

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ա. Մ. Ջրբաշյան – Կիսահարթության մեջ ω -սահմանափակ տեսքի ֆունկցիաների մասին..... 101

Արմեն Ա. Վաղարշակյան – ReH_1 տարածության ֆունկցիաների ներկայացման վերաբերյալ... 111

Ա. Ջ Մարտիրոսյան – Ռունգեի թեորեմի լակունար նմանակներ և լակունար աստիճանային շարքերով ներկայացվող բազմապատիկ T -ունիվերսալ ֆունկցիաներ հոլոմորֆ ֆունկցիաների տարածության մեջ 114

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ռ. Ռ. Քամալյան, Պ. Ա. Պետրոսյան – Համասեռ գրաֆների հավասարակշիռ կողային ներկումների մասին..... 120

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Ա. Գ. Բազդոն, Հ. Ա. Մարտիրոսյան – Ոչ գծային օպտիկական խնդրի լուծումը կաուստիկայի մոտ քվադրոնոքրոմատիկ ալիքների համար առանցքասիմետրիկ դեպքում..... 124

Գ. Ս. Նիկողոսյան, Ս. Հ. Սարգսյան – Առածգական բարակ թաղանթները կաշկանդված պտույտներով առածգականության ոչ սիմետրիկ տեսությամբ..... 132

ՖԻԶԻԿԱ

Հ. Ս. Բաբաջանյան, Ս. Ա. Բաբաջանյան – Բոզե-էյնշտեյնյան կոնդենսացիան գրգռման D -սպեկտրով $\varepsilon_p = c p^5$ -չափանի իդեալական Բոզե-գազում կամայական $U(r)$ պահող պոտենցիալի դաշտում 140

ՍՈՒԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Կ. Գ. Ղարազյոզյան, Ա. Ս. Ջավդորոդնյայա, Լ. Վ. Կարաբաշյան, Ա. Գ. Մխիթարյան – Պարբերական հիվանդության ամիլոիդոզով բարդացման վաղ ախտորոշումը..... 148

ԿԵՆՍԱԶԻՄԻԱ

Լ. Ա. Սիմոնյան, Ա. Ա. Սիմոնյան, Ա. Ս. Սարգսյան, Ռ. Բ. Բադալյան – Տարբեր ԱՏՖագների ակտիվության ներքո տեղաշարժերը սպիտակ առնետների ուղեղի և լյարդի միտոքոնդրիումներում հասակային առումով հիպոթալամուսի պրոլիմով հարուստ պոլիպեպտիդի ազդեցությամբ..... 152

Ա. Ս. Աղաբալյան, Ա. Ա. Քուշկյան – Ձիերի վեներեալական էնցեֆալոմիելիտի վիրուսի ֆիզիկաքիմիական և կենսաբանական բնութագիրը 157

ԿԵՆՍԱՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

Լ. Գ. Անտոնյան, Ա. Մ. Բալայան, Է. Գ. Աֆրիկյան – Մեթանային խմորման օգտագործումը գետնախնձորի մնացորդների վերամշակման և օգտահանման համար..... 165

ԲԺՇԿԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Տ. Կ. Դավթյան, Ս. Ա. Ավետիսյան, Է. Ս. Գաբրիելյան, Վ. Պ. Հակոբյան – Ընտանեկան միջերկրածովային տենդի ժամանակ գրանուլոցիտների և մոնոցիտների սպրոտան ու ինդուցիբել շնչական պայթյունի վրա յոդ-լիթիում- α -դեքստրինի (արմենիկում) ազդեցությունը..... 170

ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Զ. Գրիգորյան – Հայաստանի սաղմոնային ձկների հայերեն անվանումների անճշտության մասին..... 178

ՏՆՏԵՍԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Հ. Օսիկյան, Ա. Խ. Մարկոսյան, Տ. Տ. Սուկուչյան, Ս. Հ. Թոքմաջյան – Փակ բաժնետիրական ընկերություններում բաժնետոմսերի օտարման մի քանի հարցերի մասին..... 183

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

Վ. Ս. Հարությունյան – Վաղմիջնադարյան Հայաստանի պալատական համալիրների հորինվածքային ու կոնստրուկտիվ համակարգերի օրինաչափությունները..... 189

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>А. М. Джрбашян</i> – О функциях ω -ограниченного вида в полуплоскости.....	101
<i>Армен А. Вагаршакян</i> – О представлении функций пространства ReH_1	111
<i>А. З. Мартиросян</i> – Лакунарные аналоги теоремы Рунге и многократно T -универсальные функции, представимые лакунарными степенными рядами, в пространстве голоморфных функций.....	114

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>Р. Р. Камалян, П. А. Петросян</i> – О равномерных реберных раскрасках регулярных графов.....	120
---	-----

МЕХАНИКА

<i>А. Г. Багдоев, Г. А. Мартиросян</i> – Решение нелинейной оптической задачи для квазимонохроматической волны вблизи каустики в осесимметричном случае.....	124
<i>Г. С. Никогосян, С. О. Саркисян</i> – Упругие тонкие оболочки по несимметричной теории упругости со стесненным вращением.....	132

