

3 Ա Ն Կ

Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի «Հայաստանի կենսաբանական հանդեսի» 1971 թ. հատոր XXIII-ի 1—12 համարներում գետնոված հոդվածներ

Աբրահամյան Զ. Հ. Dematiaceae խմբի տեսակների տարածումը պոմիդորների ու՜- զոսֆերայում Հայաստանի տարբեր հողա-կլիմայական զոնաներում	3— 97
Ազատյան Ռ. Ա. Ազոտային իպրիտի (NH ₂) և γ-հառագայթների համատեղ ազդեցու- թյունը <i>Crepis capillaris</i> L. բույսի չոր սերմերի վրա	10— 99
Արայան Ռ. Ռ. Զերմային շոկերի և ռենտգենային ճառագայթների ազդեցությունը ցորենի սերմերի վրա	8— 61
Ալեքսանյան Յու. Թ., Փառոյան Ս. Հ. Գելում պասիվ տեղային հեմոլիզի մեթոդով հյուսվածքային և շիճուկային անոթաբանների ուսումնասիրման հնարավորու- թյան մասին	7— 96
Ալեխանյան Ռ. Ա. Միջնորդային հանգույցները պաշարող գանգլերոնի խոլինոմի- մետրիկ հատկությունը	3— 80
Ալիխանյան Ս. Բ. Միկրոօրգանիզմների գենետիկայի կիրառական առաջադիմու- թյունները	4— 50
Ալլավերդյան Ա. Գ., Միրզայան Վ. Ս., Գևորգյան Դ. Ա., Հակոբյան Ս. Ա., Հակոբյան Ն. Մ. Վայրի թռչունների աչքի ցանցաթաղանթի կատարիկի մորֆոֆիզիոլոգիա- կան բնութագրի հարցի շուրջը	7— 81
Ալլավերդյան Ս. Ն. Պոլիվիելի սպիրտի մասնակցությամբ պահածոյված արջան պլազ- մայի սպիտենների էլեկտրաֆորեզային ուսումնասիրությունը	6— 93
Ակոպովա Ա. Լ., Տեր-Մինասովա Ն. Ն., Վարդանյան Հ. Լ. Գլիցերինի տարբեր խտու- թյան լուծույթների և խորը սառեցման ազդեցությունը լարբորատոր կենդանի- ների լատենտ կյանքի երկարացման վրա	2— 92
Ակրամովսկայա Է. Գ. Արարատյան հարթավայրում և սահմանակից նախալեռնային վայրերում հանդիպող կիսակարծրաթև միջատների ստացիալ հարմարեցումը	9—105
Ակրամովսկի Ն. Ն. Հայաստանի ժամանակակից մոլդուսկների ֆաունայի կենդանա- աշխարհագրական կերպարը և հանրապետության զոոգեոգրաֆիկ շրջանացումը	11—118
Աղաբաբյան Վ. Շ. Մի քանի պրիմիտիվ ծածկասերմերի պալինոմորֆոլոգիան. VI	5— 58
Աղաջանյան Մ. Ա. Ն. Ի. Վալիլովի անվան ԳՍՀ-ը հայկական բաժանմունքի գիտական կոնֆերանս նվիրված Վ. Ի. Լենինի ծննդյան 100-ամյակին	1—112
Ամատունյան Վ. Գ., Հառությունյան Վ. Մ. Չեզոք 17-կետոստերոիդների արտաթորումը մեղով շագարախտով հիվանդների մոտ, կախված վահանաձև գեղձի ֆունկցիայից	1— 54
Ամադյան Մ. Կ., Մնջոյան Օ. Լ., Հովսեփյան Մ. Վ. Դիտրիխի, հեքսատոլինի և սու- բիտոլինի ազդեցությունը առնետների գլխուղեղի տարբեր հատվածների և սրտամկանի խոլինէրգիկաբազային ակտիվության վրա	6—105
Ամիրխանյան Հ. Մ. Շների ողնուղեղային հեղուկի ֆոսֆոլիպիդները շահավոր ինսու- լինային հիպոգլիկեմիայի և հիպոգլիկեմիկ կոմայի պայմաններում	12— 82
Այվազյան Ս. Ա. Ստրեպտոմիցինի և ռադիացիայի համատեղ ազդեցությունը բլորո- ֆիլի պարունակության վրա ցորենի ծիլերում	2—103
Անանյան Ս. Ա., Բարլոյան Վ. Վ. Տոմատի շտամբովի սորտերի ստեղծումը Հայ- կական ՍՍՀ-ում	1—104
Անտոնյան Ա. Շ., Փամպյան Վ. Շ. Սերմեյակի քանակի և որակի ազդեցությունը րբի բեղմնավորության ու սերնդի որոշ ցուցանիշների վրա	9—104

Ապրիլյան Ա. Վ. Չհասունացած սերմերից աճեցրած բազմամյա վալրի եղջերառ- փուլտների փոփոխականությունը	6— 43
Սպանյան Ի. Հ., Ադունց Գ. Թ., Գասպարյան Ա. Հ. Երկամային և լյարդային տրիպ- տոֆանպիրրոլազային առանձնահատկությունների մասին՝ օնտոգենեզում	8— 35
Ավագյան Մ. Մ. Բիոֆիզիկան Հայաստանում	11—135
Ավագյան Մ. Մ. Մոլեկուլյար կենսաբանության և բիոֆիզիկայի հարցերին նվիրված երկրորդ դիտական սեսիա	6—114
Ավագյան Հ. Մ., Պողոսյան Ա. Վ., Կալտրիկյան Հ. Հ. Նոր սիմպատոլիտիկների և ադրենոլիտիկների պրպտումը	6— 14
Ավագյան Հ. Մ. Ճագարի ականջային զարկերակի ֆունկցիայի ուսումնասիրման մեթոդի շուրջը	8— 40
Ավագյան Վ. Ա. Յորենի հիրբիդների փորձարարական մուտագենեզը 1. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը հիրբիդների F_1M_1 սերնդում	5—54
Ավագյան Վ. Ա. Տորենի հիրբիդների փորձարարական մուտագենեզը 2. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը հիրբիդների F_1M_2 սերնդի վրա	10— 47
Ավագյան Տ. Տ. Խորզենու տարբեր հիրբիդային սորտերի եթերային յուղի որակը Արարատյան հարթավայրի պայմաններում	6—109
Ավվալուովա Ե. Ն., Ռոզանովա Լ. Ի., Շամցյան Մ. Գ. Պալարաբակտերիանների բջջաբանական և բջջաքիմիական առանձնահատկությունները՝ կապված նրանց սպեցիֆիկության փոփոխման հետ	5— 76
Արաբադյան Ա. Գ. Կենսաբանության Երեք մեթոդոլոգիական բաժինները	4—111
Արաբադյան Ա. Գ. Տերեզասավորության կրիոգեն խախտումը	9— 23
Արաբադյան Ա. Գ. Տեսական կենսաբանության մի քանի հարցեր	11— 85
Արեշատյան Հ. Ս. Լնդերի և լեզվի լորձաթաղանթի վիճակը կենդանիների մոտ փորձ- նական դիարեոի ժամանակ	2— 77
Ափոյան Ն. Հ., Սալադյան Ժ. Բ., Սառաֆյան Վ. Գ., Սաղաթիբեով Ա. Ն. Տուբազիդի, ֆտիլազիդի և արմազիդի փոխազդեցությունը արյան շիճուկի տարբեր կոմ- պոնենտների հետ	3— 42
Բաբայան Ա. Ա., Գրիգորյան Ն. Փ. <i>Peronospora tabacina</i> Adam կոնիդիումների ծլումը պերոնոսպորոզի նկատմամբ տարբեր դիմացկունություն ունեցող ծխա- խոտի սորտերի տերևների վրա	8— 21
Բաբայան Գ. Բ. Լեռնային մարգագետիններում արմատների զանգվածի քանակական որոշման հարցի շուրջը	2— 10
Բաբաջանյան Գ. Հ. Հիրբիդային նեկրոզի զենետիկայի հարցերը	11—69
Բախչինյան Մ. Զ. Մաղբու և կաթնասունների ամորֆիների համեմատական մորֆոլո- գիական և հիստոքիմիական ուսումնասիրությունը սաղմնային շրջանում	8—101
Բաղդասարյան Ա. Տ. Տխլենու բաոոտ տղերը Հայաստանում (Acariformes, Eriop- hyidea)	3— 53
Բատիկյան Հրանտ Գևորգի	1—113
Բատիկյան Հ. Գ., Սահակյան Թ. Ա., Թերզյան Ռ. Թ. Ռենտգենյան ճառագայթներով սերմերի նախացանքային ճառագայթահարման ազդեցությունը տաքդեղի բույ- սերի աճման ու զարգացման վրա (<i>Capsicum annuum</i>)	3— 13
Բատիկյան Հ. Գ., Մարտիրոսյան Ս. Ն. <i>Crepis capillaris</i> -ի սերմերում ռենտգենյան ճառագայթներով ինդուցված քրոմոսոմային խզումների վերականգնումը	9— 93
Բատիկյան Հ. Գ., Սիմոնյան Ն. Հ. Կինետիկ ազդեցությունը սոխի (<i>Allium cepa</i>) բջջային բաժանման վրա	11— 96
Բարսեղյան Ա. Մ. Նյութեր Հայաստանի ֆլորայի մասին	10— 97
Բարսեղյան Ռ. Գ., Օհանջանյան Լ. Կ. Մինչև երեք տարեկան առողջ երեխաների մոտ արյան ֆերմենտների ուսումնասիրությունը	5—109
Բոլխյան Մ. Վ. Ակնարկ Սովետական Միությունում վարսակի և զարու սեպտորիոզ- ների հարուցիչների	2— 67
Բուլաջյան Հ. Կ., Փոստոյան Ս. Ռ., Մանասերյան Ռ. Վ. <i>Ornithodorus iahorensis</i> Neum., 1908 տղերի դերը դաշաղի վիրուսի պահպանման և հիվանդ կենդանի- ներից առողջներին փոխանցման դործում	2— 63

Գաբրիելյան Է. Յ., Դամբարյան Պ. Պ. Հայաստանի ֆլորայի մի քանի նոր և հազվագյուտ տեսակներ	1— 90
Գալսյան Ա. Ա., Շաֆարյան Ռ. Ա., Դարիբյան Զ. Վ. Ուղեղի ցիտոպլազմային արտամիտոքոնդրիալ ղեգզոքսիոթեոնուկլեաթթվի մասին	9— 13
Գանև Ստեֆան Ալբրախական հողերի քիմիայի վերաբերյալ	5— 45
Գասպարյան Է. Գ. էստրոգենների և անդրոգենների համակցական ազդեցությունը ալոբսանային դիաբետի ընթացքի վրա՝ առնետների մոտ	9—45
Գևորգյան Ժ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Գլյուտամինից ամիակի առաջացման վրա գլյուկոզայի կարգավորող ազդեցության հարցի շուրջը	3— 35
Գևորգյան Ի. Ա. Տարբեր ֆոտոպերիոդներ ստացած յարովիզացված և լյարովիզացված ճակնդեղի տերևների ամինաթթվային փոփոխության մասին I	3— 87
Գևորգյան Ի. Ա. Տարբեր ֆոտոպերիոդներ ստացած յարովիզացված և լյարովիզացված ճակնդեղի տերևների ածխաջրային փոփոխության մասին, II	8— 66
Գյուգալյան Լ. Ս., Պաղաճիկ Վ. Պ. Իոնացնող ճառագայթման ազդեցությունը առնետների գամեդոգեղի առաջացրած բիոէլեկտրական ակտիվության վրա	7— 32
Գյունջյան Ա. Ա. Շաքարի ճակնդեղի ջրասպառման մի քանի հարցերի մասին	5—108
Գյուսյան Մ. Մ. Mucorales կարգի սնկերի տարածվածությունը Հայաստանի ագրոկլիմայական տարբեր գոտիներում մշակվող ծխախոտի դիպոֆերայում	9—102
Գրգորյան Կ. Գ. Հրազդան գետի կիրճի սարմատյան ֆլորայի համադրումը այլ միոպլիոցեն ֆլորաներին	7— 62
Գրիգորյան Գ. Ս. Ողնուղեղի հետին սյուների ներողնուղեղային բազմակի պրոյեկցիայի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրման հարցի շուրջը	1— 42
Գրիգորյան Գ. Զ. Սպիտակ առնետների երիկամի տարբեր շերտերում կաթնաթթվի առաջացման հարցի շուրջը	10— 37
Գրիգորյան Մ. Ա., Թաղևոսյան-Մարգարյան Լ. Գ. Մոլիբդենի ազդեցությունը մեզի ֆիզիկա-քիմիական որոշ ցուցանիշների և երիկամների միկրոմոնոֆունդիայի վրա	3— 36
Գրիգորյան Ռ. Ա. Արագած լեռան անտառային բուսականությունը	12— 60
Գուլբանյան Վ. Հ., Դուլյան Ա. Ա. Ցորենի հիբրիդիզացիայի ժամանակ բույսերի բարձրության հատկանիշի ժառանգման մասին	4— 41
Գուլբանյան Վ. Հ. Հիսուն տարում	11— 3
Դավթյան Մ. Ա., Պետրոսյան Լ. Հ. Քաղցի և հիպոկլորոտիզոնի ազդեցությունը առնետների և հավերի հյուսվածքների արգինազային ակտիվության վրա	6— 99
Դավթյան Մ. Ա., Պետրոսյան Լ. Հ. Առնետների դիսուլդեղի արգինազայի ենթաբջջային տեղաբաշխումը	5— 99
Դավթյան Ս. Ա., Սարգսյան Զ. Ա. Ինֆեկցիոն ծագման էպիլեպսիան՝ սկսված մանկական հասակում	8— 95
Դանիելովա Լ. Թ., Շաֆարյան Է. Գ., Ստեփանյան Է. Ն. Կենդանիների օրգաններում և հյուսվածքներում միցերինի կոնցենտրացիայի որոշման եղանակի շուրջը	2— 82
Դանիելով Վ. Ի., Դեմիրջոլյան Հ. Գ., Ավետիսյան Զ. Ա., Ալանվերդյան Մ. Ա., Գրիգորյան Շ. Վ., Սարիբեկյան Գ. Խ. Թռչունի մագնիսազդվածությունության հնարավոր մեխանիզմները	8— 26
Դեմիրջոլյան Հ. Գ., Բիկով Խ. Գ., Նահապետյան Խ. Հ., Մարգարյան Հ. Հ. Աչքի ցանցնու էլեկտրական միկրոտեկստի ուսումնասիրությունը սկանազվող էլեկտրոնային միկրոսկոպի օգնությամբ	12— 72
Դիլանյան Զ. Խ., Օստրոուովա Լ. Ա. Սովետական պանիրների համար բակտերիալ մակարոնների մեջ օգտագործվող կաթնաթթվային ցուպիկների ֆիզիոլոգո-բիոքիմիական հատկությունների ուսումնասիրումը	5— 21
Դուբինին Ն. Պ. Գենետիկայի պրոբլեմները և արտացոլման լենինյան թեորիան	4— 3
Եղիազարյան Ա. Գ., Գևորգյան Զ. Գ. Ջրման ռեծիմի և պարարտացման ազդեցությունը տոմատի մոզայիկայի և բծավոր թառամման զարգացման վրա	1—106
Երզնկյան Լ. Հ., Հակոբյան Լ. Հ., Ակոպովա Ա. Բ. Ֆենոլադիմացկուն կաթնաթթվային ստրեպտոկոկերի ստացումը	12— 34
Զարյան Ա. Ռ. Նարգէսների մշակությունը Երևանում	6— 88

