

Յ Ա Ն Կ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍԻ» 1972 թ. ՀԱՏՈՐ XXV-ի 1—12 ՀԱՄԱՐՆԵՐՈՒՄ ԶԵՏԵՂՎԱԾ ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ

Աբրահամյան Ա. Հ., Գյոզալյան Մ. Գ., Դանդլան Լ. Մ., Ղազարյան Ի. Ա. Մալեինային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը բույսերի աճի և ջրային ռեժիմի վրա	11—18
Աբրահամյան Է. Գ., Քենթիկյան Մ. Լ., Բունարյան Լ. Հ. Քլորոֆոսով թունավորված փորձնական ոչխարների մկանային հյուսվածքների հիդրոլիզատների ամինաթթվային կազմը	11—81
Աբրահամյան Ս. Կ. Առողջ կատուների մարմնի տարբեր անոթներից վերցված արյան մի քանի ձևաբանական և բիոքիմիական ցուցանիշները	10—109
Աղունց Գ. Թ., Փարսաղանյան Հ. Կ., Տեր-Թադևոսյան Լ. Պ. Cd-իոնի ազդեցությունը սպիտակ առնետների հիմնային ֆոսֆատապայի ակտիվության վրա օնտոգենեզում	5—10
Ալբունյան Ն. Մ. Ընկերքից ստացված արյան փոխարինիչ ամինապլազմենտինի ամինաթթվային բաղադրությունը	8—99
Ալիխանյան Մ. Ա., Մարտիրոսով Ա. Մ. H ⁺ , Na ⁺ և K ⁺ տեղափոխությունը բակտերիաներում	8—57 8—57
Ախմեդով Ռ. Ա. Ստորերկրյա ոռոգում	11—85
Ակուպովա Ա. Լ., Հակոբյան Ժ. Վ. Ներքին օրգանների մորֆոլոգիական փոփոխությունները մարմնի խորը սառեցման ժամանակ	10—106
Ակուպովա Ա. Լ., Տեր-Մինասովա Ն. Ն., Ակուպյան Ժ. Լ., Կարապետյան Տ. Գ. Չեւաբանական ու բիոքիմիական փոփոխությունները շան սառեցրած սրտի միոկարդում	3—97
Ակրամովսկայա Է. Գ. Կիսակարծրաթևների, Hemiptere (Heteroptere) միրիդե ընտանիքից նոր քիչ հայտնի տեսակներ ու սեռեր Հայաստանի համար	10—109
Աղաբաբյան Մ. Մ., Պողոսեկովա Լ. Գ. Տիումբրսանի բակտերիոցիդ հատկության մասին	11—94
Աղաբաբյան Վ. Շ., Թումանյան Կ. Թ. Nitraria L. ցեղի բազմաձևաբանությունը	4—36
Աղաջանյան Ա. Մ. Ինքնաանհամատեղելիությունը և միակողմանի խաչաձև անհամատեղելիությունը տոմատի միջտեսակային հիբրիդների մոտ	5—61
Աղաջանյան Ա. Մ. Տոմատի հիբրիդների ռադիոդիմացկունությունը	9—86
Աղաջանյան Հ. Մ., Վարդանյան Լ. Վ., Մանասյան Ա. Վ. էլեուտերոկոկի ազդեցությունը խոշոր եղջերավոր անասունների լյարդի գլիկոգենագոյացման ֆունկցիայի և կալիումի ու կալցիումի նյութափոխանակության վրա	4—96
Աղաջանյան Ֆ. Ս. Անդրկովկասյան կիսանապատային աղվեսի Vulpes vulpes alpherakyi sat. բների կառուցվածքը Հայաստանում	5—46
Աղաջանով Մ. Ի., Մելիք-Աղայան Ն. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Հյուսվածքներում ասկորբինաթթվի և դեհիդրոասկորբինաթթվի քանակական փոփոխությունները տարբեր օրգանական պիրոքսիդների ազդեցության տակ	9—32
Անեմյան Լ. Հ. Քլորոֆոսի և ոռոգորի ազդեցությունը խաղողի տերևներում ամիլազ ֆերմենտի ակտիվության վրա	4—84
Ամիրազով Ջ. Գ. Թիրեոդինի ազդեցությունը վահանաձև գեղձի վրա սուրլետալ դոզայով ճառագայթահարված առնետների մոտ	11—74
Անանովա Ջ. Մ. Ինդուկցված քիմիական մուտագեններով քլորոֆիլային մուտացիաների համեմատական ուսումնասիրությունը գալու ծլեցման տարրեր պայմաններում	2—18

Անոխին Պ. Կ., Դեղով Ի. Ի. Հիպոթալամուսի ինֆունդիբուլյար կորիզի ներվային բջիջների տարբերակումը (դիֆերենցումը) առնետի օնտոգենեզում	6—7—16
Ապրիկյան Ս. Վ. Սննդարդյունաբերության համար բուսական արժեքավոր հումք Հայաստանի ֆլորայից	12
Ապրիկյան Ս. Վ., Սահակյան Ս. Գ. Այծաբույսը դեղային (<i>Galega officinalis</i> L.) նոր տեսակ Հայաստանի ֆլորայի համար	11—70
Առաֆելյան Ա. Հ. Սալորենու դեղին սղոցողը Հայաստանում և սլավոնական միջոցները նրա դեմ	2—62
Առաֆելյան Գ. Մ. Հիստոնների անջատումը և բնութագրումը <i>Ophryoscolex caudatus</i> տեսակի անաէրոբ ինֆուզորիայից	1—88
Աստաուրով Բ. Լ. Կուսածնությունը և պոլիպոիդիան կենդանիների էվոլյուցիայում	1—3
Աստվածատուրյան Բ. Ն., Գորբունովա Լ. Պ. Հողի խոնավության ազդեցությունը կալիումի փոխանակելի և անփոխանակելի ձևերի պարունակության փոփոխության վրա	1—107
Ավագյան Բ. Պ. էլեկտրաֆիզիկական եղանակով մշակված գինու միկրոօրգանիզմների կրկնակի աճի արգելակման արդյունավետության հարցի շուրջը	3—36
Ավագյան Հ. Մ., Ավագյան Մ. Մ. Խաղիոքեմիլյումինեսցենցիան ազոտի միջավայրում	8—9
Ավագյան Վ. Ա., Գրիգորյան Ա. Ս. Եգիպտացորենի գծի և հիբրիդների ռադիոլոգիայի նության մասին	12—90
Ավագյան Հ. Մ., Կալուրիկյան Հ. Հ., Նուրավյան Հ. Ս. Բնական ծագում ունեցող մի շարք ամինների, ամինաթթուների և նրանց ածանցյալների ազդեցությունը ետահանգույցային սիմպատիկ ներվաթելերի վրա	2—30
Ավագյան Ն. Գ. Կենսաբանականի և սոցիալականի միասնությունը	2—92
Ավագյան Վ. Ա. Ցորենի հիբրիդների փորձառական մուտագենեզը: 3. Մուտացիաների ստացման հաճախականությունը ցորենի հիբրիդների F_2M_2 սերնդում	10—56
Ավագյան Վ. Ա., Ամիրբեկյան Վ. Ա. Ռենտգենյան ճառագայթների և էթիլենիմինի մուտագեն ազդեցությունը փափուկ ցորենի M_2 սերնդում	2—34
Ավետիսյան Ե. Մ. Երրորդ միջազգային պալինոլոգիական նստաշրջանը	8—103
Ավետիսյան Զ. Ա., Ալլահվերդյան Մ. Ա., Դավթյան Ու. Ու., Գրիգորյան Շ. Վ. Աղավնու էլեկտրառետինոգրամայի վրա գերբարձր հաճախականության դաշտի ազդեցության հարցի շուրջը	1—77
Ավետյան Հասմիկ Սեդրակի	4—113
Ավետիսյան Վ. Ե. Նյութեր Հայաստանի ֆլորայի վերաբերյալ	10—62
Ավոյան Հ. Լ., Ավետիսյան Ա. Հ., Առաֆելովա Է. Ռ. Խոլինոցեպտոմորֆների վրա օրգանական նյութերի ազդեցության մոլեկուլյար մեխանիզմի մասին	4—11
Արաբադյան Ա. Գ. Полянский Ю. И., Браун Л. Д., Верзилин Н. М., Данилевский А. С., Жинкин Л. Н., Корсунская В. М., Суханов К. М. „Общая биология“	4—111
Արշակունի Գ. Ա., Մելիքյան Վ. Գ., Սարգսյան Գ. Ե., Մարջանյան Գ. Ս. Խոշոր հզցերավոր անասունների մելիտենզիս տիպի բրուցելայի անջատման դեպքեր	8—85
Արևշատյան Ի. Գ. <i>Tataxacum</i> ցեղի տեսակների նոր բրոմոսոմային թվեր	11—72
Արևշատյան Հ. Ս. Բերանի խոռոչի պրոֆիլակտիկան արտադրության սլավոններում	9—115
Ափոյան Ն. Հ., Սայադյան Ժ. Բ. Ոչ ստերոիդ դեղանյութերի հակաբորբոքային ազդեցության մեթոդի շուրջը in vitro փորձերում էրիտրոցիտների վրա	8—23
Բաբայան Ա. Ա., Խաչատրյան Գ. Ա. Ցորենի ցողունային ժանգի ուրեդոսպորների ծլունականության վրա ազդող գործոնների մասին	1—60
Բաբայան Ռ. Ս., Հայրապետյան Ռ. Բ. Տրադեսկանցիայի կտրոնների ռեգեներացիոն ունակության փոփոխումը ռենտգենյան ճառագայթահարման և բարձր ջերմության ազդեցությամբ	3—40
Բաբաջանյան Գ. Հ., Սահակյան Գ. Ա. Ցորենի հետերոզիսային և կայուն հիբրիդներ	9—92
Բաբաջանյան Գ. Հ., Սարգսյան Ն. Ս. Հիբրիդային ցածրահասակությունը (dwarfiness) <i>T. aestivum</i> ցորենի մոտ	10—15
Բաբաջանյան Կ. Հ., Հովհաննիսյան Վ. Վ. Սպիտակուցային փոխանակությունը ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների մոտ	9—122

Բարաջանյան Կ. Հ., Վարդանյան Զ. Ա. Նեկրոզի գեների կոմպլեմենտացիան և բիո- քիմիական փոփոխությունները ցորենի հիբրիդների մոտ	4—51
Ռալայան Ռ. Ա. Ստամոքսի մասնատումից հետո լյարդի մի քանի ֆունկցիոնալ խան- գարումները և նրանց վրա Զերմուկ հանքային ջրի բուժիչ ազդեցության դի- նամիկան	5—100
Ռալայան Ռ. Ա. Մասնատված ստամոքսի ծայրատի էվակուացիոն ֆունկցիան և նրա բարեփոխությունները Զերմուկ հանքային ջրի գործածումից խմելու միջոցով	4—109
Ռատիկյան Ի. Հ., Հառուքյունյան Ռ. Հ. Ծառագայթված կենդանիների արյան տրոմ- բոցիտոպոետիկ ակտիվության մասին	1—100
Ռատիկյան Հ. Գ., Ղուկասյան Լ. Ա., Հակոբյան Զ. Ի., Սուֆիասյան Ս. Ա. Քրոմոսո- մային անոմալիաների հայտնաբերումը մտավորապես հետազամնաց անհատ- ների մոտ	5—3
Ռատիկյան Հ. Գ., Սիմոնյան Ն. Գ., Բալասանյան Դ. Ս. Կինետիկ մաքսիմալ դո- զաների ազդեցությունը <i>Allium cepa</i> L.-ի բջիջների միտոտիկ ակտիվու- թյան վրա	10—22
Ռատիկյան Հ. Գ., Դանելյան Ա. Խ. Ռենտգենյան ճառագայթների և հիբերելաթթվի ազդեցության համեմատական ուսումնասիրությունը <i>C. capillaris</i> սերմերի վրա	12—30
Ռախչինյան Մ. Զ. Ամորձիներում լիպիդների հիստոքիմիական որոշումը	1—111
Ռակլավաճյան Հ. Գ., Աղամյան Ֆ. Ա., Ավետիսյան Է. Ա. Հիպոթալամուսի հրահրված պոտենցիալների զարգացումը կատվիկների մոտ օնտոգենեզում	6—7—130
Ռակունց Ս. Ա. Լ. Ա. Օրբելու վաղ աշխատանքներից մեկի մասին	6—7—100
Ռադդասարյան Գ. Մ., Ավագյան Բ. Պ. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ-ում սառնարանային պայմաններում պահվող ծիրանի և դեղձի պտուղների սնկային ֆլորայի վե- րաբերյալ	1—109
Ռաջինյան Ս. Ա. Հիալուրոնային և նեյրամինային թթուների ազդեցությունը երկու երկմոլեկուլային ֆոսֆոլիպիդային թաղանթների միակցման վրա	9—95
Ռատուկ Ա. Ս. Կաթնասունների ուղեղի ասոցիատիվ համակարգերի էվոլյուցիայի օրինաչափությունների մասին	6—7—135
Ռաբսեղյան Ա. Մ. Նյութեր Հայաստանի ջրա-ճահճային ֆլորայի վերաբերյալ	1—69
Ռաբսեղյան Գ. Վ., Ղազարյան Լ. Գ. Ազոտային փոխանակությունը ոսպի և լորու սերմերի ազդեցության տակ	10—86
Ռերիտաշվիլի Ի. Ս. Բարձրագույն ներվային գործունեության ուսմունքի զարգացման պատմության շուրջը	6—7—39
Պաբրիելյան Է. Յ., Ղամբարյան Պավել Պ. Մաթեմատիկական մեթոդի կիրառումը <i>Sorbus</i> L. ցեղի տաքսոնոմիայում	9—23
Պաբրիելյան Վ. Հ., Շատվորյան Մ. Պ. Հրազդանի անտառտնտեսության պայման- ներում սոճու բնական վերականգնման մասին	1—54
Պողթունի Ն. Գ. Պտերի նոր տեսակ Սարիարի գորշածխային հանքավայրի նստվածք- ներից	5—78
Պրիգորյան Գ. Թ. Միկրոտարրերի պարունակությունը ու բաշխվածությունը Բազումի լեռնաշղթայի հյուսիսային լանջի անտառային գոտու բույսերում	10—112
Պրիգորյան Ն. Ս. Մի քանի ծառատեսակների մոտ անոթների խցանումը որպես ջրա- յին ռեժիմի կարգավորման միջոց	3—107
Պրիգորյան Զ. Հ. Աշնանացան ցորենների հատիկի որակի փոփոխությունը պարար- տանյութերի ազդեցությամբ	3—79
Պրիգորյան Ռ. Ա. Հյուսիսային Հայաստանի անտառներում կաղնու սերմնային բնա- կան վերածի բացակայման մի քանի պատճառների մասին	4—72
Պուլֆանյան Վարդան Հովհաննեսի	2—11
Պուլֆանյան Վ. Հ., Ղանդիլյան Պ. Ա., Խաչատրյան Գ. Հ., Թուրչյան Ա. Կ., Ավետիս- յան Ն. Ա. Ցորենի սելեկցիայի որոշ արդյունքների մասին	12—15
Պևորգյան Ա. Մ. Լուծելի ածխաջրերի կուտակման դինամիկան աշնանացան ցորենի ռենտգենճառագայթման ենթարկված սերմերում	8—95
Պևորգյան Գ. Մ., Քոչարյան Մ. Գ. Առնետների լյարդից անջատված արդինազայի եր- կու ձևերի համեմատումը	11—29

