвиговых частот упругого волновода, обусловленного смешанными краевыми условиями.....	2-48
Саргсян А.С.	Дифракция плоской сдвиговой волны на крае полубесконечной трещины в пьезоэлектрическом составном пространстве с металлическим слоем.....	2-57
Саркисян Н.С., Хачатрян А.М.	О двумерных уравнениях двухслойной анизотропной пластинки, когда слои взаимодействуют по закону сухого трения..	2-68
Шагинян А.С.	Об одной задаче оптимальной стабилизации квадрокоптера	2-80

CONTENTS №2, 2019

Suren M. Mkhitaryan	80th anniversary	2-3
Barseghyan V.R., Avetisyan V.V.	60th anniversary	2-5
Hakobyan V.N., Amirjanyan A.A., Hakobyan L.V.	Forced shift vibrations of stamp on the border of composite half-space with interphase defects	2-6
Belubekjan M.V., Martirosyan S.R.	On divergence of the panel, stretched on the direction of supersonic gas flow, an accumulating on its free edge	2-24
Darbinyan A.Z., Sahakyan A.A.	The effect of temperature on the propagation of Rayleigh surface waves	2-42
Sahakyan S.L.	About the possibility of internal resonance of shear frequencies of elastic waveguide due to mixed boundary conditions	2-48
Sargsyan A.S.	Diffraction of plane shear wave at the edge of semi-infinite crack in piezoelectric composite space with a metallic layer.....	2-57
Sarkisyan N.S., Khachatryan A.M.	About two-dimensional equations of two-layer anisotropic plate when the layers interact by law dry friction.....	2-68
Shahinyan A.S.	A problem of optimal stabilization of a quadcopter UAV	2-80

Սուրեն Մանուկի Մխիթարյան Ծննդյան 80-ամյակի առթիվ	2-3
Բարսեղյան Վ.Ռ., Ավետիսյան Վ.Վ. Ծննդյան 60-ամյակի առթիվ	2-5
Հակոբյան Վ.Ն., Ամիրջանյան Հ.Ա., Հակոբյան Լ.Վ. Դրոշմի ստիպողական սահքի տատանումները միջֆազային դեֆեկտներ պարունակող բաղադրյալ կիսահարթության եզրին	2-6
Բելուբեկյան Մ.Վ., Մարտիրոսյան Ս.Ռ. Գերձայնային զազի հոսքի ուղղությամբ ձգված առաձգական ուղղանկյուն սալի դիվերգենցիայի մի խնդրի մասին	2-24
Դարբինյան Ա.Զ., Սահակյան Ա.Ա. Ջերմության փոփոխության ազդեցությունը Ռելեյի մակերևութային ալիքների տարածման վրա	2-42
Սահակյան Ս.Լ. Խառը եզրային պայմաններով պայմանավորված առաձգական ալիքատարի սահքի հաճախականությունների ներքին ռեզոնանսի հնարավորության մասին	2-48
Սարգսյան Ա.Ս. Մետաղական շերտով պիեզոէլեկտրական բաղադրյալ տարածությունում սահքի հարթ ալիքի դիֆրակցիան կիսաանվերջ ճաքի վրա	2-57
Սարգսյան Ն.Ս., Խաչատրյան Ա.Ս. Երկշերտ անիզոտրոպ սալի երկչափ հավասարումների մասին երբ շերտերը փոխազդում են չոր շփման օրենքով	2-68
Շահինյան Ա.Ս. Քառաթև անօղաչու թռչող սարքի օպտիմալ ստաբիլացման մի խնդիր	2-80

Сдано в производство 10.06.2019 г.
 Формат 70 x 100¹/₁₆ . Печ. лист – 51/2
 Заказ № 949. Тираж 150.
 Цена договорная.
 Типография Издательства НАН РА
 Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24