Իսկանդարյան Ա. Կ. Պիրոյադողաթի վերածումը ցնդող կարբոնիլ միացությունների և վետչինայի արտաճալոված բուրմունքի առաջացումը	10— 92
Լեոնովիչ Վ. Վ., Ժուրավյով Մ. Ն., Աղամյան Մ. Ս. Միջերկրածովյան երաշտահավի տարածվածությունը և կենսակերպը Հարավային Անդրկովկասում	8— 71
Թախտաջյան Արմեն Լեոնի	5—111
Թևոսյանց Ա. Վ. Ֆիզիոլոգիոսին բնթացող հղիության ժամանակ արյան մակարդվող և հակամակարդվող սիստեմների մի քանի կողմերի վիճակը	6—107
Թևոսյանց Ա. Վ. Արյան մակարդող սիստեմի որոշ կողմերի փոփոխությունները և ֆոսֆորիլիզների պարունակությունը արյան մեջ ֆիզիոլոգիական և վաղ տոր-սիկոլոլ բարդացած հղիության ժամանակ	10—108
Թոխյան Ս. Ռ. Ճագարների օրգանիզմի ռեակցիան հետին հիպոթալամուսի քայ-քայման վրա	7—102
Թոխյան Ս. Ռ. Հետին հիպոթալամուսի ֆունկցիոնալ վիճակի դերը գլխուղեղի կեղևի բիոէլեկտրիկ ռեակցիաներում ճառագայթահարման ժամանակ	8—100
Թոռչյան Ա. Կ., Գեմուրյան Գ. Ս. Ցանքի խտության և պարարտացման ազդեցություն-ներ աշնանացան ցորենի քիմիական կազմի վրա	2— 51
Թորոսյան Ս. Ն., Մարջանյան Դ. Ս., Մելիքյան Դ. Ա., Հաուրյունյան Վ. Մ. Լիմֆա-տիկ հանգույցների և մակերիկամների փոխադարձ կապը իմունոգենեզում, ճա-գարների բրուցելոզի ժամանակ	12— 77
Խաչատրյան Ա. Ա., Սավլենկո Ռ. Ա. Ացիլազների արտադրումը ածխաջրածիններ լու-րացնող միկրոօրգանիզմների կողմից	7— 40
Խաչատրյան Ա. Բ., Պողոսյան Ա. Ա. Հյուսվածքային կուլտուրաների բջիջներում առե-նուացված նյութակալի հիմնադրության էպիգոտիկ վիրուսի իմունոբիոլոգիա-կան հատկությունները	7— 71
Խաչատրյան Գ. Ս., Ազգալյան Ն. Ռ. Գլխուղեղի և նրա տարբեր ձևերի փոխանակու-թյունը ուղեղում տերմինալ (ծալրային) վիճակներում	7— 3
Խաչյան Վ. Ի. Առնետի տրիպանոսոմայի (Trypanosoma leivisi) զարգացումը ցածր ջերմաստիճաններում	2— 94
Խարկիշ Ս. Ս., Ավետիսյան Վ. Ն. Բուսաբանական արշավ Հարավային Սախալին, Հա-րավ-Կուրիլյան կղզիներ և Պրիմորյե	12— 66
Խուրշուդյան Պ. Ա. Արմատային անբավարարության առաջացումն ու բրումը Սեանի հողագրունտներում մշակվող ուռենիների և բարդիների վաղաժամ չորացման հիմնական պատճառն է	7— 54
Մատուրյան Թ. Գ. Հայկական ՍՍՀ-ի ֆլորայի համար ճրագախոտի նոր տեսակներ	3— 84
Մատուրյան Թ. Գ. ՍՍՀ-ի և Կովկասի ֆլորաների համար ծաղկավոր մակաբույծների նոր տեսակներ	8— 90
Կադիլով Ե. Վ. Անատոմիկ IX միջազգային կոնգրեսի արդյունքները	10—110
Կարաբեկով Բ. Պ., Հովհաննիսյան Մ. Գ. Գաղութների փոփոխված մորֆոլոգիայով մուտանտների ուսումնասիրությունը ԴՆԻ բակտերիոֆագի մոտ	7— 20
Կաշուն Ս. Մ. Սպեկտրոգրաֆիկ եղանակով բույսերի մեջ միկրոտարրերի որոշման հարցի շուրջը	2—105
Կարապետյան Ս. Կ. Գյուղատնտեսական թռչունների բարձր մթերատվության ֆիզիո-լոգո-գենետիկական և կենսաքիմիական նախադրյալները	11— 37
Կարաֆեշիշյան Հ. Մ. Գեղամա լեռնաշղթայի հողերի ազդեցիկական հատկությունները Կիրակոսյան Ա. Մ., Բեկետովսկայա Ա. Ա. Զերմաստիճանների ազդեցությունը բալե-նու սորտերի ճմման ու զարգացման փուլերի վրա	8— 84
Կովալ Ի. Ն. Պայմանա-ռեֆլեկտորային վարքագծով գիպոկամպի դերի հարցի մասին Հայրապետյան Ա. Ա. Հայկական ֆիզիոլոգիական ընկերության առաջին համագու-մարը	8—109
Հակոբյան Բ. Ա., Լաչինյան Լ. Ն. Նրևանի պետական համալսարանի կենսաբանական ֆակուլտետի գիտական սեփա՝ նվիրված Վ. Ի. Լենինի ծննդյան 100-ամյակին	4—126
Հակոբյան Զ. Մ., Շախաբյան Գ. Ա., Դանիելյան Ս. Գ. Միկրոօրգանիզմների զգայու-նությունը Հայաստանի մի քանի շրջանների ակնամոմի նկատմամբ	9— 70
Հակոբյան Ն. Ն., Գեռասիմյան Դ. Ա. Մետեղիդի (զարոնտինի) ֆարմակոլոգիայի շուրջը	3— 91
Հակոբյան Ս. Ա. Օրգանիզմի ռեակտիվության և նրա ռադիոսոցիոլոգիական մասին	4—104

Հակոբյան Ս. Ա., Բակլավաշյան Հ. Գ., Գրիգորյան Ս. Ս. Շառավղային արագացման և ճառագայթահարման համակցված աղբեցությունը ճաղարների գլխուղեղի տարբեր գոյակցությունների կենսահոսանքների ակտիվության վրա	10— 3
Հասարայան Ե. Հ. Գ. Պ. Պավլովի մի խոր գաղափարի մասին	4— 27
Հասարայան Ե. Հ. Պայմանական ռեֆլեքսի ամրապնդման ֆիզիոլոգիայի մասին	11— 24
Հասարայան Ս. Ն., Ջանվաղյան Ե. Գ. Տետրահիդրոտիոֆեն-2,5-դիկարբոնաթթվի ամինոէսթերների ֆարմակոլոգիական ուսումնասիրությունը	1—101
Հավունջյան Զ. Ս., Գալստյան Ա. Շ. Հոդի ֆերմենտային ակտիվության և մեխանի- կական կազմի միջև եղած կապի մասին	2— 3
Հարությունյան Գ. Ա. Հայկական ՍՍՀ դեկորատիվ տնկարկների վնասատուների պարադիտները	9— 85
Հարությունյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Ամիակի առաջացումը տարբեր տեսակի կենդանիների երկկամային հյուսվածքներում	2— 22
Հարությունյան Լ. Ա. Կաթնաթթվի առաջացումը տարբեր տեսակի կենդանիների երի- կամային հյուսվածքում	3— 89
Հարությունյան Լ. Ա. Տարբեր տեսակի կենդանիների երկկամային հյուսվածքում գլու- տամինի սինթեզի հարցի վերաբերյալ	5—105
Հարությունյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ս., Գևորգյան Ժ. Ս. Տարբեր կենդանիների երկկամներում L-ամինաթթուների փոխանակության հարցի շուրջը	10— 29
Հարությունյան Մ. Ռ. Սրտի մորֆո-հիստոքիմիական փոփոխությունները ձախ կամ աջ թորք հեռացնելուց հետո	2—108
Հարությունյան Պ. Ի., Մանուկյան Վ. Ա. Միմատանի կոլ	6— 73
Հարությունյան Ռ. Կ., Թոխյան Ս. Ռ. Հետին հիպոթալամոսի ֆունկցիայի խանգար- ման ֆոնի վրա ճառագայթային հիվանդության հեմատոլոգիկ և էլեկտրակար- դիոգրաֆիկ փոփոխությունների մասին	10— 89
Հարությունյան Ռ. Հ. Պողաբերման և ոչ պողաբերման տարիներում խնձորենու ար- մատների և տերևների ֆունկցիոնալ ակտիվության տարբերությունների մասին	1— 99
Հարությունյան Ա. Լ. Գլխուղեղի քանակի փոփոխությունը դիկրոցելիումների օրգա- նիզմում՝ հետոյի և հեքսահետոյի աղբեցության տակ	7—104
Հովակիմյան Ս. Ս., Դարագոյան Կ. Գ. Ֆերրինոզների ֆոսֆոլիպիդները և նրանց փոփոխությունները ֆերրինազույցման պրոցեսում	2— 17
Հովհաննիսյան Ա. Ս., Ջորանյան Կ. Ա. Օնտոգենեզի ընթացքում սպիտակ առնետ- ների երկկամային հյուսվածքում գլյուկոզային առաջացման մասին	3— 99
Հովհաննիսյան Ա. Ս., Գևորգյան Ժ. Ս. Երկկամային հյուսվածքի գլխուղեղի տիկ զործոնի մասին	5— 97
Հովհաննիսյան Ա. Ս., Ջորանյան Կ. Ա. Սպիտակ առնետների երկկամների տարբեր շերտերում կաթնաթթվի առաջացման հարցի շուրջը՝ օնտոգենեզի ընթացքում	7— 92
Հովհաննիսյան Ա. Ս., Գրիգորյան Գ. Զ. Սպիտակ առնետների երկկամների ուղեղա- յին շերտի L-ամինաթթուների փոխանակության հարցի շուրջը	10—102
Հովհաննիսյան Ժ. Մ. Խոսքային աուդիոմետրիայի եղանակով լսողության ստուգ- ման համար հայերեն լեզվով բառային աղյուսակներ	10— 81
Հովհաննիսյան Առն Անդրեասի	7—110
Հովհաննիսյան Մ. Գ. Մոլեկուլար գենետիկան, նվաճումները և պրոբլեմները	11—128
Հովհաննիսյան Ռ. Ա. Սաղմի կնդոսպեմի և կալոցի դարգացման առանձնահատկու- թյունները ոլոռի մոտ	10—60
Հովսեփյան Լ. Լ. Հիֆալ սնկերի համակցություն և միկոֆիլ առանձնահատկու- թյան հարցի մասին	5— 84
Ղամբարյան Լ. Ս., Հովհաննիսյան Է. Վ., Արովյան Վ. Գ. Բարդ բազմապարամետրիկ սիստեմների օպտիմալության չափանիշների մասին	12— 69
Ղամբարյան Պավել Պ., Լավյան Է. Կ. Syringa L. ցեղի տաքսոնոմիկ անալիզը	10— 66
Ղազարյան Բ. Ա., Սաֆարյան Է. Խ., Նիսյան Ռ. Մ. Ուղեղը ներհոսող և նրանից ար- տահոսող արյան մեջ մի շարք ամինաթթուների տեղաշարժերը (արտերիո- վենոզ տարբերությունը) շների մոտ և սպիտակ առնետների ամբողջական ու- ղեղում գամմա-ամինակարազաթթվի ներարկումից հետո	3— 31

- Ղազարյան Ռ. Ե. SH խմբերի պարունակությունը էթանոլամիսով մշակված որոշ հատիկաբույսերի կուլտուրաների սերմերում 3— 75
- Ղազարյան Ս. Գ. Գառների մի քանի կենսաբանական հատկությունները ոչխարների ձմեռային ծնի ժամանակ 9— 93
- Ղազարյան Վ. Հ. XI միջազգային բուսաբանական կոնգրես 1—110
- Ղազարյան Վ. Հ., Բալագյոզյան Ն. Վ. Տերեններում սպիտակուցների սինթեզի կախումը ակտիվ արմատների հզորությունից և նյութափոխանակային գործունեությունից 4— 77
- Ղազարյան Վ. Հ., Գևորգյան Ի. Ս. Ամինաթթվային կազմի փոփոխությունները յասամանի ծաղկային բողբոջի դիֆերենցիացիայի ընթացքում 8— 3
- Ղազարյան Վ. Հ., Դասալարյան Ա. Գ. Ricciocarpus natans L. (Corda) սիզոդոնների նյութափոխանակային գործունեության մասին 11— 72
- Ղարագյոզյան Է. Գ., Օհանջանյան Է. Ե. Ցիտոլոգիական և ցիտոքիմիական փոփոխությունները լյարդում, մակերիկամներում և փայծաղում տեղական ճաշագոյթաճարման և ուղեղի անոթիզացիայի համակցված ազդեցության դեպքում 12— 84
- Ղարագյոզյան Կ. Գ., Թևոյանց Ա. Վ. Մակարդման սիստեմի և ֆոսֆոլիպիդների փոխհարաբերության մի քանի հարցեր ֆիզիոլոգիական հիմքերում 12— 19
- Ղարալյան Ա. Մ. Ճտերի հյուսվածքում ֆոսֆորական միացությունների դինամիկական կազմված աճի ինտենսիվության հետ 8—103
- Ղարիբյան Ա. Ա. Վեստրբուլյար անալիզատորի դերը ստատոկինետիկ կոորդինացիայի պոլիանալիզատորային մեխանիզմում 6— 63
- Ղևոնդյան Վ. Ս. Արյան շիճուկի մեջ սուլֆիդիդիլային խմբերի պարունակությունը և նրանց փոփոխությունների հնարավոր մեխանիզմները ֆասցիոլոգի ժամանակ 5— 70
- Հավրչյան Զ. Մ. Ճառագայթահարված սերմերից ստացված բույսերի տերևների օպտիկական հատկությունները 1— 80
- Մադոյան Հ. Ա., Տոնականյան Հ. Հ. Մի քանի ֆիզիոլոգիական ցուցանիշներ գոմեշների մոտ 12— 88
- Մամիկոնյան Մ. Մ., Փոստոյան Ս. Ռ. Toxoplasma gondii Micolle et Manceaux, 1908 հայտնաբերումը գետնասկյուռի օրգանիզմում 10— 99
- Մանասյան Մ. Բ., Մանուկյան Վ. Ե. Էլեոտերոկոկի խթանիչ հատկությունները խոշոր եղջերավոր կենդանիների վրա 8—107
- Մատթոսյան Ա. Ա., Զաֆարյան Զ. Ա. Պարարտացման ազդեցությունը դարնանացան զարու բերքի և սերմանյութի ցանքային որակի վրա Դարալազյազի պայմաններում 3— 13
- Մատինյան Ի. Գ. Արմատահյութի անջատման արագության և նրանում չոր նյութի մասին՝ կախված հալարման ժամանակից և բույսերի զարգացման փուլերից 2— 99
- Մատինյան Ի. Գ. Յոսֆորի պարունակությունը արեաժաղկի և դդումի արմատներում և արմատահյութում կախված նրանց օնոդենետիկ զարգացումից 7— 66
- Մարկոսյան Ա. Գ. Սևանա լճի ջերմաստիճանային և թթվածնային ռեժիմի փոփոխությունները և նրանց ազդեցությունը մի քանի կենսաբանական պրոցեսների վրա 11—104
- Մարկոսյան Գ. Ե. Սուլֆատներականվող բակտերիաների տարածումը Արարատյան դաշտավայրի աղակալած հողերում 6— 57
- Մարկոսյան Լ. Ս. Paulownia fortunei մաղանման անոթների հյութի բիոքիմիական բնույթի մասին 3— 48
- Մարտիրոսյան Վ. Ս. Գլիկոզների քանակը և ֆոսֆորիլազայի ակտիվությունն ուղեղի գրգռման ժամանակ 1—102
- Մարտիրոսյան Վ. Ա. Ուղեղիկի հեռացման ազդեցությունը ուղեղի ածխաջրատային փոխանակության որոշ կողմերի վրա 2—106
- Մարջանյան Ֆ. Ս. Արեւելյան կաղնու անտառների վիճակը Հայաստանում և նրանց բարելավման ուղիները 9— 75
- Մախիմով Լ. Պ. Ոռոգման ազդեցությունը հողի սննդանյութերի և ֆիզիկական հատկությունների վրա 7—109
- Մեղնիկյան Գ. Ա., Գևորգյան Հ. Գ. Պարա-ալկոբսիբենզիլֆենիլբացախաթթուների դիալիզմամիսակալիկային էսթերների ֆարմակոլոգիական հատկությունները 1— 87