Գևորգյան Հ. Մ. Բիոքիմիական փոփոխությունները ցորենի մի քանի սորտերում՝ հատիկալիցքի ժամանակ	5—69
Գևորգյան Զ. Ա. <i>C. albicans</i> -ի գումարային սպիտակուցների ամինաթթվային կազմի առանձնահատկությունները ազոտի տարբեր աղբյուրների յուրացման դեպքում	11—90
Գևորգյան Վ. Օ. Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը ծիրանենու արմատային սխտեմի վրա	3—109
Դադիկյան Մ. Գ. Նյութեր հալկական տառեսիկի կենսաբանության վերաբերյալ	3—15
Դադիկյան Մ. Գ. Նյութեր Հալկական ՍՍՀ ջրավազաններում ապրող ֆիլիպպիի <i>Alburnus filippii</i> Kessler սպիտակաձկան կենսաբանության վերաբերյալ	12—68
Դանիելովա Լ. Թ. Արյան շիճուկում մի քանի անտիբիոտիկների կոնցենտրացիայի որոշման մեթոդիկայի շուրջը	10—114
Դանիելովա Լ. Թ. Օրգանների և հյուսվածքների հոմոգենատներում մի քանի անտիբիոտիկների կոնցենտրացիայի որոշման մեթոդիկայի շուրջը	11—92
Դեմիրչոզյան Հ. Գ. Համաշխարհային սիմպոզիում Անգլիայում՝ նվիրված տեսողության պրոբլեմներին	3—111
Դեմիրչոզյան Հ. Գ. Ողնաշարավոր և անողնաշարավոր կենդանիների ֆոտոոնցեպտորների էլեկտրական ակտիվության հարցի և նրա ֆունկցիոնալ նշանակության մասին	8—72
Դիլանյան Յ. Բ., Չուպրինա Դ. Ֆ. Կաթնաթթվային միկրոօրգանիզմների պրոտեոլիտիկ ակտիվության ուսումնասիրությունը	4—20
Դոդրամաջյան Հ. Դ., Մաբուրյան Ս. Ա. Խաղողի մատերի մետաբոլիտիկ առանձնահատկությունները՝ կապված ցրտադիմացկունության հետ	5—51
Զոհրաբյան Ռ. Պ. Եգիպտացորենի հիբրիդային հատիկների քիմիական կազմի փոփոխությունը, կապված ծնողական ձևերի ճառագայթահարման հետ	8—36
Զոհրաբյան Ռ. Պ. Ռենտգենյան ճառագայթման ազդեցությունը եգիպտացորենի սկզբնական աճի և արմատիկների մերիստեմային բջիջների վրա	9—120
Զոհրաբյան Ս. Դ., Կաբախանյան Ս. Հ. Էխոէնցեֆալոգրաֆիական ինֆորմացիայի մըշակման մեթոդները	9—49
Թերգյան Ռ. Թ., Սահակյան Թ. Ա. Ռենտգենային ճառագայթների ազդեցությունը տաքդեղի բույսերի փոփոխականության վրա	10—75
Թումանյան Լ. Ռ., Դավթյան Մ. Ա. NH_4^+ -ի և որոշ ամինաթթուների ազդեցությունը <i>Candida guilliermondii</i> խմորասնկի շնչառության վրա	11—3
Լաչինյան Լ. Ն., Դավթյան Մ. Ա. <i>Candida L.</i> -ցեղի խմորասնկերի մոտ ալանինի և լեյցինի յուրացման ուղիները	10—38
Լեյբսոն Լ. Գ., Լ. Ա. Օրբելու ստեղծագործական ուղին	6—7—8
Խանջյան Ն. Ս. <i>Tripleurospernum</i> Sch. Bip. ցեղի կովկասյան տեսակների քրոմոսոմային թվերը	10—103
Խաչատրյան Գ. Ս., Սուչյան Յ. Մ. Գլիկոգեն սինթետազայի տարբեր ձևերի ակտիվությունը ուղեղում պսիխոտրոպ նյութերի ներարկման և ֆիզիոլոգիական ազդակների ժամանակ	8—3
Խաչատուրովա Ի. Յա., Զուբիցկի Յու. Ն. Նյութեր սրտի հյուսվածքի հետ ընդհանուր հեմոլիտիկ ստրեպտոկոկների անտիգենների ուսումնասիրության շուրջը	3—105
Խաչիկյան Ի. Յա. Իմունոլոգիական ճանաչման հումորալ արտադրանքը	3—103
Խաչիկյան Լ. Ա., Բազոյան Դ. Վ. Հայաստանի մի շարք լեռնային սևահողերի կենսաբանական ակտիվությունը	8—96
Խաչոյան Վ. Հ. Պրոտոզոոլոգների Համամիութենական ընկերության առաջին համագումարը	1—116
Խաչոյան Վ. Հ., Փանոսյան Գ. Հ. Հիստոնի ազդեցությունը <i>Trypanosoma lewisi</i> -ի վրա	9—105
Խուրշուդյան Պ. Ա., Դավթյան Վ. Ա. Սևանա լճից ազատված հողագրունտներում ծառատեսակների աճի և ֆոտոսինթեզի ինտենսիվության կախվածությունը արմատաապահովվածությունից	8—19
Խուրշուդյան Պ. Ա., Մարչանյան Ֆ. Ս. Հալկական ՍՍՀ անտառները և անտառային ֆոնդը	2—69

- Կոզան Ա. Բ., Չոբայան Օ. Գ., Չեբկասով Ս. Ա. Հսոդական անալիզատորի պրոեկցիոն ղաշտերի նեյրոնային անսամբլների էվոլյուցիայի մասին 6—7—153
- Կադիլով Ն. Վ., Կոզլովա Վ. Վ. Խթանման հետևանքով վերականգնվող ենթաստամոքսային գեղձի որոշ հիստոցիտոմետրիկ տվյալներ 1—21
- Կադիլով Ն. Վ., Մուդենցյան Վ. Ա. Գրանուլատոբսինի կիրառումը մաշկի հետվնասվածքային վերականգնման ժամանակ 5—16
- Կազումով Ն. Բ., Պետյան Է. Օ. Ալվազյան Մ. Գ. Կաթնաթթվային խմորումը և գինիների ու գինեգործության բիոլոգիական կայունացման բարձրացումը դիատոմիտի փոշով վերամշակելիս 10—110
- Կատարյան Բ. Թ. Ինդիկատոր բույսերը որպես միջոց միկրոբային հերթիցիդների հայտնաբերման համար 3—20
- Կարանյան Պ. Գ., Տեր-Մինասյան Ս. Է. Հենինականի բարձրավանդակի պայմաններում մշակված վարդերի սորտերի վարքագծի նախնական տվյալները 5—97
- Կարապետյան Ռ. Հ., Մարուֆյան Թ. Խ., Սարիբեկյան Գ. Ա., Դալոյան Ա. Ա. Ուղեղի խոլինոուեակտիվ սուբստանցիաների մասնակցությունը հիպոթալամա-հիպոֆիզո-մակերիկամնային առանցքի վրա 16-մեթիլ 9-ֆտորպրեդնիզոլոնի (դեկասմետազոնի) ճնշող ազդեցության մեխանիզմում 10—32
- Կարապետյան Ս. Կ., Շախբերյան Ս. Ա. Սեռական պարբերության կենտրոնական կարգավորման ենթաթմբակեղևային մեխանիզմները 6—7—67
- Կարապետյան Ս. Կ., Սաակովա Լ. Ա. Գամմա ճառագայթների տարբեր դոզաներով ճառագայթված ձվերից ստացված թռչունների սաղմերի արյունաստեղծման միջանի ցուցանիշները 1—12
- Կարապետյան Վ. Կ. Երկցան ցորենների զարգացման կենսաբանական առանձնահատկությունները 3—87
- Կովալ Ի. Ն. Հիպոկամպի էլեկտրական գրգռման հարցի շուրջը 4—93
- Հակոբյան Բ. Ա., Ղազարյան Ա. Ռ. Խլորամֆենիկոլի ազդեցությունը *Candida tropicalis* K-3 10 խմորասնկերի աճման զարգացման և ազատ ամինաթթուների գոյացման վրա 9—112
- Հակոբյան Լ. Հ., Սարուխանյան Ֆ. Գ. Կաթնաթթվային ստրեպտոկոկների պրոտեոլիտիկ ակտիվությունը 8—27
- Հակոբյան Կ. Ա. Թթվածնի սպառումը մարդու ընկերքի կողմից հղիների ուղ տոբսիկոզների ժամանակ 5—98
- Հակոբյան Ս. Ա., Հակոբյան Ն. Ս. Թթվածնի լարվածությունը (PQ₂) ադրենալկետամացված և ճառագայթված առնետների մկանում սուր հիպոքսիայի ազդեցության դեպքում 6—7—125
- Հակոբյան Ս. Մ., Նաչարյան Ն. Ու. Հայկական համաստեղի սաղմի հյուսվածքի առաջնային կուլտուրայի միտոտիկ ռեժիմը պարասինխրոն բաժանման պայմաններում 11—78
- Հակոբյան Պ. Ն., Հակոբյան Է. Լ., Եղիազարյան Ա. Ե., Հակոբյան Վ. Վ., Հովհաննիսյան Ա. Վ. Աշնանացան ցորենի տարբեր սորտերի ցանքի նորմաների ուսումնասիրության արդյունքները ցանքաշրջանառություններում 2—75
- Հակոբյան Զ. Մ. Մեղրի ազդեցությունը մի քանի անտիբիոտիկների ակտիվության վրա 5—88
- Հակոբյան Ս. Ա. Մարդը տիեզերքում (IV համաշխարհային սիմպոզիումի արդյունքների շուրջը) 2—107
- Հայրապետյան Ա. Ա. Ուղեղի ու սպեցիֆիկ համակարգերում նեյրոնների ութմիկ ակտիվության ֆիզիոլոգիական բնութագրման շուրջը 6—7—115
- Հայրապետյան Ա. Ա., Բակունց Ս. Ա. К. А. Ланге „Организация управления научными исследованиями“ 2—113
- Հայրապետյան Վ. Գ., Մարգարյան Ի. Ե., Աբելյան Կ. Ե. Գրանուլոցով վարակված աշնանացան բվիկից անջատված վիրուսի ձևաբանությունը 11—33
- Հասրաթյան Ե. Հ. Վերջույթների դեաֆերենտացման հետևանքները նրանց կատարած տարբեր աստիճանի բարդության և ճշտության պայմանական ռեֆլեքսների համար 6—7—31
- Հասրաթյան Ս. Ն., Շահրազյան Լ. Վ., Պապոյան Լ. Ս., Վոյկովա Վ. Յա. Մի քանի Դ-ամինակետոնների անզգայնացնող ակտիվության մասին 3—25

- Հարությունյան Ա. Վ., Մանուկյան Լ. Ա., Դուլյան Է. Ա., Գլյուկոզա 6-ֆոսֆատ դե-
հիդրոգենազային ակտիվություն ներկայության մասին խմորասնկային հեկտո-
կինազայի բյուրեղային պրեպարատների մեջ 11—25
- Հարությունյան Է. Ս. Վահանների և խոզանների հետսաղմնային զարգացումը
Phytoseiidae ընտանիքի տզերի մոտ (Acarina: Pasasitiformes) 3—63
- Հարությունյան Է. Ս. Riccardoela limacum (Schrank 1781), Berlese, (1923) Prost-
igmata Ereyneidae տիզը Հայկական ՍՍՀ-ից, որպես նորութուն ՍՍՀՄ-ի
ֆաունայում 9—108
- Հարությունյան Տ. Գ. Ազոտ պարունակող միացությունների փոխակերպումները կըտ-
րիչի պարունակությունում ինկուբացիայի ժամանակ 2—47
- Հարությունյան Տ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. Թթենու շերամի զարգացման 5-րդ հասակի
թրթուրների ամինաթթուների ղինամիկան 4—24
- Հովհաննիսյան Ա. Ա., Սիմոնյան Է. Է., Բաղդասարյան Մ. Ա., Պողոսյան Է. Գ.
Դենդրիտային պոտենցիալների կառուցվածքի մասին 5—29
- Հովհաննիսյան Վ. Վ., Բաբաջանյան Կ. Հ. Նուկլեինաթթուների պարունակությունը
ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների հատիկում 11—51
- Ջիրողյան Գ. Պ. Գարնանային ցորենի հասարակ հիբրիդների կոմբինացիոն հատ-
կությունը 12—44
- Ղազարյան Վ. Հ., Թանգամյան Տ. Վ. Կարտոֆիլի արմատատերևային կորեւացիայի
վրա պալարագոյացման ադդեցության մասին 9—3
- Ղազարյան Վ. Հ., Հարությունյան Լ. Գ. Խնձորենու ֆոսֆորական նյութափոխանա-
կության մի քանի առանձնահատկությունները՝ կապված պտղակայման պար-
բերականության հետ 2—3
- Ղազարյան Վ. Հ. Կենսաբանական գիտությունը Հայաստանում 50 տարվա ընթացքում
Ղազարյան Վ. Վ. Հիդրոպոնային բույսերի բարձր կենսագործունեության պատճառ-
ների հարցի մասին 1—18
- Ղամբարյան Գ. Պ. Corvidae ընտանիքի թռչունների հետին վերջավորությունների
մկանները 11—37
- Ղամբարյան Լ. Ս., Ղարիբյան Ա. Ա. Աֆերենտային սինթեզի մեխանիզմների մեջ
ճակատա-պալիդո-հիպոկամպային համակարգի դերի մասին 6—7—146
- Ղամբարյան Պ. Պ., Հովհաննիսյան Լ. Ե. Հայկական ՍՍՀ-ի կրծողների թվային որոշիչը
Ղանդիլյան Պ. Ա. Պարսկական ցորեն Triticum carthlicum Newski (=T. persicum
Vav. ex zhuk non Altch. et Hemsl.) ծագման հարցի շուրջ 10—3
- Ղարիբյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Գ. Կճեպի ֆունկցիոնալ կապերը ուղեղի առաջնային
մասերի հետ 12—85
- Ղարիբյան Ա. Ա., Պապոյան Ա. Ա., Սարգսյան Ժ. Ս. Երկրորդ սենսամոտոր շրջանի
դերը պայմանական շարժողական ռեակցիաներում 9—81
- Ղարիբջանյան Բ. Տ. Առողջ առնետների արյան շիճուկի քաղցկեղալուծ հատկության
ուսումնասիրությունը մկների էրլիխի ասցիտային ուռուցք առաջացնող բջիջ-
ների վրա 5—23
- Մաղակյան Յու. Հ. Սոմատիկ պոլիսլոդիան ժամանակակից տեսանկյունով 1—112
- Մամիկոնյան Լ. Ս., Բաբսեղյան Բ. Ա., Մելիք-Իսրայելյան Ս. Ս. Խրոնիկական երի-
կամնային անբավարարության տարրեր շրջաններում խրոնիկական նեֆրիտով
տառապող հիվանդների մոտ կալիումի փոխանակության մի քանի ցուցանիշ-
ների մասին 9—98
- Մանասեւրյան Ն. Հ. Հայաստանի տերիտորիայում 6—2-րդ հազարամյակում մ. թ. ա.
բնակվող հին ցեղերի տնտեսության մեջ մանր եղջերավոր անասունների
ուսումնասիրության արդյունքները 10—81
- Մատինյան Լ. Ա. Նեյրո-էնդոկրին փոխհարաբերությունների ուսումնասիրման մի քա-
նի արդյունքների մասին 6—7—159
- Մատինյան Հ. Վ. Նախնական տվյալներ էնդոգեն հիպոտենզիվ նյութերի քիմիական
բնույթի վերաբերյալ 8—32
- Մարջանյան Գ. Մ., Փաբսաղանյան Վ. Գ. Խնձորենու պտղակերը (Laspeyresia
pomonella L.) Զանգեզուրում 2—10

