

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

<i>Ռ. Վ. Դալլաքյան</i> – Որոշ խնդիրներ Ջրբաշյանի արտադրյալների մասին	7
<i>Կ. Ա. Քեռյան</i> – R -ի վրա զրո միջին ունեցող օրթոնորմալ սպլայն համակարգերի $H^1(R)$ -ում բազիսության վերաբերյալ	14
<i>Գ. Գ. Գևորգյան, Կ. Ա. Նավասարդյան</i> – Վիլենկինի և Հաարի համակարգերով շարքերի գումարման մի մեթոդի մասին	20

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

<i>Հ. Ա. Սահակյան</i> – Հիպերգրաֆի աստիճանային հաջորդականության մոտարկում	26
<i>Գ. Է. Հարությունյան</i> – Թեստավորման արդյունավետ մոտեցում նանոչափական հիշող սարքերի համար	35

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

<i>Է. Վ. Բելուֆեկյան, Ա. Զ. Դարբինյան, Ա. Ա. Սահակյան</i> – Կոմպոզիտային շերտավոր կողավոր սալի ծոման ջերմաառաձգական խնդիրը	44
<i>Լ. Ա. Աղալովյան</i> - Մարմինների և մասնիկների՝ ավելի հզոր, քան նյութոսկանը, կենտրոնական փոխազդեցության մասին	52

ԱՌԱՋԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Վ. Վ. Թազվորյան</i> - Շերտավոր սալերի համար առաձգականության տեսության մեկ ոչ դասական եզրային խնդրի մասին	60
---	----

ՔԻՄԻԱ

<i>Ս. Հ. Սարգսյան, Կ. Ս. Մարգարյան, Ա. Ս. Սարգսյան</i> - 5-վինիլտետրազոլի և մեթակրիլաթթվի հիման վրա պոլիմերային ծածկույթների էլեկտրասինթեզ	68
--	----

ԿԵՆՍԱՖԻԶԻԿԱ

<i>Պ. Հ. Վարդանյան, Ա. Պ. Անտոնյան, Մ. Ա. Փարսադանյան, Վ. Գ. Սահակյան</i> – ԴՆԹ-ի հետ ակրիդինային նարնջագույնի և էթիդիումի բրոմիդի համատեղ կապման ուսումնասիրությունը	74
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>Р. В. Даллакян</i> – Некоторые задачи о произведениях Джрбашяна	7
<i>К. А. Керян</i> – О базисности в $H^1(R)$ ортонормальных систем сплайнов на R с нулевыми средними	14
<i>Г. Г. Геворкян, К. А. Навасардян</i> – Об одном методе суммирования рядов по системам Виленкина и Хаара	20

ИНФОРМАТИКА

<i>А. А. Саакян</i> – Аппроксимация последовательности степеней вершин гиперграфа	26
<i>Г. Э. Арутюнян</i> – Эффективный подход к тестированию нанометрических устройств памяти.....	35

МЕХАНИКА

<i>Э. В. Белубекян, А. З. Дарбинян, А. А. Саакян</i> – Термоупругая задача изгиба слоистой композитной ребристой пластинки	44
<i>Л. А. Агаловян</i> – О более мощном, чем ньютоново, центральном взаимодействии тел и частиц	52

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

<i>В. В. Тагворян</i> – Об одной неклассической краевой задаче теории упругости для слоистых пластин	60
--	----

ХИМИЯ

<i>С. А. Саргисян, К. С. Маргарян, А. С. Саркисян</i> – Электросинтез полимерных покрытий на основе 5-винилтетразола и метакриловой кислоты	68
---	----

БИОФИЗИКА

<i>П. О. Вардеванян, А. П. Антонян, М. А. Парсаданян, В. Г. Саакян</i> – Исследование совместного связывания акридинового оранжевого и бромистого этидия с ДНК	74
--	----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

<i>R. V. Dallakyan</i> – Some Problems about Products of Djrbashyan	7
<i>K. A. Keryan</i> – Orthonormal Spline Systems on $\mathcal{R}$ with Zero Means as Bases in $H^1(\mathcal{R})$	14
<i>G. G. Gevorkyan, K. A. Navasardyan</i> – On a Summation Method for Series with Respect to Vilenkin and Haar Systems	20

INFORMATICS

<i>H. A. Sahakyan</i> - Hypergraph Degree Sequence Approximation	26
<i>G. E. Harutyunyan</i> – An Efficient Test Approach for Modern Nanoscale Memory Devices	35

MECHANICS

<i>E. V. Belubekyan, A. Z. Darbinyan, A. A. Sahakyan</i> – Thermoelasticity Problem of Bending of the Composite Laminated Ribbed Plate	44
<i>L. A. Aghalovyan</i> – On More Powerful than Newton Central Interaction of Bodies and Particles	52

ELASTICITY THEORY

<i>V. V. Tagvoryan</i> – On a Non-Classic Boundary Problem of the Theory of Elasticity for Layered Plates	60
--	----

CHEMISTRY

<i>S. H. Sargsyan, K. S. Margaryan, A. S. Sargsyan</i> – Electrosynthesis of Poly- meric Coatings Based on 5-vinyltetrazole Methacrylic Acid.....	68
--	----

BIOPHYSICS

<i>P. O. Vardevanyan, A. P. Antonyan, M. A. Parsadanyan, V. G. Sahakyan</i> – Study of Joint Binding of Acridine Orange and Ethidium Bromide with DNA	74
--	----