Մելիֆ-Խաղայելյան Շ. Ս. Ստրոֆանտինի ազդեցությունը հառազայթված կենդանու սրտամկանի հոդանոթության առաջացման աստիճանի և արագության վրա . . .	7—105
Մելիֆ-Խաղայելյան Ջ. Հ., Աբրահամյան Ջ. Հ., Գասպարյան Մ. Բ. Դիարիավոր անկերի պտղամարմինների ջրային էքստրակտի ազդեցությունը վիրաբուժական հիվանդների վերքային միկրոֆլորայի վրա . . .	2— 45
Մելիոնյան Ա. Ս., Սարգսյան Մ. Մ., Հովհաննիսյան Ռ. Ս. Այգու միջշարքերում հողի խոր փխրեցման ազդեցությունը խաղողի վաղի շվերում և արմատներում շաքարների պարունակության փոփոխության վրա . . .	6— 30
Միրզոյան Ս. Ա. Ուռնու դեղմաթիթեռի (<i>Leucoma salicis</i> L., <i>Lepidoptera</i> , <i>Orgyidae</i>) պարադիտները Հայկական ՍՍՀ-ում . . .	3— 66
Միրզոյան Սիմոն Հակոբի . . .	2—119
Միրզոյան Վ. Ս., Մելոյան Է. Ա. Ուտրաձայնի ազդեցությունը գորտի աչքի ցանցաթաղանթի ֆունցիոնալ վիճակի վրա, ըստ էլեկտրաոտոինագրամայի . . .	12— 50
Միխայելյան Է. Մ., Մխիթարյան Վ. Գ. Քլորոպրենային քրոնիկ թունավորման ազդեցությունը առնետների գլխուղեղի ամիակի, գլուտամինի և սպիտակուցի ամիդային խմբերի քանակական տեղաշարժերի վրա . . .	5— 39
Միխայելյան Լ. Գ. Արտաքին միջավայրի միավալենտ կատիոնների դերը իոնների էլեկտրոդեն ակտիվ տեղափոխության մեջ . . .	8— 46
Մեջոյան Ա. Լ., Ամաղյան Մ. Գ., Շիրինյան Է. Ա., Մովսեսյան Ս. Տ. Էզերինի և պրոզերինի ազդեցությունը առնետների ուղեղի տարբեր հատվածների և սրտամկանի խոլինէսթերազային ակտիվության վրա. 1 . . .	1— 3
Մեջոյան Արմենակ Լեոնի . . .	3—102
Մեջոյան Ա. Լ., Ամաղյան Մ. Գ. Էտպենալի-ցիպենամի, պենտաֆենի և նրանց շորրորդական անալոգների ազդեցությունը առնետների ուղեղի տարբեր հատվածների և սրտամկանի խոլինէսթերազային ակտիվության վրա . . .	5— 3
Մովսեսյան Ս. Ն., Հաչկազյան Է. Վ. Յորենի բարդ հիբրիդների ստեղծման բջջաբանական ուսումնասիրությունը . . .	6— 21
Մովսեսյան Հ. Ս., Գասպարյան Յու. Մ. էլեկտրոնային պատահական թվերի հայտնի նախօրոք տրված հավանականությունների բաշխմամբ . . .	7— 76
Մուրադյան Լ. Գ. <i>Tanacetum</i> L. և <i>Xylanthemum</i> Tzvel. ցեղերի ծավալների ճշգրտումը կարպոդոգո-անտոմիական հատկանիշների հիման վրա . . .	2— 89
Մուլիբանյան Յա. Ի. Նյուֆեր առաջնաստիական ցեղ <i>Echinops</i> L.-ի տեսակների վերաբերյալ . . .	4—121
Մուլիբանյան Յա. Ի. Շելկովիչով Ա. Բ. (ծննդյան 100-ամյակին նվիրված) . . .	9—110
Մուլիբանյան Յա. Ի. Н. Н. Кецохели «Барбарисы Грузии»; Л. И. Прилипко «Растительный покров Азербайджана» . . .	12— 90
Յակովով Ա. Ս., Ռոմաշկին Մ. Գ., Յաջուն Ն. Ի. Միսոխոտի սերմերի կենսաբանական հատկությունների փոփոխությունները ուտրաձայնի ազդեցության տակ . . .	1— 67
Նազարով Է. Ա., Պողոսյան Ա. Ի. Կովկասյան բույսերի մի քանի տեսակների քրոմոսոմների թվերը . . .	1— 96
Նահապետյան Խ. Հ. «Պրոթեզված» տեսողական նյարդի էլեկտրական հատկությունների ուսումնասիրության հարցի շուրջը . . .	1— 51
Ներսիսյան Պ. Մ., Սահակյան Ժ. Գ. Ընտրության դերը ծխախոտի միջստորային հիբրիդների ավագ սերունդներում տրանսգրեսիվ փոփոխության ուժեղացման գործում . . .	1— 26
Նիկողոսյան Ն. Ն., Կազակով Ն. Գ. Յորենի բարդ հիբրիդների ֆիզիկա-քիմիական և արաբալացման բնութագրումը . . .	1—75
Շախարյան Գ. Ա., Գանիբյան Ս. Գ., Հակոբյան Զ. Մ. Մի շարք անտիբիոտիկների կոնցենտրացիան ու նրանց պահպանման տեղությունը մեղունների, նրանց թրթուրների օրգանիզմում և մեղրի մեջ . . .	3— 27
Շախարյան Գ. Ա., Նավասարդյան Ա. Ա., Սեդրակյան Ռ. Հ. Մոնոմիցինի ազդեցությունը լիզոցիմի ակտիվության վրա . . .	7— 99
Շատիկենբերգ Յու. Մ., Մաթևոսյան Ս. Մ. Բիոսուբստրատների հեղուկ ֆազայի և շոր մնացորդի թթվածնի իզոտոպային անալիզը . . .	2— 97

- Չալլախյան Լ. Մ. Հարթ մկանային բջջի էլեկտրաֆիզիոլոգիան 1. Հանգստի պոտենցիալ 5— 28
- Չալլախյան Լ. Մ. Հարթ մկանային բջջի էլեկտրաֆիզիոլոգիան 2. Գործողության պոտենցիալ 10— 13
- Չալլախյան Մ. Ք., Քալաշյան Ն. Լ. Պալարաբակտերիաներով վարակման ազդեցությունը թիթեռնածաղկավոր բույսերի մեջ աճման կարգավորիչների պարունակության վրա 4— 14
- Չալլախյան Մ. Ք. Ֆիզիոլոգիապես ակտիվ միացությունների ազդեցությունը *Rudbeckia bicolor*-ի ապեքսների աճման, զարգացման և դիֆերենցիացիայի վրա 11—13
- Չիլ-Հակոբյան Լ. Ա., Կիրակոսյան Ի. Ա., Իսմայիլովա Յու. Ա., Քոչարյան Յու. Լ. Թթենու շերամորդի բակտերիալ միկրոֆլորան ըստ զարգացման փուլերի 6— 51
- Չոլախյան Գ. Պ., Սամվելյան Գ. Ն., Հակոբյան Զ. Ի. Սերկիլենու *Cydonia oblonge* Mill տարբեր սորտերի փոշեպարկերի սպորոգեն և տապետալ շերտերի փոխազդեցությունը 12— 25
- Շուբարյան Ֆ. Չ., Փխրիկյան Լ. Վ. Պղնձա-աղային խառնուրդով կերակրման ազդեցությունը որոշ կլինիկա-բիոքիմիական ցուցանիշների վրա ոչխարների ֆասցիոլյոզի ժամանակ 6— 83
- Պապյան Հ. Լ., Հասարկյան Ս. Ն., Այնսանյան Ռ. Ա. 2134 միացության ներգործությունը դեպոլյարիզացիոն տիպի պրեպարատների կուտակման ազդեցության վրա 5—107
- Պավլով Ֆ. Ֆ., Աբրահամյան Կ. Ս., Մկրտչյան Ն. Պ. Քրոմատինի բախշման առանձնահատկությունները թռչունների, սողունների և երկկենցաղների սպերմատոգոնների զխիկների մեջ կապված նրա հենարանային ֆունկցիայի հետ 12— 3
- Պապիկյան Ն. Հ. Սևանի առափնյա հիմնական անտառկուտուրաների ձմեռային տրանսպիրացիան 3— 61
- Պարտեշյո Վ. Հ., Լևոնիս Ա. Ա., Պավլովսկայա Մ. Ա., Բելյուս Հ. Վ. Կենդանիների լյարդում լիպիդային բիոստերոիդանոնները կախված էկզոգեն լիպիդների բնույթից 3—101
- Պետրոսյան Զ. Վ. Որոշ որոճողների վեգետատիվ ներվային համակարգության սիմպատիկ բաժնի պարանոցային հատվածը 1—108
- Պետրոսյան Հ. Հ. Թթենու շերամի դիապաուզայի պայմանավորման հնարավոր մեխանիզմը և հարսնյակային զարգացման ջերմային ռեժիմի ազդեցությունը դիապաուզայի վրա 6— 77
- Պետրոսյան Հ. Պ., Խաչիկյան Լ. Ա. Աղուտների կենսաբանական ակտիվության որոշումը նրանց յուրացման ժամանակ 1— 18
- Պողոսյան Ա. Ի., Նարեկյան Ս. Գ., Ոսկանյան Վ. Ն. Նյութեր Արագած լեռան ալպյան գոտու վերին մասի բուսատեսակների կարիո-աշխարհագրական ուսումնասիրության վերաբերյալ 7— 48
- Պողոսյան Կ. Ս., Կրասավցե Թ. Ս. Զատուլցացած ջրի բանակը և սառուցագոյացման դինամիկան խաղողի վազի մատերում 12— 42
- Պողոսյան Ս. Հ., Խաչատրյան Ս. Ս. Խաղողի սելեկցիայի խնդիրները և նվաճումները Հայկական ՍՍՀ-ում 4— 62
- Պոստոյան Ս. Տ., Գրիգորյան Ս. Մ. Ախտածին և ոչախտածին ստաֆիլոկոկերի բակտերիային հատկությունների հարցի շուրջը 7—107
- Պոպովա Ս. Ն. Ֆլորիստիկական հատնաբերումները Հայաստանում 6—102
- Պոստոյան Ս. Ռ., Մեյիֆյան Վ. Գ., Մաշնայան Գ. Ս. *Alveonasus lahorensis* Neum, 1908 տիպը որպես վիրբիոլի վարակիչ աղբյուր 8— 79
- Ռեազովա Լ. Վ. Սեսկվիտերպենային լակտոնները Հայաստանի ֆլորայի բարդածաղկավորների մոտ 2—101
- Ռիխտեր Վ. Ա. Տախինների (*Diptera, Tachinidae*) նոր տեսակ Կովկասում 2— 57
- Ռուխկյան Ա. Ա. Ցեղային անասնաբուծության զարգացման աղբյուրները ՍՍՀ-ում 4— 85
- Սահակյան Գ. Ա. Աճման սինթետիկ կարգավորիչների ազդեցությունը պոմիդորի և աշնանացան ցորենի հերթիղային բույսերի հետերոզիոսային էֆեկտի արտահայտման վրա 8—105

