

Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի «Հայաստանի
կենսաբանական հանդեսի» 1976 թ. հատոր XXIX 1—12
համարներում զետեղված հոդվածների

Արևյան Ժ. Գ., Բարխուդարյան Ն. Ա., Գալոյան Ա. Ա. Թիրիոտրոպին ռիլզինգ հորմոնի (TRH) և լուտեինիզացնող հորմոնի ռիլզինգ հորմոնի (LRH) ազդեցությունը ուղեղի տարրեր հատվածների պեպտիդիլ-պեպտիդ հիդրոլազաների ակտիվության վրա	2—108
Արտահամայն Ա. Հ., Առուստամյան Ա. Վ. Մալեինային թթվի հիդրազիդի և էկզոգեն ֆիտոհորմոնների փոխազդեցությունը ցորենի կոլեոպտիլի աճման ընթացքում	9— 31
Արտահամայն Զ. Ի. Penicillium Link ցեղի տեսակների տարածվածությունը Հայաստանի տարրեր էկոլոգո-կլիմայական գոտիներում	3— 19
Արտահամայն Զ. Հ., Փիրուզյան Ս. Ա. Տարբեր անտառային ասոցիացիաների հորերի միկոֆլորան Հայաստանի պայմաններում	6— 18
Աղոնց Վ. Հ. Մակրոմոլեկուլների կոնֆորմացիոն ձևափոխությունների հետազոտությունը մեքենայական էքսպերիմենտի օգնությամբ. I.	4— 43
Աղոնց Վ. Հ. Մակրոմոլեկուլյար շղթաներում կոնֆորմացիոն վերափոխությունների իմիտացիան էլեկտրոնային հաշվիչ մեքենաների վրա. II.	10— 36
Աղունց Գ. Թ., Սարգսյան Լ. Վ. Հիմնային ֆոսֆատազայի ակտիվությունը մի շարք կենդանիների բարակ աղիների տարբեր մասերում	7— 23
Ազալոյան Ռ. Ա., Ոսկանյան Ա. Զ., Ակիֆև Ա. Պ., Ջաֆարյան Մ. Ս. Դնթ-ի սինթեզի արգելակիչ 5-ամինատուրացիլի ձևափոխիչ ազդեցությունը ճառագայթաճարման հետևանքով մակացված քրոմոսոմային խոտորումները Crepis capillaris L. բջիջներում. II.	1— 79
Ալեխանյան Յու. Թ. Երկարատե կուպտիվացվող ուռուցքային բջիջների իմունո-րիոլոգիական հատկությունները	2— 46
Ահաբունյան Ա. Գ. Հերբիցիդների խառնուրդի օգտագործումը համաքիչ ցամաքեցման սխեմայում մոլայխոտերի դեմ	4—103
Աղարարյան Վ. Շ., Թումանյան Կ. Թ. Նյութեր Gentianaceae ընտանիքի պալինա-մորֆոլոգիական ուսումնասիրության վերաբերյալ. I.	5— 26
Աղարարյան Վ. Շ., Թումանյան Կ. Թ. Gentianaceae ընտանիքի պալինամորֆոլո-գիական ուսումնասիրության նյութերը. II.	7— 35
Աղաջանյան Ա. Խ. Ազատ ամինաթթուների դինամիկան թթենու շերամի օնթոգենեզում	10—103
Աղաջանյան Ա. Մ., Նավասարդյան Ե. Մ. Կուպտրական տոմատի և Lycopersicon hirsutum վայրի տեսակի տարբեր ձևերի տրամախաշումից ստացված F ₁ հիբրիդների կենսունակության մասին	1— 70
Աղաջանյան Մ. Հ., Գոսվիչ Ա. Ե. Արտակարգ ինտենսիվ հակամարմնազոլացման ուսումնասիրությունը օրգանիզմից դուրս իմուն կենդանու բջիջների կուպտի-վացման ժամանակ	10— 3
Աճևմյան Լ. Հ., Գևորգյան Զ. Գ., Ամիրխանյան Վ. Ա. Շաքարների և ազատ ամի-նաթթուների փոփոխությունը որոշ վիրուսային հիվանդություններով վարակ-ված վարունգի բույսերում	1— 91
Աճևմյան Լ. Հ., Գևորգյան Զ. Գ., Ամիրխանյան Վ. Ա. Որոշ վիրուսային հիվանդու-թյուններով վարակված լուլիկի կենսաքիմիական առանձնահատկությունները	3— 73
Այվազյան Ս. Ա. Բջիջների աճը սաղմի լյարդի հիստոգենեզում հավերի, խալտա-հավերի և նրանց հիբրիդների մոտ	4— 67

Անանյան Ա. Ա., Տարածված Ե. Հ., Բաղդասարյան Ե. Գ., Ավետիսյան Ս. Վ. Կարոտի- նոթիզների կուտակման դինամիկան պոմիդորի պտուղներում նրանց հասու- նացման ընթացքում	12— 35
Անանյան Վ. Լ., Մնացականյան Բ. Գ., Սարգսյան Գ. Ս. Ռադիոստորոնցիումի մուտքը մարգագետնային բույսերում և ցանովի խոտերում	2— 101
Անանյան Վ. Լ., Սարգսյան Գ. Ա. Ռադիոստորոնցիումի, կալիումի և կալցիումի կու- տակումը Հայաստանի որոշ խոտաբույսերի տեսակներում և խմբերում	11— 77
Ասլամյան Գ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Առնետների երկկամային արգինազայի իզոֆեր- մենտային սպեկտրի հետազոտումը	2— 62
Ասլամյան Գ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Հիդրոկորտիզոնի ազդեցությունը առնետների երի- կամների արգինազայի իզոֆերմենտների վրա	5— 104
Ասլամյան Գ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Առնետների երկկամների իզոֆերմենտների ուսում- նասիրությունը նորմայում և հիդրոկորտիզոնի ներարկումից հետո	3— 5
Ավագյան Ա. Գ., Հովհաննիսյան Ա. Գ. Ամսան կարգավորիչների ազդեցությունը բադրիչանի բերքատվության վրա	3— 66
Ավագյան Ա. Խ., Գրիգորյան Գ. Լ., Ռոզանցև Է. Գ. Էլեկտրոնային պարամագնիսա- յին ուղեղնային կիրառումը ոսկրային հյուսվածքներում դիֆուզային պրոցես- ներ ուսումնասիրելու համար	6— 79
Ավագյան Բ. Պ., Տեր-Քալյան Ն. Հ. Մուտագենների կիրառմամբ գինու շաքարասնկե- րի սելեկցիան կարմիր գինիների արտադրության համար	5— 89
Ավագյան Հ. Մ., Նուրավյան Հ. Ս. Իզոդրինի ազդեցությունը լարորատոր կենդա- նիների սրտի հաճախականության և արյան ճնշման վրա	1— 41
Ավագյան Դ. Հ., Սարգսյան Ս. Մ. Թթնու ուսական սորտի դիսլոդիկ և տետրապլոդ ձեռքի մթերատվության մասին	1— 99
Ավագյան Վ. Ա., Մուրադյան Ա. Հ., Ղանդիլյան Պ. Ա. Triticum L. ցեղի սրբիմիտիվ և կուլտուրական տեսակների հավանական դոնորների ռադիոզգայնությունը	9— 3
Ավագյան Բ. Գ. Սնկերի զարգացման սեզոնայնությունը և որոշ տեսակների համա- տեղ հանդիպելը Մազկունյաց լեռնաշղթայի անտառներում	1— 20
Ավետիսյան Ա. Շ. Ռադիոստորոնցիումի և կալցիումի համեմատական կուտակումը ցորենի բույսերում և նրանց ուղեկցող մոլիբդենում	10— 105
Արաբադյան Ա. Գ. Խնկային ռեոմյուրիայի պսակաթերթների անհամաչափությունը	3— 12
Արաբադյան Ա. Գ. Մոլորական լոբու զույգ տերևների համաչափությունը	10— 29
Ափայան Գ. Գ. Սևուրի հարաբերակցությունը կարգավորող բնական մեխանիզմի մասնամատիկական մի մոդելի մասին	5— 50
Բաղդյան Ռ. Բ., Սիմոնյան Ա. Ա., Հակոբյան Ա. Պ. Հավի լյարդի միտոքոնդրիալ ԱՏՔ-ազայի պատրաստուկների ազդեցության մի քանի առանձնահատկու- թյունները ընթացիկում	11— 45
Բաժանավա Ն. Վ., Արբուշյան Մ. Գ. Թղթի և նրբաշերտ քրոմատոգրաֆիկ մեթոդնե- րով պլաստիկային պիրմենտների բաժանման հարցի շուրջ	9— 49
Բակլավադյան Հ. Գ., Դարբինյան Ա. Գ., Միևսայան Ս. Մ. Կնդեի և հիսթոբալա- մոսի էլեկտրական ակտիվության փոփոխությունը պարանոցային վերին սիմ- պատիկ հանգույցների հեռացումից և մակերիկամների դեմեդուլյացիայից հետո	2— 22
Բաղդադյան Ս. Բ., Պողոսյան Ա. Ս., Բաբայան Է. Ա., Հովհաննիսյան Ռ. Դ., Ջառ- յան Ս. Մ. Պոլիբորոպրենային ինժ-ի և Մի լատենսներից արտադրատվող նյութերի փոքր խտությունների մուտագեն ազդեցությունը դրսևց օրգանիզմ համատեղ ներմոծվելու դեպքում	4— 98
Բայանդուրով Վ. Ն., Սարգսյան Ժ. Ս. Սև նյութի և դժգույն մարմնի փոխներդրո- նություն մասին	4— 83
Բայանդուրով Վ. Ն., Սարգսյան Ժ. Ս., Թադևոսյան Տ. Գ. Սև կորիլի վնասման դերը կենդանիների շարժողական ռեակցիաների վրա	12— 47
Բատիկյան Հ. Գ., Հաբաթյանյան Ռ. Մ. Քիմիական մուտագենների ինտենսիվության հետազոտության հեռանկարները Հայկական ՍՍՀ մարզու պոպուլյացիաներում	2— 15
Բատիկյան Հ. Գ. Հայկական ՍՍՀ-ում բիոսֆերայի ազդոտման դենետիկական աս- պեկտների ուսումնասիրության հեռանկարների մասին	3— 71

Ռատիկյան Հ. Գ., Մովսիսյան Ս. Գ. Հավի տարբեր հյուսվածքների լակտատդեհիդրո- զենազայի իզոֆերմենտալին կազմի և կոֆերմենտալին խնամակցության մասին	12— 26
Ռարսեղյան Ա. Մ. Բարձրալեռնային ֆլորայի և բուսականության անխոնջ հետազո- տողը	10—108
Ռևոուսովա Տ. Ի., Մկրտչյան Ա. Հ. Մկան միոկարդի սիմպատիկ թելերի ուլտրա- ստրուկտուրան ներվալին հյուսվածքի աճման էկզոգեն գործոնի ազդման պայմաններում	10— 11
Ռուշայրյան Գ. Հ., Մկրտչյան Գ. Հ., Աղունց Է. Գ. ԱԴՖ-ի նշանակությունը Շ-կե- տոզուտարաթիվի փոխանակության մեջ սպիտակ առնետների լյարդի միտո- քոնդրիաններում ձերացման ժամանակ	8— 14
Դարբինյան Զ. Ն. Նունավորվյալ ազդեցությունը Շառագայրումից առաջացած քրո- մոսումային արերացիաների բնույթի վրա	8— 61
Դավյան Ա. Ա., Ալեխանյան Ռ. Ա., Սահակյան Ֆ. Մ. Կորոնարոակտիվ նեյրոհոր- մոնների անջատման արգելակումը դեքսամետազոնի կենտրոնական ազդեցու- թյան դեպքում	4— 78
Դավյան Ա. Ա., Կաբալյանյան Ռ. Հ. Նորություն հիպոթալամուսի պսակաձև անոթ- ների լայնացնող պեպտիդային հորմոնների մասին	12— 93
Ղասպարյան Ա. Օ. Պիրք Վաստակողը՝ մեղվապահության մասին	7— 98
Դեմաճյան Ն. Ս., Համբարձումյան Ս. Ա. Վարդերի նոր սորտերի փորձարկումը Երե- վանի բուսարանական այգում	7— 70
Դուլիկյան Ի. Վ., Ուղղասարյան Ե. Գ., Դավլյան Մ. Ա. C. guilliermondii BKM Y-42 խմորանկերի ճյուղավորված աճինաթիվների տրանսամինազայի իզո- ֆերմենտային օպեկտոր և մի քանի ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները	9— 16
Դուլյունի Ն. Գ. Հետաքրքիր հայտնագործություններ Հորթունի բրածո ֆլորայից	3— 90
Դերիդյան Գ. Ա. Տոմատի սերմերում ազոտի և ֆոսֆորի տարրեր ձևերի կուտակ- ման ընթացքը՝ կախված սորտային առանձնահատկություններից և պարար- տացումից	8—104
Դերիդյան Գ. Ն. Կամայական շարժումների զգայական կարգավորումը	11— 10
Դերիդյան Ե. Գ., Խաչատրյան Ս. Ա. Թթնեռ շերամի սաղմերի զգայությունը յուվենիլային հորմոնի անալոգների նկատմամբ	7— 86
Դերիդյան Զ. Ա., Մինասյան Ս. Ք., Վարդանյան Լ. Կ. Սևանի բեղլուի հեմինտ- ների տեհակային կազմը և աշխարհագրական տարածվածության անալիզը	1—102
Դերիդյան Զ. Ա., Վարդանյան Վ. Կ. Սևանի բեղլուի պարագիտ B. rectangulum-ի կոլոնիական որոշ առանձնահատկությունները և աշխարհագրական տարած- վածությունը	11— 98
Ղևորյան Գ. Ա., Ստեփանյան Ռ. Ա., Սիմոնյան Ա. Ա., Ոսկանյան Լ. Հ. Շնչառական կոնարոլի և աղնիննոկլիտոդների առաջացման դինամիկայի համեմատական բնութագրությունը հավերի սրտամկանում՝ օնթոգենեզում	6— 51
Ղևորյան Զ. Գ., Ազարյան Կ. Գ., Բունիաթյան Ռ. Ս., Պապյան Ս. Ս. Տերենների հանգրգանքային վարակված լուրիկի բույսերի մորֆոլոգիական և անատո- միական փոփոխությունները	5— 99
Ղևորյան Զ. Գ., Ազարյան Կ. Գ., Ղաբարաղյան Ռ. Ա. Մխախտի մոզակայի վի- րուսի մի քանի շտամների ազդեցությունը լուրիկի ցողունի և տերևի վրա	12— 71
Դուլիկյան Վարդան Հովհաննեսի	11—113
Ղևորյան Ժ. Ս. Արևյան շիճուկի արգելակող ֆակտորի ազդեցությունը L-գլյուտամի- նից ածխակի առաջացման վրա երիկամի տարրեր շերտերում	0— 85
Ղևորյան Մ. Լ., Դավլյան Մ. Ա. Արգինազայի տրիպտոֆանի մնացորդների օնե- սիլիլիդացված ֆոտոօքսիդացումը	8— 32
Ղևորյան Ս. Կ., Դեբգալս Վ. Ի.՝ Ցարիկին Ռ. Ա., Ֆիլատով Պ. Պ., Սիմոնով Վ. Վ. Փայծաղի իմունաստիմուլացնող բաղադրիչների բնույթը	7— 92
Ղանիկյան Տ. Ս. Բույսերի արմատներում ածխաջրերի պարունակության վրա օրվա տևողության ազդեցության մասին	12— 58

