

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ XLVIII ՀԱՏՈՐԻ

էջ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Գ. Վ. Վիրաբյան — Պոլինոմիալ օպերատորային փնջերի մի դասի համար Ռ-ապատիկ լրիվության մասին	65
Հ. Բ. Մաբանջյան — Ռեկուրսիվ ֆունկցիաների ստորակարգություններ և ասիմպտոտիկ օպտիմալություն	193
Վ. Պ. Պոտապով — Հնդհանուր թեորեմներ անալիտիկ մատրից-ֆունկցիաների կառուցվածքի և նրանցից էլեմենտար արտադրիչների անջատման մասին	257
Ֆ. Ա. Հովսեփյան — Արգումենտների կոռելյացիոն կապի ազդեցությունը ռեգրեսային ֆունկցիայի վրա	264

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ռ. Ս. Մինասյան — Անվերջ գլանում ջերմության պարբերական հոսանքի մի խնդրի մասին	5
Ս. Մ. Մխիթարյան — Առաջին սեռի գծային ինտեգրալ հավասարումների մի քանի դասերի էֆեկտիվ լուծման ու նրանց հետ կապված դիֆերենցիալ հավասարումների մասին	71

ՖԻԶՄԱՐԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Ս. Ս. Դաբրինյան — Երկրաշարժերի ժամանակ կառուցվածքների պարամետրական տատանումների մասին	9
---	---

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ռ. Ս. Մինասյան — Կաղմովի պրիդմայաձև ձողի մաքուր ծոման խնդրի հարցի վերաբերյալ	13
Ս. Ա. Համբարձումյան, Ա. Ա. Խաչատրյան — Տարամոդուլ նյութի առաձգականության տեսության հարցի վերաբերյալ	198

ԼԻՆԵԱՐԱԼՈՒԹՅՈՒՆԱՄԵԿԱ

Ա. Մ. Բաբխուդարյան — Սկավառակի հաստատված տատանումները էկրանի մոտ	19
--	----

ԲԵՐՆՎՈՒԹԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Մ. Մխիթարյան, Ժ. Հ. Հաբուրյունյան — Լեռնային քամու բնութագրերի վրա արբեր գործոնների ազդեցության մասին	25
--	----

ՎԻՋԻԿԱ

Ֆ. Ռ. Հաբուրյունյան — Բազմապատիկ ջրման ազդեցությունը 250 + 600 ՄէՎ էներգիա ունեցող էլեկտրոնների շերտավոր միջավայրերում ճառագայթման վրա	32
--	----

Լ. Լ. Կրուչինսկի, Ֆ. Պ. Սաֆարյան — Բյուրեղների և բազմատոմ մոլեկուլների միջուկների տատանումների հետ կապված ինֆրակարմիր սպեկտրների տեսության շուրջը	36
Լ. Լ. Կրուչինսկի, Ֆ. Պ. Սաֆարյան — Բյուրեղների և բազմատոմ մոլեկուլների բաղմապատիկ և բաղադրիչ հաճախականությունների տեսության շուրջը	79
Վ. Մ. Հաբուրունյան, Վ. Հ. Չալքիկյան — Հակադարձ կապով ֆոտոտրոպ միջավայրով ճառագայթման իմպուլսի անցման դեպքում կոհերենտության հաշվառումը	129
Վ. Մ. Հաբուրունյան, Յու. Պ. Մալախյան, Ա. Հ. Մելիքյան — Միջավայրում էլեկտրամագնիսական ալիքների ինտենսիվության համար ինտերֆերենցիան հաշվի առնող հավասարումները	203
Գ. Մ. Ավակյանց — Գեներացիոն-ոսկոմբինացիոն ալիքները կիսահաղորդիչներում	208
Գ. Մ. Ավակյանց — Բացասական դիմադրության բնույթի մասին	267
Խ. Բ. Կոստանյան, Թ. Ա. Փափազյան, Պ. Ա. Պողոսյան — Կոհերենտության ազդեցությունը ժՔԳ-ի էներգետիկ բնութագծերի վրա	273

