

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն XLIII ՀԱՏՈՐԻ

ԽԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Է. Ա. Միւրգախանյան — Անվերջ չափանի հոմոտոպիկ խմբեր	3
Է. Մ. Քեհեյան — Շրջանում տրված անալիտիկ ֆունկցիաների սահմանային բաղադրությունների մասին	6
Թ. Վ. Համբարձումյան — Կետային կոյտերի ուռուցիկ ենթակոյտերի վերաբերյալ	12
Վ. Գ. Վիրաբյան — Անորոշ ձև ունեցող եզրային խնդիրների մի դասի սեփական ֆունկցիաների լրիվության մասին	15
Ֆ. Ս. Լիսին — Հարթ տիրույթում ուղղանկյուն ֆունկցիաների միջին, կշռով մոտարկման մասին	65
Գ. Հ. Գալրյան — Նիւպոտենտ Ծ-խմբերի մի հատկության մասին	72
Լ. Հ. Պետրոսյան — Հետախուզական խաղերի մի ընտանիքի դիսպերսիոն մակերևույթները	193
Վ. Մ. Աղամյան և Ի. Ղ. Արով — Կիսաունիտար օպերատորների ունիտար շղթայակցումների մասին	257

ՄԵԼԱՆԻԿԱ

Ա. Ա. Համբարձումյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ա. Ա. Խաչատրյան — Տարամոդուլ նյութից պատրաստված թաղանթների անմոմենտ տեսության մի բանի խնդիրներ	198
---	-----

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Ա. Ս. Իսախանյան — Սեյսմիկ ազդեցությունների ենթարկվող կառուցվածքների դիմադրության մեկ լրացուցիչ պաշարի մասին	75
---	----

ՖԻԶԻԿԱ

Գ. Մ. Ավագյանց, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ի. Թ. Ալտման և Ա. Վ. Յուրովսկի — Նանովայրկյանային կյանքի տևողության չափումները «երկար» դիողներում	82
Լ. Ա. Անանովա, Ֆ. Թ. Հարությունյան, Թ. Ա. Հովհաննիսյան և Ժ. Վ. Պետրոսյան — Անցումային ճառագայթումը ալյումինի թաղանթների միջով էլեկտրոնների թեք անցման դեպքում	87
Մ. Լ. Տեր-Միքայելյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Վ. Մ. Հարությունյան — Ռեզոնանսային միջավայրի հալասարումները	91
Վ. Մ. Հարությունյան — Էլեկտրամագնիսական ճառագայման անցումը ուղղանկյուն միջավայրով	129
Գ. Մ. Ավագյանց, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ի. Թ. Ալտման, Ա. Ս. Խալին և Ա. Վ. Յուրովսկի — Ծակման երևույթների բացասական դիմադրություն ունեցող կրճմներումի դիողներում	205
Գ. Մ. Ավագյանց, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ի. Թ. Ալտման, Ս. Խա-	

վին և Ա. Վ. Յուրովսկի — Բացասական դիմադրություն ունեցող կրեմնիումի դիօքսիդի բաղադրում Հոլլի էլՇու-ի չափումը	264
Ռ. Բ. Կոստանյան և Պ. Ս. Պողոսյան — Թեղոնանոային միջավայրով լույսային իմպուլսների անցման էքսպերիմենտալ ուսումնասիրությունը	268

ԷԲՍՊԵՐԻՄԵՆՏԱԼ ՖԻԶԻԿԱ

Ա. Լ. Միխայելյան, Յու. Գ. Տուրկով և Պ. Ս. Պողոսյան — Օսյտիկական ուժեղացուցիչի էներգետիկ բնութագրերի չափումը	133
---	-----

ՊՈԼԻՄԵՐՆԵՐԻ ՖԻԶԻԿԱ

Ն. Մ. Բոչարյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ն. Ա. Նալբանդյան և Վ. Յ. Առաքելյան — Ուլտրաձայնային ալիքների կլանումը պոլիստիրոլի լուծույթներում	138
Յու. Կ. Կաբալյան և Լ. Գ. Մելիֆոնյան — Նաիրիտ I-ի էֆեկտիվ դիպոլային մոմենտի ուսումնասիրությունը	272