Մահակյան Դ. Գ., Օհանջանյան է. Ե. Սինեստրոլի պրոֆիլակտիկ ներարկման ազդեցությունը ճառագայթահարված սպիտակ մկների արյունաստեղծման և ապրեկունակության վրա	12— 86
Մարգսյան Զ. Ա., Ղամբարյան Լ. Ս. Մկանալին իլիկը որպես շարժումը կարգավորող սխտեմի էլեմենտ	8— 14
Մարգսյան Ս. Մ., Ազիզյան Ա. Ա. Նոր տվյալներ թթենու շերամի բոժոժների արատների ժառանգման մասին	9— 18
Մարտիանյան է. Գ., Մուլանով Մ. Ի., Բեզինգեր է. Ն. Եզիպտացորենի պրոպլաստիդների և քլորոպլաստների ներքին մեմբրանների լիպոպրոտեիդների ֆիզիկաքիմիական հատկությունների համեմատական հետազոտություններ	5—101
Մարտիանյան է. Գ., Մուլանով Մ. Ի., Բեզինգեր է. Ն. Լույսի ազդեցությունը լիպոպրոտեիդների բիւսինթեզի վրա եզիպտացորենի պլաստիդների դիֆերենցիացիայի միջոցով	9— 54
Մախանյան Ա. Շ., Թորոսյան Ա. Ե., Բունարյան Լ. Օ. Կոֆեինի ազդեցությունը հակաբորուցելուզային վաղցինացման վրա հիպոֆիզի գործունեության բնկճման և խթանման գեպքում	5— 94
Մաֆրաքեկյան է. Ա. Յողի պարունակությունը Հայաստանի սեահողերում և շագանակագույն հողերում	5— 89
Մաֆրաքեկյան է. Ա. Յողի պարունակությունը Հայաստանի ոռոգելի ջրերում	6—111
Մաֆրաքեկյան Ռ. Ռ., Սուխասյան Ռ. Ս. Ինդուլի հիդրագրիդների ազդեցությունը առնետների ուղեղի և լյարդի մոնոամինօքսիդազայի վրա, II.	9— 31
Սեմերչյան Ս. Պ., Նովիաննիսյան Զ. Հ. Ռենտգենյան ճառագայթների և S (3-նիտրո-4-օքսիբենզիլ) նատրիումի թիոսուլֆատի ազդեցությունը բակլայի բույսերի շնչատվության ուժգնության վրա	5— 49
Սիմոնյան Ա. Ա. Շնչառության և օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման ինտենսիվությունը հավի սաղմի ուղեղի միտոքոնդրիաններում լեցիտինի ազդեցության տակ	2— 30
Սիմոնյան Բ. Ա., Սիսենկո Վ. Ի. Տարբեր հակածինների և հակածին-հակամարմին կոմպլեքսների ազդեցությունը իմուն ճազարների անջատ սրտերի վրա	7— 27
Սիմոնյան Ե. Հ., Սամվելյան Գ. Ե. Խաղողի որոշ սորտերի սերմերի անսաղմ զարգացումը	10— 53
Սիմոնյան Ս. Ա., Մելնիկ Վ. Ա. Պիկնիդիալ սնկերի երկու նոր տեսակներ Հայաստանից Ստալան Գ. Ա. Հատկանիշների մեջ եղած ֆենոտիպիկ և գենետիկ կոռելյացիաների նշանակությունը ցեղային աշխատանքում նրբագեղմ ուխարների հետ	8— 92
Ստեփանյան է. Գ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Գրիգորենկո Լ. Պ., Զաֆարյան է. Գ. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը ոսկրածուծի բջիջների ցիտոլոգիական փոփոխությունների վրա՝ կախված Ռ.-է. սխտեմի իմունոբիոլոգիական վիճակից	1— 59
Ստեփանյան է. Գ., Զաֆարյան է. Գ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Գրիգորենկո Լ. Պ. Հաստատուն հոսանքի և ռենտգենյան ճառագայթահարման ազդեցությունը սպիտակ առնետների Ռ.-է. սխտեմի միտոտիկ ակտիվության, ֆազոցիտային հատկության և ուղիղզգայնության վրա	9— 39
Ստեփանյան է. Գ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Զաֆարյան է. Գ., Գրիգորենկո Լ. Պ. Յողինոլի և պղնձարջասպի ազդեցությունը օրգանիզմի առանձին իմունոբիոլոգիական ֆունկցիաների վրա	10—106
Ստեփանյան Ն. Գ., Պոպով Վ. Ի. Կովկասյան գորշ ցեղի սպիտակաթնատվությունը զտացել բուծման գոտիում	9—106
Ստեփանյան Ռ. Ա., Սիմոնյան Ա. Ա., Բաղդյան Ռ. Բ. Գլիկոլիտիկ ակտիվությունը հավի ուղեղային հյուսվածքի ենթաբջջային տարբեր ֆրակցիաներում	8— 52
Վարդանյան Լ. Գ. Հորթերի արյան մի բանի ցուցանիշների մասին՝ նրանց կաթի փոխարինիչներով և հատուկ համակցված կերերով աճեցման ժամանակ	9—108
Վարդիկյան Ս. Ա. Sterrha Hb. սեռի երկրաշափ թիթեռները Հայաստանում. (Lepidaptera, Geometridae) I.	10— 72

Վլասենկո Ս. Պ., Խաչկավանկցյան Ա. Ս. Ասկորբինաթթվի պարունակությունը մակ- երիկամներում ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցության ներքո ֆիզիկա- կան պաշտպանման պայմաններում	3— 93
Տարեկան ցանկ	12— 95
Տեր-Ավետիսյան Ա. Տ. Իմունոգլոբուլինների տարբեր զուգորդումների ազդեցու- թյունը դոնորի և ռեցիպիենտի օրգանիզմի վրա մաշկային հոմոպլաստիկայի ժամանակ	12— 80
Տետերվիկովա—Բաբայան Գ. Ն. Պտղատու-հատապտղային կուլտուրաների և խա- ղողի վազի հիվանդությունների հանրագումարը Հայաստանում սովետական ժամանակաշրջանում	11— 49
Տետերվիկովա—Բաբայան Գ. Ն., Սիմոնյան Ս. Ա. Հայաստանում հայտնաբերված Կովկասի համար նոր մի քանի ժանգոկների մասին	12— 3
Տեր-Վարապետյան Մ. Ա., Հարությունյան Տ. Գ., Սեմերչյան Հ. Հ. Որոշող կենդանի- ների կտրիչի պարունակության բաժանումը բակտերիալ և ինֆուզոր զուգարա- յին ֆրակցիաների ու հեղուկ ֆազի՝ բջջազուրկ ցենտրիֆուգատի	1— 10
Տեր-Վարապետյան Մ. Ա., Գևորգյան Զ. Ա. Ամինաթթուների նյութափոխանակությու- նը Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ. VII.	3— 3
Տեր-Վարապետյան Մ. Ա., Պետրոսյան Լ. Ա. Մծմբային պրեպարատներ ընդունած ռչխարների մոտ ծծմբի հալվեկչիոն ու տարբեր ձևերի արտաթորումը	5— 12
Տեր-Վարապետյան Մ. Ա., Անանյան Լ. Գ. Կուլտուրալ միջավայրի ազդեցության միա- ցությունների փոփոխումները Lactobacterium ցեղի ներկայացուցիչների աճ- ման ընթացքում	7— 12
Տեր-Վարապետյան Մ. Ա., Հարությունյան Տ. Գ. Կերային պրոտեինի փոխակերպումը միկրոբային կտրիչային մարսողության ընթացքում	9—3
Տեր-Վարապետյան Մ. Ա., Ինչիկյան Ս. Մ. Candida ցեղի խմորասնկերի ամինաթթվ- վային նյութափոխանակությունը	11— 61
Տեր-Մինասյան Մարգարիտա Երվանդի	6—116
Տեր-Մինասյան Մ. Ե. Tewnorhinus Chev. ենթացեղը և նրա նշանակությունը ար- մատային երկարաթիկ բզեզների ցեղ Cleonus Schoenherr-ի (Coleoptera, Curculionidae) սխտեմում	11—112
Տոնականյան Հ. Հ. Ուտրաձայնի ազդեցությունը ամսարողիկ բույսերի աճման վրա	2— 60
Փանոսյան Գ. Հ. Որոշ ներկերի հետ հիստոնների ու նրանց ֆրակցիաների փոխազ- դեցության սպեկտրաֆոտոմետրիկ հետազոտությունը	2— 36
Փանոսյան Հ. Կ. Միկրոբզանիզմների նյութափոխանակությունը և բույսերի աճեցու- ղությունը	6— 3
Փալանջյան Վ. Հ., Աբրահամյան Բ. Մ., Խաչատրյան Ս. Ե. Բնափայտային բույսերի լուրի էլեմենտների քանակական փոփոխությունների մասին՝ կապված նրանց սաղարթի հզորության և տարիքի հետ	6— 35
Փաշինյան Է. Ռ., Միանասարյան Ի. Տ. Ոչ ցեղային լաբորատոր մկների պերիֆերիկ ար- յան որոշ ցուցանիշներ	2— 86
Օբրազցով Ա. Ս., Գրիգորյան Ա. Կ. Բույսերի վերաբերմունքը օրվա տևողության ար- հեստական և բնական կրճատման նկատմամբ	6—113
Օնանջանյան Ա. Մ. Eviphididae Berlese, 1913 ընտանիքի տզերը Հայաստանից (Mesostigmata, Gamasoidea)	9— 53

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,

помещенных в «Биологическом журнале Армении» за 1970 г., т. XXIII,
№№ 1—12

Абрамян Дж. Г. Распространение видов Dematiaceae в ризосфере помидоров в разных эколого-климатических зонах Армении	3— 97
Авакян В. А. Экспериментальный мутагенез у гибридов пшеницы. I. Действие рентгеновских лучей на гибриды в F_1M_1	5— 54
Авакян В. А. Экспериментальный мутагенез у гибридов пшеницы. II. Действие рентгеновских лучей на гибриды в F_1M_2	10— 42
Авакян О. М., Погосян А. В., Калтрикян А. А. Поиски новых симпатолитиков и адренолитиков	6— 14
Авакян О. М. К методу изучения функции изолированной артерии уха кролика	8— 40
Авакян Т. Т. Качество эфирного масла различных сортов-гибридов герани в условиях Араратской равнины	6—109
Авакян Ц. М. Вторая научная сессия по вопросам молекулярной биологии и биофизики	6—114
Авакян Ц. М. Биофизика в Армении	11—135
Аввакумова Е. Н., Розанова Л. И., Шамцян М. Г. Цитологические и цитохимические особенности клубеньковых бактерий в связи с изменением их специфичности	5— 76
Авунджян З. С., Галстян А. Ш. О связи между активностью ферментов и механическим составом почвы	2— 3
Агабабян В. Ш. Палиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. VI.	5— 58
Агаджанян М. А. Научная конференция Армянского отделения ВОГИС им. Н. И. Вавилова, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина	1—112
Азатян Р. А. Комбинированное воздействие азотистого иприта (HN_2) и γ -лучей на сухие семена <i>Sterpis capillaris</i> L.	10— 99
Айвазян С. А. Совместное влияние стрептомицина и радиации на количественное содержание хлорофилла в проростках пшеницы	2—103
Айрапетян А. А. Первый съезд Армянского физиологического общества	8—109
Акопова А. Л., Тер-Минасова Н. Н., Вартамян А. Л. Действие различных концентраций глицерина и глубокого охлаждения на продолжительность латентной жизни лабораторных животных	2— 92
Акопян Б. А., Лачинян Л. Е. Научная сессия биологического факультета Ереванского государственного университета, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина	4—126
Акопян З. М., Шакарян Г. А., Даниелян С. Г. Чувствительность микроорганизмов к прополису некоторых районов Армянской ССР	9— 70
Акопян Н. Е., Герасимьян Д. А. К фармакологии метэзида (заронтина)	3— 91
Акопян С. А. О реактивности организма и его радиопоражаемости	4—104
Акопян С. А., Бакаваджян О. Г., Григорян С. С. Биоэлектрическая активность различных структур головного мозга кролика при комбинированном действии радиального ускорения и облучения	10— 3

- Акрамовская Э. Г. Стациальная приуроченность полужесткокрылых насекомых, встречающихся на Араратской равнине и прилегающих предгорьях 9—105
- Акрамовский Н. Н. Зоогеографический облик современной фауны моллюсков Армении и зоогеографическое районирование республики 11—118
- Алексян Р. А. Холинопозитивное свойство ганглиоблокирующего препарата ганглерона 3—80
- Алексян Ю. Т., Паносян С. Г. О возможности изучения тканевых и сывороточных антигенов с помощью метода пассивного локального гемолиза в геле 7—96
- Алиханян С. И. Прикладные успехи генетики микроорганизмов 4—50
- Аллавердян А. Г., Мирзоян В. С., Геворкян Д. А., Акопян С. А., Акопян Х. М. К морфофизиологической характеристике гребешка сетчатки глаза длинных птиц 7—81
- Аллавердян С. Н. Электрофоретические исследования белков плазмы крови, консервированной с поливиниловым спиртом 6—93
- Амадян М. Г., Мнджоян О. Л., Овсепян М. В. Влияние дитилина, гексатолина и субехолина на активность холинэстераз в различных отделах мозга и сердца крыс 6—105
- Аматунян В. Г., Арутюнян В. М. Экскреция нейтральных 17-кетостероидов при сахарном диабете в зависимости от функции щитовидной железы 1—34
- Амирханян О. М. Фосфолипиды в ЦСЖ у собак при умеренной инсулиновой гипогликемии и состояниях, близких к гипогликемической коме 12—82
- Ананян А. А., Баблоян В. С. Создание штамбовых сортов томатов в Армянской ССР 1—104
- Антонян А. Ш., Камалян В. Ш. Влияние количества и качества сперматозоидов на оплодотворяемость маток и некоторые показатели потомства 9—104
- Апоян Н. А., Саядян Ж. Б., Сарафян В. Г., Садатиеров А. Н. Взаимодействие тубазида, фтивазида и армазида с различными компонентами сывортки крови 3—42
- Априкян С. В. Изменчивость многолетних дикорастущих лядвенцев, выращенных из незрелых семян 6—43
- Араратян А. Г. Три методологических раздела биологии 4—111
- Араратян А. Г. Криогенное нарушение в листорасположении 9—23
- Араратян А. Г. Некоторые вопросы теоретической биологии 11—85
- Аревшатян Г. С. Состояние слизистой десен и языка у животных при экспериментальном диабете 2—77
- Арутюнова А. Л. Изменение количества гликогена в организме дикроцелий под действием гетола и гексахлорпарахлорола (ГХПК) 7—104
- Арутюнян Г. А. Паразиты вредителей декоративных насаждений Армянской ССР 9—85
- Арутюнян Л. А., Оганесян А. С. Образование аммиака в почечной ткани различных видов животных 2—22
- Арутюнян Л. А. Образование молочной кислоты в почечной ткани различных видов животных 3—89
- Арутюнян Л. А. К вопросу о синтезе глутамина в почечной ткани различных видов животных 5—105
- Арутюнян Л. А., Оганесян А. С., Геворкян Ж. С. К вопросу об обмене L-аминокислот в почках различных видов животных 10—24
- Арутюнян М. Р. Морфогистохимические изменения сердца после удаления правого или левого легкого 2—108
- Арутюнян П. И., Манукян В. А. Однопалая корова 6—73
- Арутюнян Р. Г. О различиях в функциональной активности корней и листьев яблони в годы вегетации и плодоношения 1—99