ФИЗИКА

<i>Г. С. Бабаджанян, С. А. Бабаджанян</i> – Конденсация Бозе – Эйнштейна в D -мерной системе идеального газа бозонов со спектром возбуждения $\epsilon_p = cp^s$ в присутствии внешнего поля с произвольной формой удерживающего потенциала $U(r)$	140
--	-----

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

<i>К. Г. Карагезян, А. М. Завгородняя, Л. В. Карабашян, А. Г. Мхитарян</i> – Ранняя диагностика осложнений периодической болезни амилоидозом.....	148
---	-----

БИОХИМИЯ

<i>Л. А. Симонян, А. А. Симонян, А. С. Маргарян, Р. Б. Бадалян</i> – Сдвиги активности АТФаз в митохондриях мозга и печени белых крыс в возрастном аспекте под влиянием обогащенного пролином полипептида гипоталамуса.....	152
<i>А. С. Агабалян, Ал. М. Кушкян</i> – Физико-химическая и биологическая характеристика РНК вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей.....	157

БИОТЕХНОЛОГИЯ

<i>Л. Г. Антонян, А. М. Балаян, Э. Г. Африкян</i> – Использование метанового брожения для переработки и утилизации отходов топинамбура.....	165
---	-----

МЕДИЦИНА

<i>Т. К. Давтян, С. А. Аветисян, Э. С. Габриелян, В. П. Акопян</i> – Влияние йод-литий- α -декстрина (арменикума) на периодическую активацию спонтанного и индуцибельного дыхательного взрыва гранулоцитов и моноцитов при семейной средиземноморской лихорадке.....	170
---	-----

ЗООЛОГИЯ

<i>А. Дж. Григорян</i> – О неточностях армянских наименований лососевых рыб Армении.....	178
--	-----

ЭКОНОМИКА

<i>А. А. Осикян, А. Х. Маркосян, Т. Т. Мукучан, С. О. Токмаджян</i> – О некоторых вопросах отчуждения акций в закрытых акционерных обществах.....	183
---	-----

ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ

<i>В. М. Арутюнян</i> – Закономерности в композиционных и конструктивных системах дворцовых комплексов раннесредневековой Армении.....	189
--	-----

CONTENTS

MATHEMATICS	
<i>A. M. Jerbashian</i> – On Functions of ω -bounded Type in the Half-plane.....	101
<i>Armen. A. Vagharshakyan</i> – On Representation of Functions from the Space ReH_1	111
<i>A. Z. Martirosyan</i> – Lacunary Analogs of the Runge Theorem and Multiply T -universal Functions Representable by Lacunary Power Series in the Space of Holomorphic functions.....	114
APPLIED MATHEMATICS	
<i>R. R. Kamalian, P. A. Petrosyan</i> – On Equiweight Edge Colourings of Regular Graphs.....	120
MECHANICS	
<i>A. G. Bagdоеv, H. A. Martirosyan</i> – Solution of Non-linear Optic Problem for Quasymonochromatic Wave Near Caustic in Axialsymmetric Case.....	124
<i>G. S. Nikoghosyan, S. H. Sargsyan</i> – Elastic Thin Shells on Asymmetric Theory of Elasticity with the Constraint Rotation.....	132
PHYSICS	
<i>H. S. Babajanyan, S. A. Babajanyan</i> – Bose-Einstein Condensation of the D -dimensional System of the Ideal Bose-gas with Excitation Spectrum $\varepsilon_p = cp^s$ in the Presence of Trapping Potential with an Arbitrary Profile $U(r)$	140
MOLECULAR BIOLOGY	
<i>K. G. Karageuzian, A. M. Zavgorodnyaya, L. V. Karabashyan, A. G. Mkhitaryan</i> – Early Diagnostics of Periodical Disease Amyloidosis Complications.....	148
BIOCHEMISTRY	
<i>L. A. Simonyan, A. A. Simonyan, A. S. Margaryan, R. B. Badalyan</i> – Age-related Changes of Various ATPase Activities in White Rat Brain and Liver Mitochondria under the Effect of Hypothalamic Proline Rich Polypeptide.....	152
<i>A. S. Agabalyan, Al. M. Kushkyan</i> – Physico-chemical and Biological Characteristics of Equine Encephalomyelitis RNA.....	157
BIOTECHNOLOGY	
<i>L. G. Antonyan, A. M. Balayan, E. G. Afrikian</i> – Use of Methane Fermentation for Treatment and Utilization of Topinambur By-products	165
MEDICINE	
<i>T. K. Davtyan, S. A. Avetisyan, E. S. Gabrielyan, V. P. Hakobyan</i> – The Effect of Iodine-lithium- α -dextrin (Armenicum) on the Periodic Activation of Spontaneous and Inducible Respiratory Burst of Granulocytes and Monocytes during Familial Mediterranean Fever.....	170
ZOOLOGY	
<i>H. J. Grigoryan</i> – About Inexactitude in Denomination of Salmon Fishes of Armenia.....	178
ECONOMICS	
<i>A. H. Osikyan, A. Kh. Markosyan, T. T. Mukuchyan, S. H. Tockmajyan</i> – Couple of Issues on Alienation in Closed Joint Stock Companies.	183
HISTORY OF ARCHAEOLOGY	
<i>V. M. Harutunyan</i> – Compositional and Constructive Regularities in Armenian Palatine Architecture from Early Medieral Times.....	189