Դանելով Մ. Ս., Պետրոսյան Ս. Լ., Շանբազյան Ա. Ա. Հողի և անպտուղ կովերի ձվա- րանների յուրահատուկ ֆոսֆատազների ակտիվությունը	5— 113
Դավթյան Է. Հ., Բալախյան Գ. Ա., Բալայան Դ. Ե. Գյուղատնտեսական կենդանի- ների հեմոլիզոզների դեմ պայքարի տեսության մի քանի հարցեր	7— 3
Դավթյան Մ. Ա., Հաբուբյունյան Տ. Գ., Խաչատրյան Մ. Հ. Արգինադայի իզոէն- զիմային սպեկտրը թթենու շերամի (<i>Bombyx mori</i> L.) զարգացման ընթաց- քում	7— 28
Դավթյան Մ. Ա., Վաղանյան Ջ. Հ. Պրոտեոլիտիկ և ամիդինազային ակտիվությունը եզիպտացորենի հատիկում	12— 3
Դավթյան Վ. Ա., Ղազարյան Վ. Վ., Մովսիսյան Հ. Մ. Քլորոֆիլի պարունակության և սպիտակուցալիպիդային կոմպլեքսի հետ նրա կապի ամրության փոփո- խությունը մի շարք տերեւափվող տեսակների մոտ	11— 57
Դաբրիեյան Ա. Գ., Ալաւնյանց Ժ. Կ., Կրիշչյան Է. Մ., Զիգելյան Գ. Ս. Ինքնա- զերզուման ուսակցիայի վրա նորագործնալիսի ազդեցության մեխանիզմը առ- նետների մոտ	7— 59
Դաբրիեյան Գ. Ա., Անաբունյան Ա. Գ. Դալապոնի ազդեցությունը եղեգի գեոպրո- պիկ ուսակցիայի վրա	11— 83
Դիւլեյան Ա. Մ. Էնտերոպաթոզն և ոչ պաթոզն <i>E. coli</i> մի քանի շտամների տոք- սինազոյացման մասին	10— 22
Դիւլեյան Ա. Մ. Իոնիզացնող ճառագայթման ազդեցությունն որոշ էնտերոբակտե- րիաների վրա. I.	11—107
Դիւլեյան Ա. Մ. Իոնիզացնող ճառագայթման ազդեցությունն որոշ էնտերոբակտե- րիաների վրա. II.	12— 96
Եզյան Ռ. Հ. <i>Nicotiana tabacum</i> -ի հերձանքների առաջացումը և նրանց ուսում- նասիրությունը տարբեր էկոլոգիական պայմաններում	12— 84
Եզգանյան Բ. Ա., Մանվելյան Կ. Ռ., Խաչատուրովա Տ. Ս. Մկների կաթնագեղձերի սպոնտան բաղցկեղի հիստոստրուկտուրայի շուրջը	6— 69
Եղիազարյան Ս. Վ. Առաջին հանրապետական խորհրդակցություն՝ նվիրված մարդու պոպուլյացիաներում շրջակա միջավայրի աղտոտման գնահատման մեթոդներին Երեւանյան Ա. Հ., Շլուզյան Ա. Վ. էլեկտրաստատիկ դաշտի իմունոբիոլոգիական ազդե- ցությունը կենդանիների օրգանիզմի վրա	7—105
Զախարյան Ռ. Ա., Գալֆայան Վ. Ք., Ղաբրյան Ջ. Վ., Անտոնյան Յ. Ա., Գալս- յան Ա. Ա. Առնետների ուղեղի, լյարդի, ԴնԲ-ում 5-մեթիլ ցիտոզինի պարու- նակության հետազոտումը օրական ութմի ընթացքում	3— 36
Զառաֆյան Ի. Մ., Գրիգորյան Շ. Կ., Գասպարյան Է. Տ., Ագաբալյան Ա. Ս. Սինդրոս վիրուսի ՌնԲ-ի բնութագրերը	5— 45
Զաղաբյան Հ. Ն., Մառզավինա Ջ. Վ., Գևորգյան Ա. Գ., Ալալեյանց Լ. Կ. Մի քանի եթերալուծային բույսերի ստերիլ պայմաններում աճեցված հյուսվածքների և բջջաների կենսաքիմիական բնութագրերը	1— 52
Զառոբյան Ք. Յա., Աղաբունյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Ինֆուզորիաների <i>Pa- ramecium multimicronucleatum</i> տեսակների անբնական մզվածքի արգինազային ակտիվության ընկճումը մի քանի ամինաթթուներով	6— 44
Զառոբյան Ք. Յա., Աղաբունյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Արգինինի կատարելիզմի ուղիները աճող ինֆուզորիաների <i>Paramecium multimicronucleatum</i> տեսակների մոտ	10— 43
Զախարյան Ա. Ե., Ավագյան Ա. Բ., Փառնյան Գ. Հ. Պլազմային թաղանթների պրեպարատների և էոզին Բ Ա ու ոռոգամին 6 Ժ ներկերի փոխազդեցության մասին	12—
Զախարյան Մ. Ս. Դիպլոիդ և տետրապլոիդ <i>Haplopappus gracilis</i> A. Gray համեմատական մորֆոլոգիական բնութագրերը	4— 73
Զախարյան Ռ. Ա., Կառապետյան Լ. Ա., Դեմիրյան Ջ. Կ., Պողոսյան Մ. Ա., Գա- լսյան Ա. Ա. Դեքսամետազոնի ազդեցությունը ուղեղի պոլիստմների ձևավոր- ման վրա	9— 11
Զուրաբյան Ա. Ս. Հավասարակշիռ պոպուլյացիաների հիմնական բնութագրություն- ները բիոսֆերայի աղտոտման պայմաններում	8— 81

Թաղևայան Տ. Գ., Պապոյան Ա. Ա., Մաղառովա Ի. Ռ. Գլխաղեղի կեղևի 11 սոմատոսենսոր շրջանի էֆերենտ կապերի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրումը կարմիր կորիզի հետ	1— 65
Թաղևայան Տ. Գ., Պապոյան Ա. Ա. Դորզալ հիպոկամպի և մեծ կիսագնդերի կեղևի սոմատոսենսոր շրջանի ֆունկցիոնալ կապերը կենդանիների մոտ	7— 83
Թապալսյան Մ. Դ. Հայաստանի համար նոր դիսկոմիցենտների տեսակներ	4— 37
Լաշինյան Լ. Ն., Մատուրյան Ս. Ս., Դավթյան Մ. Ա. Աղոտ պարունակող սուրստրատների դեղամիկոցում Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ	4— 9
Խանրեղյան Ռ. Ա. Անտհիմիթիկների ազդեցության դեպքում ֆասցիոլների (Fasciola gigantica) հյուսվածաքիմիական ուսումնասիրությունները	12— 98
Խաչատրյան Տ. Լ. Էմբրիոգենեզի ուշ փուլերի ուսումնասիրությունը Ոսկեհատ և մապերավի խաղողի սորտերի մոտ	6—108
Խաչիկյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ն. Ա. Որկաթմանգանային մանրէների տարածումը Հայաստանի հիմնական հողատիպերում	9— 53
Խաչոյան Վ. Ի., Առաֆևիյան Լ. Ա., Պետրոսյան Բ. Ա., Բեջանովա Լ. Պ. Փայծաղի և ոսկրածծուծի բջիջների միթոտիկ ակտիվությունը առնետային տրիպանոսոմոզի դեպքում	3— 87
Խաչոյան Վ. Ի., Առաֆևիյան Լ. Ա., Ջաֆարյան Վ. Ա., Բալայան Դ. Ն. Միկրոէլեմենտների (պղնձի ու յոդի) ազդեցությունը տրիպանոսոմային ինվազիայի վրա Խաչոյան Վ. Ի., Առաֆևիյան Լ. Ա., Բալայան Դ. Ն. Պղնձի անբավարարության ախտածին նշանակությունը փորձառական տրիպանոսոմոզի դեպքում	6— 22
Խաչոյան Վ. Ի., Առաֆևիյան Լ. Ա., Բալայան Դ. Ն. Պղնձի անբավարարության ախտածին նշանակությունը փորձառական տրիպանոսոմոզի դեպքում	12— 31
Խուրյան Ն. Կ., Տոնիկյան Ա. Դ. ՀՍՍՀ կիսաանապատային և չոր տափաստանային հողերի բուսական մնացորդներում շարժուն հումուսահամալիր նյութերի ռեժիմը Խուրյան Ն. Կ., Միշովայրի շերմաստիճանային զրադիենտների ազդեցությունը բույսերի ջրային ռեժիմի որոշ ցուցանիշների վրա	6— 88
Կազումով Ն. Բ., Կազումյան Կ. Ն., Պետյան Է. Հ. Պտղահյութերի ազդեցության նյութերի փոփոխությունը խմորման պրոցեսում	9— 58
Կազումով Ն. Բ., Կազումյան Կ. Ն., Պետյան Է. Հ. Պտղահյութերի ազդեցության նյութերի փոփոխությունը խմորման պրոցեսում	8—101
Կարապետյան Ա. Պ. Հայկական ՍՍՀ-ի ընդակեր բզեզների ֆաունայի ակնարկ (Coleoptera, Bruchidae)	2— 113
Կարապետյան Ա. Պ. Bruchus L. սեռի հայկական ներկայացուցիչների որոշիչ աղյուսակ	6— 27
Կարապետյան Լ. Ա., Ալեքանյան Ս. Ս., Խառատյան Բ. Ա. Արեկուլինի ազդեցությունը ուղեղի քրոմոսոմ-կորիզակային ՌՆԲ-ի նուկլեոտիդային կազմության վրա	3— 93
Կարապետյան Կ. Ա., Բախշեղյան Մ. Զ. Որոշ տեղեկությունների ցիանուրատների քրոնիական ազդեցության մասին	1—108
Կառապետյան Ս. Կ., Բալասանյան Ռ. Գ., Ղազարյան Խ. Ի. Գինեգործության փափոկների դիսկո շաքարասնկային նստվածքի քիմիական կազմի և սննդային արժեքի որոշումը ընտանի թռչունների համար որպես կերի լրացուցիչ աղբյուր	11— 3
Կարապետյան Ս. Կ., Հաբուրյան Ռ. Ա., Վարազյան Փ. Ա. Պարանոցի վերին և որովայնային սիմպաթիկ հանգուցների հեռացման ազդեցությունը չերմակարգավորման պրոցեսի վրա	1— 95
Կարապետյան Ս. Կ., Նազարյան Մ. Բ., Սաճակյան Հ. Խ. Մակուղեղի դերի ուսումնասիրությունը ընտանի թռչունների արունների վերարտադրական գործառնությունում	5— 3
Կարապետյան Օ. Ա. Կինինային շարքի նյութեր արտադատող միկրոօրգանիզմների ազդեցությունը զարու տերեւների ազդեցության և ռախաշրային փոխանակության վրա	5— 62
Կարտեկ Վ. Գ. Հնկուղենու բնական տարատեսակների հանքային նյութերի էլեմենտներով սնման զենոտիպային փոխհարաբերության մասին	9— 65
Կիշինեսկայա Լ. Պ., Կալոյան Վ. Գ., Կիշինեսկի Լ. Պ. Լույսի ազդեցության մոդելը լուսընկալի արտաքին սեզմենտի մեմբրանների սենզովիչի վրա	3— 41
Կիրակոսյան Ա. Մ., Կյուրեղյան Մ. Ա. Նյութեր ՀՍՍՀ տարբեր հողատիպերում տարածված ջրիմուռների ուսումնասիրության վերաբերյալ	3—101

Կծոյան Ժ. Ա., Դրօբորյան Մ. Ս. Մթնային ռեպարացիայի մոլեկուլյար մեխանիզմները	2— 71
Կծոյան Լ. Ա., Ավագյան Հ. Մ. Կատապրեսանը որպէս կենսորոնական ազդեցութիւն ունեցող հիպոթեզի վրեպարատ	3— 56
Կռվալ Ի. Ն., Ղազարյան Ա. Գ., Ղազարյան Գ. Մ. Կճեպի կապերը ճակատային բլթերհիպոկամպոզիտի մարմնի համակարգի կառուցվածքների հետ	1— 60
Կռվալ Ի. Ն., Սաւրկիսաւ Գ. Թ., Սաճակյան Ս. Գ. Հիպոկամպի վնասման ազդեցութիւնը առնետների լաբորինտային վարքի վրա	11— 15
Կուզենցովա Ե. Ի., Հակոբյան Լ. Հ., Աֆրիկյան Է. Գ. Հայաստանի հողերից ալկալաֆիլ աէրոբ սպորափոր բակտերիաների մեկուսացումը և նրանց առանձնահատկութիւնները	7— 39
Հակոբյան Ժ. Ի., Ստեփնա Լ. Ն. Միթոքոնդրիալ մոնոսինաօքսիդազի սոլյուբիլիզացիայի և մաքրման նոր մեթոդ ցույց լրարդից	3— 23
Հակոբյան Լ. Գ., Հալիբեկյան Ա. Ս., Դարբինյան Գ. Ա., Թումասյան Է. Ա. Բարրիտուրաթթվի և քիտոմիլզանյութի մի շարք ածանցյալների մոտագեն ազդեցութիւնը ուսումնասիրութիւնը	2— 30
Համբարձումյան Ա. Մ. Տարբեր էկոլոգո-աշխարհագրական խմբերի պատկանող ծիրաններու սորտերի ծաղկափուռում ամուլութիւնի աստիճանը	3— 78
Հայրապետյան Ռ. Բ., Սաճակյան Մ. Հ., Բաբայան Ռ. Ս. Սուպերօպտիմալ ջերմութիւնի պաշտպանիչ ազդեցութիւնը սերմերը մուտագեններով մշակելիս	6— 34
Հավունջյան Է. Ս., Խաչատրյան Բ. Ս. Շաքարների առանձին ձևերի պարունակութիւնը դինամիկական կարտոֆիլի տարբեր օրգաններում միկրոտարրերի կիրառման պայմաններում	9— 23
Հարությունյան Է. Ա., Սկլյարովա Ի. Ա., Պաղտյան Կ. Ս. Սինթետիկ պրեպարատների ազդեցութիւնը խաղողի վազի մետաբոլիզմի փոփոխութիւնի, ջրային ռեփիմի և խորը հանգստի շրջանի վրա	2— 90
Հարությունյան Լ. Վ. Հայկական ՍՍՀ-ի շրջանացումը կանաչապատման նպատակով	3— 3
Հարությունյան Լ. Վ., Սայապյան Լ. Ե., Միշենա Գ. Ֆ. Տարին բոլոր ծաղկող այգու ստեղծման հիմնական սկզբունքները Հայաստանի կիսաշոր մերձարևադարձային շրջանի պայմաններում	7— 43
Հարությունյան Ռ. Ա., Բատիկյան Ի. Գ., Պետրոսյան Ժ. Հ. Բուկադայի և Ռէձ-ի խթանման ազդեցութիւնը բրոմոցիտոպոէտինների առաջացման պրոցեսների վրա ռենտգենառաջաթման պայմաններում	11— 42
Հարությունյան Ռ. Կ., Գասպարյան Ն. Հ. Ստրեսային ծանրաբեռնվածութիւնի ազդեցութիւնը ինքնազրգոման երևույթի վրա ճառագայթահարված առնետների մոտ	11—104
Հարությունյան Ռ. Մ. Մոնիտորինգը և գենետիկական տեստ-սիստեմների օգտագործումը բիոսֆերայի աղտոտման պայմաններում	8— 77
Հովնանէիսյան Ա. Ս., Բաւրգյան Ժ. Ս., Բարսեղյան Զ. Կալիումի և նատրիումի իոնների ակտիվ տրանսպորտը և ամինաթթուների դեամինացումը երկկամների կեղևային շերտում	4— 3
Հովնանէիսյան Ա. Ս., Ֆաբրովա Ի. Ռ. Քաղցի ազդեցութիւնը ամիակի առաջացման պրոցեսների վրա սպիտակ առնետների երկկամներում	2— 66
Հովնանէիսյան Մ. Գ. Շրջապատի միջավայրի պաշտպանութիւնի որոշ գենետիկական ասպեկտները	8— 74
Հովնանէիսյան Մ. Գ., Մուլենցյան Է. Գ. E. coli C. A 167 շտամի ստրեսպոտմիցիւնային մուտացիաների պլեյոտրոպիկ արտահայտութիւնը	11— 21
Հովնանէիսյան Մ. Հ., Արշաւոյան Մ. Ս. Պլազմոցիտոբ ռեակցիայի ուսումնասիրութիւնը ճագարներին հակակոլիքալտերիոզային վակցինաներով իմունացնելիս	11— 37
Հովսեփյան Լ. Լ., Բատիկյան Հ. Գ. Նյութեր վերամշակված բուսական ծագում ունեցող սննդամթերքների սնկային ֆլորայի վերաբերյալ	1— 12
Հովսեփյան Լ. Լ., Բատիկյան Հ. Գ. Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ-ում պահպանման շրջանի պտուղների և բանջարեղենի միկոֆլորայի վերաբերյալ	9— 33