ԱՍՏՐՈՖԻԶԻԿԱ

Յու. Կ. Մելիք-Ալավերդյան — Ռադիոգալակտիկաների էվոլյուցիայի հարցի մասին	134
Յու. Կ. Մելիք-Ալավերդյան — Ռադիոգալակտիկաների միջուկների օպտիկական սպեկտրների էմիսիոն գծերի մասին	212
Յու. Կ. Մելիք-Ալավերդյան — Ռադիոգալակտիկաների միջուկների օպտիկական սպեկտրներում էմիսիոն գծերի առաջացման հարցի մասին	277

ԳԵՈՖԻԶԻԿԱ

Ա. Բ. Նեմիրովսկի — Անընդմեջ ակուստիկական կարոտաժի դեպքում զոնդի տեղափոխման արագության ազդեցությունը բարակ շերտերում ինտերվալային արագության լափման ճշտության վրա	277
--	-----

ՍԵՅՍՄՈԼՈԳԻԱ

Լ. Ա. Հախվերդյան — Սեյսմոմագնիսական էֆեկտի դիտարկումը Ջանդեզուրի երկրաշարժի օջախում	138
---	-----

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՅՈՒԹՅՈՒՆ

Ջ. Ա. Հացագործյան — Ծակոտկեն ավազի հատիկների ծավալային կշիռը որոշելու մեթոդ	142
---	-----

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Վ. Մ. Թառայան, Է. Ն. Հովսեփյան, Ս. Ռ. Բարխուդարյան — Մեթիլային կանաչը որպես ունագինտ բորի և տանտալի էքստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ որոշման համար	52
Վ. Մ. Թառայան, Ս. Վ. Վարդանյան — Պերոկենատ իոնի փոխազդեցությունը հիմնային ներկ նիլյան կասույտի հետ	85

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ա. Թ. Բաբայան, Է. Հ. Չուխաջյան, Գ. Թ. Բաբայան, Ի. Հ. Աբրահամյան — Ներմուծկույար ցիկլացում իզոինդոլինիումական և դիհիդրոիզոինդոլինիումական աղերի առաջացմամբ	54
Վ. Ի. Իսազուլյանց, Ի. Ե. Պոկրովսկայա, Ս. Վ. Խոմկո, Ա. Գ. Շիլնիկովա, Ն. Ա. Ջախարովա — Կամֆենի կոնդենսացումը ֆորմալդեհիդի հետ ԿԿ-2-ի ներկայությամբ	59
Վ. Ի. Իսազուլյանց, Վ. Ա. Տրոֆիմով, Պ. Ա. Լեվին, Ջ. Բ. Չելնոկովա — Ֆենոլների և Բիո-դի-վալերիանաթթվի էսթերների խառնուրդները սինթեզի համար	146

ԳԻՏԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ն. Մ. Ռեյլերյան, Մ. Գ. Գևորգյան, Հ. Հ. Չալքիկյան — Զրա-սպիրտային լուծույթ-ներում մի քանի արոմատիկ ամինների կալիումի պերսուլֆատով օքսիդացման ընթացքում առաջացած առաջացման մասին	49
--	----

ԻՐԱՆԿԱՐԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Է. Ս. Խալարյան — Հայաստանում Ազատական — 'Իվին տիպի հանքային ջրերի առանձնացման մասին	61
---	----

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Սվ. Ս. Մկրտչյան, Լ. Գ. Մխիթարյան, Է. Ա. Խաչատրյան — էյեկտրոնային մանրադի-տակի կիրառման նարավորությունը արհեստական սֆալերիտների ուսումնասիրման մեջ	152
---	-----

ԹԴՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐ

Հ. Գ. Ղազարյան — Հայկական ՍՍՀ դեյդենանման ապարների մասին	157
--	-----

ԳԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

Կ. Գ. Շիրինյան — Հայաստանի նորագույն (պլիո-պլեյստոցենյան) հրաբխային ապարների պետրոքիմիական ալատեսակությունների մասին	215
--	-----

