

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵԴԵՂԵՎԱԳԻՐ
ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

Մեխանիկա

75, №3, 2022

Механика

СОДЕРЖАНИЕ 2022 г., том 75, №3

Степан Рубенович Месчян (К столетию со дня рождения).....	3
Александр Паруйрович Сейранян (К 75-летию со дня рождения)	5
Агаян К.Л. Распространение плоских волн в упругой полуплоскости, усиленной по своей границе накладкой бесконечной длины	7
Гаспарян А.В., Мхитарян С.М., Саакян А.В. Контактная задача об осесимметричном кручении упругого слоя посредством цилиндрического штампа	20
К. Казарян, Р. Казарян, С. Терзян Сдвиговые упругие волны в многослойном двухфазном волноводе.....	42
М.А. Маргарян Об одном подходе к аналитическому решению задачи экструзии труб при наличии внутреннего высокого давления	55
Мартirosyan С. Р. Сверхзвуковой флаттер удлиненной прямоугольной пластинки с одним свободным краем, растянутой по потоку газа	64
Памяти Киракосяна Размика Макаровича	83

CONTENTS 2022, v. 75, №3

Meschyan Stepan Ruben (100-th anniversary).....	3
Seyranian Alexandr Paruyr (75-th anniversary).....	5
Aghayan K.L. Propagation of Plane Waves in an Elastic Half-Plane Strengthened at its Boundary by a Stringer OF Infinite Length	7
Gasparyan A.V., Mkhitaryan S.M., Sahakyan A.V. Contact Problem on Axis-symmetric Torsion of an Elastic Layer through a Cylindrical Stamp	20
K. Ghazaryan, R. Ghazaryan, S. Terzyan Shear elastic waves in bi-material multi-layered waveguide	42
M.A. Margaryan One approach to the analytical solution of the problem of pipe extrusion in the presence of internal high pressure	55
S.R. Martirosyan Supersonic flutter of an elongated rectangular plate with one free edge stretched along a gas flow	64
Kirakosyan Razmik Makar (necrology).....	83

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ 2022, հ.75, №3

Ստեփան Ռուբենի Մեսյան (100 ամյակի առթիվ)	3
Մեյրանյան Ալեքսանդր Պարույրի. (75 ամյակի առթիվ)	-
Աղայան Կ.Լ. Առաձգական հարթ ալիքի տարածումը եզրում՝ անվերջ երկարության վերադիրով ուժեղացված, առաձգական կիսահարթությունում	7
Գասպարյան Ա.Վ., Մխիթարյան Ս.Ս., Սահակյան Ա.Վ. Գլանաձև դրոշմի միջոցով առաձգական շերտի առանցքահամաչափ ոլորման մասին կոնտակտային խնդիրը	20
Ղազարյան Կ., Ղազարյան Ռ., Թերզյան Ս. Սահքի առաձգական ալիքները բազմաշերտ երկփուլային ալիքատարում	42
Մ.Ա. Մարգարյան Ներքին բարձր ճնշումով բեռնավորված խողովակի արտամղման գործընթացի համալիր վերլուծական մեթոդով հետազոտման մի մոտեցման մասին	55
Ս.Ռ.Մարտիրոսյան Շրջհոսման ուղղությամբ ձգված երկարաձիգ ուղղանկյուն սալի գերձայնային ֆլատերի մասին	64
Ռազմիկ Մակարի Կիրակոսյանի հիշատակին	83