ԲԻՈՖԻԶԻԿԱ

Վ. Մ. Ասլանյան, Ա. Գ. Գաբրիելյան, Մ. Ա. Նովոսելեր և Է. Գ. Խովմասյան — Լուծույթի իոնական ուժի ազդեցությունը ԴՆԲ-ի ունատուրացիայի վրա	21
Ա. Հ. Չիլինգարյան, Ս. Ս. Հովհաննեսյան, Վ. Հ. Սարգսյան և Վ. Ա. Տիմաչենկո — Մկանային կծկիչ սպիտակուցների համեմատական բնութագիրը՝ տարրեր տեսակի բաղադրի և նրանց իրրիդների մոտ	96

ԱՍՏՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Ա. Գուրգադյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ — Թեկնոգենյան ճառագայթման հզոր թոնկում Արեգակի վրա	28
Գ. Ա. Գուրգադյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ — Հայման-ալֆա կամերա Արեգակի լուսանկարման համար	209

ԻՆՏԵՆՍԻՎԱԿԱՆ ՍԵՅՍՄՈԼՈԳԻԱ

Ն. Կ. Կաբալյան — Նրկրաշարժերի սեյսմոլոգիաների և պալեոցեոմիկի դրանցումների հիման վրա բերված սեյսմիկ արագացումների որոշման եղանակ	275
---	-----

ՕԳԵՐԵՎՈՒԹԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Դ. Զուրյան — Տրուպոպաուզան Հայաստանի վրա	102
---	-----

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ա. Լ. Սամվելյան, Հ. Հ. Չալրիկյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ և Ն. Մ. Բելլերյան — Պոլիմերիլիսպիրտի ջրային լուծույթում պերսուլֆատի քայքայման արագության վրա չեղմաստիճանի ազդեցությունը	32
Ն. Մ. Բելլերյան, Ֆ. Հ. Կաբալյան և Հ. Հ. Չալրիկյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ — Բենզոլային լուծույթում բենզոլի պերօքսիդի և դիբենզիլամինի միջև բնթացող ռեակցիայի կինետիկան	108
Ն. Մ. Բելլերյան, Ֆ. Հ. Կաբալյան և Հ. Հ. Չալրիկյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ — Խթոնների ազդեցությունը բենզոլի պերօքսիդ — բենզիլամին ռեակցիայի արագության վրա	143

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Կ. Ա. Կոստանյան և Ի. Վ. Նրզնկյան — $K_2O-RO-SiO_2$ սիստեմի ապակիների էլեկտրաաղորդականությունը հալած վիճակում	279
--	-----

ԲԻՈԲԻՄԻԱ

- Ս. Հ. Միրզոյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Կ. Գ. Ղաբաղյոզյան, Վ. Պ. Հակոբյան և Լ. Թ. Մակարյան — Վամինակարագաթթվի, ադրենալինի և մաշկի էլենկտրական զրգուման ազդեցությունը ուղեղի զարկերակային և երակային արյան էթանոլամինի պարունակության և ընդհանուր թնային զարկերակի արյան հոսքի արագության վրա ըրոնիկական փորձի պայմաններում 112
- Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ս. Մ. Ինճիկյան — հմորասեկային օրգանիզմների կողմից մոնոամինոմոնոկարբոնաթթուների յուրացման առանձնահատկությունները՝ կախված ամինային խմբի դիրքից 117
- Ա. Շ. Դալստյան և Լ. Վ. Մարկոսյան — Հողի նիտրատոնդուկտազայի ակտիվության որոշումը 147
- Ս. Գ. Մովսիսյան և Ս. Գ. Ուրղանջյան — հմորասեկերից ստացած բյուրեղային հեքսոկինազաների պատրաստուկներում սախարազային ակտիվության հայտնաբերման մասին 151
- Է. Հ. Ասլանյան — Երիկամային տրիսլոտոֆանայիրոլազայի հարցի շուրջը 215