Մարկոսյան Ա. Ա. Բջջի էլեկտրակինետիկ հատկությունները և միջավայրի էլեկտրո- լիտային բաղադրությունը	6—7—109
Մարկոսյան Անդրանիկ Գեղամի	3—115
Մարկոսյան Հակոբ Արտաշեսի	10—116
Մարկոսյան Գ. Ե. Նոր երկաթօքսիդացնող բակտերիա— <i>Lertospirillum ferrooxidans</i> Nov. Gen. Nov. sp.	2—26
Մարտիրոսյան Թ. Ա., Գեյլիկման Բ. Օ., Ամիրյան Ա. Ա. Հայաստանում ականջավոր բվի կերի և նրա տնտեսական նշանակության մասին	3—93
Մարության Ս. Ա., Անտոնյան Ա. Ս. Խաղողի արմատային սիստեմի մետաբոլիկ մի շարք առանձնահատկությունները հասունության տարբեր տեղություն ունե- ցող սորտերի մոտ	2—87
Մելիքյան Ա. Պ. <i>Rhodoicia, Exbucklandia, Chunia</i> ցեղերի սերմնամաշկի կառուց- վածքը և նրանց տեղը <i>Hamamelidaceae</i> ընտանիքում	5—39
Մելիքյան Ն. Մ., Պասյան Ս. Ս. Լիզնինի կուտակման դինամիկան թթենու մի քանի սորտերի տերևներում նրանց կերային արժեքի առնչությամբ	3—46
Մելիքումյան Ի. Ս. Համամիութենական գիտական նստաշրջան նվիրված դեղաբույսերի բնական ուսուրանների օգտագործման ընդլայնմանը	2—111
Մինասյան Ս. Մ., Հակոբյան Ս. Ա. Հիպոթալամուսի և պերիֆերիկ սիմպատիկ նյար- դային համակարգի դերը վիրբացիայի հանդեպ օրգանիզմի ռեակցիայում	4—42
Մինասյան Հ. Հ., Մադուկ Ա. Ն. Օգտակար ազդանշանների առանձնացման մեթոդով ներքին օրգանների ֆոկուսների որոշումը մարդու գանգուղեղում	12—50
Մեզկովա Տատյանա Միխայլովնա	11—100
Միտրոֆանով Յու. Ա., Ոսկանյան Ա. Զ. Ազոտային իսոբիտի մուտագենային ազդե- ցությունը <i>Crepis capillaris</i> -ի բջիջների վրա	8—42
Միրզոյան Ս. Ա. Բնության պաշտպանության համաշխարհային լեռնային կոմիտեի նոր սեկցիան	8—126
Մխեյան Վ. Ն., Պարեյշվիլի Ե. Ս., Կարազյուզյան Է. Գ. Սպիտակ առնետների պերի- ֆերիկ արյան մեջ և փայծաղում ի հայտ եկած փոփոխությունները փայծաղի վրա ուրբինային լազերով ներգործելիս	1—23
Մխչյան Է. Ի. Հավերի սաղմնային շրջանի զարգացման ինտենսիվության մասին	4—107
Մկրտչյան Ա. Ա., Բաբաջանյան Գ. Հ., Աղաջանյան Է. Գ. Լետալ գեները ցորենի Դեյ- ֆի սորտի մոտ	2—98
Մկրտչյան Զ. Ս., Շահմուրադյան Ս. Բ. Ազոտաբակտերիների և ֆիզիոլոգիական ալլ- խմբի բակտերիաների համատեղ աճեցման մետաբոլիզմի մասին	4—3
Մնացականյան Օ. Հ., Հովհաննիսյան Մ. Հ., Վարդանյան Ք. Հ. Ցորենի միջտեսա- կային նեկրոտիկ հիբրիդի վաղ էմբրիոգենեզի ուսումնասիրությունը	3—30
Մովսիսյան Ս. Ն., Բաղդասարյան Ա. Մ., Կասպարովա Ի. Պ. Լրացուցիչ տվյալներ սեմիգամիայի մասին	9—64
Մովսիսյան Յա. Ի. Հայկական ՍՍՀ տերիտորիայի դենդրոլոգիական շրջանացումը	8—14
Մուշեղյան Գ. Տ. Հիշողություններ Լ. Ա. Օրբելու մասին	6—7—189
Յակովուկ Ա. Ս., Դուլնիկ Ի. Ի., Բարսեղյան Վ. Ս. Ստերիլ հիմքի վրա ստացված ծխախոտի առաջին սերնդի հիբրիդային սերմերի ցանքային և բերքատվու- թյան ցուցանիշները	3—51
Նարեկաշվիլի Ս. Պ. Աֆերենտ ուղիների տարբեր մասերի զրգոման ժամանակ կատվի մեծ կիսազնդերի կեղևի սենսոր շրջանում հետադեցության ծագման շուրջը	6—7—102
Նիկողոսյան Ֆ. Յ., Դավթյան Մ. Ա. Որոշ իրզիկա-քիմիական գործոնների ազդեցությունը <i>Candida</i> ցեղի խմորասնկային բջիջներում պենտոզների ներ- թափանցման ու կուտակման վրա	9—39
Նուրազյան Ա. Գ. Նեոմիցինի բաշխումը հղի ճագարի և նրա պտղի օրգանիզմում սրսկման տարբեր ժամերին	1—103
Շահնուբարյան Ս. Տ., Սերոբյան Պ. Ա. Թառամումով վարակված պոմիդորի տար- բեր սորտերի անասումիական ուսումնասիրությունը	4—79

- Շաֆարյան Գ. Ա., Նավասարդյան Ա. Ա., Սեդրակյան Ռ. Հ. Մոնոմիցինի և օբսիտետ-
րացիկլինի ազդեցությունը կենդանիների արյան շիճուկի լիզոցիմի ակտի-
վության վրա 3—85
- Շաֆարյան Գ. Ա., Նավասարդյան Ա. Ա., Սեդրակյան Ռ. Հ. Ստրեպտոմիցինի ազդե-
ցությունը ազոուտինինազոյացման դինամիկայի վրա 4—105
- Ոսկանյան Վ. Ն. Արագածի բարձրալեռնային բույսերի պարտիկուլյացիայի մասին 10—67
- Չայլախյան Միֆայել Քրիստափորի 3—3
- Չաչոյան Ա. Ա., Ղարիբջանյան Բ. Տ., Մարկոսյան Է. Ս. Տետրահիդրոդոխինոլինի
որոշ ածանցյալների հակաուռուցքային ակտիվության ուսումնասիրությունը 9—102
- Չերնիզովսկի Վ. Ն. Մի շարք վեգետատիվ ֆունկցիաների վրա ուղեղիկի ազդեցու-
թյան էնյրոֆիզիոլոգիական հիմունքները 6—7—49
- Չիաշյան Աշոտ Հովհաննեսի** 3—118
- Չոբանյան Կ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Ամինաթթվային փոխանակության որոշ կող-
մերը սպիտակ առնետների երիկամների կեղևային շերտում օնտոգենեզի
ընթացքում 8—49
- Չոլախյան Դ. Պ., Աղաջանյան Է. Ա., Սամվելյան Գ. Ն. Տվյալներ *Cerasus vulgaris*
Mill և *Cerasus mahaleb Mill* իզական ստերիլության վերաբերյալ 11—11
- Պապանյան Ս. Բ. Փոքրասիական ավազամկան (*Meriones blackleri, bogdanovi He-*
piner) էկոլոգիայի մասին հայկական ՍՍՀ-ում 4—59
- Պավլով Ն. Ֆ., Լեոնովիչ Վ. Է. Հավերի, խայտահավերի և նրանց հիբրիդների կուլ-
տուրայի բջիջների կորիզներում կորիզակների ժառանգաբար դետերմինացված
քանակը 9—59
- Պարթև Չ. Խ., Փխրիկյան Ժ. Ա., Ամիրխանյան Ս. Ս. Նիկողոսյան Լ. Ս. Պահածո ար-
յան մեջ էրիտրոպոետինների պահպանման մասին 4—103
- Պետրոսյան Ազնիվ Պետրովնա** 1—118
- Պետրոսյան Հ. Հ. Քրոմոսոմների սպոնտան մուտացիաները ցորենի որոշ սորտերում
և նեկրոտիկ հիբրիդներում 10—91
- Պետրոսյան Հ. Պ., Խտրյան Ն. Կ., Պետրոսյան Ջ. Գ. Արարատյան հարթավայրի ա-
ղուտների և մելիորացված հողերի ջրա-աղային ռեժիմը 9—73
- Պողոսյան Ա. Հ. *Ephedre procera Fisch et Mey*-ի կարմրապտուղ և դեղնա-
պտուղ ձևերի համեմատական կարիոլոգիական անալիզը 3—89
- Պողոսյան Հ. Ն., Կարապետյան Դ. Ա., Մկրտչյան Հ. Ս. Նոր տվյալներ գաղային
դիստառաջացնող և մի քանի այլ ներմատոզների տարածվածության և բույս-
տերների վերաբերյալ Հայկական ՍՍՀ-ում 12—33
- Պողոսյան Ա. Ի., Նաբինյան Ս. Գ., Ոսկանյան Վ. Ն. Արագած լեռան ալպյան դոտու-
վերին մասի բուսական համակեցությունների մի քանի էդիֆիկատորների
կարիոաշխարհագրական ուսումնասիրության շուրջը 9—15
- Պողոսյան Կ. Ս., Սակայի Ա. Բացասական ռեժիմի ազդեցությունը խաղողի վազի
ցրտադիմացկունության վրա 10—49
- Պոպով Յու. Գ., Չուբարյան Ս. Վ. Ասպարազինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների որ-
պես ազոտի միակ աղբյուրի յուրացումը *Candida* ցեղի շաքարասնկերի կող-
մից: 1. Ազդեցությունը գլուկոզի սպառման դինամիկայի, կենսազանգվածի
սինթեզի և շնչառության վրա 12—55
- Ջանջուղազյան Կ. Ն. Տրանսպորտային Na և K ակտիվացվող ԱՏՖ-աղայի ուսում-
նասիրումը նեղշերտային pH-մետրիայի մեթոդով 1—36
- Ռոյտրակ Ա. Ի., Դեղաբերիշվիլի Յ. Մ., Գոցիբիձե Ի. Կ. Սպասման ալիքը (E-ալիքը)
մկանային հոգնածության ժամանակ 6—7—95
- Ռոստոմյան Դ. Կ., Սեֆերյան Ն. Ա., Թադևոսյան Թ. Գ., Ղազարյան Ա. Գ. Պալիդոմի
և հիպոկամպի ֆունկցիոնալ փոխներգործության շուրջը 5—85
- Ռախկյան Ա. Ա., Ն. Ի. Վավիլովի անվան դենետիկների և սելեկցիոներների համամիու-
թենական ընկերության երկրորդ համագումարը 3—101