Հունանյան Ա. Կ. <i>Եվրոպական կրետակերի (Pernis apivorus L.) կենսակերպը</i> <i>Հայկական ՍՍՀ-ում</i>	12— 87
Ղազարյան Կ. Մ. <i>Նշածե կոմպլեքսի էլեկտրական զրգուման ազդեցությունը կատո-</i> <i>նների ընդհանուր վարքագծի վրա</i>	6— 93
Ղազարյան Կ. Մ., Կովալ Ի. Ն., Ղաթիբյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Գ. <i>Նշածե կոմպլեքսի</i> <i>և հիպոկամպի փոխադարձ կապի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրու-</i> <i>թյունը կատոնների մոտ</i>	7— 64
Ղազարյան Վ. Հ., Խոսրոդյան Պ. Ա., Հաբուքումյան Լ. Վ. <i>Անտառապատման և կա-</i> <i>նաչապատման զծով կատարված հնգամյա հետազոտությունների արդյունք-</i> <i>ները Հայկական ՍՍՀ-ում</i>	2— 3
Ղազարյան Վ. Հ., Քոչարյան Ն. Ի. <i>Արմատների և տերևների աճման և ֆունկցիայի</i> <i>ակտիվության վրա լույսի որակի ազդեցության մասին</i>	5— 9
Ղազարյան Վ. Վ., Հաբուքումյան Ռ. Հ. <i>Կտրման ազդեցությունը արմատների աճ-</i> <i>ման և կանման գործունեության վրա</i>	1— 29
Ղանդեկյան Պ. Ա. Sicale L. <i>ցեղի դասակարգումը և նրա բազմազանությունը Հայ-</i> <i>կական ՍՍՀ-ում. I</i>	11— 27
Ղարիբյան Ա. Ա., Հելստ Կ. Պոլավոր կորիզների դերը պայմանական խոսափողա- կան ռեֆլեքսների ձևավորման պրոցեսում ստրեսի պայմաններում	2— 85
Ղուկասյան Լ. Ա., Բաղդասարյան Է. Գ., Թումանյան Է. Ռ. <i>Վիտամին C-ի և կարո-</i> <i>տինի պարունակությունը տաքդեղի (Capsicum annuum L.) մակածված</i> <i>չևերի մոտ</i>	10— 77
Մաղաստվա Ի. Ռ. <i>Բնական շարժիչ պայմանական ռեֆլեքսները կարմիր կորիզի</i> <i>վնասման դեպքում կատոնների մոտ</i>	8— 52
Մարգարյան Բ. Ս. <i>Դիլիջանի պետական արգելանոցի լայնատերև անտառների խոտա-</i> <i>յին ծածկուցի կառուցվածքային մի քանի առանձնահատկությունները</i>	6— 13
Մակարովա Ն. Ն., Մելիքյան Ա. Բ. <i>Candida և Sacharomyces ցեղերի խմորասնկե-</i> <i>րի կողմից գլուտամինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների յուրացումը որպես</i> <i>ածխածնի և ազոտի միակ աղբյուր</i>	6— 62
Մակարովա Ն. Ն., Մելիքյան Ա. Բ., Մարգարյան Բ. Ա. <i>Ազոտի և ածխածնի աղ-</i> <i>բյուրների ազդեցությունը խմորասնկերի և բակտերիաների կենսազանգվա-</i> <i>ծում որոշ անփոխարինելի ամինաթթուների պարունակության վրա</i>	7— 91
Մակարովա Ն. Ն., Փալիկյան Ս. Փ., Թաղևսյան Ա. Ն. <i>Էթանոլամինը որպես խմո-</i> <i>րասնկերի աճի յուրահատուկ գործոն</i>	3— 49
Մանակյան Վ. Ա. <i>Նյութեր Մեղրու բարձր լեռնային բիոֆլորայից</i>	4— 30
Մանուկյան Լ. Ա., Խանբարյան Մ. Վ., Գրիգորյան Ա. Ա., Կառամանուկյան Ա. Կ., Նազարյան Օ. Ա. <i>Ուղեղի սպիտակուցների ու ՌՆԹ-ի քանակի փոփոխությունը</i> <i>վարժեցման ժամանակ</i>	6—106
Մարշավիեա Չ. Վ., Գևորգյան Զ. Ա., Ալեքսանյան Ն. Ռ. <i>Հիգիենի պրոբուցենտների</i> <i>ասպարտատկինազային ակտիվությունը</i>	5— 57
Մարշավիեա Չ. Վ., Ղազարյան Վ. Ա., Ասլանյան Ս. Գ. <i>Հիգիենի պրոբուցենտների</i> <i>դիհիդրոգենազային ակտիվությունը ածխածնի աղբյուրների յուրացման դեպքում</i> Մարշավիեա Չ. Վ., Ղազարյան Վ. Ա. <i>Corynebacterium-ի շնչառական ֆերմենտների</i> <i>ակտիվությունը և լիզինի բիոսինթեզը</i>	3— 95
Մարտիրոսյան Ի. Հ. <i>Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ թփերի և ծառատեսակների մի-</i> <i>ոգորայի վերաբերյալ</i>	6—102
Մարտիրոսյան Ի. Հ. <i>Հայաստանի ծառա-թփային տեսակների բների և ճյուղերի վրա</i> <i>ապրող սնկերի նոր տեսակներ</i>	5— 71
Մարտիրոսյան Ս. Ն., Բաղդասարյան Ա. Մ. <i>Էթիլենիմինի նոր ածանցյալի ազդե-</i> <i>ցության ցիտոգենետիկական ուսումնասիրությունը</i>	10— 92
Մելիքյան Ա. Հ., Բորշչովա Տ. Ի., Խաչատրյան Ս. Կ. <i>Բարձր մթերատու կովերի</i> <i>կենսոգների վաղ դիագնոստիկայի մեթոդները Հայկական հանրապետության</i> <i>պայմաններում</i>	9— 95
Մելիքյան Ա. Պ., Օսիպյան Լ. Լ., Գոդրունի Ն. Գ. <i>ՍՍՀՄ-ի բուսաբանների կոորդի-</i> <i>նացիոն խորհրդակցություն</i>	2—114
Մելիքյան Ա. Պ., Օսիպյան Լ. Լ., Գոդրունի Ն. Գ. <i>ՍՍՀՄ-ի բուսաբանների կոորդի-</i> <i>նացիոն խորհրդակցություն</i>	8—106

Մեխի-Իօրայեյան Ս. Ս., Ավագյան Մ. Ա. Կարևորագույն էլեկտրոլիտների փոխանակության ուսումնասիրությունը Պոլիվինիլացետատ գործարանի բանվորների մոտ	10— 99
Մեխի-Մուսյան Ա. Բ. Կատոնների ուղեղիկի ատամնաձև կորիզի նեյրոնային կառուցվածքի մասին	4— 14
Մեխի-Մուսյան Ա. Բ. Ուղեղիկի կենտրոնական կորիզների էֆերենտային կապերի մասին	12— 41
Մեխի-Խաչատրյան Զ. Հ., Գրիգորյան Լ. Ա., Հախվերդյան Ա. Ս. Որոշ տվյալներ Amanitaceae Roze ընտանիքի ներկայացուցիչների ամինաթթուների կազմի մասին	12— 52
Մելիֆոնյան Դ. Ս., Ղազարյան Ա. Ա., Մելիֆոնյան Ա. Ա., Աղամյան Ս. Գ. Կենսաբանական ազդանշանների ընթացիկ սպեկտրների հաշվառման ալգորիթմը	9— 78
Մելիֆոնյան Դ. Ս., Մելիֆոնյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Ա., Աղամյան Ս. Գ. Կենսաբանական սինտեմների դինամիկ բնութագրերի մաթեմատիկական նկարագրության մասին	5—106
Մելիֆոնյան Մ. Վ., Մինասյան Ս. Մ. Հետերոզիսը խաղողի պտուղներում ըստ ազատ կատեխինների պարունակության	11— 71
Մենդարյան Բ. Վ. էկոլոգիական պրոբլեմների լուծման մեթոդաբանական մի քանի հարցեր	8— 89
Մեչկովա Տ. Մ. Սևանա լճի էվտրոֆիկացիան	7— 14
Մինասյան Ա. Կ. Տրիտիկալեի օգտագործումը ցորենի սելեկցիայում	1— 84
Միրիմեյան Խ. Պ. Արտասահմանյան գրականությունից	3—108
Միրիմեյան Խ. Պ. Համաժողովենական խորհրդակցություն	4—105
Միրիմեյան Խ. Պ. Որոշ նյութեր բիոսֆերայի պահպանման վերաբերյալ Ֆրանսիայում	11—111
Մխչյան Վ. Ե., Հայրապետյան Ֆ. Հ., Խաչատրյան Ա. Ա. Ճագարների մաշկում ի հայտ եկած թափանցելիության փոփոխությունները լազերային և ռենտգենյան ճառագայթների կոմբինացված ներգործության ժամանակ	12— 22
Մկրտչյան Լ. Պ. Որդան կարմրի զուգավորումը, բեղմնավորումը և ձվադրումը	8— 44
Մովսեսյան Տ. Բ., Ղազարյան Ս. Օ. Խոշոր եղջերավոր անասունների կենտրոնական նյարդային համակարգության պաթոմորֆոլոգիան դաբաղի ժամանակ. II.	11—109
Մովսեսյան Տ. Բ., Ղազարյան Ս. Օ. Խոշոր եղջերավոր անասունների կենտրոնական ներվային համակարգության պաթոմորֆոլոգիան դաբաղի ժամանակ. I.	7— 94
Մովսեսյան Ն. Հ., Մովսեսյան Ս. Գ. Առնետի տարբեր հյուսվածքների լակտատեհիդրոգենազայի իզոֆերմենտային կազմի և կոնֆերմենտային անհամասնոթության մասին	12— 8
Մուրադյան Ա. Ա., Ապրիկյան Ս. Վ. Heracleum L. ցեղի երկու տեսակների H. sosnowskyi Mand. և H. trachyloma Fisch. et Mey կուսարինային ածանցյալները Հայաստանի ֆլորայից	9— 97
Մուրադյան Ե. Հ., Երզնկյան Լ. Հ., Սաղմոնյան Մ. Ս. Ազատ ամինաթթուների կազմը թթու կաթնամթերքներում	2—111
Մուրադյան Լ. Ա., Ղազարյան Ս. Հ. Կարտոֆիլի ֆիտոֆտորադիմացկունության ուղիւնքամբ տարվող սելեկցիան	9— 88
Մուրադյան Լ. Գ. Tanacetum S. L. ցեղի ներկայացուցիչների սերմիկների համեմատական անատոմիան	8— 33
Յաղովկա Ն. Ի., Ռուխկյան Լ. Ա., Սայֆե Վ. Ն. Ըստ ուտրամանուշակագույն յուրահատուկ էնդոնուկլեազի նորմալ և արատավոր միկրոբների մոտ ԴնԹ-ի միաթելանի ճեղքումների առաջացումը 1-մուլարանոց հիդրօքսիլամինով մշակելու դեպքում	6— 74
Նալբանդյան Ռ. Մ. Մետաղ պարունակող սպիտակուցների հետազոտման հեռանկարները	2— 37
Նիսիյան Ռ. Մ., Նազարյան Օ. Մ., Մովսեսյան Ս. Գ. Դեամինո-նադ-ի ազդեցությունը օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման պրոցեսի վրա երիկամային հյուսվածքի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում	1— 47

Նիկիտին Ս. Ա., Վակուրով Ա. Գ., В. О. Казарян, Л. В. Арутюнян, П. А. Хурышян, А. А. Григорян, А. М. Барсегян. «Научные основы облесения и озеленения Армянской ССР». ЗУՍՁ ԳԱ հրատարակություն, Երևան, 1974 թ.	7—103
Նիկողոսյան Վ. Գ., Բաբայան Գ. Ս., Սայադյան Ն. Մ. Հայաստանի հողերում տարածված օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների տեսակային կազմի մասին	1— 56
Նիկողոսյան Վ. Գ. Հայաստանի հողերում տարածված օլիգոնիտրոֆիլների կոզմիցամիկնաթթուների սինթեզը	5—110
Նիկողոսյան Վ. Գ., Շամմուրադյան Ա. Բ. Օլիգոնիտրոֆիլների և հողային այլ միկրոօրգանիզմների միջև գոյություն ունեցող անտազոնիզմի մասին	7— 52
Նովասկևր Մ. Ա., Ասլանյան Վ. Մ. Գնի-պոլի—L—լիզինի ստատիստիկ կոմպլեքսների կազմավորման և ֆիզիկական հատկությունների հետազոտությունը. I. Նուրսպյան Ա. Գ., Հակոբյան Զ. Մ. Օքսիտետրացիկլինի թափանցումը, բաշխումը և պահպանումը հողի ճազարների և նրանց պտղի օրգանիզմում ներմկանային սրսկման ժամանակ	6— 37
Շախաբյան Գ. Ա., Հակոբյան Զ. Մ., Նավասարդյան Ա. Ա., Սևյան Թ. Կ. Տնտրացիկլինի կինետրական իմունիզացված հավերի օրգանիզմում	5— 94
Շախաբյան Գ. Ա., Նավասարդյան Ա. Ա., Հակոբյան Զ. Մ., Սևյան Թ. Կ. Ստրեպտոմիցիլինի բաշխումը և կոնցենտրացիան իմունացված հավերի օրգանիզմում	4— 92
Շուր-Բաղդասարյան Է. Ֆ. Կենսադեղիվածի և շագանակագույն հողերի հատկությունների փոփոխությունը բարելավված էրոզացված արոտավայրերում	10— 96
Ոսկանյան Վ. Ն. Արագածի ալպիական գոտու վերին մասի և սուբնիվալ գոտու ֆլորան և բուսականությունը. I	4— 62
Ոսկանյան Վ. Ն. Արագածի ալպիական գոտու վերին մասի և սուբնիվալ գոտու ֆլորան և բուսականությունը. II	6— 8
Չարչոյցյան Ա. Ա., Դարբինյան Կ. Ա., Բալաբաբյան Ն. Գ., Մեսրոպյան Ն. Պ. Centaureinae O. Hoffman ենթատրեբայի որոշ ներկայացուցիչների սպիտակուցների իմունոէլեկտրաֆորետիկ ուսումնասիրությունը	8— 19
Չիլիզգարյան Ա. Հ. XXIII համաշխարհային աշխարհագրական կոնգրես	3— 23
Պապանյան Ս. Բ. Նյութեր պարսկական ավաղամկան Meriones persicus Blauf. էկոլոգիայի վերաբերյալ Հայաստանում	12—101
Պավլով Ս. Ֆ. Նպատակալաց գործունեությունը լի կյանք	5— 76
(ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս Ս. Կ. Կարապետյանի ծննդյան 70-ամյակին)	5—115
Պառնեկյան Գ. Մ., Հակոբյան Լ. Գ. Բուժման նպատակով սինթեզված նոր միացությունների մուտագեն էֆեկտի զնահատումը միկրոօրգանիզմների մոտ	8— 85
Պառնեկյան Գ. Մ., Կալբերկյան Մ. Հ., Դարբինյան Գ. Ա., Թուվանյան Է. Հ. N'-տեղակալված դիհիդրոուրացիլինների և թիոուրացիլինների մուտագեն ազդեցության ուսումնասիրությունը	12— 16
Պետրոսյան Հ. Հ., Դրեգոսյան Ա. Գ. Ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների համեմատական ուսումնասիրությունը	5—111
Պետրոսյան Հ. Հ., Գրիգորյան Ա. Գ. Ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների քանակական ցուցանիշների ղեկարգության աստիճանի մասին	11— 36
Պետրոսյան Հ. Պ., Սահակյան Ռ. Գ., Սեդուց Լ. Ն. Մեխորացված աղոտ ալկալի հողում աճեցված խաղողի վազի ազոտային նյութերի փոփոխությունները կախված նատրիումի պարունակությունից	10— 53
Պոլիսկի Վ. Ա. Արոր սպորակազմի կապերիաների լիզոգենիան	3— 85
Պոդոսյան Ա. Ի., Կարաբեկ Վ. Գ. Համեմատական կարբոլոգիական վերլուծություն Juglans regia L. երկու բնական տարբերատեսակների միջև	4— 89
Պոդոսյան Վ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ի պտղատու, հատապտղատու, ընկուզային կուլտուրաների և խաղողի վազի միկրոֆլորայի ակնարկ	5— 34
Պոդոսյան Վ. Ս., Աղաբաբյան Է. Ա., Խաչատրյան Ն. Կ. Ազոտային իպրիտի ցիտոգենետիկական ազդեցությունը Tincloia Hutt-ի մոտ	10— 71
Պուլսովա Դ., Մուրտազով Տ., Պետրով Ք., Դավալով Ստ. Հետերոդիսի որոշ արտահայտումները բադրիչանի մոտ	3— 67