ԳԵՈՔԻՄԻԱ

Ք. Ս. Շաբոյան — Լիթիումի և ուրիդիումի բաշխման օրինաչափությունները Բարգու-լատի լեռնաշղթայի գրանիտոիդներում	101
---	-----

ԳԱԼԵՈՆՏՈԼՈԳԻԱ

Վ. Թ. Հակոբյան, Զ. Վ. Կոյաչկովա, Վ. Ֆ. Պչելինցեվ — Նոր տվյալներ ուշ կավճային տորիտելիդների դասակարգման վերաբերյալ	160
---	-----

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Բ. Գրիգորյան — Հայկական ՍՍՀ լանդշաֆտների ուղղաձիգ գոտիականության տրուկտուրայի հիմնական տիպերն ու ենթատիպերը	97
--	----

ՀՆՔԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Յու. Վ. Սալադյան — Շիրակի գոգավորության բուսականության պատմությունը և կլիմայական պայմանների փոփոխումները ստորին-միջին շորրորդական ժամանակա-շրջանում	93
---	----

ԳԵՆԵՏԻԿԱ

Լ. Ա. Աբաբադյան — Բջիջների վրա հետերոաուքսիսի հետճառագայթահարման ազ-դեցության կախվածությունը ճառագայթման դոզայից	220
--	-----

ԲԻՈՔԻՄԻԱ

Մ. Ա. Տեր-Կաբապետյան, Ս. Մ. Ինջիկյան — Candida chevalieri-ի ադապտացիան վակուինի նկատմամբ	103
Մ. Ա. Տեր-Կաբապետյան, Վ. Գ. Զանյուկովա — Candida ցեղի խմորասնկերի ամի-նատրանսֆերազային ակտիվությունը	164

Վ. Ս. Հովհաննիսյան — <i>L-Sիրօքսինի ազդեցությունը գլյուտամինի դեամինացման վրա ուղեղի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում</i>	171
Հ. Խ. Բունյարյան, Բ. Ա. Ղազարյան, Գ. Ա. Միխայլով — <i>Արյունա-ուղեղային պատ- նեշի թափանցելիությունը գամմա-ամինոկարազաթթվի հանդեպ</i>	174
Ժ. Ս. Գևորգյան — <i>Երիկամի կեղևում L-ամինաթթուների տրանսպորտի հարցի շուրջը</i>	224
Հ. Խ. Բունյարյան, Ա. Ս. Հովհաննիսյան, Ժ. Ս. Գևորգյան — <i>Երիկամային հյուս- վածքում α-ամինաթթուների դեամինացման մեխանիզմի շուրջը</i>	229
Հ. Վ. Մատինյան — <i>Միզանյութի և ազատ ամոնիակի քանակական փոփոխություն- ները քլորոպրենային թունավորման դեպքում</i>	288
Ա. Ա. Գալոյան — <i>Տարբեր կենդանիների հիպոթալամուսից անջատված պսակաձև աևոթները լայնացնող երկու նյութերի ֆիզիկա-քիմիական մի քանի հատկություններ</i>	284

ԱԳՐՈՔԻՄԻԱ

Վ. Լ. Անանյան, Բ. Գ. Մնացականյան, Լ. Ա. Արարատյան — <i>Պարարտանյութերի ազդեցությունը կայուն և ռադիոակտիվ (ՄՈ—54) մանզանի կուտակման վրա, ալպիական մարգագետինների բույսերի մեջ</i>	115
--	-----

ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Յա. Ի. Մուլիշանյան — <i>Հայկական ՍՍՀ-ը տանձենու (Pyrus L.) տեսակառաջաց- ման հիմնական օջախներից մեկն է</i>	288
---	-----

ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՍԻՍՏԵՄԱՏԻԿԱ

Յա. Ի. Մուլիշանյան — <i>Գիտության համար նոր՝ տանձենու երեք տեսակներ հարա- վային Անդրկովկասից Species novae Pyri in Transcaucasia inventae</i>	234
---	-----

ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Է. Ս. Հավունջյան, Հ. Հ. Հաբուրյունյան — <i>Աճման կարգավորիչների ազդեցության տակ ծխախոտի մեկուսացված տերևներում քլորոֆիլային պիգմենտների քայքայման թափի թուլացումը</i>	238
Մ. Մ. Սարգիսովա, Ա. Ս. Մելիճյան — <i>Խաղողի վազի շվերում և արմատներում աճ- ման էնդոգեն կարգավորիչների փոփոխության մասին</i>	242
Լ. Հ. Ավոյան — <i>Բալենու արմատային սիստեմի մորֆո-ֆիզիոլոգիական փոփոխու- թյունները կեռասենու պատվաստացուի ազդեցության տակ</i>	292

ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Է. Ս. Հաբուրյունյան — <i>Նոր տեսակ Amblyseins Berlese, 1904 սեռից (Parasitiformes, Phytoselidae)</i>	120
Է. Ս. Հաբուրյունյան — <i>Գիշատիչ տղերի նոր սեռ Phytoselidae, Berlese, 1916 ըն- տանիքից (Parasitiformes, Phytosiidae)</i>	173

ՄԻՋԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Յարլոկով-Խենձորյան — <i>Կարծրաթևներից կոկցինելիդների (Coleoptera, Coccinellidae) երկու նոր տեսակ կովկասից</i>	217
---	-----

ԲԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Ս. Մաբտիկյան — <i>Պապավերինի ազդեցությունը ձվարանի արյան ծավալային հոսքի արագության վրա նորմայում և վազոպրենսսինային սպաղմի պայմաններում</i>	124
---	-----

ԳԵՂԱԴՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Հ. Միրզոյան, է. Ս. Սեկոյան — ԳԱԿԹ-ի ազդեցության պայմաններում սերոտո- նինի ներմուծումից առաջացած ուղեղային անոթների ռեակցիայի փոփոխությունները	182
---	-----

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Ս. Կ. Կաբապետյան, Ռ. Ա. Հաբուքյունյան — Թռչունների ջերմակարգավորման առանձնահատկությունները միջավայրի տարբեր ջերմաստիճանի պայմաններում	188
Զ. Ա. Վազրամյան — Սոմատիկ հրահրված պոտենցիալները կառվի լիմբիկ կեղևում	251

ԿԵՆԴԱՆԻՆՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Կ. Ա. Աստաբատյան — Կարմիր կորիզ-ողնուղեղային ուղու առանձին ներվային թելիկների ակտիվության բնութագրման մասին	297
Լ. Լ. Ղազարյան — Կառվի ուղեղիկի կեղևում մաշկային ղգացողության ներկայա- ցուցչության մասին խրոնիկական փորձի պայմաններում	301
Ս. Ա. Հաբուքյունյան — Ուղեղի կեղևի և մի քանի ենթակեղևային գոյացությունների ջոնային էլեկտրական ակտիվության ուսումնասիրությունը կատուների մոտ պայմանական ռեֆլեքսների մշակման պայմաններում	307

СОДЕРЖАНИЕ XLVIII ТОМА

МАТЕМАТИКА

- Г. В. Вирабян*—Об n -кратной полноте для одного класса полиномиальных операторных пучков 65
- Г. Б. Маранджян*—Иерархии рекурсивных функций и асимптотическая оптимальность 192
- В. П. Потапов*—Общие теоремы о структуре и отщеплении элементарных множителей аналитических матриц-функций 257
- Ф. А. Овсепян*—О влиянии коррелированности аргументов на регрессионную функцию 264

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

- Р. С. Минасян*—Об одной задаче периодического течения тепла в бесконечном цилиндре 3
- С. М. Мхитарян*—Об эффективном решении некоторых классов линейных интегральных уравнений первого рода и связанных с ними дифференциальных уравнений 71

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

- С. С. Дарбинян*—О параметрических колебаниях сооружений при землетрясениях 9

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- Р. С. Минасян*—К вопросу решения задачи чистого изгиба составного призматического бруса 13
- С. А. Амбарцумян, А. А. Хачатрян*—К вопросу теории упругости разномодульного материала 198