- Սահակյան Մ. Ս., Նորամիրյան Ա. Վ., Աղամյան Ա. Հ., Աղաբաբյան Ա. Ա., Սարգս-
յան Հ. Ս. ՀՍՍՀ Արարատի շրջանում ժանտախտի էպիդեմիայի Վինոգրա-
դովի ավազամկների մեջ 5—74
- Սամվելյան Ա. Մ. Մալվիդուլի փոփոխումը ջրային և սպիրտաջրային լուծույթներում 4—100
- Սամվելյան Ա. Մ., Խաչատրյան Ա. Լ., Մարտիրոսյան Կ. Բ. Խաղողի և գինու ներկա-
նյութերի պարունակությունը կախված կալիումական պարարտանյութերի դո-
զայից 5—95
- Ստեփանյան Է. Դ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Դրիգորենկո Լ. Պ. Ֆրակցիոն ճառագայթման
ազդեցությունը որոշ ցիտոլոգիական փոփոխությունների վրա սպիտակ առ-
նետների մոտ 8—80
- Ստեփանյան Մ. Ս. Յոդի պարունակությունը Հայկական ՍՍՀ-ում վայրի աճող մի
քանի կերարույսների մեջ 11—96
- Ստեփանյան Վ. Հ. Մեղունների վաղ զարնանային կերակրումը ծաղկափռչով և նրա
ազդեցությունը նոր ծնված մեղունների սրգանիզմում ազոտի և ֆարպի բանա-
կի վրա 5—91
- Սարաֆյան Ն. Ե., Թումանյան Վ. Հ. Ներվային սիստեմի գործունեության կազմա-
կերպման էլեմենտների մոդելավորումը 12—88
- Սարգսյան Ժ. Ս., Ղարիբյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Գ., Թումանյան Վ. Ա., Ղազարյան
Դ. Մ. Պայմանական սննդային և պաշտպանողական ռեֆլեքսները դժգույն
մարմնի վնասման դեպքում 1—96
- Սարգսյան Ն. Ս. Փափուկ ցորենի *T. aestivum* սորտերի բնութագիրը ըստ նեկրոզի
գեների 1—42
- Սարգսյան Ն. Ս., Պետրոսյան Ա. Ս. *T. aestivum* և *T. compactum* ցորենների սոր-
տերի բնութագիրը ըստ նեկրոզի գեների 8—65
- Սարգսյան Ս. Ա. Մակերիկամների կեղևի ֆունկցիայի փոփոխությունները հենաշար-
ժական ապարատի խախտումներով հիվանդների մոտ կուրորտում բուժման
ազդեցության տակ 11—63
- Սարգսյան Է. Հ. *Azotobacter chroococcum*-ի կողմից սինթեզվող ֆենոլային
միացությունները 4—31
- Սահակյան Ս. Շ., Հաբուրյունյան Է. Ֆ. Հետվակցիոնային մի քանի տեղաշարժերի մա-
սին կրիթրոմիցինի ազդեցության դեպքում 4—83
- Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ., Արզանունց Է. Մ. Յ-տեղակալված ինդուլոխինոլիզիդինների
դեղաբանական հատկությունները: Միացությունների ազդեցությունը ուրե-
տանի, նեմրոտայի քնաբեր հատկությունների և ամինազինի ու ռեզերպինի
էֆեկտի վրա 10—45
- Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ., Արզանունց Է. Մ. Մի շարք ինդուլոխինոլիզիդինների ֆարմա-
կոլոգիայի հարցի շուրջը 2—102
- Սուդակով Կ. Վ. Հմոցիոնալ լարվածությունների նեյրոֆիզիոլոգիական մեխանիզմնե-
րը և նրանց դերը վարկերակային հիպերտենզիաների ծագման մեջ 6—7—167
- Վաշչինսկայա Ն. Վ. Մի քանի տվյալներ խնձորենու ապակեթիթեռի կենսաբանական
հատկություններից 11—56
- Վարդանյան Լ. Կ., Մկրտչյան Զ. Ա. Սիդերի հելմինտոֆաունան և վարակվածության
հաճախականությունը Սևանա լճում 4—67
- Վլասենկո Է. Վ., Մկրտչյան Զ. Ս., Էդիլյան Ա. Ս. Ամինակետոնների շարքում նրանց
քիմիական կառուցվածքի և անալգետիկական ակտիվության միջև եղած կախ-
վածության մասին 9—125
- Վլասենկո Ս. Պ. Ճառագայթահարված կենդանիների մոտ մեղի վակատ թթվածինը
մակերիկամների սուր անբավարարության ժամանակ 3—57
- Վորոնով Ա. Գ., Դեոդակյան Ռ. Հ. Ֆիտոցենոզների ձևավորումը Սևանի լճի ջրազրկ-
ված հատակի վրա 3—72
- Տարոսովա Ն. Հ., Նիկողարյան Ա. Գ., Ավետիսյան Ա. Վ., Ստեփանյան Խ. Դ. Ած-
խաջրատների և սպիտակուցների փոխանակման դինամիկան տոմատի օր-
գաններում 10—95
- Տարոսովա Ն. Հ., Հակոբյան Բ. Ա. Տոմատի պտուղների ազոտային միացությունների

անջատումը տարրեր լուծիչների կիրառման դեպքում	2—53
Տեր-Ավետիսյան Ա. Տ. Սպեցիֆիկ իմունոլոգիական տուլերանտության ստացման ու որոշ հնարավոր ուղիները կենդանիների մոտ	12—93
Տեր-Ավետիսյան Ա. Տ., Կոզան Վ. Յու. Ռենտգենյան ճառագայթահարման և ցիտոս- տատիկների համակցված ազդեցությունը արյան և ոսկրածուծի բջիջների ձևաբանական փոփոխությունների վրա	9—54
Տեր-Ջաֆարյան Յու. Չ., Օհանյան Շ. Գ. Ֆուրիլ-2-, ֆուրիլ-2-էթենիլ-, β-(ֆուրիլ-2)- β'-(α-նաֆտիլ) իզոպրոպիլպենիցիլիների թթվակայունությունը	5—81
Տեր-Ղազարյանց Ե. Թ., Դեռզյան Դ. Ա. Աղավնիների աչքի ցանցաթաղանթի վրա լազերային ճառագայթման ազդեցության որոշ ֆունկցիոնալ և ձևաբանական բնութագրեր	1—83
Տեր-Ղազարյան Ս. Շ. Կաթնաթթվային բակտերիաների հայրենական անվանակար- գության պատմական և արդի վիճակը	8—98
Տետերենիկովա-Բաբայան Դ. Ն., Ջալյան Լ. Ս. Alternaria ցեղի Հայաստանի հա- մար որոշ նոր պաթոգեն սնկերի մասին	12—25
Տետերենիկովա-Բաբայան Դ. Ն., Մարտիրոսյան Ի. Հ. Պիրենոմիցետների և սիկնի- դալ սնկերի նոր տեսակները ՀՍՍՀ-ում	9—11
Տերտերյան Հ. Ե. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ բոուուկների ֆաունայի և սեզոնային թռիչ- քի մասին. I.	8—91
Տերտերյան Հ. Ե. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ բոուուկների ֆաունայի և սեզոնային թռիչ- քի վերաբերյալ. II.	10—108
Տերտերյան Հ. Ե. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ բոուուկների ֆաունայի և սեզոնային թռիչքի մասին. III.	
Տոնկիխ Ա. Վ., Բուրկովսկայա Յու. Ա., Լյլինա Ա. Ի. էքստրեմալ զրգոնիչին օրգանիզմի տված արժեքավոր նեյրոհորմոնալ ռեակցիաների մեխանիզմների հետազա անալիզը	6—7—178
Տունյան Յ. Ռ. Կորելյացիոն կապ Centaureinae Less ենթատրիբայի ներկայացու- ցիչների կարիոլոգիական և ձևաբանական մի քանի հատկանիշների միջև	11—47
Փանոսյան Գ. Հ., Դեռզյան Է. Ս., Դանիելյան Տ. Ա., Նազարյան Կ. Բ. Խուլինէստե- րազի ինդուկցիան հիդրոկորտիզոնով	2—40
Փանոսյան Հ. Կ., Բաբայան Դ. Ս., Նիկողոսյան Վ. Գ., Սալյադյան Ն. Մ. Մկրտչյան Զ. Ա., Շահմուրադյան Ս. Բ. Ազոտաբակտերի և տարբեր ֆիզիոլոգիական խմբերի բակտերիաների մետաբոլիզմի համատեղ կուլտիվացման ժամանակ	4—3
Փանոսյան Հ. Կ., Կիրակոսյան Ա. Մ. ՀՍՍՀ-ի հողերում ազոտաբակտերների ակտիվա- տոր միկրոօրգանիզմների տարածվածության և նրանց տեսակային կազմի շուրջ	12—80
Փանոսյան Հ. Կ., Նիկողոսյան Վ. Գ. Համառոտ ակնարկ Հայաստանի էպիֆիտ քարա- քոսների էկոլոգիական տեղաբաշխման մասին	9—113
Քալանթարյան Ն. Ռ., Նալբանդյան Է. Ս., Փիլոյան Ս. Մ. Քրոնիկ միելոլիկոզի ժա- մանակ արյան թիթեղիկների էլեկտրոնային միկրոսկոպով հետազոտման շուրջը	9—124
Քալաջյան Ն. Լ., Ջալլախյան Մ. Բ. Ֆիզիոլոգիապես ակտիվ նյութերի առաջացումը ուռուի և սոյայի պալարաբակտերիաների ակտիվ և ոչ ակտիվ շտամների կողմից	3—8
Քամալյան Դ. Ա. Գինիների կայունացման մեթոդ	3—100
Քամալյան Դ. Ա. Բույսերի ըլորոֆիլը որպես բնական օրգանական ընտրողական կա- տիոնիտ արժաթի ինոնների համար	8—93
Քարամյան Ա. Ի. Ակադեմիկոս Լ. Ա. Օրբելու գիտական ժառանգությունը	6—7—3
Քարամյան Ա. Ի., Սելերտինսկայա Տ. Ն., Բալունով Լ. Յա. Ամինապինի և բարբա- միլի փսիխոլիտիկ ազդեցության էլեկտրաֆիզիոլոգիական անալիզը	6—7—80
Օհանյան Մ. Վ., Դալոյան Ա. Ա., Կաբապետյան Ռ. Հ. Սրտի սյսակաձև անոթները լայնացնող նյութերի անջատումը արյունից՝ պրոզերինի, հիստամինի և կոլին- զիմ Ա-ի ներփորոքային ներարկումից հետո	1—17
Պանարջյան Վ. Վ. Ուղեղիկի վերընթաց ազդեցությունների էլեկրաֆիզիոլոգիական անալիզի շուրջը	6—7—182

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,

помещенных в «Биологическом журнале Армении» за 1972 г.,
т. XXV, №№ 1—12

Абрамян А. Г., Гезалян М. Г., Дангян Л. М., Казарян И. А. Действие гидрозида малеиновой кислоты на рост и водный режим растений	11—18
Абрамян А. К. Некоторые морфологические и биохимические показатели крови здоровых кошек, взятой из разных сосудов тела	10—100
Абрамян Э. Г., Кентикян М. Л., Бунатян Л. О. Аминокислотный состав гидролизатов мышечной ткани овец при экспериментальном отравлении хлорофосом	11—81
Авакян Б. П. К вопросу об эффекте торможения повторного роста микроорганизмов в вине, обработанном электрофизическим способом	3—30
Авакян В. А. Экспериментальный мутагенез у гибридов пшеницы. 3. Частота возникновения мутаций у гибридов в F_2M_2	10—56
Авакян В. А., Амирбекян В. А. Мутагенное действие рентгеновских лучей и этиленimina на мягкую пшеницу в M_2	2—34
Авакян В. А., Григорян А. С. О радиочувствительности линии и гибридов кукурузы	12—90
Авакян Г. М., Авакян Ц. М. Радиохемилюминесценция в атмосфере азота	8—9
Авакян Н. Г. Единство биологического и социального	2—92
Авакян О. М., Калтрикян А. А., Норавян О. С. Изучение действия ряда природных аминов, аминокислот и их производных на постганглионарные симпатические нервные волокна	2—30
Аветян Асмик Седраковна	4—113
Аветисян В. Е. Материалы к флоре Армении (сем. Asteraceae—Astereae)	10—62
Аветисян Е. М. III Международная палинологическая конференция.	8—103
Аветисян З. А., Аллахвердян М. А., Давтян Р. У., Григорян Ш. В. К вопросу о действии полей СВЧ на электроретинограмму голубя.	1—77
Аволян Р. Л., Аветисян А. А., Аракелова Э. Р. К молекулярному механизму действия органических веществ на холинорецепторы	4—11
Агабабян В. Ш., Туманян К. Т. К палиноморфологии рода <i>Nitraria</i> L.	4—36
Агабабян М. М., Погосбекова Л. Д. К вопросу о бактерицидности тиомерсана	11—94
Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Н. А., Мхитарян В. Г. Изменения в содержании аскорбиновой и дегидроаскорбиновой кислот в тканях под влиянием различных органических перекисей	9—32
Агаджанян А. М. Самонесовместимость и односторонняя перекрестная несовместимость у межвидовых гибридов томата	5—61
Агаджанян А. М. Радиоустойчивость гибридов томата	9—86
Агаджанян Г. М., Вартанян Л. В., Манасян А. В. Действие элеутерококка на гликогенообразовательную функцию печени и обмен калия и кальция	4—96
Агаджанян Ф. С. Строение нор закавказской полупустынной лисицы <i>Vulpes vulpes alpherakyl Sat.</i> в Армении	5—46
Аджемян Л. А. Влияние хлорофоса и рогора на аминазную активность в листьях виноградной лозы	4—84

- Адунц Г. Т., Парсаданян Г. К., Тер-Татевосян Л. П. Влияние ионов кадмия на активность щелочной фосфатазы белых крыс в ходе онтогенеза 5—10
- Айрапетян А. А. К физиологической характеристике ритмической активности нейронов в неспецифических системах мозга 6—7—116
- Айрапетян А. А., Бакунц С. А. К. А. Ланге. Организация управления научными исследованиями 2—113
- Айрапетян В. Г., Маркарян И. Е., Абелян К. Е. Морфология вируса, выделенного при гранулезе озимой совки 11—33
- Акопова А. Л., Акопян Ж. Л. Морфологические изменения внутренних органов при глубоком охлаждении организма 10—106
- Акопова А. Л., Тер-Минасова Н. Н., Акопян Ж. Л., Карапетян Т. Д. Морфологические и биохимические изменения в миокарде охлажденного сердца собаки 3—97
- Акопян Б. А., Казарян А. Р. Влияние хлорамфеникола на рост, развитие и образование запасного фонда аминокислот дрожжей *Candida tropicalis* К-3 10 9—112
- Акопян З. М. Влияние меда на активность некоторых антибиотиков 5—88
- Акопян К. А. Потребление кислорода *in vitro* тканью человеческой плаценты при поздних токсикозах беременных 5—98
- Акопян Л. Г., Саруханян Ф. Г. Протеолитическая активность молочнокислых стрептококков 8—27
- Акопян П. Н., Акопян Э. Л., Егиазарян А. Е., Акопян В. В., Оганесян А. В. Результаты изучения нормы высева сортов озимых пшениц в севооборотах 2—75
- Акопян С. А. Человек в космосе (К итогам IV Международного симпозиума) 2—107
- Акопян С. А., Акопян Н. С. Напряжение кислорода (PO_2) в мышце адреналэктомированных и облученных крыс при воздействии острой гипоксии 6—7—125
- Акопян С. М., Наджарян Н. У. Митотический режим первичной культуры тканей эмбриона армянского хомячка в условиях парасинхронного деления 11—78
- Акрамовская Э. Г. Новые и малоизвестные для Армении виды и роды полужесткокрылых — Hemiptera (Heteroptera) сем. Miridae 10—109
- Алиханян М. А., Мартиросов С. М. Транспорт H^+ , Na^+ и K^+ у бактерий 8—57
- Алтунян Н. М. Аминокислотный состав нового кровозаменителя из плаценты — аминоплацентина 8—99
- Амирагов Д. Г. Влияние тиреоидина на сублетально облученную щитовидную железу 11—74
- Ананова З. М. Сравнительное изучение индуцированных химическими мутагенами хлорофильных мутаций ячменя в разных условиях выращивания 2—81
- Анохин П. К., Дедов И. И. Дифференцировка нервных клеток инфундибулярного ядра гипоталамуса в онтогенезе крыс. 6—7—16
- Апоян Н. А., Саядян Ж. Б. К методике изучения противовоспалительной активности нестероидных препаратов *in vitro* на эритроцитах 8—23
- Априкян С. В. Ценное растительное сырье из флоры Армении для пищевой промышленности 12—74
- Априкян С. В., Сиакян С. Г. Козлятник лекарственный — *Galega officinalis* L. — новый вид для флоры Армении 11—70
- Аракелян А. О. Желтый сливовый пилильщик в Армении и меры борьбы с ним 2—62
- Аракелян Г. М. Выделение и характеристика гистонов из анаэробной инфузории *Ophryoscolex caudatus* 1—88
- Араратян А. Г. Ю. И. Полянский, А. Д. Браун, Н. М. Верзилин, А. С. Данилевский, Л. Н. Жинкин, В. М. Корсунская, К. М. Суханова. «Общая биология» 4—111
- Арешатян Г. С. Профилактика полости рта на производстве 9—115