ՔՈՒՅԱՆԵՐԻ ԲԻՈԲԻՄԻԱ

- Է. Ս. Հավունջյան, Ա. Պ. Ասմանվա և Լ. Հ. Ղուկասյան — Ցորենի սաղմի և էնդոսպերմի ամինաթթվային կազմը սյարարտանյութերի երկարամյա կիրառման պայմաններում 154
- Է. Ս. Հավունջյան, Ա. Պ. Ասմանվա և Լ. Հ. Ղուկասյան — Ցորենի սաղմի և էնդոսպերմի շաքարային կազմը սյարարտանյութերի երկարամյա կիրառման պայմաններում 220
- Ս. Ա. Մարուրյան և Հ. Գ. Դուրամաջյան — հաղողի լացահյութի օքսիդո-ոնդուկցիոն պոտենցիալի (R^H) և ջրածնային իոնների կոնցենտրացիայի (p^H) ուսումնասիրությունը 283

ԳԵՈԲԻՄԻԱ

- Տ. Ն. Կյուրեղյան, Վ. Վ. Փայրազյան և Վ. Ա. Իզումնով — Վարիացիոն մաթեմատիկական վիճակագրության մեթոդների կիրառումը ղեռքիմիական հետազոտական աշխատանքների ժամանակ 289

ՀԻՒՐՈԳԵՆՈԲԻՄԻԱ

- Է. Ս. Խալարյան — Միկրոտարրերը Հայոցձորի հիդրոկարբոնատ-քլորիդ նատրումային ածխաթթվային ջրերում 124

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

- Ա. Մ. Գասպարյան և Թ. Մ. Միրզախանյան — Մխոցային պսևդոնեղուկացման ֆիզիկական էությունը 38

ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հ. Գ. Մաղաբյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս — Հայկական ՍՍՀ-ի տերիտորիայի հանքաքեր մազմատիկ կոմպլեքսները ու հանքային ֆորմացիաները 225

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Հ. Կուչոյան — Կոլոմորֆ սֆալերիտի ներքին կառուցվածքի որոշ առանձնահատկությունները 45

ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱՆՈՆԵՐ

- Հ. Հ. Սարգսյան — Դիւրրիտային դայկաների և կվարցային էպիդոպիտների փոխհարաբերության մասին Հայաստանի ոսկու հանքավայրերից մեկում 51

ՊԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

Գ. Ս. Հարությունյան — Սևանի լեռնաշղթայի հյուսիս-արևմտյան մասի հիպերբա- զիտների հասակի մասին	231
--	-----

ՏԵԿՏՈՆԻԱ

Պ. Լ. Նյիրենշյուն — Ալթրաձե շարժումները Փամբակի և Լոռու պալեոգենյան ձրկ- վածքներում	292
--	-----

ՍՏՐԱՏԻԳՐԱՖԻԱ

Ն. Կ. Գեղրունի — Մարմատյան ֆլորայի նոր տեսակներ՝ Հրազդան գետի կիրճից .	160
--	-----

ՊԱԼԵՈՆՏՈԼՈԳԻԱ

Ն. Ա. Սահակյան-Եյոզայան — Առեղծվածային մանր ֆորամինիֆերներ Հայկա- կան ՍՍՀ հարավ-արևմտյան մասի օլիգոգենյան նստվածքներից	236
---	-----

ՓԼԱՅԱՆՅՈՒԹԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Ա. Արզումանյան և Մ. Վ. Մամիկոնյան — Հաճարենու բնափայտի շառավիղային տարրեր գոնաների կայունությունը <i>Coniophora cerebella</i> Schr. սնկի նկատմամբ .	166
---	-----

ԳԵՆԵՏԻԿԱ

Ս. Գ. Հովհաննիսյան — Ցորենի ցիտոպլազմատիկ ստերիլության հարցի մասին .	170
--	-----

ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱ

Ս. Շ. Տեր-Ղազարյան և Փ. Ս. Տեր-Սիմոնյան — <i>Str. bovis</i> տեղական շտամի ֆիզիո- լոգիական և բիոքիմիական հատկությունները	241
--	-----

ԲՈՒՍԱԿԱՆ ՀՈՒՄՔ

Ս. Յա. Զոլոտնիցկայա, Գ. Հ. Հակոբյան, Ի. Ս. Մելիճյան — Դժարթափ ոչլախոտի ալկալոիդների ուսումնասիրությունը	245
--	-----