- Арутюнян Р. К., Тохиян С. Р. Гематологические и электрокардиографические сдвиги при лучевой болезни, вызванной на фоне нарушения функции заднего гипоталамуса 10— 84
- Асланян И. Г., Адунц Г. Т., Гаспарян А. А. Об особенностях почечной и печеночной триптофанпирролазы в онтогенезе 8— 35
- Асратян С. Н., Джанполадян Е. Г. К фармакологии аминозифиров тетрагидро-тиофен-2-5-дикарбоновой кислоты 1—101
- Асратян Э. А. Об одной глубокой идее И. П. Павлова 4— 27
- Асратян Э. А. О физиологии закрепления условного рефлекса 11— 24
- Атаян Р. Р. О влиянии температурных шоков и рентгеновских лучей на семена пшеницы 8— 61
- Бабаджанян Г. А. Вопросы генетики гибридного некроза 11— 69
- Бабаян А. А., Григорян Н. Ф. Прорастание конидий *Pegonospora tabacina* Adam на листьях сортов табака с различной устойчивостью к пероноспорозу 8— 21
- Бабаян Г. Б. К методике количественного учета массы корней на горных лугах 2— 10
- Багдасарян А. Т. Четырехногие клещи лещины в Армении (*Acariformes*, *Eriophyidae*) 3— 5
- Барсегян А. М. Материалы по флоре Армении 10— 92
- Барсегян Р. Г., Оганджанян Л. К. Изучение спектра ферментов крови у здоровых детей в возрасте до 3-х лет 5—109
- Батикян Грант Георгиевич 1—113
- Батикян Г. Г., Саакян Т. А., Терзян Р. Т. Влияние предпосевного облучения семян рентгеновскими лучами на рост и развитие растений перца (*Capsicum annuum*) 3— 13
- Батикян Г. Г., Мартиросян С. Н. Восстановление разрывов хромосом, индуцированных рентгеновскими лучами в семенах *Crepis capillaris* L. 9— 98
- Батикян Г. Г., Симонян Е. Г. Влияние кинетина на клеточное деление лука (*Allium cepa*) 11— 96
- Бахшиян М. З. Сравнительные морфологические и гистохимические исследования семенников человека и некоторых млекопитающих во внутриутробном периоде 8—101
- Бохян М. В. Обзор возбудителей септориозов овса и ячменя в Советском Союзе 2— 67
- Бояджян Г. К., Постоян С. Р., Манасерян Р. В. К вопросу о роли клещей *Ornithodoros lahorensis* Neum. 1908 в сохранении и передаче вируса ящура от больных животных здоровым 2— 63
- Вардеванян Л. Г. Некоторые показатели крови телят при выращивании их на заменителях молока и специальных комбикормах 9—108
- Вардикиян С. А. Пяденицы рода *Sterrha* Hb. в Армянской ССР (*Lepidoptera*, *Geometridae*) I 10— 67
- Власенко С. П., Хачкаванкян А. С. Содержание аскорбиновой кислоты в надпочечниках при действии рентгеновских лучей в условиях физической защиты 3— 93
- Габриэлян Э. Ц., Гамбарян П. П. Некоторые новые и редкие виды флоры Армении 1— 92
- Галоян А. А., Захарян Р. А., Гарибян Дж. В. О цитоплазматической, немитохондриальной, дезоксирибонуклеиновой кислоте мозга 9— 13
- Гамбарян Л. С., Оганесян Э. В., Абовян В. Г. О критериях оптимальности сложных многопараметрических систем 12— 69
- Гамбарян Павел П., Лавчян Э. К. Таксономический анализ рода *Syringa* L. 10— 61
- Ганев Стефан. К химии щелочных почв 5— 45
- Гарибян А. А. Роль вестибулярного анализатора в полианализаторном механизме стато-кинетической координации 6— 63
- Гаспарян Э. Г. Влияние комбинированного применения эстрогенов и андрогенов на течение аллоксанового диабета у крыс 9— 45

Гевондян В. С. Содержание сульфгидрильных групп в сыворотке крови и возможные механизмы их изменения при фасциолезе	5— 70
Геворкян Ж. С., Оганесян А. С. К вопросу регулирующего действия глюкозы на образование аммиака из глутамина	3— 95
Геворкян И. А. Об аминокислотном обмене листьев яровизированной и не-яровизированной свеклы, воспринимающей различные фотопериоды. I.	3— 87
Геворкян И. А. Об углеводном обмене листьев яровизированной и неяровизированной свеклы, воспринимающей различные фотопериоды. II.	8— 66
Гезалян Л. С., Подачин В. П. Влияние ионизирующей радиации на вызванную биоэлектрическую активность головного мозга крыс	7— 32
Геонджян А. А. О некоторых вопросах водопотребления сахарной свеклы	5—108
Гохтуну Н. Г. Сопоставление сарматской флоры ущелья реки Раздан с другими мно-площевыми флорами	7— 62
Григорян Г. Е. К электрофизиологическому анализу множественной интраспинальной проекции аксонов дорсальных канатиков спинного мозга кошки	1— 42
Григорян Д. З. К вопросу об образовании молочной кислоты в различных слоях почек белых крыс	10— 32
Григорян М. С., Татевосян-Маркарян Л. Г. Влияние молибдена на некоторые физико-химические показатели мочи и микроморфологию почек	3— 36
Григорян Р. А. Лесная растительность горы Арагац	12— 60
Гулканян В. О., Гулян А. А. О наследовании признака высоты растений пшеницы при гибридизации	4— 41
Гулканян В. О. За пятьдесят лет	11— 3
Гюсян М. М. Распространенность грибов порядка Mucorales в ризосфере табака в различных агроклиматических зонах Армении	9—102
Давтян М. А., Петросян Л. А. Субклеточное распределение аргиназы головного мозга крыс	5— 99
Давтян М. А., Петросян Л. А. Влияние голодания и гидрокортизона на активность аргиназы в тканях крыс и кур	6— 99
Давтян С. А., Саркисян З. А. Эпилепсия инфекционного генеза, начавшаяся в детском возрасте	8— 95
Даниелова Л. Т., Шакарян Э. Г., Степанян Э. Н. К методике определения мицерина в органах и тканях животных	2— 82
Данилов В. И., Демирчолян Г. Г., Аветисян З. А., Аллаhverдян М. А., Григорян Ш. В., Сарибекян Г. Х. Возможные механизмы магниточувствительности птиц	8— 26
Демирчолян Г. Г., Быков М. В., Нагапетян Х. О., Маргарян О. А. К вопросу о выявлении электрического микрорельефа сетчатки лягушки и сложного глаза насекомого с помощью сканирующего электронного микроскопа	12— 72
Джавришян Дж. М. Оптические свойства листьев растений, полученных из облученных семян	1— 80
Диланян З. Х., Остроумов Л. А. Изучение физиолого-биохимических свойств молочнокислых палочек в связи с их использованием в бактериальных заквасках для советского сыра	5— 21
Дубинин Н. П. Проблемы генетики и ленинская теория отражения	4— 3
Егиазарян А. Г., Геворкян З. Г. Влияние водного режима и удобрений на развитие мозаики и пятнистого увядания (бронзовости) томатов	1—106
Ерзникян Л. А., Акопян Л. Г., Акопова А. Б. Получение высокофенолостойчивых молочнокислых стрептококков	12— 34
Зарян А. Р. Культура нарцисса в Ереване	6— 88
Искандарян А. К. Превращение пировиноградной кислоты в летучие карбонильные соединения и образование выраженного аромата ветчины	10— 88
Кадилов Е. В. К итогам IX Международного конгресса анатомов	10—105

<i>Казарян Б. А., Сафарян Э. Х., Ниазян Р. М.</i> Сдвиги в содержании некоторых аминокислот (артерио-венозная разница) у собак и в целом мозгу крыс после введения гамма-аминомасляной кислоты	3— 31
<i>Казарян В. О.</i> XI Международный ботанический конгресс	1—110
<i>Казарян В. О., Балагезян Н. В.</i> Зависимость синтеза белков в листьях от мощности и метаболической деятельности активных корней	4— 77
<i>Казарян В. О., Геворкян И. А.</i> Об изменении аминокислотного состава в ходе дифференциации цветочных почек сирени	8— 3
<i>Казарян В. С., Гаспарян А. Г.</i> О метаболической деятельности ризоидов печеночного мха <i>Pisidium patans</i> L. (Corda)	11— 79
<i>Казарян Р. Е.</i> Содержание SH-групп в прорастающих семенах некоторых зернобобовых культур, обработанных этаноламином	3— 75
<i>Казарян С. Г.</i> О некоторых биологических особенностях ягнят при организации зимнего окота овец	9— 93
<i>Карабеков Б. П., Оганесян М. Г.</i> Изучение мутантов по морфологии колоний у фага T5h.	7— 20
<i>Карагезян К. Г., Тевосянц А. В.</i> Изменения в некоторых звеньях свертывающей системы и обмена фосфолипидов крови при физиологически протекающей беременности	12— 19
<i>Карагезян Э. Г., Оганджян Э. Е.</i> Цитологические и цитохимические изменения в печени, надпочечниках и селезенке при сочетанном воздействии местного облучения и анодизации мозга	12— 84
<i>Караджян А. М.</i> Динамика фосфорсодержащих соединений в тканях цыплят в зависимости от интенсивности роста	8—103
<i>Каракешисян Г. М.</i> Агрохимические свойства горно-луговых почв Гегамского хребта	6— 68
<i>Карапетян С. К.</i> Физиолого-генетические и биохимические предпосылки высокой продуктивности сельскохозяйственных птиц	11— 37
<i>Кашун С. М.</i> К вопросу спектрального определения микроэлементов в растениях	2—105
<i>Киракосян А. М., Бекетовская А. А.</i> Влияние температурных условий на фазы роста и развития сортов вишни	8— 84
<i>Коваль И. Н.</i> К вопросу о роли гиппокампа в условнорефлекторном поведении	10— 36
<i>Леонюши В. В., Журавлев М. Н., Адамян М. С.</i> Распространение и биология средиземноморской гайки в южном Закавказье	8—71
<i>Мадоян О. А., Тонакян А. А.</i> Некоторые физиологические показатели у буйволов	12— 88
<i>Максимова Л. П.</i> Влияние орошения на содержание питательных веществ и физические свойства почвы	7—109
<i>Мамиконян М. М., Постоян С. Р.</i> Случай обнаружения <i>Toxoplasma gondii</i> Nicolle et Manseaux. 1908 у малоазийского суслика	10— 94
<i>Манасян А. В., Манукян В. А.</i> Стимулирующее действие элеутерококка на крупный рогатый скот. I	8—107
<i>Марджанян Ф. С.</i> О состоянии лесов восточного дуба в Армении и пути их улучшения	9— 75
<i>Маркосян А. Г.</i> Об изменениях в термическом и кислородном режиме оз. Севан и о влиянии этих изменений на некоторые биологические процессы	11—104
<i>Маркосян Г. Е.</i> Распространение сульфатредуцирующих бактерий в засоленных почвах Араратской равнины	6— 57
<i>Маркосян Л. С.</i> К биохимической характеристике эксудата сидовидных трубок <i>Paulownia fortunei</i>	3— 48
<i>Мартиросян В. А.</i> Количество гликогена и активность фосфоорилазы в мозговой ткани при раздражении мозжечка	1—102

- Мартirosян В. А. Влияние удаления мозжечка на некоторые стороны углеводного обмена мозга 2—106
- Матевосян А. А., Захарян З. А. Влияние удобрения на урожай и посевное качество зерна ярового ячменя в условиях Даралагяза 3— 18
- Матинян И. Г. О скорости выделения и сухом веществе пасоки в зависимости от времени сбора и фаз развития растений 2— 99
- Матинян И. Г. Содержание фосфора в корнях и пасоке подсолнечника и тыквы в зависимости от их онтогенетической продвинутости 7— 66
- Медникий Г. А., Геворкян Г. Г. Фармакологические свойства диалкиламиноалкиловых эфиров пара-алкоксибензилфенилуксусных кислот 1— 87
- Мелик-Исраелян Ш. С. Влияние строфантина на степень и скорость возникновения утомления миокарда у облученного животного 7—105
- Мелик-Хачатрян Дж. Г., Абрамян Дж. Г., Гаспарян М. Л. Влияние водного экстракта плодовых тел шляпочных грибов на микрофлору раневого отделяемого хирургических больных 2— 45
- Мелконян А. С., Саркисова М. М., Оганесян Р. С. Влияние глубокого рыхления почвы в междурядьях виноградников на изменение содержания сахаров в побегах и корнях виноградного куста 6— 30
- Микаелян Л. Г. Роль одновалентных катионов внешней среды в электрогенном активном транспорте ионов 8— 46
- Микаелян Э. М., Мхитарян В. Г. Сдвиги в содержании аммиака, глутамина и амидных групп белка (легко- и трудногидролизуемые) в мозгу белых крыс при хлоропреновом отравлении 5— 39
- Мирзоян В. С., Мелоян Э. А. Влияние ультразвука на функциональное состояние сетчатки глаза лягушек (по электроретинограмме) 12— 50
- Мирзоян Симон Акопович 2—110
- Мирзоян С. А. О паразитах ивовой волнянки (*Leucoma salicis* L., *Lepidoptera Orgyidae*) в Армении 3 —66
- Мнджоян А. Л., Амадян М. Г., Ширинян Э. А., Цовьянова С. Г. Влияние эзерина и прозерина на активность холинэстераз в различных отделах мозга и сердца крыс. I 1— 3
- Мнджоян Арменак Левонович** 3—102
- Мнджоян А. Л., Амадян М. Г. Влияние этпенала, ципенама, пентафена и их четвертичных аналогов на активность холинэстераз в различных отделах мозга и сердца крыс. II. 5— 3
- Мовсесян Г. С., Гаспарян Ю. М. Электронный датчик случайных чисел с наперед заданным распределением вероятностей 7— 76
- Мовсесян С. Н., Айказян Э. В. Исследование мейоза у стерильных форм сложного гибрида пшеницы 6— 21
- Мулкиджанян Я. И. Материалы к переднеазиатским видам рода *Echinops* L. 4—121
- Мулкиджанян Я. И. А. Б. Шелковников (к 100-летию со дня рождения) 9—110
- Мулкиджанян Я. И. Н. Н. Кецховели «Барбарисы Грузии», Л. И. Прилипко «Растительный покров Азербайджана» 12— 90
- Мурадян Л. Г. Уточнение объемов родов *Tanacetum* L. и *Xylanthemum* Tzvel. на основании карполого-анатомических признаков 2— 89
- Мхитарян Ваган Григорьевич 12— 92
- Нагапетян Х. О. К изучению электрических свойств протезированного зрительного нерва 1— 51
- Назарова Э. А., Погосян А. И. Числа хромосом некоторых кавказских видов растений 1— 96
- Нерсисян П. М., Саакян Ж. Г. Роль отбора в усилении трансгрессивной изменчивости в старших поколениях межсортовых гибридов табака 1— 26
- Никогосян Е. Е., Казаков Е. Д. Физико-химическая и мукомольная характеристика сложных гибридов пшеницы 1— 75

