

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Վ. Ի. Գալիլեոյ, Վ. Ս. Ջաքարյան, Ա. Վ. Սուբբոտին — Շրջանում հարմոնիկ ֆունկցիաների Հարդիի մաքսիմալ տարածությունների գծային-տոպոլոգիական հատկությունները..... 203

Ս. Լ. Բերբերյան — Նորմալ հարմոնիկ և սուբհարմոնիկ ֆունկցիաների անկյունային եզրային արժեքների մասին..... 211

ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ա. Զուբարյան, Հ. Ռ. Բոլիբեկյան — Թույլ քվաբանությունների սեկվենցիալ հաշիվների մասին..... 214

ԿԻՔԵՐՆԵՏԻԿԱ

Ս. Ս. Գաբրիելյան, Վ. Ռ. Բարսեղյան — Գծային համակարգի օպտիմալ դիտման մասին..... 219

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Վ. Ս. Տոնոյան, Ս. Ա. Մեյքումայն — Համառանցք վերջավոր և կիսաանվերջ ուղղաձիգ ճեղքերով օրթոտրոպ կլիսահարթության կոնտակտային խնդիրը..... 223

Ա. Ս. Պողոսյան — Լայնական մագնիսական դաշտում գտնվող հաղորդիչ սալերի տատանումների մասին..... 232

ԱՆՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԶԻՄԻԱ

Ն. Հ. Զուլումյան, Է. Բ. Հովհաննիսյան, Զ. Հ. Հովհաննիսյան, Ս. Ս. Կարախանյան — Սևանա լճի հյուսիս-արևելյան ափի սերպենտինիտների ջերմաթթվային մշակման մասին..... 238

ԵՐԿՐԱՑԻԶԻԿԱ

Ա. Կ. Մաթևոսյան — Կամայական դիտարկման ցանցի դեպքում մակերեսային էլեկտրահետախուզական չափումների մշակման եղանակ..... 243

ԶՐԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ

Գ. Ա. Մարտիրոսյան, Գ. Ս. Գաբայան, Հ. Վ. Թորմաջյան — Ազատի ջրամբարի ջրատվության բարձրացման հնարավորությունները “HYDROPLUS” համակարգի փականների կիրառման միջոցով..... 250

Հ. Ս. Հովհաննիսյան, Հ. Վ. Թորմաջյան, Ա. Խ. Մարկոսյան — Ոռոգման ջրի պահանջարկի և առաջարկի փոփոխության առանձնահատկությունները..... 254

ՄՈՒԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ս. Աղաբալյան, Կ. Գ. Ղարազյոզյան — Ցածրամոլեկուլային ռիբոնուկլեինաթթվի մոդիֆիկացված ձևի կամոնավորող ազդեցումը փորձարարական ալոքսանային շաքարախտի ժամանակ բիոքիմիական և իմունոլոգիական ցուցանիշների վրա..... 258

ԲԻՈԶԻՄԻԱ

Ա. Ե. Հարությունյան, Լ. Վ. Սարգսյան, Ս. Ս. Ալեքսանյան — Հիմնային և թթվային ֆոսֆատազների ակտիվության փոփոխությունը պրոլինով հարուստ պոլիպեպտիդների ազդեցության ներքո..... 262

ԲԺՇԿՈՒԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Ա. Կարալյան — II տիպի հերպեսվիրուսի պերսիստենցիայի ազդեցությունը բնական քիլերային բջիջների վրա թոքային տուբերկուլյոզով հիվանդների մոտ..... 265

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Զ. Վ. Ղազարյան, Ի. Բ. Մելիքսեթյան, Վ. Յ. Վանցյան, Ա. Ս. Տիրայան, Ռ. Ռ. Հակոբյան — Ծովախոզուկի միզածորանի ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունները..... 271

Ռ. Ա. Հարությունյան, Զ. Ռ. Հարությունյան, Ս. Շ. Մարտիրոսյան — Սեթիմին-էնկեֆալինի ներերակային ազդեցությունը առնետների օրգանիզմի ջերմակարգավորման վրա..... 276

Լ. Բ. Ներսեսյան, Վ. Ս. Եզանովա, Ն. Լ. Պողոսյան, Ա. Վ. Արշակյան, Ռ. Վ. Սարուխանյան — Միջնորմի միջին կորիզի ազդեցությունը կոճղեզային շնչառական նեյրոնների և սիմպաթիկ նյարդերի ակտիվության վրա (էլեկտրաֆիզիոլոգիական հետազոտություն)..... 280

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

В. И. Гаврилов, В. С. Захарян, А. В. Субботин — Линейно-топологические свойства максимальных пространств Харди гармонических функций в круге..... 203

С. Л. Берберян — Об угловых граничных значениях нормальных гармонических у субгармонических функций..... 211

ИНФОРМАТИКА

А. А. Чубарян, О. Р. Болибекян — О секвенциальных системах слабых арифметик..... 214

КИБЕРНЕТИКА

М. С. Габриелян, В. Р. Барсегян — Об оптимальном наблюдении линейной системы..... 219

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

В. С. Тоноян, С. А. Мелкумян — Контактная задача для ортотропной полуплоскости с вертикальными соосными конечными и полубесконечными разрезами..... 223