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻՋԻՈԼՈԳԻԱ

Մ. Մ. Սարգիսովա և Ա. Ս. Մելիճյան — Գիրերելիների և հետերոաուքսիների ազդեցու- թյունը խաղողի արմատակալների աճեցողության և դարգաջման վրա	177
---	-----

Ա. Գ. Գառապարյան — Ջուրը ընկալելու և տերեններում պահելու ունակության սեղոնա- յին փոփոխությունը տարբեր բարձրության վրա աճող մի քանի ալպիական բույսերի մոտ .	298
---	-----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Յաբլոկով-Խնձուրյան — Առվակայինների նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից (Coleoptera, Carabidae)	58
---	----

Ա. Կ. Զափուլաեվ — <i>Cerostoma aveljanae</i> sp. n. — կաղնու նոր վնասատու Հա- յաստանում (Lepidoptera, Plutellidae)	183
---	-----

Լ. Վ. Առնոլդի — <i>Otiorrhynchus Germ</i> սեռի նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից (Coleoptera, Curculionidae)	250
---	-----

ԴԵՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Ի. Ա. Ալեխանյան — Հիպոթալամուսի մասնակցությունը սրտի պսակաձև անոթների վրա զանգվերոնի ունեցած անոթալայնիչ ազդեցության դորժում	60
---	----

Ն. Հ. Իսապաղյան — Կենդանիների կենտրոնական նյարդային համակարգության վրա
մորֆինի, ամիդիյի և էտիմիզոլի համակցված ֆարմակոլոգիական ազդեցության մասին 303

ՔԻՄԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Լ. Միրալայան և Ն. Մ. Հովհաննիսյան — Հյուսվածքային արյան շրջանառու-
թյան վիճակը ձախ ատրիովենտրիկուլյար անցքի Նեղացումով հիվանդների մոտ . . . 252

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Բ. Ա. Հաբուլյունյան — Հեքստրապիրամիդալ համակարգության մի քանի կորիզ-
ների գրգռման ազդեցությունը ողնուղեղի նեյրոնների ակտիվության վրա . . . 187

СОДЕРЖАНИЕ XLIII ТОМА

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
Э. А. Мирзаханян — Бесконечномерные гомотопические группы	3
Э. М. Кегелян — О предельных множествах аналитических функций, заданных в круге	6
Р. В. Амбарцумян — О выпуклых подскоплениях точечных скоплений на плоскости	12
Г. В. Вирабян — О полноте системы собственных функций для одного класса краевых задач с индефинитной формой	15
Ф. С. Лисин — О приближении в среднем с весом площади регулярных функций	65
Г. А. Давтян — Об одном свойстве нильпотентных р-групп	72
Л. А. Петросян — Дисперсионные поверхности в одном семействе игр преследования	193
В. М. Адамян и Д. З. Аров — Об унитарных сцеплениях полуунитарных операторов	257
МЕХАНИКА	
С. А. Амбарцумян, академик АН Армянской ССР, и А. А. Хачатрян — Некоторые задачи безмоментной теории оболочек, изготовленных из разномодульных материалов	198
СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	
С. С. Дарбинян — Об одном дополнительном резерве сопротивляемости сооружений сейсмическим воздействиям	78
ФИЗИКА	
Г. М. Авакьянц, чл.-корр. АН Армянской ССР, Н. Р. Альтман и А. В. Юровский — Измерение наносекундных времен жизни в „длинных“ диодах	82
Л. А. Ананова, Ф. Р. Арутюнян, Р. А. Оганесян и Ж. В. Петросян — Переходное излучение при наклонном прохождении электронов через пленки алюминия	87
М. Л. Тер-Микаелян, чл.-корр. АН Армянской ССР, и В. М. Арутюнян — Уравнения резонансной среды	91
В. М. Арутюнян — Прохождение электромагнитного излучения через резонансную среду	129
Г. М. Авакьянц, чл.-корр. АН Армянской ССР, Н. Р. Альтман, А. С. Хавин и А. В. Юровский — Явления пробоя в кремниевых диодах с отрицательным сопротивлением	205
Г. М. Авакьянц, чл.-корр. АН Армянской ССР, Н. Р. Альтман, Л. С. Хавин и А. В. Юровский — Измерение ЭДС Холла в базе кремниевого диода с отрицательным сопротивлением	264
Р. Б. Костянян и П. С. Погосян — Экспериментальное исследование прохождения световых импульсов через резонансную среду	268

