

Ց Ա Ն Կ

Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի «Հայաստանի կենսաբանական հանդեսի» 1975 թ. հատոր XXVIII-ի 1—12 համարներում գետեղված հոդվածների

Աբրահամյան Ս. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Տարբեր բնույթի բուֆերային լուծույթների ազդեցությունը հողի ֆերմենտների ակտիվության վրա	2— 25
Աբրահամյան Ս. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Հողի ֆերմենտային ուսումնասիրություններում քողարկվող նյութերի կիրառման մասին	10— 32
Ազլինցյան Թ. Ս. Աղիների զգացող նեյրոնների կառուցվածքային առանձնահատկությունները	6— 41
Աղունց Գ. Թ., Սարգսյան Լ. Վ. Անօրգանական պիրոֆոսֆատազայի ակտիվության փոփոխությունը տարբեր ազդակների ազդեցության ներքո	9— 19
Աղատյան Ռ. Ս., Ոսկանյան Ա. Զ., Ակիֆև Ա. Պ., Զաֆարյան Մ. Ս. ԴՆԹ-ի սինթեզի արգելակիչ 5 ամինաուրացիլի ձևափոխիչ ազդեցությունը ճառագայթահարման հետևանքով մակացված քրոմոսոմային խոտորումները <i>Crepis capillaris</i> -ի բջիջներում	5— 95
Աղնավուր Ժորժ Վենսան (1861—1920)	5—102
Ալեքսանյան Յու. Թ. Ուռուցքների իմունոֆիոլոգիայի որոշ հարցեր	1—116
Ակրամովսկայա է. Գ. Մեծ սեխիրուս (<i>Sehirus morio</i> L.) մլուկի մասսայական թռիչքի մասին	5— 86
Ահարոնյան Ա. Գ. Հերբիցիդների օգտագործման հնարավորությունները Արարատի շրջանի կուլեկտրա-ցամաքեցման սիստեմների և ջրանցքների մոլախոտերի դեմ	2— 95
Աղաբալյան Ա. Ս., Աբրամով Ռ. Ե., Գասպարյան Ն. Ս., Զարչոլյան Ա. Ա. Վիրուս Սինդրիսի երկու վարիանտների մասին	9— 39
Աղաջանյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Պրոլինի բիոսինթեզը թթենու շերամի հարսնյակների և թիթենուների մոտ	10— 27
Աղաջանյան Ա. Մ. Տոմատի <i>L. esculentum</i> և <i>L. pimpinellifolium</i> տեսակների խաչաձևելիությունը <i>L. hirsutum</i> -ի հետ	12— 40
Աղաջանյան Զ. Ա. Ռիզոսֆերայից առանձնացված մի քանի հողային միկրոօրգանիզմների ազատ ամինաթթուները	2— 65
Աղաջանյան Ա. Խ., Զարոբյան Թ. Յա., Դավթյան Մ. Ա. Պրոլինի բիոսինթեզը <i>Paramecium multimicronucleatum</i> աէրոբ ինֆուզորիաների մոտ	5— 30
Այվազյան Ս. Ա. Խաչատհավի և հավի հիբրիդների մորֆոգենեզը	6— 29
Անանյան Ա. Ա., Նդիգարյան Ա. Գ., Սարգսյան Ն. Մ. Տոմատի տարբեր հասունության սորտերի ֆիզիոլոգո-կենսաքիմիական բնութագիրը	6— 63
Անանյան Ա. Ա., Տաբատովա Ե. Հ., Ավետիսյան Ս. Վ., Ստեփանյան Թ. Գ., Գասպարյան Պ. Վ. Ազոտ պարունակող միացությունները լուլիկի տարբեր սորտերի և հիբրիդների պտուղներում	9— 88
Անանյան Ա. Ա., Տաբատովա Ե. Հ., Նդիգարյան Ա. Գ., Ավետիսյան Ս. Ա. Վիտամին C-ի և կարոտինի կուտակման դինամիկան տոմատի տերևներում ու պտուղներում	3— 93
Անաստասյան Ռ. Ե. Թրաշուշանի մշակումը պոլիէթիլենային թաղանթի տակ	5— 97