А. С. Погосян — О колебаниях проводящих пластин в поперечном магнитном поле НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ 232

Н. О. Зулумян, Э. Б. Оганесян, З. Г. Оганесян, С. С. Караханян — О термокислотной обработке серпентинитов северо-восточного побережья озера Севан..... 238

ГЕОФИЗИКА

А. К. Матевосян — Способ обработки результатов площадных электроразведочных измерений при нерегулярной сети пунктов наблюдений..... 243

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Г. А. Мартиросян, Г. С. Габаян, О. В. Токмаджян — Возможности повышения водоотдачи Азатского водохранилища путем применения затворов системы „HYDROPLUS”..... 250

О. С. Оганисян, О. Б. Токмаджян, А. Х. Маркосян — Особенности изменения спроса и предложения на оросительную воду..... 254

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

А. С. Агабальян, К. Г. Карагезян — Корректирующее действие модифицированной формы низкомолекулярной рибонуклеиновой кислоты на биологические и иммунологические показатели при экспериментальном аллоксановом диабете..... 258

БИОХИМИЯ

А. Е. Арутюнян, Л. В. Саркисян, А. А. Галоян — Изменение активности щелочной и кислой фосфатаз под влиянием пролинбогатых полипептидов..... 262

МЕДИЦИНА

М. А. Каралян — Влияние персистенции герпесвируса II типа на естественные киллерные клетки у больных легочным туберкулезом..... 265

ФИЗИОЛОГИЯ

К. В. Казарян, И. Б. Меликсетян, В. Ц. Ванцян, А. С. Тираян, Р. Р. Акопян — Функциональные особенности мочеочника морской свинки..... 271

Р. А. Арутюнян, К. Р. Арутюнян, С. Ш. Мартиросян — Влияние метионин-энкефалина на терморегуляцию организма крыс..... 276

Л. Б. Нерсисян, В. С. Еганова, Н. Л. Погосян, А. В. Аршакян, Р. В. Саруханян — Электрофизиологическое исследование влияния медиального ядра септума на активность бульбарных дыхательных нейронов и симпатических нервов..... 280

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>V. J. Gavrilov, V. S. Zakaryan, A. V. Subbotin</i> – Linear topological properties of maximal spaces Hardy of functions harmonic in circle.....	203
--	-----

<i>S. L. Berberian</i> – On angular boundary values of normal harmonic and subharmonic functions.....	211
---	-----

INFORMATION THEORY

<i>A. A. Chubaryan, H. R. Bolibekyan</i> – On the sequential calculus of weak arithmetics.....	214
--	-----

CYBERNETICS

<i>M. S. Gabrielyan, V. R. Barseghyan</i> – On optimal observing of linear system.....	219
--	-----

THEORY OF ELASTICITY

<i>V. S. Tonoyan, S. A. Melkoumyan</i> – A contact problem for an orthotropic half-plane with vertical coaxial finite and semi-infinite cuts.....	223
---	-----

<i>A. S. Poghosyan</i> – On vibrations of electroconductive plates in transvers magnetic field.....	232
---	-----

NON-ORGANIC CHEMISTRY

<i>N. O. Zulumyan, E. B. Hovhannisyan, Z. G. Hovhannisyan, S. S. Karakhanyan</i> – About thermoacid treatment serpentinites of north-east shore of Sevan lake	238
---	-----

GEOPHYSICS

<i>A. K. Matevosyan</i> – Method of terrain electrical surveying with irregular network of observations points.....	243
---	-----

WATER RESOURCES

<i>G. A. Martirosyan, G. S. Gabayan, H. V. Tockmajyan</i> – Increasing of yield of water of Azat reservoir by installation of “HYDROPLUS” system	250
--	-----

<i>H. S. Hovhannisyan, H. V. Tockmajyan, A. Kh. Markosyan</i> – Peculiarities of changes of irrigation waters demand and supply.....	254
--	-----

MOLECULAR BIOLOGY

<i>A. S. Agabalyan, K. G. Karageuzyan</i> – Correcting influence of modified form of low molecular ribonucleic acid on biochemical and immunological indicators during experimental alloxanic diabetes.....	258
---	-----

BIOCHEMISTRY

<i>A. E. Haroutunyan, L. V. Sargsyan, S. S. Alexanyan, A. A. Galoyan</i> – The changes in the activity alkaline and acid phosphatases under the effect of proline-rich-polypeptide	262
--	-----

MEDICINE

<i>M. A. Karalyan</i> – The action of herpes virus type II on the NK cells in patients with lung tuberculosis.....	265
--	-----

PHYSIOLOGY

<i>K. V. Kazarian, I. B. Meliksetyan, V. Tz. Vantzian, A. S. Tirayan, R. R. Hakobyan</i> – The functional peculiarity of the guinea pig ureter's.....	271
---	-----

<i>R. A. Harutunian, K. R. Harutunian, S. Sh. Martirosian</i> – The methionin-enkephalin influence on thermoregulation of organism of rats.....	276
---	-----

<i>L. B. Nersessian, V. S. Eganova, N. L. Pogossian, A. V. Arshakian, R. V. Sarukhanian</i> – Electrophysiological study of the influence the nucleus medialis of the septum on the activation of bulbar respiratory neurons and sympathetic nerves.....	280
--	-----