Պատասխանող Վ. Վ. Տերևալուրների (Lepidoptera, Tortricidae) նոր տեսակներ Հայաստանի ֆաունայի համար հանրապետության հարավ-արևելյան շրջան- ներից	10— 66
Զավարի Յ. Ա., Գալստյան Ա. Ա. Սրտի միոկարդիալ սիստոլիկ աղմուկի մասին երե- խաների մոտ	10—106
Ռասառմյան Դ. Կ. Մուտք-ելք հաճախականական փոխհարաբերությունների ուսում- նասիրության մեջնեյական փորձերի տվյալները նեյրոնի դինամիկ մոդելի վրա	3— 93
Ռախկյան Լ. Ա., Սոյֆեր Վ. Ն. ԴնԹ-ի կառուցվածքի վնասումը նիտրոզոգուանի- դինով	1— 75
Սաբլինա Բ. Պ. Հյուսիսային Կովկասի Ֆլորայի Roegneria C. Koch., Elytrigia Desv., Agropyron Gaertn, Eremopyrum Yaub. et Spach ցեղերի ուսում- նասիրման արդյունքների մասին	3— 27
Սարգսյան Լ. Վ., Աղունց Գ. Թ., Բարսեղյան Վ. Հ., Աղունց Գ. Դ. Հիմնային ֆոս- ֆատազայի ակտիվության ուսումնասիրությունը սպիտակ առնետների բարակ աղիների շրջված հատվածներում և նրանց հոմոգենատում	10— 43
Սարգսյան Է. Հ., Աբրահամյան Ա. Հ. Միկրոբզանիզմների ազդեցությունը մալեի- նային թթվի հիդրազիդի ֆիզիոլոգիական ակտիվության վրա	1— 25
Սարգսյան Է. Հ., Աբրահամյան Ա. Հ., Առաստամյան Ա. Վ. Մալեիային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը հողի միկրոֆլորայի վրա	11— 67
Սարկիսովա Մ. Մ., Սելիշյան Գ. Լ., Հովհաննիսյան Ռ. Ս. Խաղողի վազի էնդոգեն աճ- ման կարգավորիչները և ցրտադիմացկունությունը	4— 23
Սաֆեյան Ա. Շ., Անեմյան Վ. Բ. Հակամարմինազոլայցման էնդոգեն ինհիբիտոր- ների արտադրումը եռանվագ վակցինացման զանազան տարբերակների դեպքում Սեֆերյան Ե. Ս. Մեզենցեֆայո-կեղևային հարաբերություններ կատվի մոտ, ուղեղի ցողունի միակողմանի վնասումից հետո	3— 32 3— 97
Սիդորովա Ի. Ի., Նսայան Ա. Հ. Գլյուկոզայի և ամոնիումի նիտրատի ազդեցությունը միջավայրում գիշատիչ սնկերի ազդեցիվության վրա նեմատոդների նկատմամբ Սիմավորյան Պ. Ս., Փառսաղանյան Հ. Կ., Ղազարյան Պ. Ա. Ֆոսֆոպրոտեինֆոս- ֆատազայի ակտիվությունը սպիտակ առնետների մի քանի հյուսվածքներում՝ էքսպերիմենտալ պանկրեատիտի զարգացման դինամիկայում	4— 43 9— 82
Սիմոնյան Ա. Ա. Սեանա լճում պլանկտոնային խեցգետնակերպերի ուղղահայաց տարաբաշխումը	11— 92
Սիմոնյան Ա. Ա., Գևորգյան Գ. Ա., Ստեփանյան Ռ. Ա., Ոսկանյան Լ. Հ. ԴնԹ-ի ազդեցությունը հավի սրտի միտոքոնդրիանների օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման վրա օնթոգենեզում	2— 97
Սիմոնյան Ե. Հ., Սավելյան Գ. Ն. էնդոսպերմի առաջացումը խաղողի որոշ սոր- տերի մոտ	11— 52
Սիմոնյան Ն. Վ., Ավագյան Մ. Մ., Զանգիլայան Ն. Վ., Հաջյան Ն. Ս. Գերբարձր էներգիայի զամմա-ֆոտոնների ազդեցությունը Endomyces vernalis սնկի վրա Սիմոնյան Ս. Ա. Կեղծ արացողային սնկերի երկու նոր տեսակ Հայաստանում	11— 55 4— 86
Սիմոնյան Ս. Ա. Հայաստանի բուսաբանական այգիների և դենդրոպարկերի սնկային ֆլորայի որոշ աշխարհագրական էլեմենտները և նրա կազմավորման ուղիները Ստեփանյան Թ. Գ., Անանյան Ա. Ա., Տարսովա Հ. Հ., Ավետիսյան Ա. Վ. Օրգանա- կան թթուների պարունակությունը պոմիդորի պտուղներում	8— 99 10— 87
Ստեփանյան Ս. Ա., Քառամյան Ռ. Կ. Ցողի և մի քանի այլ միկրոէլեմենտների պա- րունակությունը ՀՍՍՀ Զանգեզուրի շրջանների բնահողերում և ջրերում	1—109
Ստեփանյան Ս. Ղ., Զաֆարյան Վ. Ա., Զուրարյան Փ. Հ., Ավագյան Ս. Հ., Փխիկ- յան Լ. Վ., Զաֆարյան Օ. Մ., Նիկողոսյան Մ. Ա. Կոլմաին-ֆոսֆատի ախտա- ծին ազդեցությունը ծառերի ասկարիդիոզի ժամանակ	10— 82
Սևյան Թ. Կ. Քլորոստրացիկլինի պահպանման տեղությունը ձկների սառնցրած հյուսվածքներում	6— 96
Սևայան Ա. Գ., Սաբախյան Փ. Գ., Ստեփանյան Մ. Լ., Հախիբյան Հ. Մ., Քա- րիմյան Ռ. Ս., Պետրոսյան Լ. Գ. Ցելյուլոզային թափոններն իրացնող շաքա- րասկերի դասակարգումը	6— 58

Սևուժյան Ա. Ա., Սարգիսով Ռ. Ն. Արարատյան որդան կարմիր թրթուրի զարգացման առանձնահատկությունները՝ կախված կերաբույսերի վրա նրա ամրացման տեղից	12— 93
Վասիլյան Վ. Վ., Վարդանյան Լ. Հ., Նիդզաբյան Ս. Ե., Նիդջյան Ջ. Ա. Արևելյան պտղակերի բազմացման մի քանի առանձնահատկությունները Հայաստանում և յարթատոր բուծման խնդիրները	5— 66
Վարդանյան Ա. Ա., Աբաբադյան Լ. Ա. Հիբերկիինի ռադիոպաշտպանիչ ազդեցությունը <i>Crepis capillaris</i> L. սերմերի վրա՝ բշշալիս ցիկլի տարբեր էտապներում	8— 96
Վարդանյան Բ. Բ., Ազատյան Վ. Դ. 3,6-դիմեթիլօկտին-4-դիոլ-3,6-ի ազդեցությունը շիզելանների հակաբիոտիկական զգայունության վրա	4— 80
Վարդանյան Ս. Ա. Հակաուռուցքային ֆիտոթերապիան հայ միջնադարյան բժշկության մեջ	4— 52
Վարդապետով Ս. Դ. Ներմածված <i>Amblyselus swirskii</i> Athias-Henriot և <i>Iphiseus degenerans</i> Berlese գիշատիչ տզերի նշանակությունը բուսակեր տղերի քանակի կարգավորման մեջ	9— 70
Վարդանյան Վ. Ն. Ադապտացիայի ուսումնասիրությունը ածխածնի նոր աղբյուրների նկատմամբ <i>Candida tropicalis</i> K3—10 խմորասնկերի մոտ	4—100
Վարդանյան Ք. Հ. Քլորոֆիլային մուտացիաների ուսումնասիրությունը լոբու մոտ՝ քիմիական մուտացիաների ազդեցությամբ	7— 78
Վլասենկո Է. Վ. Նյարդի վրա նյութերի ազդեցությունը ուսումնասիրելու պարզ սարքավորում	4— 95
Տ ա ր և կ ա ն ջ ա ն կ	12—105
Տևուրենիկովա-Բաբայան Դ. Ն. Քեննդալտական ակնարկ <i>Salicaceae</i> Mirbel ընտանիքի բույսերի վրա պարապիտող <i>Septoria</i> տեսակների I.	1— 3
Տևուրենիկովա-Բաբայան Դ. Ն. Քեննդալտական ակնարկ <i>Salicaceae</i> Mirbel ընտանիքի բույսերի վրա պարապիտող <i>Septoria</i> տեսակների II.	2— 53
Տևուրենիկովա-Բաբայան Դ. Ն., Թասլախյան Մ. Գ. Հայաստանի միկոֆլորայի համար սնկերի նոր տեսակները բարդածաղկավոր բույսերի վրա	6— 3
Տեր-Դերգոբյան Մ. Ա. Արարատյան որդան կարմիր <i>Porphyrphora hameli</i> Brandl մորֆոլոգիան	3— 59
Տեր-Թադևոսյան Լ. Պ., Աղունց Գ. Թ., Ասլանյան Ի. Հ., Գառաբյան Ա. Ա., Փառազանյան Հ. Կ. Հավերի հյուսվածքների ֆոսֆորոտեինի ֆոսֆատազային ենթարգքային տեղարարշխումը և որոշ առանձնահատկությունները	5— 39
Տերտերյան Հ. Ե. <i>Tabanus hauseri</i> և <i>Tabanus laetinctus sordes</i> B. et S. քոռուկների պրիմադինալ փուլերի մորֆոլոգիան (<i>Diptera</i> , <i>Tabanidae</i>) II	1— 35
Տերտերյան Հ. Ե. <i>Chrysops (Heterochrysops) flavipes, flavipes</i> Mg. <i>Chrysops (Heterochrysops) sdjunctus</i> Lw. մողզերի թրթուրների մորֆոլոգիան. III.	10— 61
Տոնավանյան Հ. Հ. Սևոբյան Հ. Ա. Ակնարկ հյուսիսային Հայաստանի մի քանի շրջանների շիրյակների ֆլորիստական կազմի մասին	9— 44
Փանոսյան Դ. Հ. Ք. Ս. Կոշտոյանցի կյանքի գիտա-մանկավարժական և հասարակական գործունեությունը	3—103
Փաշինյան Սպ. Հ., Մառտիրոսյան Թ. Հ., Պողոսյան Ա. Վ. Սերմնածորանի հիստոքիմիական փոփոխությունները նորադրենային ազդեցության տակ	3— 53
Փաշվորյան Է. Ա. Մլակների <i>Eusimulium fontium</i> Rubz. (<i>Diptera</i> , <i>Simuliidae</i>) պոպուլյացիաների համեմատա-մորֆոլոգիական ուսումնասիրությունը	1—106
Փաշվորյան Է. Ա., Տերտերյան Հ. Ե. Մորֆոլոգիական հատկանիշների ներտեսակային փոփոխությունները <i>Eusimulium garninense</i> Rubz. (<i>Diptera</i> , <i>Simuliidae</i>) մլակի մոտ	4—101
Փարիմյան Ռ. Ս., Հախինյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ., Առաֆելյան Ռ. Ա. Շաքարասնկերի վիտամինների և ամինաթթուների առաջացումը արդյունաբերական թափոնների վրա	5—108
Փարիմյան Ռ. Ս., Հախինյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ., Առաֆելյան Ռ. Ա. Կենսազանգվածի կուտակումն արդյունաբերության տարբեր թափոնների հիդրոլիզատներից պատրաստված սննդամիջավայրերում	6—106

Քեչեկ Յու. Հ., Աֆրիկյան Ա. Բ. Բուսական և կենդանական հյուսվածքների ազոտային կազմը և նրանց քանակական որոշման նոր մոտեցումը	3— 99
Օգանովա Ս. Լ. Պարարտանյութերի ազդեցությունը ածխաջրատների և լիզնինի պարունակության փոփոխության վրա մարգագետնային գոտու տարախոտահացազգի խոտակազմի մեջ նեղատերև փետրախոտի գերակշռությամբ	6— 99
Օգանովա Ս. Լ. Հանքային և ազոտային միացությունների կազմը տարբեր ուղղահայաց գոտիների խոտակաջրում	7— 96
Օճանյան Է. Ա. Տրիխոտեցիների ազդեցության նկատմամբ գաղձի զարգացման մի քանի առավել զգայուն ֆազերի մասին	9— 92
Ֆարավովա Ի. Ռ., Հովնանեխյան Ա. Ս. Գլուտամինի և սպիտակուցների ամիդային խմբերի քանակության փոփոխությունները սպիտակ առնետների հյուսվածքներում քաղցի ընթացքում	Տ— 3
Ֆանառյան Բարդուղիմեոս Արտեմի	4—107
Ֆանառյան Վ. Բ. Ուղեղիկ-կարմիր կորիզային պրոեկցիոն համակարգության նեյրոնային մեխանիզմները	5— 16

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ПОМЕЩЕННЫХ В «БИОЛОГИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ АРМЕНИИ», т. XXIX, №1—12, 1976 г.

<i>Абелян Ж. Г., Бархударян Н. А., Галоян А. А.</i> Влияние тиреотропин релизинг гормона (ТРГ) и лютеинизирующий гормон релизинг гормона (ЛРГ) на ферментативную активность пептидил-пептид гидролаз в различных отделах мозга и гипофиза	2—108
<i>Абрамян А. Г., Арустамян А. В.</i> Взаимодействие гидразидов малеиновой кислоты и экзогенных фитогормонов в процессе роста coleoptiles пшеницы	9— 31
<i>Абрамян Дж. Г.</i> Распространение видов рода <i>Penicillium</i> Link в почвах различных эколого-климатических зон Армении	3— 19
<i>Абрамян Дж. Г., Пирюзян С. А.</i> Микофлора почв различных лесных ассоциаций Армении	6— 18
<i>Аникян А. Г., Оганесян А. Г.</i> Влияние регуляторов роста на продуктивность баклажан	8— 66
<i>Авакян А. Х., Григорян Г. Л., Розанцев Э. Г.</i> Применение электронного парамагнитного резонанса для изучения процессов диффузии в костной ткани	6— 79
<i>Авакян Б. П., Тер-Балаян Н. А.</i> Селекция винных дрожжей с применением мутагенов для производства красных вин	5— 89
<i>Авакян В. А., Мурадян А. А., Гандилян П. А.</i> Радиочувствительность вероятных доноров примитивных и культурных видов <i>Triticum</i> L.	9— 3
<i>Авакян Д. О., Саркисян С. М.</i> О продуктивности диплоидной и тетраплоидной форм шелковицы сорта Русская	1— 99
<i>Авакян К. Г.</i> Сезонность в развитии грибов в лесах Цахкуняцкого хребта и совместная встречаемость некоторых видов	1— 20
<i>Авиакян О. М., Норавян О. С.</i> Действие изадрина на частоту сердцебиений и артериальное давление лабораторных животных	1— 41
<i>Аветисян А. Ш.</i> Сравнительное накопление радиостронция и кальция в растениях пшеницы и сопутствующих им сорных растениях	10—105
<i>Авунджян Э. С., Хачатрян Б. С.</i> Динамика содержания отдельных форм сахаров в различных органах картофеля в условиях применения микроэлементов	9— 23
<i>Агабибян В. Ш., Туманян К. Т.</i> Материалы к палиноморфологическому изучению семейства <i>Gentianaceae</i> . I.	5— 26
<i>Агабабян В. Ш., Туманян К. Т.</i> Материалы к палиноморфологическому изучению сем. <i>Gentianaceae</i> . II.	7— 35
<i>Агаджанян А. М., Навасардян Е. М.</i> О жизнеспособности гибридов F ₁ культурного томата с разными формами дикого вида <i>Lycopersicon hirsutum</i> L.	1— 70
<i>Агаджанян А. Х.</i> Динамика свободных аминокислот в онтогенезе тутового шелкопряда	10—103
<i>Агаджанян М. Г., Гурвич А. Е.</i> Изучение интенсивного антителообразования при культивировании вне организма клеток иммунного животного	10— 3
<i>Агаронян А. Г.</i> Применение смесей гербицидов против сорняков на коллекторно-дренажных системах	4—103

Агаронян А. Г., Дарбинян Г. Н. Действие далапона на геотропическую реакцию тростника	11— 83
Аджемян Л. А., Геворкян З. Г., Амирханян В. А. Изменение сахаров и свободных аминокислот в растениях огурца при поражении некоторыми вирусными заболеваниями	1— 91
Аджемян Л. А., Геворкян З. Г., Амирханян В. А. Биохимические особенности растений томата при некоторых вирусных заболеваниях	3— 73
Адонц В. Г. Изучение перестроек конформаций макромолекул с помощью машинного эксперимента. I.	4— 43
Адонц В. Г. Имитация на ЭВМ конформационных перестроек в макромолекулярных цепях. II.	10— 36
Абунц Г. Т., Саркисян Л. В. Активность щелочной фосфатазы в различных частях тонких кишок некоторых животных	7— 23
Азатян Р. А., Восканян А. З., Акифьев А. П., Закарян М. С. Модифицирующее действие ингибитора синтеза ДНК 5-аминоурацила на радиационно-индуцированные аберрации хромосом в клетках <i>Crepis capillaris</i> L. II.	1— 79
Айвазян С. А. Рост клеток в гистогенезе эмбриональной печени курицы, цесарки и их гибрида	4— 67
Айрапетян Р. Б., Саакян М. А., Бабаян Р. С. Защитное действие супeroптимальных температур при обработке семян мутагенами	6— 84
Акопян Ж. И., Стесина Л. Н. Новый способ солюбилизации и очистки моноаминоксидазы митохондрий печени быка	3— 28
Акопян Л. Г., Аджибекян А. С., Дарбинян Г. А., Тумасян Э. А. Изучение мутагенного действия производных барбитуровой кислоты и тиомочевины	2— 80
Алексянц Ю. Т. Иммунобиологические свойства длительно культивируемых опухолевых клеток	2— 46
Амбарцумян А. М. Стерильность пыльцы армянских, среднеазиатских и европейских сортов абрикоса	3— 78
Ананян А. А., Таросова Е. О., Багдасарян Е. Г., Аветисян С. А. Динамика накопления каротиноидов в плодах томатов в процессе их созревания	12— 35
Ананян В. Л., Мнацаканян Б. Г., Соркисян Г. А. О поступлении ^{137}Cs в луговые растения и сеяные травы	2—102
Ананян В. Л., Саркисян Г. А. Накопление радиостронция, кальция и калия некоторыми видами и группами травянистой растительности Армении	11— 77
Аполян Г. Г. Об одной математической модели природного механизма, регулирующего соотношения полов	5— 50
Араратян А. Г. Диссимметрия лепестков ладанниковой ресомюрии	3— 12
Араратян А. Г. Симметрия пары супротивных листьев фасоли	10— 29
Арутюнян Л. В. Районирование Армянской ССР в целях озеленения	3— 3
Арутюнян Л. В., Саядян Л. Е., Мишнева Г. Ф. Основные принципы создания сада круглогодичного цветения в условиях полусухого субтропического дендрологического района Армении	7— 43
Арутюнян Р. А., Батикян И. Г., Петросян Ж. Г. Влияние блокады и стимуляции РЭС на процессы образования тромбоцитопозитинов в условиях рентгенооблучения	11— 42
Арутюнян Р. К., Гаспарян Н. А. Влияние стрессовых нагрузок на эффект самораздражения у облученных крыс	11—104
Арутюнян Р. М. Мониторинг и применимость различных генетических тест-систем при загрязнении биосферы	8— 77
Арутюнян Э. А., Склярова И. А., Погосян К. С. Влияние синтетических ростовых препаратов на глубину покоя, водный режим и изменение метаболизма винограднои лозы	2— 90

