

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

<i>Ս. Հ. Մարգարյան</i> – Առաձգականության մոմենտային տեսությամբ բարակ թաղանթների՝ որպես նանոնյութերի դեֆորմացիոն մոդելներ	239
<i>Ս. Լ. Աղալովյան, Ռ. Ս. Գևորգյան, Տ. Վ. Ջաքարյան</i> – Երկշերտ օրթոտրոպ սալի մի խառը դինամիկական խնդրի մասին	249
<i>Ս. Վ. Բելուֆեկյան, Յ. Ս. Գրիգորև, Ս. Վ. Մարգարյան, Ա. Ա. Գավրիլևա</i> – Իներցիոն զանգվածով բեռնավորված շերտում տեղայնացված ալիքները Կոսսերայի պարզեցված մոդելի հիման վրա	256
<i>Ա. Հ. Մարգարյան</i> – Միկրոպոլյար ճկուն շրջանային սալի վարքը ծոման ժամանակ	262
<i>Հ. Գ. Շեկյան, Ա. Վ. Գևորգյան</i> – Էլեկտրական մեքենաների հեղուկ քսուկներով գլորման առանցքակալների աշխատունակության մասին	269
<i>Ե. Վ. Վարդանյան, Ս. Մ. Մխիթարյան, Ա. Ա. Մարուխանյան</i> – Կիսահարթության համար Լամբի հարթ խնդրի լուծման մասին	277

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ա. Մ. Մարգարյան</i> – Շառավղային ճաքի ափերը կոշտ վերդրակներով ուժեղացված շրջանային սկավառակի առաձգական հավասարակշռությունը	288
---	-----

ՖԻԶԻԿԱ

<i>Ռ. Հ. Ալանակյան</i> – Հիգգսի բոզոնների լեպտոնային բախումներում որոնման մասին	297
---	-----

ՆԵՅԴՈՔԻՄԻԱ

<i>Ս. Հ. Ղազարյան, Ռ. Գ. Պարոնիկյան, Բ. Ս. Բարխուդարյան</i> – N-պարապլօքսիբենզոլի ԳԱԿԹ-ի ածանցյալների և նրանց լիթիումական աղերի հակացնցումային ազդեցությունը	309
--	-----

Բովանդակություն 120-րդ հատորի	315
-------------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА

<i>С. О. Саркисян</i> – Тонкие оболочки по моментной теории упругости как деформационные модели наноматериалов	239
<i>М. Л. Агаловян, Р. С. Геворкян, Т. В. Закарян</i> – Об одной динамической смешанной задаче двуслойной ортотропной пластинки	249
<i>М. В. Белубекян, Ю. М. Григорьев, С. В. Саркисян, А. А. Гаврильева</i> – Локализованные волны в слое с нагруженной инерционной массой на основе упрощенной модели Коссера	256
<i>А. А. Саркисян</i> – Поведение микрополярной гибкой круглой пластинки при изгибе	262
<i>Г. Г. Шемян, А. В. Геворкян</i> – О работоспособности подшипников качения электрических машин на жидкой смазке	269
<i>Е. В. Варданян, С. М. Мхитарян, А. А. Саруханян</i> – О решении плоской задачи Ламба для полуплоскости	277

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

<i>А. М. Саргсян</i> – Упругое равновесие кругового диска с радиальной трещиной, берега которой усилены жесткими накладками	288
---	-----

ФИЗИКА

<i>Р. А. Аланакян</i> – О поиске хиггсовских бозонов в лептонных столкновениях	297
--	-----

НЕЙРОХИМИЯ

<i>С. А. Казарян, Р. Г. Пароникян, И. М. Бархударянц</i> – Противосудорожная активность N-п-алкоксибензоил-ГАМК и их литиевых солей	309
---	-----

Содержание 120-го тома.....	318
-----------------------------	-----

CONTENTS

MECHANICS

<i>S. H. Sargsyan</i> – Thin Shells According to the Moment Theory of Elasticity as Deformation Models of Nanomaterials	239
<i>M. L. Aghalovyan, R. S. Gevorgyan, T. V. Zakaryan</i> – On One Dynamic Mixed Problem of a Two-Layer Orthotropic Plate	249
<i>M. V. Belubekyan, Y. M. Grigoriev, S. V. Sarkisyan, A. A. Gavrilava</i> – Localized Waves in a Layer with a Loaded Inertial Mass, on Based on the Simplified Cosserat Model	256
<i>A. H. Sargsyan</i> – Behavior of Micropolar Flexible Round Plate in Bending Problem	262
<i>H. G. Shekyan, A. V. Gevorgyan</i> – About the Performance of the Bearings Swinging Electric Machines on Liquid Lubricant	269
<i>E. V. Vardanyan, S. M. Mkhitarian, A. A. Sarukhanyan</i> – On the Solution of the Plane Lamb Problem for a Half-Plane	277

ELASTICITY THEORY

<i>A. M. Sargsyan</i> – The Elastic Equilibrium of a Circular Disc with a Radial Crack, the Edges of which are Reinforced by Two Rigid Straps	288
---	-----

PHYSICS

<i>R. H. Alanakyan</i> – On Higgs Bosons Searches in Lepton Collisions	297
--	-----

NEUROCHEMISTRY

<i>S. H. Ghazaryan, R. G. Paronikyan, I. M. Barkhudaryants</i> – Anticonvulsant Activity of N-p-Alkoxybenzoyl-GABA and Their Lithium Salts	309
Contents of 120 th volume.....	320