

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ա. Մ. Ջրբաշյան, Վ. Ա. Ջրբաշյան – Պրոեկցիոն թեորեմ կիսահարթության A_{ω}^p տարածությունների համար..... 5

Ռ. Յ. Բարխուդարյան, Ա. Վ. Պողոսյան – Մի քվադրադամային մոտարկման գույքամիտության մասին 13

Ս. Ա. Նիզիյան, Լ. Օ. Խաչոյան, Ա. Վ. Նիզիյան – Պրոցեդուրային ծրագրավորման տրամաբանական մեկնաբանության մասին..... 20

Ջ. Աստուխ, Է. Ա. Դանիելյան, Ա. Յ. Առաքելյան – Հաճախականային բաշխումները ածող կենսամոլեկուլային համակարգերում հիմնված կայուն խտությունների վրա..... 26

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ս. Մ. Վարդանյան – Երկելեմենտ ենթաբազմությունների դասում փակուղային ճանաչող համակարգերի երկարության մասին 37

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

Գ. Յ. Գեղեցյան – Երկկողմանի գրաֆում սահմանափակումներով գազաթային ծածկույթ գտնելու էվրիստիկ ալգորիթմ..... 44

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Ա. Ն. Մարտիրոսյան, Յ. Ա. Մարտիրոսյան, Ք. Ս. Կոստանդյան, Ա. Ս. Դինուլց – Առաձգականության տեսության ոչ ստացիոնար խառը եզրային խնդրի էֆեկտիվ լուծումը 49

ՖԻԶԻԿԱ

Ռ. Ա. Ալանական – Կրկնակի լիցքավորված Հիգսի բոզոնների ծնումը W_2^+ -բոզոնների տրոհումներում 56

Ռ. Ս. Մովսիսյան, Ա. Ս. Սահակյան – Էլեկտրոնի ցրումը մագնիսական պատնեշների արգելքների վրա..... 66

ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱ

Պ. Մ. Հերունի – ՌՕԴ-54/2.6 Մեծ Անտենայի չափված բնութագրերը որպես Մեծ Պայթյունի գոյության ժխտման վկայություն 73

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ

Ժ. Ա. Պարոնյան, Գ. Ս. Միսակյան, Գ. Յ. Թուրշյան, Գ. Վ. Ապրիկյան – Ազոտի օքսիդի դերը լյարդի հյուսվածքում ամոնիակի առաջացման և չեզոքացման գործում 79

ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ

Ա. Մ. Սեդրակյան, Ա. Ա. Մնացականյան, Ջ. Յ. Գևորգյան, Կ. Ա. Առաքելովա - Հայաստանում շրջանառվող *Salmonella* շտամների հակաբիոտիկակայունության մոնիտորինգ..... 87

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Ք. Վ. Ղազարյան, Վ. Յ. Վանցյան, Ա. Մ. Տիրայան, Ռ. Ռ. Հակոբյան – Առնետի միզածորանի հարերիկամային շրջանի էլեկտրական ակտիվությունը նորմայում և նրա կտրվածքից հետո..... 94

ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Վ. Վ. Ղազարյան, Վ. Ա. Դավթյան, Վ. Ս. Մարտիրոսյան – Գյուլենյի լճափնյա մնացորդային անտառների ծառատեսակների ջրային ռեժիմի մասին 98

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>А. М. Джрбашян, В. А. Джрбашян</i> – Проекционная теорема для пространств A_ω^p в полуплоскости	5
<i>Р. Г. Бархударян, А. В. Погосян</i> – О сходимости одного квазиполиномиального приближения	13
<i>С. А. Нигиян, Л. О. Хачоян, А. В. Нигиян</i> – К логической трактовке процедурного программирования	20
<i>Дж. Астола, Э. А. Даниелян, А. Г. Аракелян</i> – Частотные распределения в растущих биомолекулярных системах, основанные на устойчивых плотностях	26

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

<i>С. М. Варданян</i> – О длинах тупиковых распознающих систем в классе двухэлементных подмножеств	37
--	----

ИНФОРМАТИКА

<i>Г. Г. Геолецян</i> – Эвристический алгоритм решения задачи ограниченного вершинного покрытия двудольного графа	44
---	----

