

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Կ. Վ. Հարությունյան, Ա. Հ. Քամալյան, Բ. Մ. Սպիտակովսկի – Եռանկյունի մատրից-ֆունկցիաների մասնավոր ինդեքսների հնարավոր հավաքածուների մասին 7

Մ. Լ. Գոգյան – Ըստ Հաարի ընդհանրացված համակարգի թույլ ազահ ալգորիթմի մի հատկության մասին..... 15

Ռ. Վ. Դալլաքյան, Բ. Վ. Հովհաննիսյան – Բլաշկեի և Ջրբաշյանի արտադրյալների Թեյլորի գործակիցների և այդ արտադրյալները կապող ֆունկցիաների մասին..... 20

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

Ս. Մ. Չիդեմյան, Ա. Հ. Ջիվանյան, Գ. Հ. Խաչատրյան, Հ. Գ. Խասիկյան – Ձեռքի ափի երակների վրա հիմնված «ոչ հստակ» պահոցների սխեմա 27

ԾԱԾԿԱԳՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ք. Մ. Գյուրեղյան – SAFER+ համակարգի որոշ ձևափոխություններ 33

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Վ. Մ. Բելուբեկյան, Մ. Վ. Բելուբեկյան - Ռեզոնանսային և տեղայնացված սահքի տատանումները ուղղանկյուն կտրվածքով շերտում 40

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՖԻԶԻԿԱ

Ի. Ա. Վարդանյան - OH ռադիկալների ռեակցիաները NaCl-ի պինդ մակերևույթի վրա 44

ԵՐԿՐԱՔԻՄԻԱ

Ս. Վ. Գրիգորյան, Ռ. Ա. Փաշայան, Լ. Վ. Հարությունյան – Հայաստանի տարածքի երկրաշարժերի հիդրոերկրադինամիկական և հիդրոքիմիական նախանշանները 50

ՄԱՆՐԷԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Ս. Շահինյան, Հ. Հ. Փանոսյան, Ա. Հ. Թոչունյան – Հայաստանի երկրաջերմային աղբյուրներից անջատված լիպազ արտադրիչ ջերմասեր բացիլների շտամների ուսումնասիրությունը 59

ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ժ. Հ. Վարդանյան - Հայաստանում ծառաբույսերի դենդրոլոգիական առանձնահատկությունները տարածման վերին և ստորին սահմաններում 69

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>К. В. Арутюнян, А. Г. Камалян, И. М. Спитковский</i> – О возможных наборах частных индексов треугольных матриц-функций	7
<i>Л. Гогян</i> – Об одном свойстве слабого жадного алгоритма по общей системе Хаара	15
<i>Р. В. Даллакян, И. В. Оганисян</i> – О коэффициентах Тейлора произведений Бляшке и Джрбашяна, а также связующих их функциях	20

ИНФОРМАТИКА

<i>С. С. Чидемян, А. А. Дживанян, Г. А. Хачатрян, О. Г. Хасикян</i> – Схема “нечетких хранилищ”, основанная на венах ладони	27
---	----

КРИПТОГРАФИЯ

<i>К. М. Кюрегян</i> – Некоторые модификации SAFER+	33
---	----

МЕХАНИКА

<i>В. М. Белубекян, М. В. Белубекян</i> – Резонансные и локализованные сдвиговые колебания в слое с прямоугольным поперечным сечением	40
---	----

ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

<i>И. А. Варданян</i> – Реакции радикалов OH на твердой поверхности NaCl	44
--	----

ГЕОХИМИЯ

<i>С. В. Григорян, Р. А. Пашаян, Л. В. Арутюнян</i> – Гидрогеодинамические и геохимические предвестники землетрясений на территории Армении	50
---	----

МИКРОБИОЛОГИЯ

<i>Г. С. Шагинян, О. А. Паносян, А.А. Трчунян</i> – Изучение липаз-продуцирующих термофильных штаммов бацилл, изолированных из геотермальных источников Армении	59
---	----

БОТАНИКА

<i>Ж. А. Варданян</i> – Дендрологические особенности верхнего и нижнего пределов распространения древесных растений Армении	69
---	----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

<i>K. V. Harutyunyan, A. G. Kamalyan, I. M. Spitkovsky</i> - On Possible Tuples of Partial Indices of Triangular Matrix-Functions	7
<i>S. L. Gogyan</i> – On a Property of Weak Greedy Algorithm with Respect to the General Haar System	15
<i>R. V. Dallakyan, I. V. Hovhannisyan</i> - About the Taylor Coefficients of Blaschke and M. Djrbashyan Products and Functions Connecting these Products	20

INFORMATICS

<i>S. S. Chidemyan, A. H. Jivanyan, G. H. Khachatryan, H. G. Khasikyan</i> - Palm-Vein Based Fuzzy Vault Scheme.....	27
--	----

CRYPTOGRAPHY

<i>K. M. Kyuregyan</i> - Some Modifications of SAFER+	33
---	----

MECHANICS

<i>V. M. Belubekyan, M. V. Belubekyan</i> - Resonance and Localized Shear Vibration in the Layer with Rectangular Cross Section	40
---	----

CHEMICAL PHYSICS

<i>I. A. Vardanyan</i> - Reactions of OH Radicals on a Solid NaCl-Surface	44
---	----

GEOCHEMISTRY

<i>S. V. Grigoryan, R. A. Pashayan, L. V. Harutyunyan</i> – Hydrogeodynamic and Geochemical Earthquake Precursors of the Territory of Armenia	50
---	----

MICROBIOLOGY

<i>G. S. Shahinyan, H. H. Panosyan, A. H. Trchounian</i> – Characterization of Lipase Producing Thermophilic Bacilli Isolated from Armenian Geothermal Springs	59
--	----

BOTANY

<i>Zh. H. Vardanyan</i> – The Features of the Upper and Lower Limits of Distribution of Woody Plants in Armenia	69
---	----