- Аслян Г. А., Давтян М. А. Исследование изоферментного спектра аргиназы почек крыс 2— 62
- Аслян Г. А., Давтян М. А. Влияние гидрокортизона на изоферменты аргиназы почек крыс 5—104
- Аслян Г. А., Давтян М. А. Изучение изоферментов почек крыс в норме и после введения гидрокортизона 8— 8
- Бабилян Р. Б., Симонян А. А., Акопян А. П. Некоторые особенности действия препаратов митохондриальной АТФазы печени кур в онтогенезе 11— 62
- Багрян С. Б., Погосян А. С., Бабаян Э. А., Ованесян Р. Д., Чарян С. М. Мутагенное действие малых концентраций летучих веществ, выделяющихся из полихлоропреновых латексов ЛНТ-1 и МХ при совместном поступлении их в организм 4— 98
- Бажанова Н. В., Лалунян М. Г. К вопросу о разделении пигментов пластид методом хроматографии на бумаге и тонком слое 9— 49
- Баклавиджян О. Г., Дарбинян А. Г., Минасян С. М. Изменение электрической активности коры и гипоталамуса после экстирпации верхних шейных симпатических узлов и демиелизации надпочечников 2— 22
- Барсегян А. М. Неутомимый исследователь высокогорной флоры и растительности 10—108
- Батикян Г. Г. О перспективах изучения генетических аспектов загрязнения биосферы в Армянской ССР 8— 71
- Батикян Г. Г., Арутюнян Р. М. Перспективы изучения интенсивности химического мутагенеза в популяциях человека Армянской ССР 2— 15
- Батикян Г. Г., Мовсесян С. Г. Об изоферментном наборе и коферментной специфичности лактатдегидрогеназы в различных тканях кур 12— 26
- Баяндуров В. Н., Саркисян Ж. С., Татевосян Т. Г. Влияние повреждения черной субстанции на двигательные реакции у кошек 12— 47
- Белоусова Т. А., Мкртчян А. Г. Ультраструктура симпатических волокон миокарда мыши в условиях действия экзогенного фактора роста нервной ткани 10— 11
- Бунятыан Г. Г., Мкртчян Г. А., Адуц Э. Г. Значение АДФ в метаболизме α -кетоглутаровой кислоты в митохондриях печени белых крыс при старении 8— 14
- Варданян А. А., Араратян Л. А. Радиозащитное действие гиббереллина при обработке семян *Crepis capillaris* L. на разных стадиях клеточного цикла 8— 96
- Варданян К. А. Изучение хлорофильных мутаций у фасоли при воздействии химическими мутагенами 7— 78
- Варданян С. А. Противоопухолевая фитотерапия в средневековой армянской медицине 4— 52
- Васильян В. В., Варданян Л. О., Едигарян С. Е., Ерицян Дж. А. Некоторые особенности размножения восточной плодовой мушки в Армении и вопросы лабораторного разведения 5— 66
- Вартанян Б. Б., Азатян В. Д. Действие 3,6-диметилэтил-4-диола-3,6 на антибиотическую чувствительность шигелл 4— 80
- Вартанян В. Н. Изучение адаптации дрожжей *Candida tropicalis* КЗ-10 к новым источникам углерода 4—100
- Вартанетов С. Г. Значение интродуцированных хищных клещей *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot и *Iphiseius degenerans* Berlese (Parasitiformes, Phytoseiidae) в регулировании численности растительноядных клещей 9— 70
- Власенко Э. В. Простая установка для изучения действия веществ на нерв 4— 95
- Посканин В. Е. Флора и растительность верхней части альпийского и субальпийского поясов горы Арагац. I. 6— 8
- Посканин В. Е. Флора и растительность верхней части альпийского и субальпийского поясов горы Арагац. II. 8— 19

- Габриелян Дж. Е. Влияние влажности на характер хромосомных aberrаций, вызванных облучением 8— 61
- Галоян А. А., Алексанян Р. А., Саакян Ф. М. Ингибирование освобождения коронарорасширяющих гормонов после центрального воздействия дексаметазоном 4— 78
- Галоян А. А., Карапетян Р. О. Новое о коронарорасширяющих пептидных гормонах гипоталамуса 12— 91
- Галустян М. Г., Акопян С. М. Визуализация феномена сегрегации ядрышка в клетках эукариотов в условиях воздействия DL-этионина 10— 18
- Гандилян П. А. К систематике рода *Secale* L. и его разнообразие в Армянской ССР. I 11— 27
- Гарибян А. А., Гехт К. О роли хвостатых ядер в динамике формирования условных рефлексов избегания в стрессовой ситуации 2— 85
- Гаспарян А. О. «Книга заслуг» о пчеловодстве 7— 98
- Геворкян Г. А., Степанян Р. А., Симонян А. А., Восканян Л. О. Сравнительная характеристика дыхательного контроля и динамики образования адениннуклеотидов в сердечной мышце кур в онтогенезе 6— 51
- Геворкян Ж. С. Действие сывороточного ингибирующего фактора на образование аммиака из глутамина в различных слоях почек 9— 85
- Геворкян Э. Г., Азарян К. Г., Буниятян Р. С., Палян С. С. Морфолого-анатомические изменения растений томата, пораженных курчавостью листьев 5— 99
- Геворкян Э. Г., Азарян К. Г., Карабахян Р. А. Влияние некоторых штаммов вируса табачной мозаики на строение стеблей и листьев томата 12— 70
- Геворкян М. Л., Давтян М. А. Сенситизированное фотоокисление триптофанилов в аргиназе 3— 32
- Геворкян С. К., Дергачев В. И., Ярилин А. А., Филатов П. П., Симонов В. В. Природа иммуностимулирующих компонентов селезенки 7— 92
- Германиян Н. М., Амбарцумян С. А. Испытание новых сортов роз в Ереванском ботаническом саду 7— 70
- Гогинян И. В., Багдасарян Е. Г., Давтян М. А. Изоэнзимный спектр и некоторые физико-химические свойства трансаминазы разветвленных аминокислот дрожжей *C. guilliermondii* ВКМ У-42 9— 16
- Гохтун Н. Г. Интересные находки гортунской ископаемой флоры 3— 90
- Григорян Г. А. Динамика накопления различных форм азота и фосфора в семенах томата в зависимости от сортовых особенностей и удобрения 8—104
- Григорян Г. Е. О сенсорном контроле произвольных движений 11— 10
- Григорян Дж. А., Минасян А. К., Вартамян Л. К. Видовой состав и зоо-географический анализ гельминтов севанского уса 1—102
- Григорян Дж. А., Вартамян Л. К. Некоторые особенности экологии и географическое распространение *Bathybothrium rectangulum* паразита севанского уса 11— 98
- Григорян Е. Г., Хачатрян С. А. О чувствительности зародышей тутового шелкопряда к аналогу ювенильного гормона 7— 86
- Гукасян Л. А., Багдасарян Е. Г., Туманян Э. Р. Содержание витамина С и каротина у индуцированных форм перца (*Capsicum annuum* L.) 10— 77
- Гулкян Вардан Оганесович 11—113
- Давтян В. А., Казарян В. В., Мовсисян Г. М. Об изменении содержания хлорофилла и прочности его связи с липопротеидным комплексом у некоторых листопадных пород 11— 57
- Давтян М. А., Арутюнян Т. Г., Хачатрян М. А. Изоэнзимный спектр аргиназы при развитии тутового шелкопряда *Bombyx mori* L. 7— 28

- Давтян М. А., Варданян Дж. А. Протеолитическая и амидиназная активность зерен кукурузы 12— 3
- Давтян Э. А., Бояхчян Г. А., Балаян Д. Е. Некоторые аспекты теоретических основ борьбы с гельминтозами сельскохозяйственных животных 7— 3
- Даниелян Т. С. О влиянии длины дня на содержание углеводов в корнях растений 12— 58
- Данилов М. А., Петросян С. Л., Шахбазян А. А. Активность неспецифических фосфатаз в яйчиках стельных и бесплодных коров 5—113
- Дарбинян А. Г., Асланянц Ж. К., Крицьян Э. М., Зигельян Г. С. К механизму влияния норадреналина на реакцию самораздражения у крыс 7— 59
- Джавари Ф. А., Галстян А. А. О миокардиальном систолическом шуме сердца у детей 10—106
- Диланян А. М. О токсинобразовательной функции энтеропатогенных и некоторых бинальных штаммов *Escherichia coli* 10— 22
- Диланян А. М. Влияние ионизирующей радиации на некоторые энтеробактерии. I. 11—107
- Диланян А. М. Влияние ионизирующей радиации на некоторые энтеробактерии. II. 12— 96
- Егшизарян С. В. Первое республиканское совещание, посвященное методам оценки загрязнения окружающей среды в популяциях человека 7—105
- Едолян Р. А. Образование устьиц *Nicotiana tabacum* и их изучение в различных экологических условиях 12— 84
- Езбянц Б. А., Манвелян К. Р., Хачатурова Т. С. К гистоструктуре спонтанного рака молочных желез у мышей 6— 69
- Еремлю С. А., Шлугян А. Б. К иммунобиологической характеристике влияния электростатического поля на организм животных 8—103
- Закирян А. Е., Анимян А. Б., Паносян Г. А. О взаимодействии препаратов плазматических мембран с красителями эозином БА и родамином БЖ 12— 65
- Закирян М. С. Сравнительная морфологическая характеристика диплоидной и тетраплоидной форм *Parlorrarius gracilis* A. Gray 4— 73
- Зарицян И. М., Григорян Ш. К., Гаспарян Э. Т., Агабалаян А. С. Характеристика РНК вируса Синдбис 5— 45
- Заргарян О. Н., Маршавина З. В., Геворкян А. Г., Асланянц Л. К. Биохимическая характеристика выращенных в стерильной культуре тканей и клеток некоторых эфиромасличных растений 1— 52
- Заробян Т. Я., Агаджанян А. Х., Давтян М. А. Ингибирование аргиназы некоторыми аминокислотами в бесклеточных экстрактах инфузорий *Paramecium multimicronucleatum* 6— 44
- Заробян Т. Я., Агаджанян А. Х., Давтян М. А. Пути катаболизма аргинина у аэробных инфузорий *Paramecium multimicronucleatum* 10— 43
- Захарян Р. А., Галфаян В. Т., Гарибян Дж. В., Антонян Ю. А., Галоян А. А. Исследование содержания 5-метилцитозина в ДНК мозга и печени крыс в процессе суточного ритма 3— 36
- Захарян Р. А., Карапетян Л. А., Демирчян Дж. К., Погосян М. А., Галоян А. А. Влияние дексаметазона на формирование полисом мозга 9— 11
- Зурабян А. С. Основные характеристики равновесных популяций в условиях загрязнения биосферы 8— 81
- Казарян В. В., Арутюнян Р. О. О влиянии обрезки на рост и поглотельную деятельность корней 1— 29
- Казарян В. О., Хуришудян П. А., Арутюнян Л. В. Результаты пятилетних исследований по облесению и озеленению Армянской ССР 2— 3
- Казарян В. О., Кочарян Н. И. О влиянии качества света на рост и функциональную активность корней и листьев 5— 9
- Казарян Г. М. Влияние электрической стимуляции амигдалы на общее поведение кошек 6— 93

- Казарян Г. М., Коваль И. Н., Гарибян А. А., Казарян А. Г. Электрофизиологическое изучение взаимосвязей миндалевидного комплекса и гиппокампа у кошек 7— 64
- Казумов Н. Б., Казумян К. Н., Петян Э. О. Изменение азотистых веществ плодовых соков при различных условиях брожения 8—101
- Карапетян А. П. Определительная таблица армянских представителей рода *Bruchus* L. (Coleoptera, Bruchidae) 6— 27
- Карапетян А. П. Обзор фауны жуков зерновок Армянской ССР (Coleoptera, Bruchidae) 2—113
- Карапетян К. А., Бахшимян М. З. Некоторые сведения о хроническом действии циануратов (медноаммиачного цианурата) 1—108
- Карапетян Л. А., Алексанян С. С., Харатьян Б. А. Действие ареколина на нуклеотидный состав хромосомно-ядрышковой РНК мозга 3— 93
- Карапетян О. А. О влиянии микроорганизмов, выделяющих вещества кининного ряда, на азотистый и углеводный обмен ячменя 5— 62
- Карапетян С. К., Арутюнян Р. А., Варагян К. А. Влияние одномоментной двухсторонней экстирпации брюшных и шейных симпатических узлов на терморегуляцию организма 1— 95
- Карапетян С. К., Назарян М. Б., Саакян Г. Х. Исследование роли эпифиза в воспроизводительной функции самцов домашней птицы 5— 3
- Карапетян С. К., Баласанян Р. Г., Галстян Я. И. Химический состав и питательная ценность отходов виноделия—винных дрожжевых осадков в качестве дополнительного источника корма для домашней птицы 11— 3
- Каримян Р. С., Ахиян Р. М., Петросян Л. Г., Аракелян Р. А. Образование витаминов и аминокислот у дрожжей на отходах промышленности 5—108
- Каримян Р. С., Ахиян Р. М., Петросян Л. Г., Аракелян Р. А. Накопление биомассы на средах, приготовленных из гидролизатов различных отходов промышленности 6—104
- Картелев В. Г. О видовом генотипическом соотношении элементов минерального питания у природных разновидностей грецкого ореха 9— 65
- Качворян Э. А. Сравнительно морфологическое изучение популяций мошки *Eusimulium fontium* Rubz. (Diptera, Simuliidae) 1—106
- Качворян Э. А., Тертерян А. Е. Внутривидовая изменчивость морфологических признаков у мошки *Eusimulium garniense* Rubz. (Diptera, Simuliidae) 4—101
- Кечек Ю. А., Африкян А. Б. Азотистый состав растительных и животных тканей и новый подход к их количественному определению 3— 99
- Кирикосян А. М., Кюрегян М. А. Материалы к изучению водорослей в различных типах почв Армянской ССР 3—101
- Кишиневская Л. П., Какоян В. Г., Кишиневский Л. П. Модель действия света на «сендвич» мембран внешнего сегмента фоторецептора 3— 41
- Коваль И. Н., Казарян А. Г., Казарян Г. М. О связях путамена со структурами лобно-паллидо-гиппокампальной системы 1— 60
- Коваль И. Н., Саркисов Г. Т., Саакян С. Г. Влияние разрушения гиппокампа на лабиринтное поведение у крыс 11— 15
- Кузнецова Е. И., Акоян Л. О., Африкян Э. К. Выделение и особенности алкалифильных аэробных спорообразующих бактерий из почв Армении 7— 89
- Кцоян Ж. А., Григорян М. С. Молекулярные механизмы темновой репарации 2— 71
- Кцоян Л. А., Авакян О. М. Катапресан—гипотензивный препарат центрального действия 8— 56
- Лачинян Л. Е., Цатурян С. С., Давтян М. А. Дезаминирование азотсодержащих субстратов дрожжами рода *Candida* 4— 9
- Мадатова И. Р. Натуральные двигательные условные рефлексы при разрушении красного ядра 8— 52

- Макарова Е. Н., Паликян С. П., Татевосян А. А. К вопросу об использовании этаноламина в качестве специфического фактора роста дрожжей 3— 49
- Макарова Е. Н., Мелконян А. Б., Маргарян Б. А. Влияние источников азота и углерода на содержание некоторых незаменимых аминокислот в биомассе дрожжей и бактерий 7— 91
- Макарова Е. Н., Мелконян А. Б. Усвоение аминокислот семейства глутаминовой кислоты в качестве единственных источников углерода и азота дрожжами рода *Candida* и *Saccharomyces* 6— 62
- Монакян В. А. К биофлоре высокогорий Мегри 4— 30
- Минукян Л. А., Ханбала М. В., Григорян А. А., Караманукян А. К., Низарян О. А. Об изменениях содержания белков и РНК в мозге при облучении 6—106
- Мирсарян Б. С. О некоторых структурных особенностях травяного покрова Дилижанского госзаповедника 6— 13
- Миртиросян И. А. Новые виды грибов на ветвях и стволах древесно-кустарниковых пород Армении 10— 92
- Миртиросян И. А. Новые данные по микрофлоре древесно-кустарниковых пород Армянской ССР 5— 71
- Миртиросян С. П., Багдасарян А. М. Цитогенетическое изучение воздействия неового производного ЭИ. 9— 95
- Мишавина З. В., Газарян В. А., Асланян С. Г. Дегидрогеназная активность в зависимости от источника углерода у штаммов-продуцентов лизина 3— 95
- Мишавина З. В., Газарян В. А. Активность ферментов дыхания и биосинтез лизина *Corynebacterium glutamicum* 6—102
- Мишавина З. В., Геворкян Дж. Н., Алексанян Е. Р. Аспартакиназная активность продуцентов лизина 5—57
- Меграбян Б. В. Некоторые методологические вопросы решения экологической проблемы 8— 89
- Меликян А. О., Борщева Т. И., Хачатрян С. К. Методы ранней диагностики и профилактики кетоза высокопродуктивных коров в условиях Армянской ССР 2—114
- Меликян А. П., Осипян Л. Л., Гохтунн Н. Г. Координационное совещание ботаников СССР 8—106
- Мелик-Исраелян С. С., Авакян М. А. Обмен важнейших электролитов у рабочих завода Поливинилацетат 10— 99
- Мелик-Мусян А. Б. О нейронной организации зубчатого ядра мозжечка кошки 4— 14
- Мелик-Мусян А. Б. Об эффективных связях центральных ядер мозжечка кошки 12— 41
- Мелик-Хачатрян Дж. Г., Григорян Л. А., Ахвердян А. С. Некоторые данные об аминокислотном составе представителей семейства *Atapiaceae* В. Rose. 12— 52
- Мелконян Д. С., Мелконян А. А., Газарян А. А., Адамян С. Г. О математическом описании динамических характеристик биологических систем 5—106
- Мелконян Д. С., Газарян А. А., Мелконян А. А., Адамян С. Г. Алгоритм расчета текущих спектров биосигналов 9— 78
- Мелконян М. В., Минасян С. М. Проявление гетерозиса по содержанию свободных катехинов в ягодах винограда 11— 71
- Мешкова Т. М. Эвтрофикация озера Севан 7— 14
- Минасян А. К. Использование тритикале в селекции пшеницы 1— 84
- Миримянян Х. П. Из иностранной литературы 3—108
- Миримянян Х. П. Всесоюзное совещание по «Арчовой проблеме» 4—105
- Миримянян Х. П. Некоторые материалы по охране биосферы во Франции 11—111
- Мкртчян Л. П. Материалы по биологии размножения араратской кошенили (*Porphyrophora hamelii* Brandt) 8— 44