МЕХАНИКА

<i>А. Н. Мартиросян, Г. А. Мартиросян, К. С. Костандян, А. С. Динунц</i> – Эффективное решение нестационарной смешанной граничной задачи для упругой полуплоскости	49
--	----

ФИЗИКА

<i>Р. А. Аланакян</i> – Рождение дважды заряженных хиггсовских бозонов в распадах $W_2^\pm$ -бозонов	56
<i>Р. М. Мовсесян, А. С. Саакян</i> – О рассеянии электрона на магнитных барьерах	66

АСТРОФИЗИКА

<i>Парис. М. Геруни</i> – Измеренные параметры Большой Антенны ROT-54/2.6 – свидетельство отсутствия Большого Взрыва	73
--	----

БИОХИМИЯ

<i>Ж. А. Паронян, Г. С. Мисакян, Г. А. Туришян, Г. В. Априкян</i> – Роль окиси азота в образовании и устранении аммиака в печеночной ткани	79
--	----

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

<i>А. М. Седракян, А. А. Мнацаканян, З. У. Геворкян, К. А. Аракелова</i> – Мониторинг антибиотикорезистентности штаммов <i>Salmonella</i> , циркулирующих в Армении	87
---	----

ФИЗИОЛОГИЯ

<i>К. В. Казарян, В. Ц. Ванцян, А. С. Тираян, Р. Р. Акопян</i> – Электрическая активность околопузырной зоны мочеоточника крысы в норме и при его перерезке	94
---	----

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

<i>В. В. Казарян, В. А. Давтян, В. С. Мартиросян</i> – О водном режиме древесных пород остаточных лесов Гюнейского побережья	98
--	----

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>A. M. Jerbashian, V. A. Jerbashian</i> – Projection Theorem for Spaces A_{ω}^p in the Half-Plane	5
<i>R. H. Barkhudaryan, A. V. Poghosyan</i> – On the Convergence of some Quasipolynomial Approximation	13
<i>S. A. Nigyan, L. O. Khachoyan, A. V. Nigyan</i> – On Logical Interpretation of Procedural Programming.....	20
<i>J. Astola, E. A. Danielyan, A. H. Arakelyan</i> – Frequency Distributions in Growing Biomolecular Networks Based on Stable Densities	26

APPLIED MATHEMATICS

<i>S. M. Vardanyan</i> – On the Lengths of Deadlock Recognizing Systems in the Class of Sybsets, Consisting of Two Elements	37
---	----

INFORMATICS

<i>G. H. Geoletyan</i> – Heuristic Algorithm for Constraint Bipartite Vertex Cover Problem.....	44
---	----

MECHANICS

<i>A. N. Martirosyan, G. A. Martirosyan, K. S. Kostandyan, A. S. Dynunts</i> – Effective Solution of Nonstationary Mixed Boundary Value Problem for the Elastic Half-Plane.....	49
---	----

PHYSICS

<i>R. A. Alanakyan</i> – Doubly Charged Higgs Bosons Production in Decays of $W_2^{\pm}$ -bosons	56
<i>R. M. Movsessyan, A. S. Sahakyan</i> – Electron Scattering on Magnetic Barriers.....	66

ASTROPHYSICS

<i>Paris M. Herouni</i> – Measured Parameters of Large Antenna of ROT-54/2.6 Tell about Absence of Big Bang.....	73
--	----

BIOCHEMISTRY

<i>Zh. A. Paronyan, G. S. Misakyan, G. H. Thurshyan, G. V. Aprikyan</i> – Role of Nitric Oxide in Ammonia Formation and Neutralization in Liver Tissue.....	79
---	----

MOLECULAR BIOLOGY

<i>A. M. Sedrakyan, A. A. Mnatsakanyan, Z. U. Gevorgyan, K. A. Arakelova</i> – Monitoring of Antibiotic Resistance of Salmonella Strains Circulating in Armenia	87
---	----

PHYSIOLOGY

<i>K. V. Kazarian, V. Ts. Vantsian, A. S. Tirayan, R. R. Hakobian</i> – Electrical Activity of Rat Ureter Peribladder Zone in Norm and after of Ureter's Cut.....	94
---	----

PLANTS PHYSIOLOGY

<i>V. V. Kazaryan, V. A. Davtyan, V. S. Martirosyan</i> – About the Water Regime of Tree Species of Gyuney Seaside's Residual Woods.....	98
--	----