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА

- А. Л. Микаэлян, Ю. Г. Турков и П. С. Погоян* — Измерение энергетических характеристик оптического усилителя 133

ФИЗИКА ПОЛИМЕРОВ

- Н. М. Кочарян, чл.-корр. АН Армянской ССР, Н. А. Налбандян и В. Ц. Аракелян* — Поглощение ультразвуковых волн в растворах полистирола 138
- Ю. К. Кабалян и Л. Г. Мелконян* — Исследование эффективного дипольного момента наирита П 272

БИОФИЗИКА

- В. М. Асланян, А. Г. Габриелян, М. А. Новоселер и Э. Г. Товмасын* — Влияние ионной силы раствора на ренатурацию ДНК 21
- А. А. Чилингарян, С. С. Оганесян, Ж. Г. Саруханян и В. А. Тимошенко* — Сравнительная характеристика сократительных белков скелетных мышц уток и их гибридов 96

АСТРОНОМИЯ

- Г. А. Гурзadyн, чл.-корр. АН Армянской ССР* — Мощная рентгеновская вспышка на Солнце 28
- Г. А. Гурзadyн, чл.-корр. АН Армянской ССР* — Лайман-альфа камера для фотографирования Солнца 209

ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ

- Н. К. Карапетян* — Методика определения приведенных сейсмических ускорений по сейсмограммам землетрясений и взрывов 275

МЕТЕОРОЛОГИЯ

- Г. Д. Зубян* — Тропопауза над Арменией 102

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- А. Л. Самвелян, О. А. Чалтыкян, чл.-корр. АН Армянской ССР, и Н. М. Бейлерян* — Влияние температуры на скорость распада персульфата калия в водных растворах поливинилового спирта 32
- Н. М. Бейлерян, Ф. О. Карапетян и О. А. Чалтыкян, чл.-корр. АН Армянской ССР* — Кинетика реакции перекиси бензонла с дибензиламином в бензольных растворах 108
- Н. М. Бейлерян, Ф. О. Карапетян и О. А. Чалтыкян, чл.-корр. АН Армянской ССР* — Влияние кислот на скорость реакции перекись бензонла — бензиламин 143

НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- К. А. Костанян и Е. А. Ерзнкян* — Электропроводность стекол систем $K_2O-RE-SiO_2$ в расплавленном состоянии 279

БИОХИМИЯ

- С. А. Мирзоян, чл.-корр. АН Армянской ССР, К. Г. Карагезян, В. П. Аколян и Л. Т. Макарян* — Влияние γ -аминомасляной кислоты, адреналина и

электро кожного раздражения на содержание этаноламина в артериальной и венозной крови мозга и скорость кровотока в общей сонной артерии в условиях хронического эксперимента	112
<i>М. А. Тер-Керпетян</i> , академик АН Армянской ССР, и <i>С. М. Инджикян</i> — Особенности усвоения моноаминомонокарбоновых кислот дрожжевыми организмами в зависимости от расположения аминной группы	117
<i>А. Ш. Галстян</i> и <i>Л. В. Маркосян</i> — Определение активности нитратредуктазы почвы	147
<i>С. Г. Мовсесян</i> и <i>М. Г. Урганджян</i> — Сахарозная активность препаратов кристаллической гексокиназы дрожжевого происхождения	151
<i>И. Г. Асланян</i> — К вопросу о почечной триптофанпиrolазе	215

БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

<i>Э. С. Авунджян</i> , <i>А. П. Асмаева</i> и <i>Л. Г. Гукасян</i> — Аминокислотный состав зародыша и эндосперма зерна пшеницы в условиях долголетнего применения удобрений	154
<i>Э. С. Авунджян</i> , <i>А. П. Асмаева</i> и <i>Л. Г. Гукасян</i> — Состав сахаров зародыша и эндосперма зерна пшеницы в условиях долголетнего применения удобрений	220
<i>С. А. Марутян</i> и <i>А. Д. Догринаджян</i> — Исследование окислительно-восстановительного потенциала и концентрации водородных ионов латки (сока плача) виноградногo растения	283