- Аревшатян И. Г. Новые хромосомные числа видов рода *Taraxacum* Weber 11—72
- Арутюнян А. В., Манукян Л. А., Гулян Э. А. О наличии глюкоза-6-фосфатдегидрогеназной активности в препаратах кристаллической гексокиназы дрожжевого происхождения 11—25
- Арутюнян Г. А. Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) для фауны Армянской ССР 2—59
- Арутюнян Т. Г. Превращение азотсодержащих соединений при инкубировании в присутствии содержимого рубца 2—47
- Арутюнян Т. Г., Давтян М. А. Динамика изменения аминокислот гусениц тутового шелкопряда V возраста 4—24
- Арутюнян Э. С. Постэмбриональное развитие щитов и щетинок клещей представителей семейства Phytoseiidae (Acarina: Parasitiformes) 3—63
- Арутюнян Э. С. Клещ *Riccardoella limacum* (Schrank, 1781), Berlese, 1923 (Prostigmata, Ereynetidae) из Армянской ССР как новость для фауны СССР 9—108
- Асратян С. Н., Шахбазян Л. В., Папоян Л. С., Войкова В. Я. Об анестетической активности некоторых γ -аминокетонов 3—25
- Асратян Э. А. Последствия деафферентации конечностей для осуществляемых ими условных рефлексов разной степени сложности и точности 6—7—31
- Астауров Б. Л. Партеногенез и полиплоидия в эволюции животных 1—3
- Аствацатрян Б. Н., Горбунова Л. П. Влияние влажности почвы на изменение обменных и необменных форм калия 1—107
- Ахмедов Р. А. Подпочвенное орошение 11—85
- Аришакуни Г. А., Меликян В. Г., Саркисян Г. Е., Марджанян Д. С. Случай выделения бруцелл типа мелитензис от крупного рогатого скота 8—85
- Бабаян А. А., Хачатрян Г. А. О факторах, влияющих на прорастание уредоспор стеблевой ржавчины пшеницы 1—60
- Бабаян Р. С., Айрапетян Р. Б. Изменение регенерационной способности черенков традесканции под влиянием рентгеноблучения и термических воздействий 3—40
- Бабаджанян Г. А., Саакян Г. А. Гетерозисные и стабильные гибриды пшеницы 9—92
- Бабаджанян Г. А., Саркисян Н. С. Гибридная карликовость (dwarfness) у пшеницы *T. aestivum* 10—15
- Бабаджанян К. А., Варданян Дж. А. Комплементация генов некроза и биохимические изменения у гибридов пшеницы 4—51
- Бабаджанян К. А., Оганесян В. В. О белковом обмене некротических гибридов пшеницы 9—122
- Баджиян С. А. Влияние гиалуроновой и нейраминовой кислот на слипание двух бимолекулярных фосфолипидных мембран 9—95
- Багдасарян Г. М., Авакян Б. П. Материалы по грибной флоре плодов абрикоса и персика при холодильном хранении в Армянской ССР 1—109
- Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Аветисян Э. А. Развитие вызванных потенциалов гипоталамуса в онтогенезе у котят 6—7—130
- Бакунц С. А. Об одной ранней работе Л. А. Орбели 6—7—100
- Балаян Р. А. Эвакуаторная функция культи резецированного желудка и ее изменение под влиянием питьевого лечения джермукской минеральной водой 4—109
- Балаян Р. А. Некоторые функциональные нарушения печени после резекции желудка и их динамика под влиянием лечения минеральной водой Джермук 5—100
- Барсегян А. М. Новые материалы по водно-болотной флоре Армении 1—69
- Барсегян Г. В., Казарян Л. Г. Влияние некоторых синтетических аминов на азотистый обмен у проросших семян чечевицы и фасоли 10—86

- Батикян Г. Г., Гукасян Л. А., Акопян Д. И., Сукнасян С. А. Выявление хромосомных аномалий у умственно отсталых индивидов 5—3
- Батикян Г. Г., Симонян Е. Г., Баласанян Д. С. Влияние максимальных доз кинетина на митоз клеток *Allium* сера L. 10—22
- Батикян Г. Г., Даниелян А. Х. Сравнительное изучение действия рентгеновских лучей и гибберелловой кислоты на семена *S. capillaris* 12—30
- Батикян И. Г., Арутюнян Р. А. О тромбоцитопоэтической активности крови облученных животных 1—100
- Батуев А. С. О закономерностях эволюции ассоциативных систем мозга млекопитающих 6—7—135
- Бахшинян М. З. Гистохимическое определение липидов в семенниках 1—111
- Бериташвили И. С. К истории развития учения о высшей нервной деятельности 6—7—39
- Вартанян Л. К., Мкртчян З. А. Гельминтофауна и сезонная динамика зараженности сигов озера Севан 4—67
- Ващинская Н. В. Некоторые данные по биологии яблонной стеклянницы *Aegeria myopaeforme* Borkh. (Lepidoptera Aegeriidae) 11—56
- Власенко С. П. Вакат-кислород мочи у облученных крыс с острой надпочечниковой недостаточностью 3—57
- Власенко Э. В., Мкртчян З. С., Эдилян А. С. К зависимости между химическим строением и анальгетической активностью в ряду аминокетонов 9—125
- Воронов А. Г., Геодакян Р. О. Формирование фитоценозов на освобожденном из-под вод днище озера Севан 3—72
- Восканян В. Е. О партикуляции высокогорных растений горы Арагац 10—67
- Габриелян В. Г., Шатворян М. П. О естественном возобновлении сосны в условиях Разданского лесхоза 1—54
- Габриэлян Э. Ц., Гамбарян Павел П. Применение математического метода в систематике рода *Sorbus* L. 9—23
- Гамбарян Г. П. Мышцы задних конечностей врановых птиц (сем. Corvidae) 11—37
- Гамбарян Л. С., Гарибян А. А. О роли лобно-паллидо-гипокампулярной системы в механизмах афферентного синтеза 6—7—146
- Гамбарян П. П., Оганесян Л. Е. Цифровой определитель грызунов Армянской ССР 2—18
- Гандилян П. А. К вопросу о происхождении «персидской» пшеницы *Triticum carthlicum* Nevski (= *T. persicum* Vav. ex zhuk non Altch. et Hemsl.) 10—3
- Гарибджанян Б. Т. Изучение влияния сыворотки крови интактных крыс на асцитные опухолевые клетки Эрлиха 5—23
- Гарибян А. А., Папоян А. С., Саркисян Ж. С. О роли второй сенсомоторной области в условных двигательных реакциях 9—81
- Гарибян А. А., Казарян А. Г. К вопросу о функциональных связях гипоталамуса с передними отделами мозга у кошек 12—85
- Геворкян А. М. Биохимические изменения в созревающих зернах некоторых сортов пшеницы 5—69
- Геворкян А. М. Динамика накопления растворимых углеводов в семенах озимой пшеницы, подвергавшихся рентгенооблучению 8—95
- Геворкян В. О. Влияние минерального питания на развитие корневой системы абрикосового дерева 3—109
- Геворкян Дж. А. Особенности аминокислотного состава *S. albicans* при усвоении различных источников азота 11—90
- Геворкян Д. М., Кочарян М. Г. Сравнительная характеристика двух форм аргиназы печени крыс 11—29

Григорян Г. Б. Содержание и распределение микроэлементов в растениях лесного пояса северного склона Базумского хребта.	10—112
Григорян Е. С. Закупорка сосудов как один из способов регуляции водного режима у некоторых древесных пород	3—107
Григорян З. Г. Изменение качества зерна озимых пшениц под влиянием удобрений	3—79
Григорян Р. А. О некоторых причинах отсутствия естественного семенного возобновления дуба в лесах северной Армении	4—72
Гохтунц Н. Г. Новый вид папоротника из отложений сариарского месторождения бурого угля (Ленинакан)	5—78
Гулканян Вардан Оганесович	2—115
Гулканян В. О., Гандилян П. А., Хачатрян Г. Г., Торчян А. К., Аветисян Н. А. О некоторых результатах селекции пшеницы.	12—15
Дадикян М. Г. Материалы по биологии армянской быстрианки	3—15
Дадикян М. Г. Материалы к биологии уклейки Филиппи <i>Alburnus filippii</i> Kessler из водоемов Армянской ССР	12—68
Даниелова Л. Т. К методике определения концентрации некоторых антибиотиков в сыворотке крови	10—114
Даниелова Л. Т. К методике определения концентрации некоторых антибиотиков в гомогенатах органов и тканей	11—92
Демирчоглян Г. Г. Международный симпозиум по проблемам изучения зрения в Англии	3—111
Демирчоглян Г. Г. К вопросу об электрической активности фоторецепторов позвоночных и беспозвоночных животных и ее функциональном назначении	8—72
Демирчоглян Г. Г. Биофизика наших дней	11—98
Джанджугазян К. Н. Исследование свойств транспортной $\text{Na}^+ + \text{K}^+$ — активируемой АТФ-азы клеточных мембран методом узкополосной рН-метрии	1—36
Диланян З. Х., Чуприна Д. Ф. Изучение протеолитической активности молочнокислых микроорганизмов	4—20
Дограмаджян А. Д., Марутян С. А. Метаболические особенности в побегах винограда в связи с морозостойкостью сорта	5—51
Зограбян С. Г., Караханян С. А. Методы обработки эхоэнцефалографической информации	9—49
Зохрабян Р. П. Изменение химического состава гибридного зерна кукурузы в связи с облучением родительских компонентов	8—36
Зохрабян Р. П. Влияние рентгеновского облучения на меристемные клетки корешков и начальный рост кукурузы	9—120
Кадилов Е. В., Козлова В. В. Некоторые данные по гистоцитометрии регенерирующей поджелудочной железы при стимуляции	1—21
Кадилов Е. В., Мугнецян В. А. Применение граулотоксина при посттравматической регенерации кожи	5—16
Казарян В. В. К вопросу о причинах повышенной жизнедеятельности гидропонических растений	1—48
Казарян В. О. Биологическая наука Армении за 50 лет	12—3
Казарян В. О., Арутюнян Р. Г. О некоторых особенностях фосфорного обмена яблони в связи с периодичностью плодоношения	2—3
Казарян В. О., Тангамян Т. В. О влиянии клубнеобразования на корнелистовую корреляцию у картофеля	9—3
Казумов Н. Б., Петян Э. О., Айвазян М. Г. Молочнокислое скисание и пути повышения биологической устойчивости вин и виноматериалов обработкой диатомитовым порошком	10—110

- Каладжян Н. Л., Чайлахян М. Х. Образование физиологически активных веществ в выделениях активных и неактивных штаммов клубеньковых бактерий гороха и сои 3—8
- Калантар Н. Р., Налбандян Е. С., Пилюян О. М. К вопросу об изучении кровяных пластинок в электронном микроскопе при хроническом миелолейкозе 9—124
- Камалян Г. А. Способ стабилизации вин 3—100
- Камалян Г. А. Хлорофилл как селективный катионит для ионов серебра 8—93
- Карамян А. И. Научное наследие академика Л. А. Орбели 6—7—3
- Карамян А. И., Соллертинская Т. Н., Балонов Л. Я. Электрофизиологический анализ психолитического действия аминазина и барбитала 6—7—80
- Каранян П. Г., Тер-Минасян С. Э. Предварительные данные изучения чайно-гибридных и полиантовых роз в Ленинаканском высокогорье 5—97
- Карапетян В. К. Биологические особенности развития пшениц-двуручек 8—87
- Карапетян Р. О., Марукян Т. Х., Сарибекян Г. А., Галоян А. А. Об участии холинореактивных субстанций мозга в ингибирующем влиянии 16-метил-9- α -фторпреднизолона (дексаметазона) на ось гипоталамус-гипофиз-надпочечники 10—32
- Карапетян С. К., Саакова Л. А. Некоторые показатели кроветворения у зародышей птиц, полученных от яиц, облученных разными дозами гамма-лучей 1—12
- Карапетян С. К., Шахрерян С. А. Гипоталамо-корковые механизмы регуляции половой периодичности 6—7—67
- Катарьян Б. Т. Растения-индикаторы для изыскания микробных гербицидов 3—20
- Коваль И. Н. К вопросу об электростимуляции гиппокампа 4—93
- Коган А. Б., Чораян О. Г., Чебкасов С. А. Об эволюции нейронных ансамблей в проекционных полях зрительного анализатора 6—7—153
- Лачинян Л. Е., Давтян М. А. О путях усвоения аланина и лейцина у дрожжей рода *Candida* 10—38
- Лейбсон Л. Г. Творческий путь Л. А. Орбели 6—7—8
- Мазикиян Ю. А. Современные аспекты соматической полиплоидии 1—112
- Мамиконян Р. С., Барсегян Б. А., Мелик-Исраелян С. С. Некоторые показатели обмена калия у больных хроническим нефритом в различных стадиях хронической почечной недостаточности 9—98
- Манасерян Н. У. Материалы к изучению мелкого рогатого скота в хозяйстве древних племен, населявших территорию Армении с VI по II тыс. до н. э. 10—81
- Марджанян Г. М., Парсаданян В. Д. Яблонная плодоярка в Зангезуре 2—10
- Маркосян А. А. Электрокинетические свойства клетки и электролитный состав среды 6—7—109
- Маркосян Акоп Арташесович** 10—116
- Маркосян Андраник Гегамович** 3—115
- Маркосян Г. Е. Новая железоокисляющая бактерия — *Leptospirillum ferrooxidans* Nov. Gen. Nov. sp. 2—26
- Мартirosян Б. А., Гейликман Б. О., Амирян А. А. Материалы по питанию ушастой совы в Армении 3—93
- Марутян С. А., Антонян А. С. Некоторые метаболические особенности корневой системы у сортов винограда разных сроков созревания 2—87
- Матинян Г. В. Предварительные данные о химическом характере гипотензивных веществ 8—32
- Матинян Л. А. О некоторых результатах изучения нейро-эндокринных взаимоотношений 6—7—159