- Мовсесян Н. О., Мовсесян С. Г. Об изоферментном спектре и коферментной гетерогенности лактатдегидрогеназы в различных тканях крыс
- Мовсесян Т. Б., Казарян С. О. Патологическая морфология центральной нервной системы при ящура крупного рогатого скота. I.
- Мовсесян Т. Б., Казарян С. О. Патологическая морфология центральной нервной системы при ящура крупного рогатого скота. II.
- Мурадян А. А., Априкян С. В. Кумариновые производные двух видов *gacleum* из Флоры Армении — Н. sosnovskiy Mand и Н. tracyi Fisch. et Mey
- Мурадян Е. А., Ерзинкян Т. А., Сапонджян М. С. Состав свободных аминокислот в кисломолочных продуктах
- Мурадян Л. А., Казарян С. А. Селекция картофеля на фитофторустойчивость
- Мурадян Л. Г. Сравнительная анатомия оболочек семян представителей рода *Tanacetum* S. L.
- Мхечян В. Е., Айрапетян Ф. О., Хачатрян А. А. Изменение кожной пролиферативности кроликов при комбинированном воздействии лазерного и рентгеновского излучения на кожу
- Набандян Р. М. Перспективы исследования металлопротеинов
- Ниязян Р. М., Назарян О. М., Мовсесян С. Г. Действие деамино-НАД-оксидазы на фосфорилирование в митохондриальной фракции печени
- Никитин С. А., Вакуров А. Д., Казарян В. О., Арутюнян Л. В., Хурцян П. А., Григорян А. А., Барсегян А. М. «Научные основы озеленения Армянской ССР». Изд-во АН Армянской ССР, Ереван, 1974
- Никогосян В. Г. Синтез аминокислот олигонитрофильными микроорганизмами, распространенными в почвах Армении
- Никогосян В. Г., Бабалян Г. С., Сиядян Н. М. О видовом составе олигонитрофильных микроорганизмов, распространенных в почвах Армении
- Никогосян В. Г., Шахмурадян С. Б. Об антагонизме между олигонитрофильными и другими почвенными микроорганизмами
- Новоселер М. А., Асланян В. М. Исследование организации и физических свойств статистических комплексов ДНК-поли-*L*-лизин. I.
- Нурадян А. Г., Акопян Э. М. Проникновение, распределение и сохранение окситетрациклина в организме беременных крольчих и их плодов при внутримышечном введении
- Оганесян А. С., Фаталова И. Р. Влияние голодания на процессы амминообразования в почках белых крыс
- Оганесян А. С., Геворкян Ж. С., Барсегян Дж. Л. Активный транспорт ионов калия и натрия и деаминация аминокислот в корковом слое почек
- Оганесян М. А., Аревшатян М. С. Изучение плазмочитарной реакции иммунизации кроликов противополибактериозными вакцинами
- Оганесян М. Г. Некоторые генетические аспекты проблем защиты окружающей среды
- Оганесян М. Г., Мугнецян Э. Г. Анализ плеiotропного проявления стрептомициновых мутаций у штамма *E. coli* CA 167
- Оганова С. Л. Изменение содержания углеводов и лигнина в травостое потравно-злаковой лугостепи с ковылем узколистным при внесении удобрений
- Оганова С. Л. Минеральный и азотистый состав травостоев в различных вертикальных поясах Армянской ССР
- Оганян Э. А. О некоторых фазах развития повивики наиболее чувствительных к действию трихотетина
- Осипян Л. Л., Батикян А. Г. Материалы к микологической флоре пищевых переработанных продуктов растительного происхождения. I.

- 12 *Л. Л. Батисян А. Г.* Новые материалы по грибной флоре плодов и овощей при хранении в Армянской ССР. V. 9— 38
- 7 *Е. Ф. Жизнь*, полная целеустремленной деятельности (к 70-летию академика АН АрмССР С. К. Карапетяна) 5—115
- 11 *Г. А. Жизнь*, научно-педагогическая и общественная деятельность Х. С. Кештоянца 3—103
- С. Б. Материалы по экологии персидской десчанки (Meriones persicus Blanford) в Армении* 5— 76
- 9 *Г. М., Акопян Л. Г.* Оценка мутагенного эффекта новых соединений, синтезированных для лечебных целей 8— 85
- 2 *Г. М., Калорикян М. А., Дарбинян Г. А., Тумасян Э. А.* Мутагенное действие N'-замещенных дигидроурацилов и тиаурацилов 12— 16
- 9 *Сп. А., Мортиросян Т. А., Погосян А. В.* Гистохимические изменения в семяносеющем протоке под влиянием норадреналина 3— 53
- 8 *Г. П., Саскян Р. Г., Сакунц Л. Е.* Изменение азотистых веществ в виноградной лозе в зависимости от солей натрия в мелнирированном солонше-солончаке 10— 53
- 12 *Э. А., Григорян А. Г.* Сравнительное изучение некротических гибридов пшеницы 5—111
- 2 *Э. А., Григорян А. Г.* О степени депрессии количественных показателей некротических гибридов пшеницы 11— 36
- А. И., Картелев В. Г.,* Сравнительно-кариологический анализ двух природных разновидностей грецкого ореха *Juglans regia L.* 4— 89
- 7 *В. А.* Обзор микофлоры плодово-ягодных, орехоплодных культур и виноградной лозы в Армянской ССР 5— 84
- 5 *В. С., Агаджанян Э. А., Хачатрян Н. К.* Цитогенетическое действие азотистого иприта у *Coreopsis tinctoria Nutt.* 10— 71
- 1 *В. А.* Лизогения аэробных спорообразующих бактерий 3— 85
- юва Д., Муртазов Т., Петров Хр., Даскалов Ст. Некоторые проявления гетерозиса у баклажана 3— 67
- 7 *В. В.* Новые для фауны Армении виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из юго-восточных районов республики 10— 66
- 6 *Д. К.* Данные машинных экспериментов по изучению частотных соотношений вход—выход на динамической модели нейрона 8— 93
- 5 *Л. А., Соффер В. Н.* Повреждения структуры ДНК нитрозогуанидином 1— 75
- 2 *Б. П.* Роды *Roegneria C. Koch., Elytrigia Desv., Agropyron Gaertn., Eremopogon Gaub. et Spach* во флоре Северного Кавказа 8— 27
- ания С. Ш., Аджемян В. Б. Выработка эндогенных ингибиторов анти-телогенеза при различных вариантах трехкратной вакцинации 3— 82
- 4 *Э. О., Абрамян А. Г.* Влияние микроорганизмов на биологическую активность гидразида малеиновой кислоты 1— 25
- 11 *Э. О., Абрамян А. Г., Арустамян А. В.* Влияние гидразита малеиновой кислоты на почвенную микрофлору 11— 67
- 8 *М. М., Снхян Г. М., Оганесян Р. С.* Эндогенные ингибиторы роста и морозостойкость виноградной лозы 4— 23
- 11 *Л. В., Адунц Г. Т., Барсегян В. О., Адунц Г. Г.* Изучение активности щелочной фосфатазы в вывснутых обрезках и гомогенате тонких кишок белых крыс 10— 48
- 6 *А. А., Саркисов Р. Н.* Особенности роста личинок араратской ко-шеницы в зависимости от зоны их прикрепления к кормовому растению 12— 93
- 7 *А. Г., Саруханян Ф. Г., Степанян М. Л., Ахиян Р. М., Каримян Р. С., Петросян Л. Г.* Классификация дрожжей, утилизирующих целлюлозные отходы 6— 57
- 9 *Т. К.* Продолжительность сохранения хлортетрациклина в замороженных тканях рыб 6— 96

- Сеферян Е. С. Мезэнцефало-корковые взаимоотношения у кошки после ипсилатерального повреждения ствола мозга 3— 97
- Сидорова И. И., Есаян А. Г. Влияние глюкозы и нитрата аммония на агрессивность хищных грибов в отношении нематод 4— 48
- Симаворян П. С., Парсаданян Г. К., Казарян П. А. Активность фосфопротенинфосфатазы в некоторых тканях белых крыс при экспериментальном панкреатите 9— 82
- Симонян А. А. Вертикальное распределение планктонных ракообразных в озере Севан 11— 92
- Симонян А. А., Геворкян Г. А., Степанян Р. А., Восканян Л. О. Влияние ДНФ на окислительное фосфорилирование в митохондриях сердца кур в онтогенезе 2— 97
- Симонян Е. Г., Самвелян Г. Е. Развитие эндосперма у некоторых сортов винограда 11— 52
- Симонян Н. В., Авакян Ц. М., Джанполадян Н. Л., Аджян Н. С. Действие гамма-фотонов сверхвысоких энергий на гриб *Endomyces vernalis* 11— 55
- Симонян С. А. Два новых вида пероноспоровых грибов из Армении 4— 86
- Симонян С. А. Некоторые географические элементы микофлоры ботанических садов и дендропарков Армении и пути ее формирования 8— 99
- Степанян М. С., Карамян Р. К. Содержание йода и некоторых других микроэлементов в почвах и водах районов Зангезура Армянской ССР 1—109
- Степанян С. Г., Закарян В. А., Чубарян Ф. А., Авакян С. О., Пхрикиян Л. В., Закарян О. М., Никогосян М. А. О патогенетическом действии коламинофосфата при аскаридозе цыплят 10— 82
- Степанян Т. Г., Ананян А. А., Таросова Е. О., Аветисян С. В. Органические кислоты в плодах томатов 10— 87
- Таслахчян М. Г. Новые для Армянской ССР виды дискомицетов 4— 37
- Татевосян Т. Г., Паполян А. С., Мадатова И. Р. Электрофизиологическое изучение эфферентных связей второй соматосенсорной области коры головного мозга с красным ядром 1— 65
- Татевосян Т. Г., Паполян А. С. О функциональных связях дорсального гиппокампа с соматосенсорными областями коры больших полушарий 7— 83
- Тер-Григорян М. А. Морфология арапатской кошенили—*Porphyrophora hamelii* Brandt (Homoptera, Coccoidea, Margarodidae) 3— 59
- Тер-Татевосян Л. П., Адуц Г. Т., Асланян Н. Г., Гаспарян А. А., Парсаданян Г. К. Субклеточное распределение и некоторые особенности фосфопротенинфосфатазы тканей кур 5— 39
- Тертерян А. Е. Морфология преимагинальных фаз слепней *Tabanus haussleri* Ols. и *Tabanus laetiflincius sordes* B. et S. (Diptera, Tabanidae). II 1— 35
- Тертерян А. Е. Морфология личинок слепней *Chrysops (Heterochrysops) flavipes flavipes* Mg. и *Chrysops sdundctus* Lw. (Diptera, Tabanidae). III 10—61
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н. Критический обзор видов *Septoria* Fr., паразитирующих на растениях из сем. Salicaceae. I. 1— 3
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н. Критический обзор видов *Septoria* Fr., паразитирующих на растениях из сем. Salicaceae. II. 2— 53
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Таслахчян М. Г. Новые для Армянской ССР виды грибов на растениях из семейства сложноцветных 6— 3
- Тонакян Г. А., Серобян Г. А. Очерк о флористическом составе пшляка в некоторых районах северной Армении 9— 44
- Указатель статей 12—103
- Унян А. К. К экологии европейского осоеда (*Pernis apivorus* L.) в Армянской ССР 12—77
- Фанарджян Варфоломей Артемьевич 4—107
- Фанарджян В. В. Нейронные механизмы мозжечково-рубральной проекционной системы 5— 16

Заталова И. Р., Оганесян А. С. Изменение содержания глутамина и аминных групп белков в различных тканях белых крыс при голодании	8— 3
Ганбегян Р. А. Гистохимические исследования фасциол (<i>Fasciola gigantica</i>) при воздействии антгельминтиков	12— 93
Гачатрян Т. Л. Изучение поздних стадий эмбриогенеза у сортов винограда Воскеат и Саперави	6—108
Качилян Л. А., Оганесян Н. А. Распространение железомарганцевых микроорганизмов в основных типах почв Армении	3— 53
Качоян В. И., Аракелян Л. А., Петросян Р. А., Беджанова Л. П. Митотическая активность клеток костного мозга и селезенки при крысином трипаносомозе	3— 57
Качоян В. И., Аракелян Л. А., Захарян В. А., Бадалян Д. Е. Влияние микроэлементов (меди и йода) на трипаносомную инвазию	6— 22
Качоян В. И., Аракелян Л. А., Балаян Д. Е. Патогенетическое значение медной недостаточности при экспериментальном трипаносомозе крыс	12— 31
Хтрян Н. К., Тоникян А. Г. Режим подвижных гумусокомплексных веществ в растительных остатках полупустынной и сухостепной зон Армянской ССР	6— 88
Куршудян Н. П. Влияние температурных градиентов среды на некоторые показатели водного режима растений	9— 58
Чарчоглян А. А., Габриелян К. А., Балабиджян Н. Г., Месропян Н. П. Иммуноэлектрофоретическое исследование белков семян некоторых представителей подтрибы <i>Centaureinae</i> O. Hoffm.	3— 23
Чилингарян А. А., Григорян Г. Б. XXIII Международный географический конгресс	12—100
Шакарян Г. А., Акопян З. М., Навасардян А. А., Севян Т. К. Кинетика тетрациклина в организме иммунизированных кур-несушек	4— 92
Шакарян Г. А., Навасардян А. А., Акопян З. М., Севян Т. К. Распределение и концентрация стрептомицина в организме иммунизированных кур	10— 96
Шур-Багдасарян Э. Ф. Динамика изменения фитомассы и свойств каштановых почв при улучшении эродированных пастбищ	4— 62
Яковлева И. И., Рухлян Л. А., Соффер В. И. Образование однонитевых разрывов в ДНК бактерий, нормальных и дефектных по УФ-специфической эндонуклеазе, обработанных одномолярным гидроксилламин	6— 74

Index

to the „Biological of Armenia“ Academy of sciences of the
Armenian SSR, vol. XXIX, № 1—12, 1976

<i>Abelian J. G., Barkhudarian N. A., Galoyan A. A.</i> Effect of TRH and LRH on enzymatic activity of peptidase and peptidyl-peptide hydrolase in various parts of brain and hypophysis	2—108
<i>Abramian A. G., Arustamian A. V.</i> Interaction of maleic acid hydrazide and exogenic phytohormones at wheat growth	9— 31
<i>Abramian J. H.</i> Spreading of <i>Penicillium</i> link species in different oecological climatic zones in Armenia	3— 19
<i>Abramian J. H., Piruzian S. A.</i> The soil fungal flora of different forest associations in Armenia.	6— 18
<i>Adjemian L. A., Gevorkian Z. G., Amirkhantian V. A.</i> Sugar and free amino acid changes in cucumber suffering from certain diseases	1— 91
<i>Adjemian L. A., Gevorkian Z. G., Amirkhantian V. A.</i> Biochemical peculiarities of tomato at virose disease	3— 73
<i>Adonts V. G.</i> Investigation of macromolecular conformation transitions by electronic computing machines	4— 43
<i>Adonts V. G.</i> Irritation by computers of conformational transitions in macromolecular chains. II	10— 36
<i>Adunts H. T., Sarkisian L. V.</i> On the alkaline phosphatase activity in different parts of small intestine of several animals	7— 23
<i>Agababian V. S., Tumanian K. T.</i> Materials on polynotaxonomic study of Gentianaceae. I	5— 26
<i>Agababian V. S., Tumanian K. T.</i> Materials on palynomorphological studies of Gentianaceae. II.	7— 35
<i>Agadjanian A. Kh.</i> Free amino acid dynamics in silkworm ontogenesis. . .	10— 99
<i>Agadjanian A. M., Navasardian E. M.</i> On viability of F ₁ hybrids of tomato with various forms of wild species <i>Lycopersicon hirsutum</i>	1— 70
<i>Agadjanian M. H., Gurvitch A. E.</i> Study of intensive antibody formation under cultivation of cells of immune animals in vitro	10— 3
<i>Aharonian A. G.</i> Herbicide use against weed on collector-drainage systems	4—103
<i>Aharonian A. G., Darbinian G. N.</i> Effect of dalapone on geotropic reaction of the reed	11— 83
<i>Airapetian R. B., Saakian M. A., Babayan R. C.</i> Protective effect of super-optimal temperatures on mutagen-treated seeds	6— 84
<i>Alvazian S. A.</i> Cell growth in the histogenesis of embryonal liver of hen, guinea-fowl and their hybrids	4— 67
<i>Alexanian Yu. T.</i> Immunobiological properties of long term cultivated tumour cells	2— 46
<i>Ananian V. L., Mnatsakanian B. G., Sarkisian G. A.</i> On penetration of Cs ¹³⁷ in meadow-plants and sown grass	2—102
<i>Ananian V. L., Sarkisian G. A.</i> Accumulation of radiostrontium, calcium and potassium in some species and groups of grassplants in Armenia	11— 77