Ապրիկյան Ս. Վ., Կաբալետյան Վ. Ս. Հայաստանի մի քանի տեսակ ժախերի կանաչ մասսայի և սիլոսի քիմիական կազմը ու որակական ցուցանիշները	3— 69
Առաֆելյան Լ. Ա., Մուրադյան Ա. Ռ., Խաչոյան Վ. Ի., Մուսելիմյան Ն. Ա. էլեկտրոլիտային հոմեոստազի խախտումը փորձառական տրիպանասոմոզի դեպքում	7— 86

Առուստամովա Չ. Մ. Հայկական ՍՍՀ տրագականտիկները	2 — 50
Ասլանյան Ն. Վ., Կուրդինյան Ա. Գ. Սենդի մեջ նատրիումի, կալիումի, կալցիումի, մագնիումի քանակի որոշման մեթոդ	10 — 92
Ավագյան Ա. Գ., Սեմիրջյան Ս. Պ., Հովհաննիսյան Ա. Գ., Նուր-Արեկյան Ն. Գ. Սերմերի նախաքանքային ճառագայթման ազդեցությունը բազրիջանի բերքատվության վրա	11 — 41
Ավագյան Բ. Պ. Ուլտրաձայնի ազդեցությունը դինու միկրոօրգանիզմների վրա. II.	6 — 86
Ավագյան Բ. Պ., Բաղդասարյան Է. Հ. Տարբեր միջոցներով վերամշակված սեղանի սպիտակ գինիներում B խմբի վիտամինները	2 — 76
Ավագյան Ք. Գ. ՀՍՍՀ Ծաղկունյաց լեռնաշղթայի անտառներ կաղմող տեսակների սեկային պարագիտները և նրանց հարուցած հիվանդությունները	7 — 94
Ավագյան Վ. Ա., Ամիրբեկյան Վ. Ա. Ռենտգենյան ճառագայթների և էթիլենմինի ազդեցության ցիտոգենետիկական ուսումնասիրությունը փափուկ ցորենի վրա	3 — 48
Ավագյան Վ. Ա., Գևորգյան Հ. Մ., Սարգսյան Մ. Մ. Սպիտակուցի պարունակությունը աշնանաքան ցորենի մի շարք մուտանտներում	1 — 91
Ավետիսյան Ա. Վ., Բեկլարյան Ն. Պ. Հիբերելաթիպի ազդեցության ուսումնասիրությունը Crepis capillaris-ի հնացած սերմերի բրոմոսոմային վերակաուցումների վրա	10 — 113
Ավետիսյան Հ. Ա., Եզեկելյան Վ. Խ. Հայկական ՍՍՀ-ում տարածված մի քանի տեսակ կրծողների լվերի մասին. I	8 — 56
Ավետիսյան Հ. Վ. Crepis capillaris-ի տարբեր տեսողությամբ պահված սերմերի ծլունակության և արմատածալրերի մերիսթեմատիկ բջիջների միթոտիկ ակտիվության ուսումնասիրությունը հիբերելինի ազդեցության տակ	7 — 65
Ավետիսյան Վ. Ն., Բարսեղյան Ա. Մ. Հայաստանի և Կովկասի ֆլորայի մի քանի նոր և հազվագեղ տեսակներ	2 — 80
Արարատյան Ա. Գ. Կենսաբանությունը բնական դիտությունների համակարգում	3 — 11
Բաժանովա Ն. Վ., Խաչատրյան Վ. Ս., Հաբուսյունյան Ժ. Ա. Մալորանի մնացորդային քանակների որոշման մեթոդի մշակումը նրբաշերտ բրոմատոգրաֆիայի միջոցով	10 — 80
Բալայան Դ. Ե. Պտտախտով հիվանդ ոչխարների մոտ պղնձի դեֆիցիտ պաթոգենետիկ դերի մասին	5 — 93
Բախիշինյան Մ. Չ. Հիստոլոգիական փոփոխությունները թոքերում պղինձամիակային ցիանուրատի ազդեցության հետևանքով	8 — 99
Բադրամյան Ս. Բ., Բաբայան Է. Ա., Դավթյան Ռ. Մ. Փորձարարական կենդանիների վրա պղնձի և բիսմութի միանվագ և բրոնխիալ ազդեցության հեռավոր հետևանքների որոշ կողմերի ուսումնասիրության արդյունքները	3 — 56
Բայանդուրով Վ. Ն. Ուն մարմնի փոխադարձ կապը մեծ կիսագնդերի կեղևի հետ	11 — 83
Բատիկյան Հ. Գ., Հաբուսյունյան Ռ. Մ. Պրոտեկտորների օգտագործման որոշ ասպեկտներ՝ մարդու մոտ քիմիական մուտագենների դեպքում	1 — 3