- Меликян А. П. О месте родов *Rhodoleia*, *Exbucklandia* и *Chuma* в системе семейства Hamamelidaceae 5—39
- Меликян Н. М., Папян С. С. Динамика накопления лигнина в листьях некоторых сортов шелковицы 3—46
- Мелкумян И. С. Всесоюзная научная конференция «О расширении использования природных ресурсов лекарственных растений с учетом изучения опыта народной медицины» 2—111
- Мешкова Татьяна Михайловна 11—100
- Минасян А. О., Мадоев А. Н. Определение фокусных проекций внутренних органов в головном мозгу человека методом выделения полезного сигнала 112—50
- Минасян С. М., Акопян С. А. Роль гипоталамуса и периферической симпатической нервной системы в реакциях организма на вибрацию 4—42
- Мирзоян С. А. Новая секция Международного горного комитета по охране природы 9—126
- Митрофанов Ю. А., Восканян А. З. Мутагенный эффект азотистого иприта в клетках *Srepis capillaris* 8—42
- Мкртчян А. А., Бабаджанян Г. А., Агаджанян Э. Г. Летальные гены у пшеницы Дельфи 2—98
- Мнацаканян О. А., Оганесян М. Г., Вартанян К. А. Исследование раннего эмбриогенеза у межвидового некротического гибрида пшеницы 3—30
- Мовсесян С. Н., Багдасарян А. М., Каспарова И. П. Дополнительные сведения о семигамии 9—64
- Мулкиджанян Я. И. Дендрологическое районирование территории Армянской ССР 8—14
- Мушегян Г. Т. Воспоминания о Л. А. Орбели 6—7—189
- Мхеян В. Е., Парейшвили Е. А., Карагезян Э. Г. Изменения, возникающие в периферической крови и в селезенке крыс после воздействия лучами рубинового лазера на селезенку 1—28
- Мхчян Э. И. К вопросу об интенсивности эмбрионального развития кур 4—107
- Нарикашвили С. П. К происхождению последействия в сенсорной области коры больших полушарий кошки при раздражении разных участков афферентного пути 6—7—102
- Никогосян Ф. Ц., Давтян М. А. Влияние некоторых физико-химических факторов среды на проникновение и накопление пентоз в клетках дрожжей рода *Candida* 9—39
- Нуразян А. Г. Распределение неомицина в организме беременных кроликов и их плодов в разные сроки после введения 1—103
- Оганесян А. А., Симонян Э. Э., Багдасарян М. А., Погосян Э. Г. О структуре дендритных потенциалов 5—29
- Оганесян В. В., Бабаджанян К. А. Содержание нуклеиновых кислот в зерне некротических гибридов пшеницы 11—51
- Оганян М. В., Галоян А. А., Карапетян Р. О. Выделение коронарорасширяющих веществ из крови после внутрицистернального введения гистамина, прозерина и коэнзима А. 1—17
- Павлов Е. Ф., Леонович В. Э. Наследственно детерминированное количество ядрышек в ядрах культуральных клеток кур, цесарок и их гибридов 9—59
- Паносян А. К., Бабаян Г. С., Никогосян В. Г., Саядян Н. М., Мкртчян Дж. С., Шахмурадян С. Б. О метаболизме азотобактера и бактерий различных физиологических групп при совместном культивировании 4—3
- Паносян А. К., Никогосян В. Г. Краткий очерк об экономическом распределении эпифитных лишайников Армянской ССР. 9—118
- Паносян А. К., Киракосян А. М. К распространенности и видовому составу микроорганизмов—активаторов азотобактеров в почвах Армянской ССР 12—80

- Ганосян Г. А., Геворкян Э. С., Даниелян Т. С., Назарян К. Б. Индукция хо-
линэстеразы гидрокортизоном 2—40
- Папаян С. Б. К экологии малоазийской песчанки (*Meriones blackleri* Bog-
danovi Nepter) в Армянской ССР 4—53
- Партев З. Х., Пхрикян Ж. А., Амирханян С. С., Никогосян Л. С. О сохра-
няемости эритропоэтинов в консервированной крови 4—103
- Петросян Азнив Петровна** 1—118
- Петросян Г. П., Хтрян Н. К., Петросян Дж. Г. Водно-солевой режим солонча-
ков и мелиорированных почв Араратской равнины 9—73
- Петросян Э. А. Спонтанные мутации хромосом у некоторых сортов и некро-
тических гибридов пшеницы 10—91
- Погосян А. И. Сравнительно-карпнологический анализ красноплодной и жел-
топлодной форм *Ephedra procera* Fisch et Med. 3—89
- Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е. К карногеографическому изу-
чению некоторых эдификаторов сообществ верхней части альпийского
пояса массива г. Арагац 9—15
- Погосян К. С., Сакап А. Влияние режима отрицательных температур на мо-
розоустойчивость виноградного растения 10—49
- Погосян Э. Е., Карапетян Дж. А., Мкртчян Р. С. Новые данные по распро-
странению и растениям-хозяевам галловых, цистообразующих и неко-
торых других видов нематод в Армянской ССР 12—33
- Попов Ю. Г., Чубарян С. В. Усвоение аминокислот аспарагинового семейства
в качестве единственного источника азота дрожжами рода *Candida* 12—58
- Ройтбак А. И., Дедабришвили Ц. М., Гоциридзе И. К. Волна ожидания
(Е-волна) при мышечном утомлении 6—7—95
- Ростомян Д. К., Сеферян Е. С., Татевосян Т. Г., Казарян А. Г. К функцио-
нальному взаимодействию паллидума и гиппокампа 5—85
- Рухкян А. А. Второй съезд Всесоюзного общества генетиков и селекцио-
неров им. Н. И. Вавилова 8—101
- Саакян М. С., Норамирян А. В., Адамян А. О., Агабабян А. А., Саркисян
Г. С. Эпизоотия чумы среди песчанок Виноградова (*Meriones vino-*
gradovi Neptn.) в Араратском районе Армении 5—74
- Саканян С. Ш., Арутюнян Э. Ф. О некоторых поствакцинальных сдвигах при
действии эритромицина 4—89
- Самвелян А. М. Изменение окраски мальвидола в водных и спиртоводных
растворах 4—100
- Самвелян А. М., Хачатрян А. Л., Мартиросян К. Б. Содержание красящих
веществ винограда и вина в зависимости от доз калийных удобрений 5—95
- Сарафян Н. Е., Туманян В. А. Моделирование элементов организации функ-
ционирования нервной системы 12—88
- Сардарян Э. О. О фенольных соединениях, продуцируемых *Azotobacter*
chroococcum 4—32
- Саркисян Ж. С., Гарибян А. А., Казарян А. Г., Туманян В. А., Казарян Г. М.
Условные пищевые и оборонительные рефлексы при повреждении
паллидума 1—96
- Саркисян Н. С. Характеристика сортов пшеницы *T. aestivum* по генам некроза 1—42
- Саркисян Н. С., Петросян А. С. Характеристика сортов пшениц *T. aestivum*
и *T. compactum* по генам некроза 8—65
- Саркисян О. А. Изменение функций коры надпочечников у больных с заболе-
ванием опорно-двигательного аппарата в результате курортного
лечения 11—63
- Сафразбекян Р. Р., Арзанунц Э. М. Фармакология 3-замещенных индоло-
хинолизидинов. I. 2—102

- Сафразбемян Р. Р., Арзанунц Э. М. Фармакология 3-замещенных индолохинолизидинов. II. Влияние на снотворное действие нембутала и уретана и эффекты аминазина и резерпина у крыс 10—45
- Степанян В. А. Влияние ранневесенней подкормки пчел пыльцой на количество азота и жира в организме нововылупленных пчел 5—91
- Степанян М. С. Содержание йода в некоторых дикорастущих кормовых растениях Армянской ССР 11—96
- Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Григоренко Л. П. Некоторые цитологические изменения при фракционированном облучении белых крыс 8—80
- Судаков К. В. Нейрофизиологические механизмы эмоциональных напряжений и их роль в генезе артериальной гипертензии 6—7—167
- Таросова Е. О., Акопян Б. А. Эстрагирование азотсодержащих соединений плодов томатов при использовании различных растворителей 2—53
- Таросова Е. О., Егиазарян А. Г., Аветисян С. В., Степанян Т. Г. Динамика белкового и углеводного обмена в органах томата 10—95
- Тер-Аветисян А. Т. Некоторые возможные пути получения специфической иммунологической толерантности у животных 12—93
- Тер-Аветисян А. Т., Коган В. Ю. Влияние сочетанного воздействия рентгеновского излучения и иммунодепрессоров на морфологические изменения клеток крови и костного мозга 9—54
- Тер-Газарянц Е. Т., Геворкян Д. А. Некоторые функциональные и морфологические характеристики действия, лазерного излучения на сетчатку глаза голубей 1—83
- Тер-Захарян Ю. З., Оганян Ш. Г. Кислотостойкость фурил-2, фурил-2-этил, β -(фурил-2)- β -(α -нафтил) изопропилпенициллинов 5—81
- Терзян Р. Т., Саакян Т. А. Влияние рентгеновских лучей на изменчивость растений перца (M_1) 10—75
- Тер-Казарянц С. Ш. История и современное состояние отечественной номенклатуры по молочнокислым бактериям 8—98
- Тертерян А. Е. Материалы по фауне и сезонному лету слепней Армянской ССР. I. 8—91
- Тертерян А. Е. Материалы по фауне и сезонному лету слепней Армянской ССР. II. 10—103
- Тертерян А. Е. Материалы по фауне и сезонному лету слепней Армянской ССР. III. 12—92
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Мартirosян И. А. Новые для микофлоры Армянской ССР виды пиреномицетов и пикнидиальных грибов 9—11
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Закиян Л. С. О некоторых патогенных для растений грибах из рода *Alternaria*, новых для АрмССР 12—23
- Тонких А. В., Борковская Ю. А., Ильина А. И. Дальнейший анализ механизма цепных нейрогормональных реакций организма на экстремальный стимул 6—7—178
- Тонян Ц. Р. Корреляция некоторых морфологических признаков с плоидностью у представителей подтрибы 11—47
- Туманян Л. Р., Давтян М. А. Влияние NH_4^+ и некоторых аминокислот на дыхание дрожжей 11—3
- Указатель статей 12—105
- Фанарджян В. В. К электрофизиологическому анализу восходящих влияний мозжечка 6—7—182
- Ханджян Н. С. Числа хромосом двух кавказских видов рода *Tripleurospermum* Sch. Bip. 10—103
- Хачатурова И. Я., Зубжицкий Ю. Н. Материалы к изучению антигенов гемолитических стрептококков, общих с тканью сердца. II. 3—105

Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Активность различных форм гликогенсинтазы в мозгу под влиянием психотропных веществ и физиологических воздействий	8—3
Хачикян Е. Я. Гуморальные продукты иммунологического распознавания	3—103
Хачикян Л. А., Базоян Г. В. Биологическая активность некоторых горных черноземов Армении	8—96
Хачоян В. А. I съезд Всесоюзного общества протозоологов	1—116
Хачоян В. И., Паносян Г. А. Влияние гистона на <i>Trypanosoma lewisi</i>	9—105
Хуршудян П. А., Марджанян Ф. С. Леса и лесной фонд Армянской ССР	2—69
Хуршудян П. А., Давтян В. А. Зависимость роста и интенсивности фотосинтеза от корнеобеспеченности у древесных пород, произрастающих на обнаженных почвогрунтах оз. Севан	8—19
Цитохцян Г. П. Комбинационная способность простых гибридов яровой пшеницы	12—44
Чайлахян Михаил Христофорович	3—3
Чачоян А. А., Гарибджанян Б. Т., Маркарян Э. А. Изучение противоопухолевой активности некоторых производных тетрагидролизохинолина	9—102
Черниговский В. Н. Нейрофизиологические основы влияния мозжечка на некоторые вегетативные функции	6—7—49
Читчян Ашот Иванович	3—118
Чолахян Д. П., Агаджанян Э. А., Самвелян Г. Е. Данные о женской стерильности	11—11
Шакарян Г. А., Навасардян А. А., Седракан Р. О. Влияние мономицина и окситетрациклина на титр лизоцима сыворотки крови животных.	3—85
Шакарян Г. А., Навасардян А. А., Седракан Р. О. Действие стрептомицина на динамику агглютининообразовательного процесса	4—105
Шахнубарян С. Т., Серопян П. А. Анатомическое исследование разных сортов томатов различной поражаемости увяданием	4—79
Яковук А. С., Дудник И. И., Барсегян В. С. Посевные и урожайные показатели гибридных семян табака первого поколения, полученных на стерильной основе	3—51

I N D E X

To the „Biological Journal of Armenia“ Academy of Sciences
of the Armenian SSR, vol. XXV, № 1—12, 1972

- Abrahamian A. K.* Some morphological and biochemical features of different vessels of the body 10—100
- Abrahamian A. G., Gesalian M. G., Dangian L. M., Ghazarian J. A.* The effect of maleic acid hydrazide on growth and water regime of plants . . . 11—18
- Abrahamian E. G., Kentikian M. L., Bunlatian L. O.* The aminoacid composition of muscle hydrolisates of sheep experimentally poisoned with chlorophos 11—81
- Aduntz A. T., Parsadonian H. K., Ter-Tatevosian L. P.* The influence of Cd ions on the alkaline phosphatase activity of white rots during ontogenesis 5—10
- Agababian M. M., Pogosbekova L. D.* On the bactericidal activity of tiomersan 11—94
- Agababian V. S., Tumanian K. T.* Palynomorphology of the genus *Nitraria* L. 4—36
- Aghadjanian A. M.* Self- and unilateral cross incompatibility in interspecific hybrids of tomato 5—61
- Aghadjanian A. M.* Radio-stability in hybrids of tomato 9—86
- Aghadjanian H. M., Vartanian D. V., Manasian A. V.* The effect of eleuterococcos on the glycogenetic function of liver and the metabolism of potassium and calcium 4—96
- Aghadjanov M. I., Melik-Aghaian E. A., Mkhitarian V. G.* The effect of various organic peroxides on ascorbic and dehydroascorbic acid level in tissues 9—32
- Ajemian L. H.* The effect of chlorophos and rogor on the amylase activity of grape leaves 4—84
- Akhmedov R. A.* Subsoil irrigation 11—85
- Akopian P. N., Akopian E. L., Eghlazarian A. E., Akopian V. V., Hovhannessian A. V.* The study of the norms of different kinds of autumn-sown wheat in crop rotation 2—75
- Akopian S. M., Nadjarian N. U.* Mitotic regime of primary tissue culture cells of embrional Armenian hamstocs during parasynchronical dividing . . . 11—78
- Akopova A. L., Ter-Minasova N. N., Akopian S. L., Karapetian T. D.* Morphological and biochemical changes of frozen myocard of dogs 3—97
- Akopova A. L., Akopian Sh. L.* Morphological changes of internal organs during profound freezing 10—106
- Akramovskaja E. G.* Some species and genera of Hemiptera (Heteroptera) of the Meridae family new and little known in Armenia 10—109
- Allkhanian M. A., Martirosou S. M.* Transport of H^+ , Na^+ and K^+ in bacteria 8—57
- Altunian N. M.* The aminoacid composition of the new blood substitute from placenta-amino-placentine 8—99
- Amiragov D. G.* The effect of thyrioldine on sublethal irradiation of the thyroid gland 11—74
- Ananova Z. M.* A comparative study of chlorophyll mutations of barley induced with chemical mutagens under various conditions of cultivation . 2—81