- Ananian A. A., Tarosova E. O., Bagdasarian F. G., Avetislan S. B. The dynamics of accumulation of carotinoids at ripening 12— 35
- Apoyan G. G. On a mathematical model of the natural mechanism regulating the relation of sexes 5— 50
- Ararattian A. G. On proportion of petals of incense reaumuria 3— 12
- Ararattian A. G. Symmetry of opposite leaves of phaseolus 10— 29
- Aslanian G. A., Davtian M. A. Study of isoenzyme spectre of rat kidney arginase 2— 62
- Aslanian G. A., Davtian M. A. Influence of hydrocortisone on isozymes of rat liver arginase 5—104
- Aslanian G. A., Davtian M. A. Influence of hydrocortisone on rat kidney isoenzymes 8— 8
- Avakian A. G., Hovanesian A. G. Action of growth of regulators of crop yield of the egg plant 8— 66
- Avakian A. Kh., Grigorian F. L., Rozantsev E. G. EPR in study of diffusion in bone tissue 6— 79
- Avakian B. P., Ter-Ballan N. A. Selection of wine lees with the use of mutagenes for the production of red wines 5— 69
- Avakian D. O., Sarkisian S. M. On productivity of tetraploid and diploid „Russkaya“ mulberry 1— 99
- Avakian K. G. Seasonal development of fungi in Tsakhkuntants woods and combined occurrence of some fungal species 1— 20
- Avakian O. M., Noravian H. S. Action of isopropylnoradrenaline on the heart rate and arterial blood pressure in laboratory animals 1— 41
- Avakian V. A., Muradian A. A., Gandillan P. A. Radiosensitivity of probable donors of primitive and cultural forms of Triticum L. 9— 3
- Avetislan A. Sh. Comparative accumulation of radio-strontium and calcium in wheat and accompanying weed 10—105
- Azatian R. A., Voskantan A. Z., Akifiev A. P., Zakarian M. C. Modification of radiation-induced chromosome damage by 5-aminouracyl 1— 79
- Badalian R. B., Simonian A. A., Hakobian A. P. Peculiarities of action of mitochondrial ATR-ase preparations in ontogenesis 11— 62
- Badshanova N. V., Altunian M. G. Chromatographic separation of plastida pigments 9— 49
- Bagramian S. B., Pogosian A. S., Babayan E. A., Hovantian R. D., Charatian S. M. Mutagenic action of small concentration of vaporizing substances obtained from polychloroprene latexes LNT-1 and MX at combined penetration into the body 4— 98
- Bayandurov N. V., Sarkisian J. S. On the black substance and pale spere interaction 4— 83
- Bayandurov V. N., Sarkisian J. S., Tadevosian T. G. Influence of the black substance injury on the motor reaction of the cat 12— 47
- Baklavadjian O. G., Darbinian A. G., Minastan S. M. Analysis of electrical activity of cortex and hypothalamus after the extirpation of superior cervical gangly and demedullation 2— 22
- Barseghian A. M. Indefatigable investigator of Alpine flora and vegetation 10—108
- Batikian H. G. Prospects of study of genetick aspects of biosphere pollution in Armenia 8— 71
- Batikian H. G., Harutjunian R. M. The perspectives of investigation of intensity of chemical mutagenesis in human populations in Armenia 2— 15
- Batikian H. G., Movsesian S. G. On the isoenzyme set and koenzyme specificity of lactate dehydrogenase in various tissues of hen 12— 26
- Belousova T. Y., Mkrtchian A. H. Effect of the exogenic nerve growth factor on the ultrastructure of myocardial sympathetic fibres of mice 10— 11

- Bunyatian G. G., Mkrtchian G. A., Adunts E. G.* Significance of ADP in α -ketoglutaric acid metabolism in liver mitochondria of senescent rats 8—14
- Charchoglian A. A., Gabriellian K. A., Balabadian N. G., Mesropian N. P.* Immunoelectrophoretic study of proteins in seeds of subtribe Centaureinae O. Hoffman 3—28
- Chilingarian A. A., Grigorian G. B.* The XXIII International Geographic Congress 12—100
- Darbinyan A. G., Aslanlants G. A., Krishian E. M., Zigelian G. S.* On mechanisms of norepinephrine action on self-stimulation in rat 7—59
- Davtian E. H., Boyakhchian G. A., Salayan D. E.* Some theoretical aspects of the control of helminthosis in farm animals 7—3
- Davtian M. A., Harutjunian T. G., Khachatryan M. A.* Arginase isoenzyme spectrum at development of *Bombyx mori* L. 7—28
- Davtian M. A., Vardanian J. A.* Proteolytic and amidinase activity of maize seeds 12—58
- Davtian V. A., Kasarian V. V., Movsesian G. M.* Changes in chlorophyll content and in its connection with lipoprotein complexes in fall-trees 11—5
- Danilellan T. S.* The day length influence on the content of carbohydrates in plant roots 12—5
- Danilov M. A., Petrosian S. L., Shahbazian A. A.* Non-specific phosphatase activity in ovary in cow 5—11
- Dilanian A. M.* On the toxin production activity of enteropathogenic and saprophytic strains of *E. coli* 10—22
- Dilanian A. M.* Action of radiation on enterobacteria. I. 11—107
- Dilanian A. M.* Influence of ionizing radiation on some enterobacteria. II. 12—96
- Egiazarian S. V.* The first republican meeting on the methods of estimation of surroundings pollution in human populations 7—105
- Ezdanian B. A., Manvelian K. R., Khachaturova T. S.* On gistostructure of the spontaneous mammary tumour in mice 6—69
- V. A. Fanardjian** 4—107
- Fanardjian V. V.* Neuronal mechanisms of the cerebello-rubral projection system 5—16
- Fatalova I. R., Hovanesian A. S.* Changes in concentration of glutamine and protein amide groups in different tissues of rats at starvation 8—3
- Gabriellian J. Y.* Effect of humidity on X-ray-induced chromosome aberration pattern 8—91
- Galoyan A. A., Alexanian R. A., Sahakian F. M.* Inhibition of coronarodilatory hormones releasing after central action by dexametazon 4—78
- Galoyan A. A., Karapetian R. O.* New data on hypothalamus peptide hormone precursors 12—91
- Galustian M. G., Hakobian S. M.* Visualization of nucleolus segregation phenomenon in eucaryotic cells under the influence of Δ^2 -ethionine 10—18
- Gandilian P. A.* On *Secale* L. taxonomy 11—27
- Garibian A. A., Hecht K.* Role of nucleus caudatus at the formation of avoidance conditioned reflexes 2—85
- Gasparian A. O.* "The book of merits" on bee-keeping 7—98
- Germanian N. M., Hambartsumian S. A.* The testing of new sorts of roses in the Yerevan botanical garden 7—70
- Gevorkian J. S.* Influence of serum inhibiting factor on formation of ammonia from glutamine in kidney 9—85
- Gevorkian M. L., Davtian M. A.* Sensitized photo-oxidation of tryptophyl residues in arginase 3—31
- Gevorkian S. G., Azarian K. G., Karabakhtsian R. A.* Effect of some strains of tobacco mosaic virus on the stem and leaf structure of tomato 12—70

<i>Gevorkian S. K., Dergachyov V. I., Yartlin A. A., Filatov P. P., Simonov V. V.</i>	The character of spleen immunostimulating components	7— 92
<i>Gevorkian Z. G., Azarian K. G., Bunlatian R. S., Papian S. S.</i>	Morphological-anatomical changes of tomato plants infected with leaf curl	5— 99
<i>Goginian I. V., Bagdasarian E. G., Davtian M. A.</i>	Purification and kinetic properties of branched-chain amino acids transaminase of <i>Candida guilliermondii</i> BKM-Y-42	9— 16
<i>Gokhtuni N. G.</i>	Interesting finds in the Hortum fossil flora	3— 90
<i>Grigorian E. G., Khachatryan S. A.</i>	On sensibility of <i>Bombyx mori</i> embryo to juvenile hormone analogue	7— 86
<i>Grigorian G. A.</i>	Dependence of accumulation of different forms of nitrogen and phosphorus in tomato seeds on the sort properties and fertilization	8—104
<i>Grigorian G. E.</i>	On sensory control of premediated actions	11— 10
<i>Grigorian J. A., Minasian A. K., Vardanian L. K.</i>	Composition of species and zoogeographical analysis of helminthes of Sevan barbel	1—102
<i>Grigorian J. A., Vartanian L. K.</i>	On oecology and geographical spreading of <i>Bathybothrium rectangulum</i>	11— 98
<i>Gukasian L. A., Bagdasarian E. G., Tumanian E. R.</i>	Vitamin C and carotin content in <i>Capsicum annuum</i> L.	10— 77
Gulkanian V. H.		11—103
<i>Hakobian J. I., Stetsina L. N.</i>	New method of solubilization and purification of mitochondrial monoaminoxidase from bull liver	3—28
<i>Hakobian L. G., Hadjibekian A. S., Darbinian G. A., Tumassian E. A.</i>	Study of mutagenic effect of some barbituric acid and thiourea derivatives	2— 80
<i>Hambartsumian A. M.</i>	Pollen study in Armenian, Central Asian and European apricots	3— 78
<i>Harutjunian E. A., Sklyarova I. A., Pogostan K. S.</i>	Influence of synthetic growth preparations on the dormancy, water content and metabolic change in grapes	2— 90
<i>Harutjunian L. V.</i>	On planting of greenery in Armenia	3— 3
<i>Harutjunian L. V., Sayadian L. E., Mishnjoval G. A.</i>	The main principles of creating the long blossoming garden in the semi-dry subtropical region of Armenia	7— 43
<i>Harutjunian R. A., Batikian I. G., Petrosian J. G.</i>	Influence of blockade and stimulation on trombocytopoetines at X-irradiation	11— 42
<i>Harutjunian R. K., Gasparian N. H.</i>	Influence of stress treatments on the selfstimulation effect in irradiated rats	11—104
<i>Harutjunian R. M.</i>	Monitoring and application of different genetic test-systems for the study of biosphere contamination	8— 77
<i>Havundjian E. S., Khachatryan B. S.</i>	Variations in the content of sugar components in different organs of potato plant as affected by trace elements	9— 23
<i>Hovanesian M. A., Arevshatlian M. C.</i>	Study of plasmocytar reaction upon immunisation of rabbits with anticoll bacterial vaccine	11— 87
<i>Hovhanesian A. S., Gevorkian J. S., Barsegian J. L.</i>	Active transport of sodium and potassium ions and deamination of amino acids in renal cortex	4— 3
<i>Hovhanesian A. S., Fatalova I. R.</i>	Influence of starvation on ammonia-formation in rat kidney	2— 69
<i>Hunanian A. K.</i>	On the ecology of European pern (<i>Pernis apivorus</i> L.) in Armenia	12— 77
Index, Volume XXIX		12—103

- Javary F. A., Galstian A. A.* On miocardial systolic noise in the child's heart 10—106
- Kachvortan E. A.* Comparative-morphological study of the populations of black fly *Eusimulium fontium* Rubz. (Diptera, Simuliidae) 1—106
- Kachvorian E. A., Terterian A. E.* Intraspecific variation of morphological features in black-fly *Eusimulium garniense* Rubz. (Diptera, Simuliidae) 4—101
- Karapetian A. P.* Review of the Bruchidae-fauna of Armenia 2—113
- Karapetian A. P.* A key to the Armenian representatives of *Bruchus* L. (Coleoptera, Bruchidae) 6—27
- Karapetian K. A., Bakhshinian M. Z.* Some data on chronic effect of cyanurates 1—108
- Karapetian L. A., Alexanian S. S., Kharatian B. A.* The influence of arecoline on nucleotide composition of brain chromosomal-nucleolinus RNA 3—93
- Karapetian O. A.* On the influence of microorganisms releasing kinin substances on nitrogen and hydrocarbon metabolism in barley 5—62
- Karapetian S. K., Balasanian R. G., Galstian J. I.* Chemical content and ding value of waste matstr in wine-making 11—3
- Karapetian S. K., Nazarian M. B., Saakian G. Kh.* Study of epiphyse's role in reproductive function of poultry males 5—3
- Karapetian S. K., Harutjunian R. A., Varaglan K. A.* Abdominal and cervical sympatic gangli oblotion effect on termoregulation of organism 1—95
- Karimian R. S., Akhintan R. M., Petrosian L. G., Arakellian R. A.* Biomass accumulation on the media prepared from hydrolysates of industrial waste 6—104
- Karimian R. S., Hakhtinian H. M., Petrosian L. G., Arakellian R. A.* The formation of vitamins and amino acids in yeast on the industry wastes 5—108
- Karteleu V. G.* On species-genotypical correlation of nutrient elements of natural varieties of walnut 9—65
- Kazarian G. M.* Influence of electrical stimulation of the amigdala on behaviour of cats 6—93
- Kazarian G. M., Koval I. N., Garibian A. A., Kazarian A. G.* Electrophysiological study of interconnection between amigdaloid complex and hippocampus in cat 7—64
- Kazarian V. O., Kocharian N. I.* On the influence of light quality on the growth and functional activity of roots and leaves 5—9
- Kazarian V. V., Harutjunian R. O.* Effect of cutting on the root growth and absorbal activity 1—29
- Kazarian W. H., Khurshudian P. A., Harutjunian L. W.* Five year investigation of the afforestation and landscape gardening in Armenia 2—3
- Kazumov N. B., Kazumlan K. N., Petian E. O.* Changes in nitrous matters of fruit juices under different conditions of fermentation 8—101
- Kechek Y. A., Afrikian A. B.* Nitrogen composition of living tissues and new approach to quantitative determination 3—99
- Khachatryan T. L.* Study of embryogenesis late stages in Voskehat and Saperavy grape 6—108
- Khachikian L. A., Hovanessian N. A.* Distribution of ferromanganese microorganisms in Armenian soils 9—53
- Khachoyan V. I., Arakellian L. A., Balayan D. E.* Pathogenetic significance of copper insufficiency in experimental trypanosomiasis 12—31
- Khachoyan V. I., Arakellian L. A., Petrosian R. A., Bedjanova L. P.* Mitotic activity of the bone marrow and spleen cells in rat trypanosomosis 3—87
- Khachoyan V. I., Arakellian L. A., Zakarian V. A., Balayan D. E.* Effect of microelements (copper and iodine) on trypanosome invasion 6—22
- Khanbegian P. A.* Histochemical study of *Fasciola gigantica* under the influence of antihelminthics 12—98

- Khriryan N. K., Tonikyan A. G.* Regime of mobile humuscomplex substances in plant residues of semi-desert and dry-steppe zones in Armenia . . . 6— 88
- Khurshudyan N. P.* Influence of environmental temperature gradients on some indexes of plant water regime 9— 58
- Kirakosian A. M., Kjuregian M. A.* Data on algae in the soil of Armenia . . . 3—101
- Kishenevskaya L. P., Kakoyan V. G., Kishenevsky L. P.* The model of light action on "sandwich" of the membranes of outer segment of photoreceptors 3— 41
- Koval I. I., Kazarian A. G., Kazarian G. M.* On relation of putamen to fore-head-pallido-hypocamp system 1— 60
- Koval I. N., Sarkisov G. T., Saakian S. G.* Influence of the hippocampal lesion on the labyrinth behaviour in the rat 11— 15
- Kisoyan G. A., Grigorian M. S.* The molecular mechanisms of dark repair . . . 2— 71
- Kisoyan L. A., Avakian H. M.* Katapresan—antihypotensive drug of central action 8— 56
- Kuznetsova E. I., Hakobian L. O., Afrikian E. G.* Isolation and properties of the alkaliphilic aerobic sporeforming bacteria from the soils of Armenia 7— 89
- Lachintan I. E., Tsaturian S. S., Davtian M. A.* Deamination of nitrogen-containing substrates by *Candida* yeast 4— 9
- Madatova I. R.* Natural motor conditioned reflexes after damage to the red nucleus 8— 52
- Makurova E. N., Melkonian A. B.* Utilization of amino acids of the glutamate family as the sole sources of carbon and nitrogen by *Candida* and *Saccharomyces* 6— 62
- Makurova E. N., Melkonian A. B., Margarian B. A.* The influence of nitrogen and carbon sources on the content of some irreplaceable amino acids in yeast and bacterium biomass 7— 91
- Makurova E. N., Palikyan S. P., Tadevosian A. A.* On the use of ethanolamine as a specific factor for yeast growth 3— 49
- Manukyan V. A.* On bryoflora of Alpine Megry 4— 30
- Manukyan K. A., Khanbabian M. V., Grigorian A. A., Karamanukyan A. K., Nazarian O. A.* Changes in brain protein and RNA quantity during learning 6—106
- Margarian B. S.* Some structural peculiarities of grass in broad-leaved forests of the Dilijan reserve 6— 13
- Martirosian I. H.* New facts on microflora of trees and shrubbery in Armenia 5— 71
- Martirosian I. H.* New fungi species on twigs and trunks of bushes and trees in Armenia 10— 82
- Martirosian S. N., Bugdasarian A. M.* Cytogenetic action of a new derivative of EI 9— 95
- Marshavina Z. V., Gazarian V. A.* The activity of respiratory enzymes and biosynthesis of lysine by *Corynebacterium glutamicum* 6—102
- Marshavina Z. V., Gazarian V. A., Aslanian S. G.* Dehydrogenase activity of lysine-producers at the utilization of carbon sources 3— 95
- Marshavina Z. V., Gevorgian J. N., Alexanian E. P.* Aspartatkinase activity of lysine producers 5— 57
- Mehrabian B. V.* Theoretical-methological approach to the oecological problem 8— 89
- Melikyan A. O., Borscheva T. I., Kkachatryan S. K.* Methods of early diagnostics and prophylaxis of ketose in cow in Armenia 2—114
- Melikyan A. P., Osipian L. L., Gokhtun N. G.* Coordination meeting of sovjet botanists 8—106