- Образцов А. С., Григорян А. К. Реакция растений на искусственное и естественное сокращение длины дня 6—113
- Овакимян С. С., Карагезян К. Г. Фосфолипиды фибриногена и их изменения в процессе фибринообразования 2— 17
- Оганджян А. М. Клещи семейства Eviphididae Berlese 1913 из Армении (Mesostigmata, Gamasoidea) 9— 58
- Оганесян А. С., Чобанян К. А. О глюконеогенезе в почечной ткани белых крыс в онтогенезе 3— 99
- Оганесян А. С., Геворкян Ж. С. О гликогенолитическом факторе почечной ткани 5— 97
- Оганесян А. С., Чобанян К. А. К вопросу об образовании молочной кислоты в различных слоях почек белых крыс в онтогенезе 7— 92
- Оганесян А. С., Григорян Д. З. К вопросу обмена L-аминокислот в мозговом слое почек белых крыс 10— 97
- Оганесян Ж. М. Проверка слуха методом речевой аудиометрии при помощи словесных таблиц на армянском языке 10— 76
- Оганесян Левон Андреевич** 7—110
- Оганесян М. Г. Молекулярная генетика—достижения и проблемы 11—128
- Оганесян Р. А. Образование и развитие эндосперма, зародыша и подвеска у гороха (*Pisum sativum* L.) 10— 55
- Осипян Л. Л. К вопросу о сожительстве и микофильной способности гифальных грибов 5— 84
- Павлов Е. Ф., Абрамян К. С., Мкртчян Н. П. Особенности распределения хроматина в ядрах головок сперматозоидов птиц, рептилий и амфибий в связи с его опорной функцией 12— 10
- Паланджян В. А., Абрамян Б. М., Хачатрян С. Е. Количественные изменения элементов луба у древесных в зависимости от мощности кроны и их возраста 6— 35
- Паносян А. К. Обмен веществ микроорганизмов и рост растений 6— 3
- Паносян Г. А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия гистонов и их фракций с некоторыми красителями 2— 36
- Папаян Г. Л., Асратян С. Н., Алексанян Р. А. Влияние препарата 2134 на кураризирующий эффект препаратов деполаризирующего типа действия 5—107
- Папикян Н. А. Зимняя транспирация основных десокультур севанского побережья 3— 61
- Партешко В. Г., Лесюис А. А., Белоус Г. В., Богданова Л. Л. Липидные биоантиоксиданты в печени животных в зависимости от характера экзогенных липидов 3—101
- Пашина Э. Р., Миансарян И. Т. Некоторые показатели периферической крови беспородных лабораторных мышей 2— 86
- Петросян Г. П., Хачикян Л. А. Изменение биологической активности солончаков при их освоении 1— 18
- Петросян З. В. Шейная часть симпатического отдела вегетативной нервной системы у некоторых жвачных 1—108
- Петросян Э. А. Возможный механизм обуславливания диапаузы и влияние терморегима кукольного развития на диапаузу тутового шелкопряда 6— 77
- Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е. Материалы к кариогеографическому изучению растений верхней части альпийского пояса г. Арагац 7— 48
- Погосян К. С., Красавцев О. А. Содержание незамерзшей воды и динамика льдообразования в побегах винограда 12— 42
- Погосян С. А., Хачатрян С. С. Современные задачи и достижения селекции винограда в Армянской ССР 4— 62
- Попова Т. Н. Флористические находки в Армении 6—102
- Постоян С. Р., Меликян В. Г., Марджанян Д. С. Клещ *Alveonaspis lahorensis* Neum. 1908, как возможный источник вибриозной инфекции 8— 79

<i>Постоян С. Т., Григорян С. М.</i> К вопросу о свойствах бактериоцинов патогенных и непатогенных стафилококков	7—107
<i>Ревазова Л. В.</i> Сесквитерпеновые лактоны в сложноцветных флоры Армении	2—101
<i>Рихтер В. А.</i> Новый для фауны Кавказа вид мух-тахин (Diptera, Tachinidae) — паразит мальевой моли	2— 57
<i>Рухля А. А.</i> Истоки развития племенного животноводства в СССР	4— 85
<i>Саакян Г. А.</i> Влияние синтетических регуляторов роста на проявление эффекта гетерозиса у томатов и озимой пшеницы	8—105
<i>Саакян Д. Г., Оганджанян Э. Е.</i> Влияние профилактического введения синэстрола на кроветворение и выживаемость облученных белых мышей	12— 86
<i>Сакарян С. Ш., Горосян С. Е., Бунатян Л. О.</i> О влиянии кофеина на эффективность противобруцеллезной вакцинации на фоне угнетения и стимуляции функции гипофиза	5— 94
<i>Саркисян Д. А., Гамбарян Л. С.</i> Мышечное веретено как элемент системы управления моторикой	8— 14
<i>Саркисян С. М., Азизян А. А.</i> Новые данные о наследовании коконных дефектов у тутового шелкопряда	9— 18
<i>Саруханян Э. Г., Молчанов М. И., Безингер Э. Н.</i> Сравнительное исследование физико-химических свойств липопротеидов внутренних мембран пропластид и хлоропластов кукурузы	5—101
<i>Саруханян Э. Г., Молчанов М. И., Безингер Э. Н.</i> Влияние света на биосинтез липопротеидов при дифференциации пластид кукурузы	9— 45
<i>Сафразбекян Р. Р., Сукасян Р. С.</i> О влиянии ряда индолилгидразидов на активность МАО мозга и печени крыс. II.	9— 31
<i>Сафразбекян Э. А.</i> Содержание йода в каштановых почвах и черноземах Армении	5— 89
<i>Сафразбекян Э. А.</i> Содержание йода в оросительных водах Армянской ССР	6—111
<i>Семерджян С. П., Оганесян Дж. О.</i> Влияние рентгеновских лучей и S-(3-нитро-4-оксibenзил) тиосульфата натрия на интенсивность дыхания растений конских бобов	5— 49
<i>Симонян А. А.</i> Интенсивность дыхания и окислительного фосфорилирования в митохондриях мозга куриного эмбриона под действием лецитина	2— 30
<i>Симонян Б. А., Сисенко В. И.</i> Действие различных антигенов и комплексов антитело-антиген на изолированное сердце интактных и иммунизированных кроликов	7— 27
<i>Симонян Е. Г., Самвелян Г. Е.</i> О беззародышевом развитии семян у некоторых сортов винограда	10— 48
<i>Симонян С. А., Мельник В. А.</i> Два новых вида пикнидиальных грибов из Армении	8— 92
<i>Стакан Г. А.</i> Значение фенотипических и генетических корреляций между признаками в племенной работе с тонкорунными овцами	4— 95
<i>Степанян Н. Г., Попов В. И.</i> Белковомолочность коров кавказской бурой породы в зоне чистопородного разведения	9—105
<i>Степанян Р. А., Симонян А. А., Бадалян Р. Б.</i> Гликолитическая активность различных субклеточных фракций мозговой ткани кур	8— 52
<i>Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Григоренко Л. П., Захарян Э. Г.</i> Влияние рентгеновских лучей на цитологические изменения клеток костного мозга в зависимости от иммунобиологического состояния Р.-Э. системы	1— 59
<i>Степанян Э. Д., Захарян Э. Г., Петросян Р. А., Григоренко Л. П.</i> Влияние постоянного тока и рентгеновского облучения на митотическую активность, фагоцитарную способность Р.-Э. системы и радиочувствительность белых крыс	9— 39
<i>Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Захарян Э. Г., Григоренко Л. П., Шавердян</i>	

А. М. Влияние йодиола и медного купороса на отдельные иммуно-биологические функции организма	10—101
Тахтаджян Армен Леонович	5—111
Тевосянц А. В. Состояние некоторых сторон свертывающей и противосвертывающей систем крови при физиологически протекающей беременности	6—107
Тевосянц А. В. Изменение некоторых сторон системы свертывания крови и содержание в ней фосфолипидов при физиологически протекающей и осложненной ранним токсикозом беременности	10—103
Тер-Аветисян А. Т. Гомопластика кожи при воздействии различных комбинаций иммунодепрессантов на организм донора и реципиента	12— 80
Тер-Минасян Маргарита Ервандовна	6—116
Тер-Минасян М. Е. Подрод <i>Temnorhinus Chev</i> и его значение в системе корневых жуков-долгоносиков рода <i>Cleonus schoenhevi</i> (Coleoptera, Curculionidae)	11—112
Тер-Карапетян М. А., Арутюнян Т. Г., Семерджян Г. А. Фракционирование содержимого рубца жвачных животных на жидкую фазу (бесклеточный центрифугат), суммарную бактериальную и инфузорную фракции	1— 10
Тер-Карапетян М. А., Геворкян Дж. А. Обмен аминокислот у дрожжей рода <i>Candida</i> . VII	3— 3
Тер-Карапетян М. А., Петросян Л. А. Баланс и формы выделения серы у овец, получавших сернистые препараты	5— 12
Тер-Карапетян М. А., Ананян Л. Г. Изменения азотсодержащих соединений культуральной среды при выращивании представителей рода <i>Lactobacterium</i>	7— 12
Тер-Карапетян М. А., Арутюнян Т. Г. Превращение кормового протеина в микробиальный в процессе рубцового пищеварения	9— 3
Тер-Карапетян М. А., Инджикян С. М. Обмен аминокислот у дрожжей рода <i>Candida</i> . VIII	11 —61
Тетеревникова-Бабаян Д. Н. Итоги изучения заболеваний плодово-ягодных культур и виноградной лозы в Армении за советский период	11— 49
Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Симонян С. А. О некоторых новых для Кавказа ржавчинных грибах, обнаруженных в Армении	12— 3
Тонакян Г. А. Влияние ультразвука на рост растений редиски	2— 60
Торосян С. Е., Марджанян Д. С., Меликян Д. А., Арутюнян В. М. О взаимосвязи между лимфоузлами и надпочечниками в иммуногенезе при бруцеллезе кроликов	12— 77
Торян А. К., Демуран Г. С. Влияние нормы высева и удобрений на химический состав зерна озимой пшеницы	2— 51
Тохиян С. Р. Реакция организма кроликов на разрушение заднего гипоталамуса	7—102
Тохиян С. Р. Роль функционального состояния гипоталамуса в биоэлектрических реакциях коры головного мозга на облучение	8—100
Указатель статей	12— 95
Харкевич С. С., Аветисян В. Е. Ботаническая экскурсия по Южному Сахалину, Курильским островам и Приморскому краю	12— 66
Хачатрян А. З., Погосян А. А. Иммунобиологические свойства эпизоотического вируса ньюкаслской болезни, аттенуированного в клетках культуры ткани	7— 71
Хачатрян Г. С., Азгалдян Н. Р. Обмен гликогена и его различных форм в мозгу при терминальных состояниях	7— 3
Хачатурян А. А., Савченко Р. А. Образование ацилаз углеводородокисляющими микроорганизмами	7—40
Хачоян В. И. Развитие крысиной трипаномы (<i>Trypanosoma lewisi</i>) при низких температурах	2— 94

Хуришудян П. А. Корневая недостаточность как основная причина преждевременного усыхания ивовых и тополевых насаждений севанских почвогрунтов	7— 54
Цатурян Т. Г. Новые виды заразики для флоры Армении	3— 84
Цатурян Т. Г. Новые флористические находки цветковых паразитов для флоры СССР и Кавказа	8— 90
Чайлахян Л. М. Электрофизиология гладкомышечной клетки. I. Потенциал покоя	5— 28
Чайлахян Л. М. Электрофизиология гладкомышечной клетки. II. Потенциал действия	10— 13
Чайлахян М. Х., Қаладжян Н. Л. Влияние инокуляции клубеньковыми бактериями на содержание регуляторов роста у бобовых растений	4— 14
Чайлахян М. Х., Милева Э. Л., Янина Л. И. Влияние физиологически активных соединений на рост, развитие и дифференциацию апексов рудбекии двуцветной	11— 13
Чил-Акопян Л. А., Қирақосян И. А., Исмаилова А. Ю., Қочарян Ю. Л. Бактериальная микрофлора тутового шелкопряда в динамике его развития	6— 51
Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е., Акопян Дж. Взаимосвязь спорогенных и тапетальных слоев пыльников у различных сортов айвы (<i>Cydonia oblonga</i> Mill)	12 —25
Чубарян Ф. А., Пхрикян Л. В. Влияние скармливания медносолевой смеси на некоторые клинико-биохимические показатели у овец при фасциолезе	6— 83
Шакарян Г. А., Даниелян С. Г., Акопян З. М. Концентрация и продолжительность нахождения некоторых антибиотиков в организме пчел, их личинок и меда	3— 27
Шакарян Г. А., Навасардян А. А., Седракан Р. О. Влияние мономицина на активность лизоцима	7— 99
Штуккенберг Ю. М., Матевосян С. Т. Изотопный анализ кислорода в биосубстратах	2— 97
Яковук А. С., Ромашкин М. Г., Яцун Н. И. Изменение биологических свойств семян табака под воздействием ультразвука	1— 67

INDEX

To the Biological Journal of Armenia Academy of Sciences
of the Armenian SSR, vol. XXIII, № 1—12, 1970

Abramjān J. G. The propagation of the Dematiaceae species in the tomato rhizosphere in various ecological and climatic zones of Armenia . . .	3— 97
Agababian V. Sh. Pollenomorphology of some primitive Angiosperms. VI.	5— 58
Agadjanian M. A. Scientific conference of the Armenian branch of the All-Union Vavilovian Society of Geneticists and Breeders named for N. I. Vavilov, dedicated to the centenary of V. I. Lenin.	1--112
Ako'pian B. A., Lachini'an L. E. Scientific session of the biological faculty of the Yerevan State University dedicated to the Lenin centenary	1—126
Akopova A. L., Ter-Minasova H. H., Vartanian A. L. The influence of different concentrations of glycerol and deep freezing on the durability of latent life of laboratory animals	2 —92
Akramovskaya E. G. Stational coincidental aptitude of semirigid winged insects met on the Ararat plateau and adjacent foothills	9—105
Akramovsky N. N. Zoogeographical aspect of the contemporary mollusk fauna in Armenia and the zoogeographical division of the Armenian Republic	11—118
Alexanian Yu. T., Panossian S. H. The possibility of investigation of tissues and blood serum antigens by the method of passive local haemolysis in gel	7— 96
Alexanian R. A. Cholinopositive property of gangleron as a ganglioblocking drug	3— 80
Alikhanian S. I. Advances in applied microbial genetics	4— 50
Allaverdian A. G., Mirzoyan V. S., Gevorkian D. A., Hagopian Ch. M., Hagopian S. A. The morphophysiological characteristics of the retina pecten of wild birds	7— 31
Allaverdian S. N. Electrophoretic investigations of the blood plasma proteins preserved with polyvinyl alcohol	6— 93
Amadian M. G., Mndjoyan O. L., Ovsepiān M. V. The influence of ditilin, subecholine and hexatolin on the activity of cholinesterase in different parts of the rat brain and heart.	6—105
Amatunian V. G., Harutyounian V. M. Excretion of neutral 17-ketosteroids saline in diabetes mellitus in relation to thyroid gland function	1— 34
Amirkhanian H. M. The phospholipids of the cerebrospinal fluid in dogs during moderate insulin hypoglycaemia and in hypoglycaemic subcoma-conditions	12— 82
Ananian A. A., Babloyan V. C. Creation of stem varieties of tomatoes in the Armenian SSR	1—104
Antonian A. Sh., Kamalian V. Sh. The influence of the quality and quantity of spermatazoids on the fertilization of the uterus and on some indices of the offsprings	9—104