ГИДРОАЭРОДИНАМИКА

- А. М. Бархударян*—Установившиеся колебания диска вблизи экрана 19

МЕТЕОРОЛОГИЯ

- А. М. Мхитарян, Ж. Г. Арутюнян*—О влиянии различных факторов на характеристики склонового ветра 25

ФИЗИКА

- Ф. Р. Арутюнян*—Влияние многократного рассеяния на излучение электронов с энергией 250–600 Мэв в слоистых средах 32

Л. Л. Крушинский, Ф. П. Сафарян—К теории инфракрасных спектров, связанных с колебаниями ядер в кристаллах и многоатомных молекулах	36
Л. Л. Крушинский, Ф. П. Сафарян—К теории обертонов и составных тонов инфракрасных спектров кристаллов и многоатомных молекул	79
В. М. Арутюнян, В. О. Чалтыкян—Учет когерентности при прохождении импульса излучения через фототропную среду с обратной связью	129
В. М. Арутюнян, Ю. П. Малакян, А. О. Меликян—Усредненные уравнения для интенсивности в среде, учитывающие интерференцию	203
Г. М. Авакьянц—Генерационно-рекомбинационные волны в полупроводниках	208
Г. М. Авакьянц—О природе отрицательного сопротивления	267
Р. Б. Костанян, Т. А. Папазян, П. С. Погосян—Влияние когерентности на энергетические характеристики ОКГ	273

АСТРОФИЗИКА

Ю. К. Мелик-Алавердян—К вопросу об эволюции радиогалактик	134
Ю. К. Мелик-Алавердян—Об эмиссионных линиях в оптических спектрах ядер радиогалактик	212
Ю. К. Мелик-Алавердян—К вопросу о происхождении эмиссионных линий в оптических спектрах ядер радиогалактик	277

ГЕОФИЗИКА

А. Б. Немировский—Влияние скорости перемещения зонда на точность измерения интервальной скорости в тонких пластах при непрерывном акустическом сканировании	43
---	----

СЕЙСМОЛОГИЯ

Л. А. Ахвердян—Наблюдения сейсмомангнитного эффекта у очага Зангезурского землетрясения	138
---	-----

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

З. А. Ацагорцян—Метод определения объемного всса зерен пористого песка	142
--	-----

НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, С. Р. Бархударян—Метилловый зеленый, как реагент для экстракционно-фотометрического определения бора и тантала	52
В. М. Тараян, С. В. Вартамян—О взаимодействии перренат-иона с основным красителем «нильским голубым»	85

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

А. Т. Бабаян, Э. О. Чухаджян, Г. Т. Бабаян, И. А. Абрамян—Внутримолекулярная циклизация с образованием солей изоиндолиния и дигидроизоиндолиния	54
В. И. Исагулянц, И. Е. Покровская, С. В. Хомко, А. Г. Шильникова, Н. А. Захарова—Конденсация камфена с формальдегидом в присутствии КУ 2	89
В. И. Исагулянц, В. А. Трофимов, П. И. Левин, З. Б. Челнокова—Синергизм смесей фенолов с эфирами тио-ди-валернановой кислоты	146

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

И. М. Бейлерян, М. Г. Геворкян, О. А. Чалтыкян—Об образовании свободных аминных радикалов при окислении некоторых ароматических аминов персульфатом калия в водно-этанольных растворах	49
--	----

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

- Э. С. Халатян—О выделении в Армении Азатаван-Дзинского типа минеральных вод 61

МИНЕРАЛОГИЯ

- Св. С. Мкртчян, Р. Г. Мхитарян, Э. А. Хачатурян—О применении электронной микроскопии в изучении синтетического сфалерита 152

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- А. Г. Казарян—О грейзеноподобных породах Армянской ССР 151

ПЕТРОГРАФИЯ

- К. Г. Ширинян—О петрохимических неоднородностях новейших (плио-плейстоценовых) вулканитов Армянской ССР 212

ГЕОХИМИЯ

- К. С. Шаболян—Закономерности распределения лития и рубидия в гранитондах Баргушатского хребта 101

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- В. Т. Акопян, З. В. Крячкова, В. Ф. Пчелинцев—Новые данные по классификации позднемеловых туррителлид 160