ГЕОХИМИЯ

<i>Г. Н. Кюрегян</i> , <i>В. Е. Пайразян</i> и <i>В. А. Изумов</i> — О применении методов вариационной математической статистики при геохимических исследованиях	289
--	-----

ГИДРОГЕОХИМИЯ

<i>Э. С. Халатян</i> — Микроэлементы в гидрокарбонатно-хлоридных натриевых углекислых источниках Айоцзора	124
---	-----

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>А. М. Гаспарян</i> и <i>Р. М. Мирзаханян</i> — О физической сущности псевдоожигения в поршневом режиме	38
---	----

ГЕОЛОГИЯ

<i>И. Г. Магакьян</i> , академик АН Армянской ССР — Рудоносные магматический комплексы и рудные формации территории Армянской ССР	225
---	-----

МИНЕРАЛОГИЯ

<i>А. А. Коджоян</i> — Некоторые особенности внутреннего строения колломорфного сфалерита	45
---	----

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

<i>Г. А. Саркисян</i> — О взаимоотношениях диоритовых даек и кварцевых эпидозитов на одном золоторудном месторождении Армении	51
---	----

ПЕТРОГРАФИЯ

<i>Г. С. Арутюнян</i> — О возрасте гипербазитов северо-западной части Севанского хребта	231
---	-----

ТЕКТОНИКА

<i>П. Л. Епрмян</i> — Волнообразные движения в Памбакском и Лорийском палеогеновых прогибах	292
---	-----

СТРАТИГРАФИЯ

Н. Г. Гохтун — Новые виды сарматской флоры ущелья р. Раздан (Армения)	160
---	-----

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Н. А. Саакян-Гезалян — Проблематичные мелкие фораминиферы из олигоценовых отложений юго-западной части Армянской ССР	236
--	-----

ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ

Г. А. Арзуманян и М. В. Мамиконян — Стойкость различных радиальных зон ствола буковой древесины по отношению к пленчатому домовому грибу <i>Coniophora cerebella</i> Schr.	166
--	-----

ГЕНЕТИКА

С. Г. Оганесян — К вопросу о цитоплазматической стерильности у пшениц	170
---	-----

МИКРОБИОЛОГИЯ

С. Ш. Тер-Казарян и П. С. Тер-Симонян — Физиологические и биохимические свойства местных штаммов <i>Streptococcus bovis</i>	241
---	-----

РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

С. Я. Золотницкая, Г. О. Акопян и Н. С. Мелкумян — К изучению алколоидов живокости линейнолопастной	246
---	-----

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

М. М. Саркисова и А. С. Мелкумян — Влияние гиббереллина на рост и развитие саженцев винограда	177
---	-----

А. Г. Гаспарян — Сезонная динамика содержания различных форм воды и водоудерживающей способности листьев некоторых альпийских растений, произрастающих на разных высотах	298
--	-----

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян — Новый вид канавочников из Армянской ССР (Coleoptera, Carabidae)	58
---	----

А. К. Загуляев — <i>Cerostoma avetjanae</i> sp. n. — новый вредитель дуба в Армении (Lepidoptera, Plutellidae)	183
--	-----

Л. В. Арнольд — Новый вид рода <i>Ottorrhynchus</i> Germ. (Coleoptera, Curculionidae) из Армянской ССР	250
--	-----

ФАРМАКОЛОГИЯ

Р. А. Алексанян — Об участии гипоталамуса в коронарорасширяющем действии ганглерона	60
---	----

Н. А. Гаспарян — К фармакологии комбинированного действия морфина, амизила и этимизола на центральную нервную систему животных	303
--	-----

МЕДИЦИНА

А. Л. Микаелян и Н. М. Оганесян — Состояние тканевого кровотока миокарда у больных с сужением левого атриовентрикулярного отверстия	252
---	-----

ФИЗИОЛОГИЯ

Б. А. Арутюнян — Эффект раздражения некоторых ядер экстрапирамидной системы на активность нейронов спинного мозга	187
---	-----