- Anochin P. K., Dedov I. I.* The differentiation of neurones of the infundibular nucleus of the hypothalamus in rat ontogenesis 6—7—16
- Apoian N. A., Sayadian G. B.* A study of the effects of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on erythrocytes in vitro 8—23
- Aprtkian S. V., Sahakian S. G.* Galega officinalis—a new kind of medicinal herb in the Armenian flora 11—70
- Aprikian S. V.* Vegetable raw material from the flora of Armenia valuable for the food industry 12—74
- Arakelian A. O.* The yellow plum sampl in Armenia and its control 2—62
- Arakellian G. M.* Extraction and characteristics of histones from anaerobic-ciliaceae *Ophryoscolex caudatus* 1—88
- Araratian A. G.* Полянский Ю. И., Браун А. Д., Верзилин Н. М., Данилевский А. С., Жинкин Л. Н., Корсунская В. М., Суханова К. М. „Общая биология” 4—111
- Arevshatian H. S.* The prophylactic care of the mounth cavity of workers engaged in chloroprene production 9—115
- Arevshatian I. G.* New chromosome members of *Taraxacum* species 11—74
- Arshakuni G. A., Melikian V. G., Sarkisian G. E., Mardjanian D. S.* A case of isolation of Rm-cells, Type melitensis from cattle 8—85
- Asdaourov B. L.* Partenogenesis and polyploidea during evolution 1—3
- Asratian S. N., Shahbazyan L. V., Baghdasaryan A. L., Voykova V. Y.* The anasthetic activity of some γ -aminoketanes 3—25
- Astvatzaturian B. N., Gorbunova L. P.* The effect of the humidity of the soil on the content of metabolizable and nonmetabolizable forms of potassium 1—107
- Avakian B. P.* The effectivity of electro-physical methods in hindering the new growth of Micro-organisms of wine 3—36
- Avakian N. G.* The association of biology and sociology 2—92
- Avakian H. M., Avakian Ts. M.* Radioluminescence in nitrogen 8—9
- Avakian O. M., Kaltrikian A. A., Noravlan O. S.* The effect of some naturally occuring amines aminoacids and their derivatives on post ganglionic sympathetic fibres 2—30
- Avakian V. A., Amirbekian V. A.* Mutation effect of α -Irradiation and ethylenimine on the generation of common wheat 2—34
- Avakian V. A.* Experimental mutagenesis in wheat hybrid. III. Frequency of obtaining mutations in the F_2M_2 generation of hybrids 10—56
- Avakian V. A., Grigorian A. S.* Radiosensibility of the hybrides and lines of the maize 12—90
- Avetian Hasmik Sedraki* 4—113
- Avetisian E. M.* The third international palynological conference 8—103
- Avetisian L. A., Allahverdian M. A., Davthian R. U., Grigorian Sh. W.* The effect of ultra high frequency on the pigeon electroretinogramm 1—77
- Avetisian V. E.* Materials about the flora of Armenia (Asteracea-Astereae) 10—62
- Avoyan H. L., Avetisyan A. H., Arakelova P. R.* The molecular mechanism underlying the action of organic compounds on cholinoreceptors 4—11
- Babadjanian G. H., Sarkissian N. S.* Hybrid dwarfness in wheat *T. aestivum* 10—15
- Babadjanian G. H., Sahakian G. A.* Heterosyte and stable hybrides of corn 9—92
- Babadjanian K. H., Oganessian V. V.* Protein metabolism of necrotic wheat hybrid 9—122
- Babadjanian K. H., Vardanian J. A.* The complimentation of necrosis genes and biochemical variations of wheat hybrids 4—51
- Babayn A. A., Khachatrian G. A.* Concerning the factors affecting germination of wheat stalk rust uredospors 1—60

- Babaian R. S., Hayrapetian R. B.* The effect of X-ray and high temperature on the regeneration of *Tradescantia* cuttings 3—40
- Badjinian S. A.* The effect of hyaluronic and neuraminic acids on the fusion of two bimolecular phospholipid membranes 9—95
- Baghdasarian G. M., Avakian B. P.* Some data on the Fungus flora of apricots and peaches during their cold storage in the Armenian SSR . . . 1—109
- Bakhshinian M. Z.* The histochemical determination of lipids in the testes . . 1—111
- Baklavadjian H. G., Adamian F. A., Avetissian E. A.* The development of evoked potentials in the hypothalamus of kittens in ontogenesies6—7—130
- Bakuntz S. A.* About one of the early works of L. A. Orbeli6—7—100
- Balalan R. A.* The effect of Djermouk mineral water treatment on the evacuational function of resective stomach stump 4—109
- Balaian R. A.* Some functional disturbances of liver after stomach resection and their dynamics under the influence of treatment by mineral water Djermouk 5—100
- Barseghian A. H.* New data concerning the hydro-boggy flora of Armenia . . 1—69
- Barseghian G. V., Kazarian L. G.* The effect of some synthetic amines on nitrogen metabolism of germinating seeds of lentle and haricot 10—86
- Barthev Z. Ch., Pchrikian J. A., Amirchanian S. S., Nikokosian L. S.* About the preservation of Erythropoetins in Preserved blood 4—103
- Batikian H. G., Gukasian L. A., Akopian D. I., Suckiasian S. A.* The demonstration of chromosomal anomalies in mentally deficient individuals . . 5—3
- Batikian H. G., Simonian E. G., Balasanian D. S.* The action of maximal doses of kinetin on the mitosis of *Allium cepa* L. cells 10—22
- Batikian H. G., Danielian A. Kh.* The comparative study of the action of X-rays and Hibberellin acid on *crepis cappillaris* seeds 12—30
- Batikian I. G., Arutunuan R. A.* Concerning the thrombocytopoetic activity of plasma of irradiated animals 1—100
- Batuev A. S.* Some evolutionary aspects of the associative systems of mammalian brain6—7—135
- Beritashvili I. C.* The history of the development of higher nervous activity . 6—7—39
- Gabrielian E. Tz., Gambarian Pavel P.* Application of mathematical methods in the systematization of *Sorbus* L. species9—23
- Garibian A. A., Papoian A. C., Sarkisian T. C.* The role of the second somatosensory region in conditioned motor reaction 9—81
- Chachoyan A. A., Garibjanian B. T., Markarian E. A.* The study of the antitumour activity of certain deuratules of tetrahydroisoquinolines 9—102
- Chailachian Michail Christophori* 3—3
- Cholakhian D. N., Aghadjanian E. A., Samvelian G. E.* Data on female sterility *Cerasus vulgaris* Mill and *Cerasus mahaleb* Mill 11—11
- Chernikovsky V. N.* The neurophysiological basis of the effect of the cerebellum on some vegetative functions6—7—49
- Chitchian Ashot Hovhanessi** 3—118
- Citokhtzian G. P.* The combining capacity of simple hybrids of spring wheat . 12—44
- Chobanian K. A., Oganessian A. S.* Some aspects of amino acid metabolism in the cortical layer of the kidney in ontogenesis 8—49
- Dadiklan M. G.* Concerning the biology of the Armenian fish „tarech“ 3—15
- Dadiklan M. G.* Data on the biology of *Alburnus filippii* kessler living in of the Armenian SSR 12—68
- Danteleva L. T.* A method for the determination of the concentration of some antibiotics in blood serum 10—114
- Danteleva L. T.* On the method of determining the concentration of some antibiotics in homogenates of organs and tissues 11—92

- Demirchoglian G. G.* An international symposium on the study of vision in England 3—111
- Demirchoglian G. G.* Concerning the electrical activity of photoreceptors of vertebrates and invertebrates and its functional role 8—72
- Demirchoglian G. G.* Biophysics of today 11—98
- Dilanian L. Ch., Chuprina D. F.* A study of the proteolytic activity of the lactic bacteria 4—20
- Dogramajian H. D., Marutian S. A.* Metabolic activity of the vine shoot in relation to frosthardiness 5—51
- Gabrielian V. H., Shatvorian M. P.* Natural restoration of pine in the Hrazdan forest area 1—54
- Ghambarian G. P.* Muscle of the hind limb of birds of Corvidae family . . 11—37
- Ghambarian L. S., Gharibian A. A.* The role of the Recortico-Pallido-Hippocampal system in the mechanism of afferent synthesis 6—7—146
- Gambarian P. P., Oganessian L. E.* Numerical key to the rodents of the Armenian SSR 2—18
- Gandlian P. A.* Concerning the origin of the „Persian“ wheat *Triticum carthlicum* Nevski (= *T. Persicum* vav, es Zhuk non Aetch et Hensl.) 10—3
- Garibian A. A., Kazarian A. G.* Functional connections between the putamen the forebrain in cats 12—85
- Garibdjanyan B. T.* The influence of normal rat serum on the ehrlich ascites tumous cells 5—23
- Gevorkian A. M.* Biochemical changes in ripening seeds of some soils of wheat 5—69
- Gevorkian A. M.* Dynamics of accumulation of soluble carbohydrates in the opening seeds of rayed winter wheat 8—95
- Gevorkian D. M., Kocharian M. G.* Comparative study of two forms of rat liver arginase 11—29
- Gevorkian I. A.* The characteristics of the amino acid composition of *C. albicans* proteins when various nitrogen sources are assimilated 11—90
- Gevorkian V. O.* The influence of mineral nutrients on the Root system of the Apricot Tree 3—110
- Gokhtuni N. G.* A new species of fern from deposits of sarlarian brown coal-field (Leninakan) 5—78
- Grigorian E. S.* The corking of vessels as a way of regulating the water regime of some trees 3—107
- Grigorian G. B.* The content and distribution of microelements in plants found in the northern forest zone of Bazymi mountains 10—112
- Grigorian Z. G.* The effects of Fertilizers on the quality of winter wheat grain 3—79
- Grigorian R. A.* Sonic reasons for the absence of natural seminal resumption of oak-trees in the forests of North Armenia 4—72
- Gulkanian Vardan Hovhanesi* 2—111
- Gulkanian V. H., Gandilian P. A., Khachatryan G. G., Topjian A. K., Avetis- sian N. A.* Some results of wheat selection 12—15
- Hayrapetian A. A.* The physiological characterization of neuronal rhythmic activity of the non specific systems of the brain 6—7—116
- Hayrapetian A. A., Bakunts S. A. K.* А Ланге. Организация управления научными исследованиями 2—113
- Hayrapetian V. G., Markarian J. E., Abelian K. E.* Morphology of virus isolated from trwlners[†] morh (*Agrotis segetum schiff*) infected with granulosis 11—33
- Hakopian B. A., Kazarian A. R.* The effect of chloramphenicol on the growth, development and formation of amino acid pools in *Candida tropicalis* yearts K—3 10 9—112
- Hakopian K. A.* Utilisation of oxygen by the human placental tissue (in vitro) at late toxycosis of pregnancy 5—98

- Hakopian L. G., Sarukhanian F. G.* The proteolytic activity of lactic streptococci 8—27
- Hakopian S. A.* Man in Cosmos (Results of the IV International Symposium) 2—107
- Hakopian S. A., Hakopian N. S.* Tension of oxygen in muscle of adrenalectomized and irradiated rats under the action of acute hypoxia 6—7—125
- Hakopian Z. M.* Influence of honey on action of some antibiotics 5—83
- Harutunian A. V., Manukian L. A., Gultan E. A.* Glucose-6-phosphate activity in preparations of crystalline yeast Hexokinase 11—25
- Harutunian E. S.* The mite *Riccardoella limacum* (Schränk, 1781) Berlese 1923 (Prostigmata, Beynetidae) from the Armenian SSR, as a new species for the USSR fauna 9—108
- Harutunian E. S.* Postembryonal development of the shields and setae of the Phytoseiidae family (Acarina: Parasitiformes) 3—63
- Harutunian G. A.* New species of the leafrollers (Lepidoptera, Tortricidae) for the fauna of the Armenian SSR 2—59
- Harutunian T. G.* The transformation of nitrogen containing compounds on incubation in the presence of the rumen contents 2—47
- Harutunian T. G., Davtian M. A.* Amino acid changes in silkworm during the 5th stage of development 4—24
- Hasratian E. A.* After effects of differentiation of extremities after conditioning of various complexities and accuracy 6—7—31
- Hovhannissian A. A., Simonian E. E., Baghdasarian M. A., Pogosian E. J.* The structure of the dendritic potentials 5—29
- Hovhannessian V. V., Babadjanian K. A.* Nucleic acid content of grains of necrotic hybrids of wheat 11—51
- Index for 1972 12—115
- Janjugasian K. N.* The properties of $\text{Na}^+ + \text{K}^+$ — stimulated cell membrane ATP-ase by narrow-range pH-determination 1—36
- Kadilov E. V., Mugnetian B. A.* The use of granulotoxins in the post-traumatic regeneration of skin 5—16
- Kadilov E. V., Kozlova V. V.* Some histocytometric data concerning the effect of stimulation on the regeneration of the pancreas 1—21
- Kaladjian N. L., Chailachian M. Ch.* The formation of Physiologically active substances in extracts of active and non-active strains of nodule bacteria of peas and soy bean 3—8
- Kalantar H. R., Nalbandian E. S., Piloian O. M.* On the problem of the study of blood platelets in the electronic microscope in normal and chronic myeloleucoses 9—124
- Kamalian G. A.* Plant chlorophyll as a natural organic selective cation exchanger for silver ions 8—93
- Kamalian G. A.* A method of stabilization of wine 3—100
- Karamian A. I., Sollertinskaja T. N., Balonov L. Y.* Electrophysiological analysis of the psycholytic action of chlorpromazine and barbamil 6—7—80
- Karamian A. I.* Scientific inheritance of academician L. A. Orbeli 6—7—3
- Karanian P. G., Ter-Minasian S. E.* Preliminary informative studies of tea-hybrid and polliant roses in Leninakan Alpine 5—97
- Karapetian R. H., Marukian T. Ch., Saribekian G. A., Galoian A. A.* The participation of the cholinoreactive substances of the brain on the inhibiting effect of 16-methyl-9- α -fluorprednisolon (dexametasone) on the hypothalamo-pituitary-adrenal axis 10—32
- Karapetian S. K., Shakhrierian S. A.* The hypothalamo-cortical mechanisms of the regulation of the sexual periodicity 6—7—67
- Karapetian S. K., Saakova L. A.* Some indexes of blood formation of chick embryo developed from eggs irradiated with various doses of X-rays 1—12