- Apoyan N. A., Sayadian J. B., Sarafian V. G., Sadatierov A. N.
The interaction of tubasid, phtivasid and armasid with various components of blood serum 3— 42
- Aprikian S. B. The variability of the perennial wild trefoil grown from unripe seeds 5— 30
- Araratian A. G. The three methodological fields of biology 4—111
- Araratian A. G. The cryogenic disturbance of leaf arrangement 9— 23
- Araratian A. G. A few problems of theoretical biology 11— 85
- Arevshadian H. S. The state of the gingival and tongue mucous membranes in animals during experimental diabetes 2 —77
- Arutyounian R. G. Differences in the functional activity of roots and leaves of apple trees in the years of vegetation and fruiting 1— 99
- Aslanian L. G., Aduntz G. T., Gasparian A. A. Some peculiarities of kidney and liver tryptophan pyrrolase during ontogenesis 8— 38
- Atayan R. R. The influence of heat shock and X-rays on wheat seeds . . . 8 —61
- Avakian H. M., Pogossian A. V., Kaltrikian A. A. The investigation of new sympatholytics and adrenolytics 6— 14
- Avakian O. M. A method for the investigation of the function of rabbit's ear isolated artery 8— 40
- Avakian Ts. M. The second scientific session dedicated to the problems of molecular biology and biophysics 6—114
- Avakian Ts. M. Biophysics in Armenia 11—135
- Avakian T. T. The quality of ether-oil in various hybrid varieties of geranium in the Ararat plain conditions 6—109
- Avakian V. A. Experimental mutagenesis in wheat hybrids 5— 54
- Avakian V. A. The experimental mutagenesis in wheat hybrid. II. The action of X-rays on the F_1M_2 generation of hybrids 10—42
- Avundjian E. S., Galstian A. Sh. Relationships between enzyme activity and textural soil fractions 2— 3
- Avvakumova E. N., Rozanova L. J., Shamtsian M. T. Cytological and cytochemical features of the tuber bacteria and their relations with the changes of their specificity 5— 76
- Ayvazian S. A. Joint action of streptomycin and irradiation on the chlorophyll level of wheat germinates 2—103
- Azatian R. A. The combined effect of the nitric yperit (HN2) and X-rays on the dry seeds of *Crepis capillaris* L. 10 —99
- Babadjanian G. A. Genetics of the hybridic necrosis 11— 69
- Babayan A. A., Grigorian N. F. The germination of *Peronospora tabacina* Adam conidia on tobacco leaves with different resistance to monilbdenum 8—21
- Babayan G. B. A method for the quantitative determination of the root-mass in Alpine meadows 2— 10
- Bagdasarian A. T. Eriophyidea ticks of *Coryllus* in Armenia 3— 53
- Bakshinian M. Z. Comparative morphological and histochemical investigations of the testes of human and other mammal embryo 8—101
- Barsegyan A. M. Data on the flora of Armenian SSR 10— 92
- Barsegian R. G., Ohanjanian P. K. The study of the blood enzymes spectrum of healthy children up to the age of three 5—109
- Batikian Hrant Gevorgi 1—113
- Batikian H. G., Martirossian C. H. The restoration of the chromosome break induced by means of x-ray in the seed of *Crepis capillaris* L. . . 9— 98

- Batikian H. G., Sahakian T. A., Terzian R. T. The effect of pre-so-
wing X-Ray irradiation of seeds on the growth and development of the
pepper (*Capsicum annuum*) 3— 13
- Batikian H. G., Simonian H. H. The influence of kinetin on cell divi-
sion of the onion (*Allium cepa*) 11— 96
- Boyajian G. K., Postoyan S. R., Manaserian R. V. The role of ticks
Ornithodoros lahorensis Newn 1908 in the preservation and transmission
of tooth- and-mouth disease virus from contaminate to healthy animals 2— 63
- Chailakhian L. M. The electrophysiology of the nonstriated (smooth)
muscle cell I. 5— 28
- Chailakhian L. M. The electrophysiology of smooth muscle cells. II.
Action potential 10— 13
- Chailakhian M. Ch., Kaladjian N. L. The influence of root nodule bacte-
ria inoculation on the content of growth-regulators of leguminous
plants 4— 14
- Chailakhian M. Ch., Milaeva E. L., Yanina L. J. The influence of
physiologically active compounds on the growth, development and diffe-
rentiation of apices of dioecious *Rudbeckia* 11— 13
- Chil-Hakopian L. A., Kirakossian L. A., Ismailova A. V., Koch-
arian J. L. The bacterial microflora of the silkworm during its de-
velopment 6— 51
- Cholakhian D. P., Samvelian G. E., Hakopian J. I. The interrelations
between sporogenic and Tapetal layers of the anthers of different varie-
ties of quince (*Cydonia olunga* Mill) 12— 25
- Chubarian F. A., Pkhrikian L. V. The effect of copper-salt mixture
supplementation on some clinico-biochemical characters in sheep infected
with fasciolosis 6— 83
- Davtian M. A., Petrossian L. A. The subcellular distribution of the rat
brain arginase 5— 99
- Davtian M. A., Petrossian L. A. The influence of starvation and hy-
drocortisone on arginase activity in rat and hen tissues 6— 99
- Davtian S. A., Sarkissian Z. A. Epilepsy of infectious genesis in child-
hood 8— 59
- Danielova L. G., Shakarian E. G., Stepanian E. N. A method for
the determination of mycerin in animal organs and tissues 2 —82
- Danilov W. I., Demirchoghlian G. G., Avetissian Z. A., Allah-
verdian M. A., Grigorian Sh. W., Saribekian G. Ch. The pos-
sible mechanisms of magnetic sensibility of birds 8—25
- Demirchoghlian G. G., Bycov M. V., Nahapetian Kh. O., Marka-
rian O. A. Observations on the microrelief of the eye retina with the
help of a scanning electron microscope 12— 72
- Dilanian Z. Ch., Ostroumow L. A. Investigations of the physiological
and biochemical properties of the lactic bacteria utilized as starters in
the manufacturing of cheese of „Sovietsky“ variety. 5— 21
- Dubinin N. P. The problems of genetics and Lenin's „Theory of reflexion“ 4— 3
- Eghiazarian A. G., Gevorkian E. G. The effect of hydro-regime and
fertilizers on the development of mosaic and punctate withering (bronzy)
of tomato 1—106
- Yerzinkian B. A., Hakopian L. G., Hakopova A. B. The generation of
phenolesistant strains of lactic streptococci 12— 34
- Gabrielian E. Ts., Hambarian P. P. Some new and rare species of Ar-
menian flora 1— 92
- Galoyan A. A., Zakharian P. A., Garibian D. V. The cytoplasmatic
extramitochondrial, desoxyribonucleic acid of the brain 9— 13

Gambarian L. S., Hovhannisian E. V., Abovian V. G. The criterions of optimality of complex multiparametric systems	12— 69
Ganev Stephan. The chemistry of alkaline soils	5— 45
Garibian A. A. The role of the vestibular analyser in the polyanalysing mechanism of statokinetic coordination	6— 63
Gasparian E. G. The effect of combined use of estrogens and androgens on the course of alloxan diabetes in rats	9— 45
Geundjian A. A. Some questions concerning the water consumption of the sugar beets	5—108
Geuzalian L. S., Podachin V. P. Action of ionizing radiation on the provoked bioelectrical activity of rat brain	7— 32
Gevorkian I. A. The amino acid metabolism of leaves of vernalized and unvernallized beet submitted to different photoperiods	3— 87
Gevorkian I. A. On the carbohydrate metabolism of leaves of vernalized and nonvernallized beet submitted to different photoperiods. II.	8— 66
Gevorkian T. S., Oganessian A. S. The regulating action of glucose on the formation of ammonia from glutamine	3— 95
Gevondian V. S. The content of sulphhydryl groups in the blood serum during fasciolosis and the possible mechanism of its changes	5— 70
Gokhtun'ny N. G. A comparison of the Sarmatian flora from the Hrazdan-river ravine with other mio-pliocene flora	7— 62
Grigorian D. Z. The formation of lactic acid in different layers of the albino rat kidney	10— 32
Grigorian G. E. Electrophysiological analysis of the multiple intraspinal projections of the dorsal column axons of the cat	1— 42
Grigorian M. S., Tatevosian-Markarian L. G. The influence of molybdenum on some physico-chemical characteristics of urine and the micromorphology of kidney	12 —60
Grigorian R. A. The forest plants of Mt. Aragats	3— 36
Gulkanian V. O., Ghulian A. A. The inheritance of the height characteristic during the hybridization of wheat	4— 41
Gulkanian V. O. 50-year achievements	11— 3
Hayrapetian A. A. The First congress of the Armenian Physiological Society	8—109
Hambarian P. P., Lavchian E. K. The taxonomic analysis of the genus <i>Syringa</i> L.	10—61
Hakopian N. E., Gerasimian D. A. The pharmacology of methazine (zarontin)	3— 91
Hakopian S. A. Reactivity and radiovulnerability of the living organism	4—104
Hakobian S. A., Baclavajian H. G., Grigorian S. S. The Bioelectrical activity of the rabbit brain structures during the combined action of radial circle-speed and radiation	10— 3
Hakopian Z. M., Shakarian G. A., Danielian S. G. The sensitivity of microorganisms to propolis (bee glue) in some regions of the Armenian SSR	9— 70
Harutunova A. L. The variation of glycogen level in the organism of <i>Dicrocoelium lanceatum</i> under the influence of getol and hexacholorparaxylol	7—104
Harutyounian G. A. The parasites of the pests of decorative plant implants in the Armenian SSR	9— 85
Harutyounian L. A., Hovhannessian A. S. Ammonia formation in the kidney tissue of various animals	2— 22
Hasratian E. H. A profound idea of I. P. Pavlov	4— 27
Hasratian E. H. The physiology of the consolidation of conditioned reflex	11— 24
Harutounian L. A. The formation of lactic acid in the kidney tissue of various animals	3— 89

- Harutounian L. A. The synthesis of glutamine in renal tissue of various animals 5-105
- Harutounian L. A., Oganessian H. S., Gevorgian I. S. The metabolism of L-amino acids in the kidney of various animals 10- 24
- Harutounian M. P. The morpho-histochemical changes of the heart after right or left pneumectomy 2-108
- Harutounian P. I., Manukian V. A. A single-fingered cow 6-75
- Harutounian R. K., Tokhiyan S. R. Hemotological and electrocardiological changes in radiation disease caused during the posterior hypothalamus function disturbance 10- 84
- Hasratian S. N., Janpolatian E. G. The pharmacology of amino esters of tetrahydrothiophen-2,5-dicarboxylic acid 1-101
- Hovanessian A. S., Grigorian D. Z. The metabolism of α -amino-acids in the marrow layer of white rat kidney 10- 97
- Hovhanessian A. S., Gevorkian I. S. The glycolytic factor of the renal tissue 5- 97
- Hovhanissian Levon Andrei** 7-110
- Hovhanessian I. M. The checking of the auditory acuity by the method of speech audiometry using the word tables in the Armenian language 10- 76
- Hovhanissian R. A. The formation and development of the endosperm, embryo and suspensor in the pea (*Pisum sativum* L.) 10- 55
- Hovsepian L. L. The cohabitation and mycophilic abilities of the hyphal fungi 5- 84
- Hyousian M. M. Distribution of the fungi of the Mucorales order in the rhizosphere of tobacco in different agroclimatic zones in the Armenian SSR 9-102
- Iskandarian A. K. The conversion of pyruvic acid into volatile carbonyl compounds and its relation to the producing of pronounced ham aroma 10- 88
- Iavrshian I. M. Optical properties of plant leaves obtained from irradiated seeds 1- 80
- Kadilov E. V. IX International Congress of Anatomists 10-105
- Karabekov B. P., Oganessian M. T. The study of mutants by the morphology of phase T5h colonies 7-20
- Karadjian A. M. The dynamics of phosphorus compounds in the tissues of chicks in relation to the intensivity of their growth 8-103
- Karageosian E. G., Ohanjanian E. I. Cytological and cytochemical changes in the liver, adrenal and spleen under the combined influence of local irradiation and anodization of the brain 12- 86
- Karahyosian K. G., Tevossiants A. V. Changes in some of links of the coagulating system and the metabolism of blood phospholipids under physiological pregnancy 12- 68
- Karakeshishian G. M. The agrochemical characteristics of the mountain-meadow soils of the Gegham massive 6- 68
- Karapetian S. K. The physiological-genetical and biochemical prerequisites for the high productivity of poultry 11- 37
- Kashun S. M. The spectral determination of microelements in plants 2-105
- Kazarian B. A., Safarian E. Ch., Niazian R. M. Variations in the content of some amino acids (arterio-venous difference) in dogs and rat brain after the injection of gamma-aminobutyric acid 3- 31
- Kazarian R. E. The SH-groups in the germinating seeds of some leguminous plants, treated with ethanolamines 3- 75
- Kazarian S. G. Some biological peculiarities of lambs during winter lambing 9- 93
- Kazarian V. O. XI International Botanical Congress 1-110
- Kazarian V. O., Balagyeziyan N. V. The dependence of protein synthesis of leaves on the power and metabolic activity of active roots . . . 4- 77