ГЕОГРАФИЯ

- Г. Б. Григорян—Основные типы и подтипы структуры высотной поясности ландшафтов Армении 97

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ

- Ю. В. Саядян—К истории растительности Ширакской котловины и изменения климатических условий в нижне-среднечетвертичное время 93

ГЕНЕТИКА

- Л. А. Араратян—Зависимость пострадиационного действия гетероауксина на клетки от дозы облучения 220

БИОХИМИЯ

- М. А. Тер-Карпетян, С. М. Инджикян—Адаптация *Candida chvalieri* к валину 108
М. А. Тер-Карпетян, В. Г. Джанибекова—Аминотрансферазная активность дрожжей рода *Candida* 164
В. С. Оганесян—Эффект L-тироксина на деамидирование глутамина в митохондриальной фракции мозга 171
Г. Х. Бунятян, Б. А. Казарян, Г. А. Михайлов—Проникновение гамма-аминомасляной кислоты через гемато-энцефалический барьер 174
Ж. С. Геворкян—К вопросу транспорта L-аминокислот в корковом слое почечной ткани 224

Г. Х. Бунятян, А. С. Оганесян, Ж. С. Геворкян—К механизму деаминирования L-аминокислот в почечной ткани	229
Г. В. Матинян—Количественные изменения мочевины и свободного аммиака при хлоропропеновой интоксикации	280
А. А. Галоян—Некоторые физико-химические свойства двух коронарорасширяющих веществ, выделенных из гипоталамуса различных животных	284

АГРОХИМИЯ

В. Л. Ананян, Б. Г. Мнацаканян, Л. А. Араратян—Влияние удобрений на накопление стабильного и радиоактивного (Mn-54) марганца в растениях альпийского луга	115
---	-----

БОТАНИКА

Я. И. Мулкиджанян—Армянская ССР один из основных очагов видообразования рода груши (Pyrus L.)	288
---	-----

СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Я. И. Мулкиджанян—Новые для науки виды груши из южного Закавказья Species novae Pyri in Transcaucasica Inventae	234
--	-----

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Э. С. Авунджян, Г. А. Арутюнян—Ослабление интенсивности разрушения хлорофильных пигментов в изолированных листьях табака под влиянием регуляторов роста	238
М. М. Саркисова, А. С. Мелконян—Об изменении содержания эндогенных регуляторов роста в побегах и корнях виноградной лозы в течение вегетации	242
Л. А. Аноян—О морфо-физиологических изменениях корневой системы вишни под влиянием привоя черешни	292

ЗООЛОГИЯ

Э. С. Арутюнян—Новый вид рода Amblyseius Berlese, 1904 (Parasitiformes, Phytoseiidae)	120
Э. С. Арутюнян—Новый род хищных клещей из семейства Phytoseiidae Berlese, 1916 (Parasitiformes, Phytoseiidae)	178

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян—Два новых вида жесткокрылых-кокциnellид с Кавказа (Coleoptera, Coccinellidae)	247
---	-----

МЕДИЦИНА

М. С. Мартикян—Влияние папаверина на объемную скорость кровотока в сосудах яичника в норме и при вазопрессиновой спазме	124
---	-----

ФАРМАКОЛОГИЯ

С. А. Мирзоян, Э. С. Секоян—Изменение реакции мозговых сосудов на введение серотонина в условиях действия ГАМК	182
--	-----

ФИЗИОЛОГИЯ

С. К. Карапетян, Р. А. Арутюнян—Терморегуляционные особенности у птиц при различных уровнях температуры среды 18

З. А. Ваграмян—Соматические вызванные потенциалы лимбической коры кошки 25

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

К. А. Астабатьян—К характеристике активности отдельных волокон рубро-спинального тракта 29

Л. Л. Казарян—О представительстве кожной чувствительности в коре мозжечка кошки в хроническом эксперименте 30

С. А. Арутюнян—Исследование фоновой электрической ритмики коры мозга и некоторых подкорковых структур при выработке условных рефлексов у кошки 30