- Karapetian W. K.* Biological peculiarities of double-sowings development . . . 8—87
- Kataryan B. T.* The use of plant indicators for the discovery of microorganisms of herbicidal action 3—20
- Kazarian V. O., Tangamian T. V.* Concerning the effect of club-formation on the root-leaf correlation of potatoes 9—3
- Kazarian V. O., Arutunian R. G.* Certain features of the phosphorous metabolism of apple trees in connection with periodicity of fruitage 2—3
- Kazarian V. O.* Biological science in Armenia for the past 50 years 12—3
- Kazarian V. V.* Concerning the causes of the increased high activity of Hydroponic plants 1—48
- Kazumov N. B., Petian E. O., Ayvazian M. G.* Lactic acid fermentation and ways of raising the biological stability of wines and wine stuffs by treatment with diatomaceous powder 10—110
- Khachatryan G. S., Sudjian S. M.* The activity of various forms of glycogen synthetase in the brain under the effect of psychotropic substances and physiological influences 8—3
- Khachaturova Y. Y., Zubgitzku U. N.* A study of the antigens of the hemolytic streptococci common to heart tissue 3—105
- Khachikyan Y. Y.* The Humoral products of immunologic recognition 3—103
- Khachikian L. A., Bazoian C. B.* The biological activity of some mountainous chernozems of Armenia 8—96
- Khachikian V. A.* I-st Congress of the All Union Society of Protozoologists . 1—116
- Khandzian N. S.* The number of chromosomes in two caucasian species of *Tripleurospermum* Sch. Bip. 10—103
- Khachikian V. J., Panosian G. A.* The effect of histones on *Trypanosoma lewisi* 9—105
- Kogan A. B., Chorayan O. G., Chebkasov S. A.* Concerning the evolution of neuronal ensembles in the projection fields of the visual analyzer . . . 6—7—153
- Koval I. N.* Hippocampal electrostimulation 4—93
- Khurshudian P. A., Marjanian F. S.* The forests and timber funds of the Armenian SSR 2—69
- Khurshudian P. A., Davtian V. A.* Dependence of growth and intensity of photosynthesis of trees growing on soil saved from Lake Sevan on root security 8—19
- Latchynian L. E., Davtian M. A.* The pathways of alanine and leucine assimilation by *Candida* yeasts 10—38
- Leibson L. G.* The creative life of L. A. Orbeli 6—7—8
- Maghakian J. A.* Present aspects of somatic polyploidy 1—112
- Mamikonian R. S., Barseghian B. A., Melik-Israelian S. S.* Some indices of potassium metabolism in patients with chronic nephritis of various stages of chronic renal insufficiency 9—98
- Manaserian N. H.* Materials on the study of sheep and goats in the household of ancient tribes inhabiting the territory of Armenia from VI to II millennia B. J. 10—81
- Marjanian G. M., Parsadonian V. D.* Colding moth in Zangezur 2—10
- Markosian A. A.* The electrokinetic properties of the cell and the electrolyte composition of the medium 6—7—109
- Markosian Andranik Gegami** 3—115
- Markosian Hakob Artashesi** 10—116
- Markosian G. E.* A new iron-oxidizing bacterium—*Leptosprillum ferrooxidans* Nov. gen. Nov. Sp. 2—26

- Martirosian B. A., Hellikman B. E., Amirian J. A.* Materials on the nutrition of *Asio otus otus* L. in Armenia 3—93
- Marutian S. A., Antonian A. C.* Certain metabolic features of the root system of grapes of different ripening periods 2—87
- Matinian H. W.* Preliminary data on chemical substances with endogenic hypotensive action 8—32
- Matinian L. A.* Studies on neuro-endocrinological interrelationships 6—7—159
- Melikian A. P.* Seed coat structure of general *Rhodoleia*, *Exbucklandia* and *Chunia* in connection to their place in family Hamamelidaceae 5—39
- Melikian N. M., Papian S. S.* Dynamics of lignin accumulation in the leaves of some sorts of mulberry related to their feeding value 3—46
- Melkumian I. S.* All-Union Scientific conference „Concerning the wider use of natural resources of medicinal plants based on the experience of national medicine“ 2—111
- Mechkova Tatiana Mikajlovna* 11—100
- Minassian A. O., Madoev A. N.* Determination of the focal projection of the useful signal of the interior organs in the cerebrum 12—50
- Minassian S. M., Akopian S. H.* The Role of the Hypothalamus and the peripheral sympathetic nervous system in the Reaction of the organism towards vibration 4—42
- Mirzoian S. A.* The new section of the International Mountain Committee . . . 9—126
- Mitrofanov V. A., Voskanian A. Z.* A comparative analysis of the chromosome disturbances in metaphases and anaphases 8—42
- Mkheian W. E., Parelschwili E. A., Karageosian E. G.* Changes in rat peripheral blood and spleen after Rubin Laser ray irradiation of the spleen . . 1—28
- Mkrtchian A. A., Babajanian G. A., Aghajanian E. G.* Lethal genes in the Delphi wheat 2—98
- Mnatsakanian O. A., Hovhannissian M. H., Vartanian K. H.* A study of the early embryogenesis of interstrain necrotic hybrids of wheat 3—30
- Movsisian S. N., Bagdassarian A. M., Casparova J. P.* Immunological information of semigametes 9—64
- Mulkijanian Y. I.* Dendrological division of the territory of the Armenian SSR . . 8—14
- Musheghian G. T.* Recollections about L. A. Orbeli 6—7—189
- Narikashvili S. P.* On the origin of the cortical sensory afterdischarge evoked by stimulation of various parts of the afferent pathway in cat . . 6—7—102
- Nikogosian F. Ts., Davtian M. A.* The effect of some physicochemical factors on pentose penetration and accumulation in yeast cells of genus *Candida* 9—39
- Nurazian A. G.* The distribution of neomycin in the organism of pregnant rabbits and their feature at different periods following its injection . . . 1—103
- Ohanian M. V., Galoyan A. A., Karapetian R. O.* Extraction of coronarodilatory substances from blood after intracisternal injection of histamine, proserin and coenzyme A 1—17
- Phanarjian V. V.* The electrophysiological analysis of the ascending effects of the cerebellum 6—7—182
- Panosian H. K., Babayan G. S., Nikoghossian W. G., Sayadian N. N., Mkrtchian J. S., Shahmuradian S. B.* On the metabolism of *Azotobacter* and bacteria of different physiological groups under their simultaneous cultivation 4—3
- Panosian H. K., Nikoghossian W. G.* A short outline on the ecological propagation of epiphytic lichens in Armenia 9—118
- Panosian H. K., Kirakosian A. M.* Concerning the distribution and species composition microorganisms—activating nitrogen bacteria in the soil of the Armenian SSR 12—80
- Panosian G. H., Kevorkian E. S., Daniellian D. S., Nazarian K. B.* Induction on cholinesterase by hydrocortisone 2—40

- Papantian S. B.* On the ecology of *Meriones blacbleri bogdanovi* Heptner in the Armenian SSR 4—59
- Pavlov E. F., Leonovich V. E.* Inheritably determined number of nucleolus in the nuclei of cultural cells of chicken guinea-folol and their hybrids 9—59
- Petrosian Azniv Petrovna** 1—118
- Petrossian G. P., Khatrian N. K., Petrossian D. G.* Salt-water regime of solonchaks and reclaimed soils in Ararat plain 9—73
- Petrosian H. H.* Spontaneous chromosomal mutations in some sorts and necrotic hybrids of wheat 10—91
- Poghosian A. I.* Comparative cariological analysis of red and yellow forms of *Ephedra proceze* Fisch et Mey 3—89
- Poghossian H. E., Karapetian G. A., Mkrtchian R. S.* New data on the distribution and host-plants of root-knot, cyst-forming and some other species of nematodes in the Armenian SSR 12—33
- Pogosian A. I., Narinian S. G., Voskanian V. E.* The careographic study of some colificators of the vegetation of the alpien bond of mount Aragatz 9—15
- Pogosian K. S., Sakai A.* Effect of temperature conditions on frost resistance of grape vines 10—49
- Popov J. G., Choubarian S. V.* Utilization of amino acids of the aspartic family as the sole source of nitrogen by yeasts of the candida genus. I. The influence on the dynamics of glucose consumption biosynthesis and respiration 12—58
- Rojtbak A. I., Dedabrishvili Ts. M., Gotsiridze I. K.* Expectancy wave (E-wave) during muscular fatigue 6—7—95
- Rostomian D. K., Seferian Y. S., Tadevossian T. G., Kasarian A. G.* The Functional Interrelation of Pallidum and Hippocampus 5—85
- Ruchikian A. A.* The second congress of the N. I. Vavilov All-Union Society of Genetics and Selectionists 8—101
- Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.* The pharmacology of some 3-substituted indoloquinolizidine compounds. I. 2—102
- Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.* The pharmacology of some 3-substituted indoloquinolizidine compounds. II. Their influence on the hypnotic action of nemibutal and urethan and the effects of aminazine and reserpine in rats 10—45
- Sahakian M. S., Noramirlan A. V., Adamian A. O., Agababian A. A., Sarkisian G. E.* Epizootic plague among the meriones vinogradovi (meriones vinogradovi heptn.) at the Ararat district of Armenia 5—74
- Sahnoubarian S. I., Seropian P. A.* The anatomical investigation of different kinds of tomatoes with different degrees of fading 4—79
- Sakanian S. Sh., Harutunian E. F.* Some postvaccine displacement by erythromycine activity 4—89
- Samvelian A. M.* The change of malvidols colour in aqueous and alcohol+aqueous solutions 4—100
- Samvellan A. M., Chachatrian A. L., Martirosian K. B.* Maintenance of the colouring matters in grapes and wine in dependence on doses of potassium manures 5—95
- Saraftian N. E., Tumanian V. A.* The modelling of the elements of the organisation of the functioning of the nervous system 12—88
- Sardarian E. H.* Phenol compounds produced by *Azotobacter chroococcum* 4—31
- Sarkisian N. S., Petrossian A. S.* Characteristics of *T. aestivum* and *T. compactum* kinds of wheat according to necrosis genes 8—65
- Sarkissian I. S., Garibian A. A., Kazarlan A. G., Tumanian V. A., Kazarlan G. N.* Conditioned motor feeding and avoidance reflexes in cats with damage to the Pallidum 1—96

- Sarkisian N. S.* Characteristics of *T. aestivum* wheat according to necrotic genes 1—42
- Sarkisian O. A.* The influence of spa treatment in Dshermuk on the changes of adrenal cortex function and the base motor apparatus diseases . . . 11—63
- Shakarlan G. A., Navasardian A. A., Sedraklan R. H.* The effect of monomycine and oxytetracycline on lysoin activity of blood serum 3—85
- Shakarlan G. A., Navasardian A. A., Sedraklan R. H.* The action of streptomycin on the dynamics of the agglutinin-forming process 4—105
- Stepanian E. D., Petrossian R. A., Grigorenko L. P.* Some cytological changes during the fractional radiation of white rats 8—80
- Stepanian M. S.* The content of iodine in some wild fedoler crops in the Armenian SSR 11—96
- Stepanian V. H., Markoslan A. A.* The investigation of Eearly spring feeding of bees with pollen and its effecton the amount of nitrogen and lipid content in the new born bee body 5—91
- Sudakov K. V.* The neurophysiological mechanisms of emotional stress and their role in the origin of arterial hypertension 6—7—167
- Tarosova E. O., Akoplan B. A.* Extraction of nitrogen containing compounds of tomatoes by using various solvents 2—53
- Tarosova E. O., Egiasarian A. G., Avetisian S. V., Stepanian T. G.* Dynamics of protein and carbohydrate metabolism in the organs of tomatoes . 10—95
- Terterian H. E.* Materials of the horse fly fauna of the Armenian SSR. Communication I. 8—91
- Terterian H. E.* Materials on the fauna and seasonal flight of horse flies in the Armenian SSR. Communication II 10—108
- Terterian H. E.* Data on the fauna and seasonal feight of hosefly of the Armenian SSR, Communication III 12—92
- Terzlan R. T., Sahakian T. A.* Variability of pepper plants (M) as affected by X-rays 10—75
- Ter-Avetissian A. T., Kogan V. Y.* The joint effect of rentgen irradiation and immunodepressors on morphological changes of blood cells and bone marrow 9—54
- Ter-Avetissian A. T.* Some possible ways of obtaining specific immunological tolerauce in animals 12—93
- Ter-Gasaryants E. T., Gevorkyan D. A.* Some functional and morphological characteristics of laser radiation upon pigeon retina 1—83
- Ter-Kazarian S. Sh.* Yhe history and modern status of the native nomenclature of lactobacteria 8—98
- Ter-Zakarlan Yu. L., Ohanlan Sh. H.* The acid-stableness of furyl-2-, furyl-2-vinyi (β -furyl-2)- β' -(α -nopntnyl) isopropylencillins 5—81
- Teterevnikova-Babaian D. N., Martirosian I. A.* New sorts of Pyrenomycetes and picnidial fungi in Armenia 9—11
- Teterevnikova-Babaian D. N., Zakian L. S.* Concerning pathogenic sponges new for Amenla 12—23
- Tonlan Tz. R.* Correlation between some corriological and morphological features of representatives of Centaureenae Less. rubtribes. 11—47
- Tonkikh A. V., Borkovskaja Y. A., Ilina A. I.* Prolonged analysis of the mechanisms of neurohormonal chain reactions of the organism in response to extremal stimulus 6—7—178
- Tumanian L. R., Davtian M. A.* The effect of NH_4^+ and some amino acids on the respiration of *Candida guillermundii* 71 11—3
- Vartanian L. K., Mkrtchian Z. A.* Parasite fauna and seasonal contamination of *Coregonus lavaretis* of Lake Sevan 4—67
- Vashchinskaya N. V.* Some data on the Biology of the apple tree. Aegerian myopaiforme Borkh. (Lepidothera, Aegeriidea) 11—56

- Vlasenko E. V., Mkrtchian Z. S., Edilian A. S.* The dependence between chemical construction and analjtic activity of the aminoketone series . . . 9—125
- Vlasenko S. P.* The urine vakat-oxygen in irradiated rats with acute adrenal insufficiency 3—57
- Voronov A. G., Geodakian R. O.* The formation of phytocenosis on the liberated ground of Lake Sevan 3—72
- Voskanian V. E.* On particulation of highmountain plants (mountain Aragats) 10—67
- Yakovuk A. S., Dudnik I. J., Barseghian V. S.* Sowing and crop-yielding qualities of the first generation of Tobacco hybrids received on a sterile basis 3—51
- Zohrabian R. P.* Variations in the chemical composition of the hybrid maize grain, induced by irradiation of parental components 8—35
- Zohrabian R. P.* The effect of x-ray radiation on the meristematic cells of rootlets and the initial growth of corn 9—120
- Zohrabian S. G., Karakhanian S. A.* Methods of treatment of the echoencephalographic information 9—49