Բատիկյան Հ. Գ., Ղուկասյան Լ. Ա., Սարգսյան Ս. Հ., Արահամյան Լ. Խ. Տաքղեղի բլորոֆիլային փոփոխություններով տերևների բլորոպլաստների սուբմիկրոսկոպիական կառուցվածքը նիտրոդոմեթիլ-միզանյութի ազդեցության տակ	5 — 14
Բատիկյան Հ. Գ., Մաղաֆյան Յու. Ա., Չան Վան Մին Սպիտակուցային SH խմբերի խտացման դինամիկական պրոյեկտորացիայի հանդեպ խթանված մարդու լիմֆոցիտների կուլտուրայի մեջ նորմայում և մուտագենի ու պրոտեկտորի ազդեցության տակ	8 — 78
Բատիկյան Հ. Գ., Պոլոսյան Վ. Ս., Խաչատրյան Ն. Կ. Ժառանգական փոփոխությունների ուսումնասիրությունը Matthiola incana R. Br. և Coreopsis tinctoria Nutt մոտ	10 — 20
Բատիկյան Ս. Հ. Ֆիտոնեցիդների ազդեցությունը Fusarium ցեղի պարադիտային սեկերի աճման և նրանց սպորների ծլունակության վրա. I	3 — 75
Բատիկյան Ս. Հ., Գասպարյան Մ. Ա. Ցիտրուսային պտուղների ֆիտոնեցիդների ազդեցությունը Fusarium ցեղի որոշ պարադիտային սեկերի վրա	7 — 58
Բարսեղյան Գ. Վ., Մուտաֆյան Ե. Մ., Ղուկասյան Մ. Ս. Արմատիկ շարքի մի քանի աճիկների ազդեցությունը եգիպտացորենի և յուրու արմատածալրերի մերիսթեմատիկ բջիջների միթոտիկ ակտիվության վրա	5 — 78

- Բարսեղյան Գ. Վ., Փայկյան Ս. Փ., Մակարովա Ի. Ն. էթանոլամինի ազդեցությունը *Candida* ցեղի խմորասնկերում կենսապահպանության և ազոտային մի բանի ֆրակցիաների վրա 9—112
- Բեգլարյան Ն. Պ. Թեոսդոսյան ճառագայթներով և ճիւղերեկաթթվով մակածված անոմալիաները և նրանց նշանակությունը բարձրակարգ բույսերի մորֆոգենեզի և էվոլյուցիայի համար 9—8
- Գաբրիելյան-Բեկետովսկայա է. Հ., Կոզենկո Ս. Ի., Կլեշչոնովա Գ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ի սերկևիլենու նոր սորտերի պտուղների կենսաբանական ակտիվ նյութեր և պտղամսով նստուրալ հյութեր 2—59
- Գաբրիելյան է. Յ. Արոսենու առիական տեսակների սերմնամաշկի անատոմիան՝ կապված ցեղի սիստեմատիկայի հետ 4—15
- Գաբրիելյան Վ. Հ. Խոնավության և հողային պայմանների ազդեցությունը ծառատեսակների վերդետնյա, ստորգետնյա աճերի ու նրանց փոխհարաբերության վրա 12—55
- Գազարյանց Մ. Գ., Գասպարյան Լ. Ա., Կիշինսկի Լ. Պ., Խաչատուրով Գ. Վ. Որոշ ֆոտոսինթետիկական ռեակցիաներ պտղի աչքի ցանցաթաղանթում 1—37
- Գալոյան Ա. Ա. Հիպոթալամուսի պեպտիդային նեյրոհորմոնների օրգանոտրոպիկ ակտիվության մասին 12—61
- Գալոյան Ա. Ա., Արելյան Փ. Գ., Բախուդարյան Ն. Հ. Թիրիդինգ հորմոնների ազդեցությունը վիսցերալ օրգանների պեպտիդիպեպտիդ ճիւղերի վրա 10—85
- Գալոյան Ա. Ա., Մանակյան Ֆ. Մ., Գալոյան Ս. Մ. Սոմատոտատինի և ենթաստամոքսային գեղձի գործունի ազդեցությունը ուղեղի տարբեր հատվածների և հիպոֆիզի պեպտիդազաների թթու և չեզոք պրոտեազների վրա 3—81
- Գալստյան Ռ. Գ., Գալոյան Ա. Ա., Ալեքսանյան Ռ. Ա. Արյան մեջ ասպարտատամինատրանսֆերազայի ակտիվության փոփոխությունը միոկարդի փորձնական իշեմիայի ժամանակ և նեյրոհորմոն C-ի ազդեցության տակ 7—77