- Melik-Israelian S. S., Avakian M. A.* Metabolism of major electrolytes in workers of Polyvinylacetat factory 10—96
- Melik-Mustan A. B.* Neurogenic organization of cat cerebellum toothed nucleus 4—14
- Melik-Moussian A. B.* On the afferent connections of the central cerebellar nuclei of the cat 12—41
- Melik-Khachatryan G. H., Grigorian L. A., Akhverdian A. S.* On amino acid composition of Amanitaceae Roze 12—52
- Melkonian D. S., Gazarian A. A., Melkonian A. A., Adamian S. G.* An algorithm for calculation the flowing spectra of the biological signals 9—78
- Melkonian D. S., Melkonian A. A., Gazarian A. A., Adamian S. G.* Mathematical description of the dynamic characteristics of biological systems 5—106
- Melkonian M. V., Minasian S. M.* The heterosis manifestation in free catechin content in grape 11—71
- Meshkova T. M.* Eutrofication of Sevang 7—14
- Minasian A. K.* Triticale in wheat selection 1—84
- Mirimanian Kh. P.* Bibliography of foreign literature 3—108
- Mirimanian Kh. P.* All-Union meeting on the guniper problem 4—105
- Mirimanian Kh. P.* Materials on biosphere protection in France 11—111
- Mkheyan V. E., Hajrapetian F. H., Khachatryan A. A.* Change in rabbit skin penetration induced by combined treatment with X-rays and laser 12—22
- Mkrtchian L. P.* Data on biology of reproduction of Ararat cochineal (*Porphyrophora hamelii* Brandt) 8—44
- Movsesian J. B., Kazarian S. O.* Pathomorphology of central nervous system of bovine in foot and mouth disease. I. 7—94
- Movsesian N. H., Movsesian S. G.* The isoenzyme spectrum and coenzyme heterogeneity of lactate dehydrogenase in various tissues in rat 12—8
- Movsesian T. B., Kazarian S. O.* Pathomorphology of the central nervous system of cattle at foot-and-mouth disease 11—109
- Muradian A. A., Aprkian S. V.* Coumarin derivatives of two species of *Heracleum* L. from Armenian flora — H. sosnowskyi Mand. and H. trachyloma Fisch. et Mey 9—97
- Muradian E. A., Erznkian L. A., Saponjan M. S.* Free amino acid composition in acidly dairy produce 2—111
- Muradian L. A., Kazarian S. A.* Selection of phytoresistent potato plant 9—88
- Muradian L. G.* Comparative anatomy of achene fruit wall of genus *Tanacetum* S. L. 8—38
- Nalbandian R. M.* Promising in the investigation of metaloproteins 2—37
- Nlazier R. M., Nazarian O. M., Movsesian S. G.* Effect of D-NAD on the oxidative phosphorylation in mitochondrial fraction of kidney 1—47
- Nikitin S. A., Vakurov A. D., Kazarian V. O., Harutjunian L. V., Khurshudian P. A., Grigorian A. A., Barseghian A. M.* «Научные основы облесения и озеленения Армянской ССР», Изд-во АН АрмССР, Ереван, 1974 7—103
- Nikoghosian V. G.* Amino acid synthesis by oligonitrophile microorganisms spread in the soil in Armenia 5—110
- Nikoghosian W. G., Babayn G. S., Sayadlan N. M.* On the species of oligonitrophile bacteria from armenian soils 1—56
- Nikoghosian W. G., Shahruradian S. B.* On antagonism between oligonitrophyls and other soil microorganisms 7—52
- Novoseler M. A., Aslanian W. M.* Study of organization and physical properties of statistical DNA-poly-L-lysine complexes. I. Poly-L-lysine distribution and stability of DNA free fragments 6—37

<i>Nurazian A. G., Hakobian Z. M.</i> Infiltration, distribution and conservation of intramuscularly injected oxitetracyclin in the organism of pregnant rabbits and their foetus	5— 94
<i>Oganesian M. G.</i> Some genetics aspects of problems of environment protection	8— 74
<i>Oganesian M. G., Mugnetian E. G.</i> Analysis of pleiotropic expression of streptomycin mutants of <i>E. coli</i> CA 167	11— 21
<i>Ohanian E. A.</i> On most trichothecin-sensitive phases of dodder development	9— 92
<i>Ohanova S. L.</i> Carbohydrate and lignin content changes in the herbage of herb-cereal meadow-steppe with <i>Stipa stenophylla</i> when applying fertilizers	6— 99
<i>Ohanova S. L.</i> Mineral and nitrogen composition of herbages in various vertical zones of Armenia	7— 96
<i>Ostian L. L., Baltkian H. G.</i> Data on mycological flora of processed food-stuff of vegetable origin I.	1— 12
<i>Ostian L. L., Baltkian H. G.</i> New data on fungous flora of stored fruit and vegetables in Armenia	9— 38
<i>Panosian G. H.</i> Academician Kh. S. Koshtoyantz—scientific, pedagogic and social activities	3—103
<i>Papanian S. B.</i> Materials on the oecology of <i>Meriones persicus</i> Blanf. in Armenia	5— 6
<i>Paronikian G. M., Hakobian L. G.</i> Mutagenic effect of new compounds synthesized for therapeutic purposes	8— 85
<i>Paronikian G. M., Kaldrikian M. A., Darbinian G. A., Tumasian E. H.</i> Mutagenic action of N'-substituted dihydrouracils and thlouracils	12— 16
<i>Pashinian S. A., Martirosian T. A., Pogostan A. V.</i> Histochemical changes in the vas deferens under the influence of noradrenaline	3— 53
<i>Pavlov E. F.</i> A life full of purposeful activity	5—115
<i>Petrosian G. P., Saakian R. G., Sakountz L. E.</i> Nitrogenous substance changes in grape vine depending on the sodium content in reclaimed solonetz-solonchak soils	10— 53
<i>Petrosian H. H., Grigorian A. G.</i> A comparative study of wheat necrosis hybrids	5—111
<i>Petrosian H. H., Grigorian A. G.</i> On depression of quantitative indices in wheat necrosis hybrids	11— 36
<i>Pogostan A. I., Kartelev V. G.</i> A comparative-cytological analysis of two natural varieties of walnut (<i>Juglans regia</i> L.)	4— 89
<i>Pogostan V. A.</i> Review of the mycological flora of fruit and berry-crops, nut, walnut trees and vine in Armenia	5— 84
<i>Pogostan V. S., Agadjanian E. A., Khachatryan N. K.</i> Cytogenetic action of nitrogen mustard or <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	10— 71
<i>Polkhovskiy V. A.</i> The lysogeny of aerobic spore-forming bacteria	3— 85
<i>Popova D., Murtasov T., Petrov K., Daskalov S.</i> Heterosis display in egg-plant	3— 67
<i>Pustovarov V. V.</i> New species of Lepidoptera, Tortricidae from the southern regions of Armenia	10— 66
<i>Rostomian D. K.</i> Data of machine experiments on input-output frequency relations on the neuron dynamic model	8— 93
<i>Rukhikyan L. A., Soyfer V. N.</i> Injury of DNA structure by nitrosoguanidine	1— 75
<i>Sablina V. P.</i> Genera <i>Roegneria</i> C. Koch., <i>Elytrigia</i> Desv., <i>Agropyron</i> Gaertn., <i>Eremopyrum</i> Yaub et Spach in flora of North Caucasus	8— 27
<i>Sakanian C. Sh., Adjemian V. B.</i> Antiteloogenesis endogenous inhibitors at threefold vaccination	3— 82

- Sardarian E. H., Abramian A. H.* The influence of mycroorganisms on the biological activity of maleic hydrazide 1— 25
- Sardarian E. H., Abramian A. G., Arustamian A. B.* Influence of maleic acid hydrazide on the soil microflora 11— 67
- Sarkisian L. W., Aduntz G. T., Barsegian V. O., Aduntz G. G.* The activity of alkaline phosphatase in different parts of rat intestine 10— 48
- Sarkisova M. M., Snkhchian G. L., Hovanisian R. S.* Endogenic growth inhibitors and vine frost-resistance 4— 23
- Sefertan Y. S.* Mesencephalo-cortical relations in cat after ipsilateral brain stem damage 3— 97
- Sevjan T. K.* Duration of chlortetracycline conservation in fish frozen tissue 6— 96
- Sevcoyan A. F., Sarukhyan F. G., Stepanian M. L., Hakhian H. M., Karimian R. S., Petrosian L. G.* Classification of yeast utilizing the cellular waste 6— 57
- Sevumian A. A., Sarkisov P. N.* Developmental peculiarities of the larvae of Ararat cochineal in relation to the zone of attachment on the host plant 12— 93
- Shakarlan G. A., Navasardian A. A., Hakobian Z. M., Sevan T. K.* Streptomycin distribution and concentration in the organism of immunized chicken 10— 92
- Shakarlan G. A., Hakobian Z. M., Navasardian A. A., Sevan T. K.* Tetracycline kinetics in immunised egg laying hen organism 4— 95
- Shur-Bagdasarian E. F.* Phytomass and chestnut soil property dynamics at erode pasture improvement 4— 62
- Sidorova L. I., Yesayan A. H.* Action of glucose and ammonium nitrate on the agressivty of pradeceous fungi to nematodes 4— 48
- Simavorian P. S., Parsadanian H. K., Kazarian P. A.* Phosphoprotein phosphatase activity in white rat tissues at experimental pancreatite 9— 82
- Simonian A. A.* The vertical distribution of planctonic Crustacea in Sevang 11— 92
- Simonian A. A., Gevorkian G. A., Stepanian R. A., Voskian L. O.* Influence of DNP on oxidative phosphorylation in chick heart mitochondria in ontogenesis 2— 97
- Simonian E. G., Sanvellan G. E.* Endosperm development in some sorts of vine 11— 52
- Simonian N. V., Avakian Ts. M., Janpoladian N. L., Hajian N. S.* Effect of high energy gamma-photons on *Endomices vernalis* 11— 55
- Simonian S. A.* Two new perenosporic fungi in Armenia 4— 86
- Simonian S. A.* Some geographical elements of mycoflora of armenian botanical gardens and arborelums and the ways of its formation 8— 99
- Stepanian M. S., Karamian R. K.* The content of iodine and some other microelements in water and soil in Zangezur region 1—109
- Stepanian R. A., Gevorkian G. A., Simonian A. A., Voskian L. H.* Comparative characteristic of respiratory control and dynamics of adenine-nucleotide formation in chicken heart ontogenesis 6— 51
- Stepanian S. G., Zakarian V. A., Chubartan F. A., Avakian S. O., Pkhrtikian L. V., Zakarian O. M., Nikogostan M. A.* On the pathogenic effect of colamin-phosphate in chicken ascariidiosis 10— 82
- Stepanian T. G., Ananian A. A., Tarosova E. O., Avetisian S. W.* Organic acids in tomato fruit 10— 87
- Tadevosian T. G., Papoyan A. S.* On the functional connections between dorsal hippocampus and somatosensory areas of the cerebral cortex 7— 83
- Taslakhchian M. G.* New discomycetes in Armenia 4— 37

- Tatevosian T. G., Papoyan A. S., Madatova I. R.* Electrophysiological study of efferent connections of the second somatosensor area of cerebral cortex with nucleus ruber 1— 65
- Ter-Grigorian M. A.* The morphology of the ararat cochineal—*Porphyrophora hamelli* Brandt (Homoptera, Coccoidea, Margarodidae) 3— 59
- Ter-Tatevosian L. P., Aduntz G. T., Aslanian I. H., Gasparian A. A., Parsadanian H. K.* Subcellular distribution and some peculiarities of phosphoprotein phosphatase in chicken tissues 5— 39
- Terterian A. E.* Morphology of preimaginal phases of *Tabanus hauseri* Ols. and *Tabanus laetitinctus* sordes B. et S. (Diptera, Tabanidae) 1— 35
- Terterian A. E.* The morphology of horse-flies larvae *Chrysops* (Heterochrysops) *flavipes* *flavipes* Mg. and *Chrysops* (Heterochrysops) *sejunctus* Lw. (Diptera, Tabanidae). III 10— 61
- Telerevnikova-Rabayan D. N.* A survey of *Septoria* Fr. parasitizing on Salicaceae Mirbel plants. I. 1— 3
- Telerevnikova-Rabayan D. N.* A survey of *Septoria* Fr. parasitizing on Salicaceae Mirbel plants. II. 2— 53
- Telerevnikova-Rabayan D. N., Taslakhchian M. G.* New for Armenia fungi on compositae 6— 3
- Tonakantsyan G. A., Serobian G. A.* Floristic composition of semi-bushes in Northern Armenia 9— 44
- Vardanian A. A., Araratian L. A.* Radioprotective effect of gibberelins on *Crepis capillaris* seeds at different stages of cell cycle 8—95
- Vardanian B. B., Azatian V. D.* Effect of 3,6-dimethyl-4-octine-3,6-diol on *Shigella* antibacterial sensitivity 4— 80
- Varadnjan K. A.* Study of chemically-induced chlorophyll mutations in *Phaseolus* 7— 78
- Vardanian S. A.* Anti-tumour phytotherapeutics in medieval Armenian medicine 4— 52
- Vardanian V. N.* Study of the adaptation of *Candida tropicalis* K3—10 to new carbon sources 4—100
- Vartapetov S. G.* The significance of introduced predator mites *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot and *Iphiseius degenerans* Berlese (Parasitiformes, Phytoseiidae) in the regulation of the number of phytophagous mites 9— 70
- Vasilian V. V., Vardanian L. O., Edigarian S. E., Erttsian J. A.* Some peculiarities of reproduction of eastern in Armenia and problems of its laboratory breeding 5— 66
- Vlasenko E. V.* A simple equipment for investigation of drug action on nerve 4— 92
- Voskanian V. E.* Flora and vegetation of Alpine and subalpine zones of Aragats, I. 6— 8
- Voskanian V. E.* Flora and vegetation of Alpine and subalpine zones of Aragats, II. 8— 19
- Yakovleva N. I., Rukhian L. A., Soyfer V. N.* Production of single-stranded breaks in DNA of normal and defective for UV-specific endonuclease bacteria treated with 1M hydroxylamine 6— 74
- Yedoyan R. A.* Formation of stomata in *Nicotiana tabacum* and their study under various ecological conditions 12— 84
- Yeremian S. A., Shlughian A. V.* Immunological characteristics of electrostatic field influence on the animal organism 8—103
- Zakarian A. E., Avakian A. B., Panosian G. H.* Interaction of plasmatic membrane preparations with the dyes eosin BA and rodamine 6G 12— 65

<i>Zakarian M. S.</i> Comparative morphological study of diploid and tetraploid <i>Haplopappus gracilis</i> A. Gray	4— 73
<i>Zakarian R. A., Galfayan V. T., Garibian J. V., Antonian Y. A., Galoyan A. A.</i> Study of 5-methylcytosine composition in DNA of rat brain and liver during a circadian cycle	3— 36
<i>Zakharian R. A., Karapetian L. A., Demirchian J. K., Pogolian K. A., Galoyan A. A.</i> Influence of dexametazone on brain polysome forming	9— 11
<i>Zaraphian I. M., Grigorian Sh. K., Gaspartian E. T., Agabalian A. S.</i> Characteristics of Sindbis virus RNA	5— 45
<i>Zargarian O. P., Marshavina Z. V., Gevorkian A. G., Aslaniantz L. K.</i> Biochemical characteristics of sterile cell tissue culture of some essential oil plants	1— 52
<i>Zarobian T. Ya., Agadjanian A. Kh., Davtian M. A.</i> Inhibition of arginase by some amino acids in <i>Paramecium multimicronucleatum</i> extracts	6— 44
<i>Zarobian T. Ya., Agadjanian A. Kh., Davtian M. A.</i> Arginine catabolism in <i>Paramecium multimicronucleatum</i>	10— 43
<i>Zurabian A. S.</i> Features of equilibrium populations at biosphere pollution	8— 81