

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Համբարձումյան Ս.Ա., Բելուբեկյան Մ.Վ., Ղազարյան Կ.Բ Սահքի առաձգական ալիքները Կոստերաների պարզեցված մոդելի հատկություններով պարբերական միջավայրում	3
Գրիգորյան Է.Խ., Աղայան Կ.Լ., Զիլավյան Ս.Հ. Տեղայնացված սահքի ալիքի դիֆրակցիան կիսաանվերջ ճաքով թուլացված բաղադրյալ առաձգական տարածության մեջ	10
Դանոյան Զ. Ն., Աթոյան Լ. Հ., Սահակյան Ս. Լ., Դանոյան Ն.Զ. Սպինային ալիքները շերտավոր պարբերական ֆերոմագնիսական կառուցվածքում փոխանակային էֆեկտի առկայությամբ.....	21
Օհանյան Գ.Գ., Սահակյան Ս.Լ. Լայնական սահքերի հաշվառման ազդեցությունը հոսող երկֆազ խառնուրդով լցված խողովակի սեփական տատանումների վրա	29
Բարսեղյան Վ.Ռ., Շահինյան Ս.Գ., Բարսեղյան Տ.Վ. Գծային կապակցված համակարգերի օպտիմալ ստաբիլիզացիայի մի խնդրի մասին	40
Ղուկասյան Ա.Ա. Մանիպուլյատորի տարածական դիրքի և առաձգական օղակների դեֆորմացիայի մասին	53
Սիմոնյան Ա.Մ., Հարությունյան Ա.Ս., Հակոբյան Է.Ա. Նյութերի հոգնածային վնասվածքների գումարման մասին.....	65
Միշա Սարգսի Գաբրիելյանի հիշատակին	71
Բովանդակություն “ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր Մեխանիկա” 2014թ. 67 հատորի	73

СОДЕРЖАНИЕ

Амбарцумян С.А., Белубекян М.В., Казарян К.Б. Сдвиговые упругие волны в периодической среде со свойствами упрощённой модели Коссера	3
Григорян Э.Х., Агаян К.Л., Джилавян С.А. Дифракция локализованной сдвиговой волны на крае полубесконечной трещины в составном упругом пространстве	10
Даноян З.Н., Атоян Л.А., Саакян С.Л., Даноян Н.З. Спиновые волны в периодической, слоистой, ферромагнитной структуре с учётом обменного эффекта	21
Оганян Г.Г., Саакян С.Л. Влияние деформации поперечного сдвига на собственные колебания трубы, наполненной протекающей двухфазной смесью	29
Барсегян В.Р., Шагинян С.Г., Барсегян Т.В. Об одной задаче оптимальной стабилизации линейными составными системами	40
Гукасян А.А. О пространственном положении и деформации упругих звеньев манипулятора.....	53
Симонян А.М., Арутюнян А.С., Акопян Э.А. К вопросу о суммировании усталостных повреждений материалов	65
Памяти М.С. Габриеляна.....	71
Содержание 67 тома 2014 г. «Известия НАН Армении. Механика».....	73

CONTENTS

Ambartsumian S.A., Belubekyan M.V., Ghazaryan K.B. Shear elastic waves in a periodic medium with the Cosserat simplified model properties.....	3
Grigoryan E.Kh., Aghayan K.L., Jilavyan S.H. Diffraction of localized shear wave at the edge of semi-infinite crack in compound elastic space	10
Danoyan Z.N., Atoyan L.H., Sahakyan S.L., Danoyan N.Z. Spin waves in periodic layered ferromagnetic structure when exchange effect is considered	21
Ohanyan G.G., Sahakyan S.L. The influence of transverse shear deformation on self vibrations of a tube, filled with flowing non viscous two componential mixture	29
Barseghyan V.R., Shaninyan S.G., Barseghyan T.V. About one problem of optimal stabilization of linear compound systems.....	40
Ghukasyan A.A. On a spatial position and deformation of manipulator elastic links	53
Simonyan A.M., Harutyunyan A.S., Hakobyan E.A. On the problem of summation of fatigue damage.....	65
To the memory of M.S. Gabrielyan	71
Mechanics 2014 V. 67.....	73

Заказ № 559.
Тираж 150.
Сдано в производство 27.11.2014г.
Формат 70 x 100 ¹/₁₆ . 5 печ. л.
Цена договорная.
Типография Издательства НАН Армении
Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24