- Kazarian V. O., Gasparian A. G. The metabolic activity of the rhizoids of *Ricciocarpus natans* L. 11— 79
- Kazarian V. O., Gevorkian I. A. The variation in the amino acid content of flowering buds of lilac during their differentiation 8— 3
- Khachatourian A. A., Savchenko R. A. The acylase formation by carbohydrate oxydating bacteria 7— 40
- Khachatrian A. B., Pogossian A. A. Immunobiological characteristics of the epizootic New-castle disease virus, attenuated in tissue culture cells 7— 71
- Khachatrian G. S., Asgaldian N. R. The metabolism of glycogen and of its various forms in the brain under terminal conditions 7— 3
- Khachoyan V. J. Development of rat's trypanosome (*Trypanosoma lewisi*) at low temperature conditions 2— 94
- Kharkevich S. S., Avetissian V. E. A botanical excursion in South Sakhalin, Kurile Islands and along the Pacific Coast 12— 94
- Khurshudian P. H. Root insufficiency as the main cause of early drying of the willow and poplar stands in the Sevan soils 7— 61
- Kirakossian A. M., Beketovskaya A. A. The influence of temperature conditions on the phases of growth and development of cherry 8— 84
- Koval J. N. The role of the hippocampus during conditioned reflector behaviour 10— 36
- Leonovitch V. V., Juravlev M. N., Adamian M. S. The distribution and the biology of the Mediterranean *Parus lugubris* Temm. in Southern Transcaucasus 8— 71
- Madoyan O. A., Tonakanian A. A. Some physiological characteristics of the buffalo 12— 88
- Maksimova L. P. The effect of irrigation on the nutrient content and the physical properties of the soil 7— 10
- Mamikonian M. M., Postoyan S. R. A case of detection of *Toxoplasma gondii*, Nicolle et Manceaux 1908. in the Minor Asiatic suslik 10— 94
- Manasian A. B., Manukian V. A. Stimulating properties of eleuthero-coccus for cattle. I. 8— 107
- Marjanian F. S. The state of the forests of Eastern oak of Armenia and the means of their improvement 9— 75
- Markossian A. G. The variations in the thermic and oxygen regime of the lake Sevan and their influence on some biological processes 11— 104
- Markossian G. E. The distribution of the sulfate-reducing bacteria in salinated soils of the Ararat plain 6— 51
- Markossian L. S. The biochemical characterisation of the sieve—tube exudate of *Paulownia fortunei* 3— 48
- Martirosian V. A. Glycogen quantity and phosphorylase activity in brain during cerebellar stimulation 1— 102
- Martirosian V. A. The influence of removing of the cerebellum on some aspects of carbohydrate metabolism of the brain 2— 106
- Matevosian A. A., Zakarian Ch. A. The action of the fertilizers on the crop yield and the sowing quality of spring barley seeds in conditions of Daralagiaz 3— 18
- Matinian I. G. On the rate of exudation and exudate dry substance in relation to harvest period and plant development phases 2— 99
- Matinian I. G. Phosphorus content in sunflower and pumpkin roots and bleeding sap in connection with their ontogeny 7— 66
- Mednikian G. A., Gevorkian G. G. Pharmacological properties of dialkylamino-alkine ester vapor-alkoxybenzylphenyl acetic acids 1— 87
- Melik-Khachatrian G. H., Abramian G. H., Gasparian M. L. The influence of aqueous extracts of the mushroom on the microflora from surgical wounds 2— 45

- Melik-Israelian Sh. S. The influence of strophanthine on the degree and rate of fatigue of myocardium of irradiated animals 7—105
- Michaelian E. M., Mkhitarian V. G. Variations of the levels of ammonium, glutamate and amide-groups of proteins (mildly and hardly hydrolysable during chloroprene intoxication) 5— 39
- Mikaelian L. G. The role of the monovalent cations of the medium on the electrogenic active transport of ions 8— 46
- Mirzoyan S. A. The parasites of *Leucoma salicis* L. (Lep. Orgyidae) in Armenia 3— 66
- Mirzoyan Symon Hakobi 2—110
- Mirzoyan W. S., Meloyan E. A. The influence of ultrasonic waves on the functional condition of the frog eye retina (according to ERG) . . 12— 52
- Mkhitarian Vahan Grigori 12— 92
- Mnjoyan A. L., Amadian M. G., Shirinian E. A., Tsovanova C. T. The influence of physostigmine and neostigmine (proserine) on the activity of cholinesterase in different parts of the rat's brain and heart. I 1— 3
- Mnjoyan Armenak Levoni** 3—102
- Mnjoyan A. L., Amadian M. T. The effect of etipal, cypenam, pentaphen, and their quaternary analogues on the choline-esterase activity of various parts of rat's brain and heart 5— 3
- Movsessian H. S., Gasparian Y. M. The electronic gauge of random variables with a given probability distribution 7— 76
- Movsessian S. N., Haykazian E. V. The investigation of meiosis in the sterile forms of the complex hybrid of wheat 6— 35
- Melkonian A. S., Sarkisova M. M., Hovhannessian R. S. The influence of deep inter-row loosening of vineyard soils on the variations of the sugar content in shoots and roots of vine shrubs 6— 43
- Mulkiđjanian Y. I. New data on the species of the Pre-Asiatic genus *Echinops* L. 4—121
- Mulkiđjanian Y. I. A. B. Shelkovnikov (on his centenary) 9—110
- Mulkiđjanian Y. I. H. H. Кецохели „Барбарисы Грузии“, Л. И. Прилипко „Растительный покров Азербайджана“ 12— 90
- Muradian L. G. Determination of the extent of the genera *Tanacetum* and *Xylanthemum* on the basis of anatomical characteristics 2— 89
- Nahapetian K. H. The study of electrical properties of the prothesised optical nerve 1— 51
- Nazarova E. A., Pogosian A. I. Chromosome numbers of some Caucasian plant species 1— 96
- Nersesian P. M., Sahakian I. G. The role of selection in strengthening transgressive variation in elder generations of inter-variety hybrids of tobacco 1— 26
- Nickoghoshian E. E., Kazakov E. D. The physico-chemical and milling characteristics of complex hybrid wheat 1—75
- Obraztsov A. S., Grigorian A. K. The reaction of plants to artificial and natural reduction of day length 6—113
- Ohandjanian A. M. The mites of the family—Eviphididae Berlese, 1913 in Armenia (Mesostigmata, Gamasoidea) 9— 58
- Oganessian A. S., Chobanian K. A. The gluconeogenesis of rat renal tissue during ontogenesis 3— 99
- Oganessian A. S., Chobanian K. A. The formation of lactic acid in different layers of rat kidney during ontogenesis 7— 92
- Oganessian M. G. Molecular genetics, its achievements and problems . 11—128

- Ovakimian C. S., Karagozian K. G. The phospholipids of fibrinogen and their changes during fibrin formation 2— 17
- Palandjian B. A., Abramian B. M., Khachatrian S. E. The quantitative changes of the secondary phloem elements of trees in connection with their age and foliar masses 6— 21
- Panosian G. A. Spectrophotometric investigation of the interaction of histones and their fractions with some dyes 2— 36
- Panossian H. K. The metabolism of micro-organisms and its relations to the growth of plants 6— 3
- Papayan H. L., Asratian S. N., Alexanian R. A. The influence of the preparation № 2134 on the curarizing effect of drugs with depolarizing action. 5—107
- Papikian N. A. The winter transpiration of the principal forest cultures in the Sevan basin 3— 61
- Parteshko V. G., Lesuis A. A., Belous G. V., Bogdanova L. L. Lipid bioantioxidant in liver of animals depending on the character of exogenous lipids 3—101
- Pashinian E. R., Miansarian L. T. Some indices of the peripheral blood of non-breeded laboratory mice 2— 86
- Pavlov E. F., Abramian K. S., Mkrtschian H. P. The particularities of chromatin distribution in the nuclei of the spermatozoa heads of birds, reptiles and amphibians, in relation to its supporting functions . . 12— 10
- Petrosian G. P., Khatchikian L. A. Biological activity changes of saline soils during their reclamation 1— 18
- Petrossian H. H. The possible mechanism of conditioning the diapause and the influence of temperature regime during the pupa development upon the diapause of the silkworm 6— 77
- Petrossian Z. V. The cervical part of the sympathetic section of the vegetative nervous system in some ruminants. 1—108
- Pogosian A. I., Narinian S. G., Voskanian W. E. Data on the caryogeographical study of plants in the higher part of the Alpien zone of the Aragats mountain 7— 48
- Pogosian K. S., Krasavtsev O. A. The contents of unfrozen water and the dynamics of ice formation in the shoots of grape vine 12— 42
- Pogossian S. H., Khachatrian S. S. The problem of selection of grapes and its achievements in the Armenian SSR 4— 62
- Popova T. N. Floristical discoveries in Armenia 6—102
- Pol'stoyan S. R., Melikian V. G., Marjanian D. S. Al Alveonasus lahorensis Neum; 1908 tick as a source of vibriosis infection 8— 79
- Postoyan S. T., Grigorian S. M. An observation on the properties of bacteriocides of the pathogenetic and non-pathogenetic staphylococci . . 7—107
- Revazova L. V. Sesquiterpene lactones in the composition of Armenian flora 2—101
- Richter V. A. A new species of tachinid fly of the Caucasus fauna as a parasite of mallow moth 2— 57
- Rouchkian A. A. The origins of the development of animal breeding in our country 4— 85
- Safrazbekian E. A. The contents of iodine in the irrigation waters of the Armenian SSR 6—111
- Safrazbekian E. A. The content of iodine in the mountainous chernozem and chestnut-soils of Armenia 5— 89
- Safrazbekian R. R., Sukassian R. S. The influence of indolilhydrazide series on the monoamine oxidase activity of the brain and liver in rats. Part II. The comparative effect of some indolilhydrazides and their isopropyl derivatives in vitro 9— 31

- Sahakian D. G., Ohanjanian E. E. The effect of preventive administration of synersterol on the blood coagulation and the survivability of irradiated white mice 12— 86
- Sahakian G. A. The influence of synthetic regulators of growth on the manifestation of heterosis effect in tomatoes and winter wheat 8—105
- Sakanian S. Sh., Torosian S. E., Bunatian L. O. On the influence of coffeine on the effectiveness of antibrucellosis vaccination during the inhibition and the stimulation of the function of the pituitary gland . . 5— 94
- Sarkisian I. A., Gambarian L. S. Muscular spindle as part of the motion regulating system 8— 14
- Sarkissian S. M., Azizian A. A. New data on the inheritance of silk-worms cocoon defects 9— 18
- Sarukhanian E. G., Molchanov M. L., Bezinger E. N. Comparative investigations of the physico-chemical properties of the lipoproteids of the internal membranes of proplastids and chloroplasts of corn 5—101
- Sarukhanian E. G., Molchanov M. I., Bezinger E. N. The effect of light on the biosynthesis of lipoproteids during the differentiation of plastids of maize 9— 54
- Semerdjian S. P., Oganessian J. O. The influence of X-rays and S-(3-nitro-4-hydroxybenzyl) thiosulphate of sodium on the respiration intensity of bean seedlings 5— 49
- Shakarian G. A., Daniellian S. G., Akopian Z. M. The level and the preservation time of some antibiotics in the bee organism in the larva and in honey 3— 27
- Shakarian G. A., Navasardian A. A., Sedrakian R. O. The influence of monomicin on the activity of lysozyme 7— 39
- Shtuckenberg I. M., Matevosian S. T. Isotopic analysis of oxygen in biological substrates 2— 97
- Simonian A. A. The intensity of respiration and oxydative phosphorylation of the chick-embryo in brain mitochondria under the influence of lecithin 2— 30
- Simonian B. A., Sisenko V. I. The effect of various antigens and antibody-antigen e complexes on the isolated heart of the intact and un-immunized rabbits 7— 27
- Simonian E. H., Samvelian G. E. The non-embryonic development of seeds in some sorts of grapes 10— 48
- Simonian S. A., Melnik V. A. Two new species of the Denteromycetes from Armenia 8— 92
- Stakan G. A. The significance of phenotypical and genetical correlations in practice of fine-fleeced sheep-breeding 4— 95
- Stepanian E. D., Petrossian R. A., Grigorenko L. P., Zakharian E. G. The influence of X-rays on the cytological changes of the bone marrow cells depending on the immunobiological state of R. E. system 1— 59
- Stepanian E. D., Zakarian E. G., Petrossian R. A., Grigorenko Z. P. The influence of continuous current and x-ray irradiation on the mitotic activity of bone-marrow cells, the phagocytic capacity of R. E. system and radiosensibility of white rats 9— 39
- Stepanian E. D., Petrossian R. A., Zakarian E. G., Grigorenko L. P., Shahverdian A. M. The influence of iodinol and blue cop-peras on different immunological functions of the organism 10—101
- Stepanian N. G., Popov V. I. Protein content in the milk of Caucasian Brown Breed cows in the area of purebred cattle 9—106
- Stepanian R. A., Simonian A. A., Badalian R. B. The glycolytic activity of various subcellular fractions of the chick brain tissue 8— 52

- Takhtadjian Armen Levoni 5—111
- The Yearly index for 1970 and articles inserted in numbers from 1 to 12 . . 12—124
- Ter-Avetissian A. T. The homoplasticity of the skin under the action of different combinations of immunodepressants on the donor's and recipient's organism 12— 80
- Ter-Karapetian M. A., Harutyounian T. G., Semerdjian G. A. Fractionation of the ruminant's rumen contents to liquid phase (acellular supernatant), whole bacterial and infusorial fractions 1—10
- Ter-Karapetian M. A., Gevorkian J. A. Amino acid metabolism of yeasts of the genus *Candida*. 7. Variations of the amino acid pool of *C. albicans* during the assimilation of acyclic amino acids and proline as sole source of nitrogen 3— 3
- Ter-Karapetian M. A., Petrosian L. A. The balance and excretion forms of sulfur in sheep receiving sulfurous drugs 5— 12
- Ter-Karapetian M. A., Ananian L. G. The change of nitrogen-containing compounds in the cultural medium during the cultivation of some representatives of the genus *Lactobacterium* 7— 12
- Ter-Karapetian M. A., Harutyounian T. G. The conversion of the toddler protein into microbial in the course of rumen digestion 9— 3
- Ter-Karapetian M. A., Indjikian C. M. The metabolism of amino acids in yeasts of the Genus *Candida*. VIII. 11— 61
- Ter-Minassian Margaritta Ervandi 6—116
- Ter-Minassian M. E. The subgenus *Temnorhinus* and its significance in group of the root beetles of the genus *Cleonus* Schoenher (Coleoptera, Curculionidae) species 11—112
- Teterevnikova-Babayan D. N. The results of the study of fruit and berry cultures and vine in Armenia during the Soviet period 11—49
- Teterevnikova Babajan D. N., Simonian S. A. New for Caucasus species of rust fungi found in Armenia 12— 3
- Tevosiants A. V. The status of some characteristics of blood clotting and anticlotting systems during normal-course pregnancy 6—107
- Tevosiants A. B. Changes of some aspects of the blood clotting system and its phospholipid level in physiological and early toxigenic pregnancy . 10—103
- Tochian S. R. The reaction of the rabbit's organism to the destruction of the posterior hypothalamus 7—102
- Tochian S. R. The role of the functional state of the hypothalamus during the bioelectrical reactions of the brain cortex to irradiation 8—100
- Tonakanian H. H. The influence of ultra-sound on the growth of radish . . 2— 60
- Torosian S. E., Marjanian D. S., Melikian D. A., Arutounian V. M. On relationship between lymphatic glands and adrenals during immunogenesis in rabbits with brucellosis 12— 77
- Tsaturian T. G. A new species of broom rape (*Orobanche*) in the flora of Armenia 3— 84
- Tsaturian T. G. New floristic findings on the flowering plants parasites in the flora of the USSR and the Caucasus 8— 90
- Vardevanian L. G. Some characteristics of the blood picture in calves fed on milk-substitutes and starters 9—108
- Vlasenko S. P., Khachkavantsian A. S. The content of ascorbic acid in the adrenal glands of rats irradiated under protected conditions . 3— 93
- Wardikian S. A. Geometridae of the genus *Sterrhia* Hb. in the Armenian SSR. I 10— 67
- Yackovuck A. S., Romaskin M. G., Yatsoon N. I. Variations of the biological properties of the tobacco seeds caused by supersonic effect. . 1— 67
- Zaryan A. R. The culture of daffodils in Erevan 6—81