- Գալստյան-Ավանեսյան Ս. Խ. Ցորենների իգականացումը և բազմավարսանդությունը 6—60
- Գասպարյան Ն. Ս., Դրիգորյան Շ. Կ., Գալստյան Հ. Գ., Գասպարյան է. Տ., Աղաբալյան Ա. Ս. Սինդրիս վիրուսով հարուցված ինֆեկցիոն նյութի որոշ հատկությունները սուբբջային ֆրակցիաներում 7—104
- Դեյլիկման Բ. Օ., Հունանյան Ա. Կ. Նյութեր կովկասյան ցախաբլորաճուռակի (*Accipiter gentilis caucasicus* Kleinschmidt) էկոլոգիայի վերաբերյալ Հայկական ՍՍՀ-ում 1—77
- Դվիրյան Մ. Ս., Պողոսյան Ե. Հ. Թուրքիումի ազդեցությունը դարու զարգացման և անատոմիական կառուցվածքի վրա 2—37
- Դյուդակյան Ռ. Հ. Սևանա լճի ցամաքած հատակի բուսածածկի հերթափոխման մասին 4—62
- Դյուլբալազյան Թ. Ա., Շիրինյան է. Ա., Քամալյան Ռ. Գ. էթանոլամինի ազդեցությունը սպիտակ առնետների սրտի կատեխոլամինների վրա 3—103
- Դյուլբալազյան Թ. Ա., Շիրինյան է. Ա., Քամալյան Ռ. Գ. Առնետների սրտի մկանուժ բիոգեն ամինների պարունակության վրա ադրտայի կոարկտացիայի ազդեցությունը 4—99
- Դրիգորյան Գ. Ա. Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը տոմատի տարբեր սորտերի տերեւների աճի և ֆոտոսինթեզի վրա 11—73
- Դրիգորյան Գ. Ն. Ազապտիվ վարքաձևի սիստեմային կազմավորման նեյրոֆարմակոլոգիական անալիզը 11—23
- Դրիգորյան Մ. Գ. Ֆլորիստիկական նորություններ Խոսրովի արգելանոցից 6—92
- Դուլբալազյան Վ. Հ., Հովհաննիսյան Ս. Գ., Նիկողոսյան Ի. Ն. Ցորենի պարզ և բարդ հիբրիդների որակը F₂-ում 7—11
- Դուրգյան Զ. Գ., Բունիարյան Ռ. Ս. Լոլիկի ստրիկը Հայաստանում 8—51
- Դուրգյան է. Ս. Խոլինէսթերազի իզոֆերմենտների գենետիկական կարգավորումն ու սուրմիավորների կառուցվածքը բարձրակարգ օրգանիզմներում 6—52
- Դադիկյան Մ. Գ. Տվյալներ Հայաստանի երեք գետերի անդորական լերկամորթիկի անվելու վերաբերյալ 5—9
- Դադիկյան Մ. Գ. Նյութեր իշխանի մատղաշի գետերում ապրած ժամանակաշրջանի կենսաբանության վերաբերյալ 12—12

- Դանիելյան Կ. Ս., Մովսեսյան Ս. Գ. Հակտատղեհիդրոգենազի իզոֆերմենտների
բաշխումը ճագարի հյուսվածքներում 5— 98
- Դանիելյան Կ. Ս., Մովսեսյան Ս. Գ. Առնետների հյուսվածքներում թթվածնի ճնշման
և լակտատղեհիդրոգենազի իզոֆերմենտների կազմի միջև եղած կապի ուսում-
նասիրությունը 6— 98
- Դավթյան Գ. Ս., Բզնունի Ա. Բ. Խաղողի արմատակալների արտադրությունը բացօթյա
հիդրոպոնիկայի պայմաններում 1— 8
- Դավթյան Է. Հ., Բալայան Գ. Ե. Օրգանիզմի հյուսվածքային արգելապատերով
պղնձի, մոլիբդենի, մանգանի, յոդի և երկաթի թափանցման վրա որոշ
հեղինջների ազդեցության մասին 3— 3
- Դավթյան Լ. Վ., Դասպարյան Ս. Գ. Սպիտակուցների բիոսինթեզը թլորոսլաստնե-
րում և էթանոլամիտի ազդեցությունը այդ պրոցեսում 11— 36
- Դավթյան Ս. Ա., Աբանեսյան Ս. Բ., Լաչինյան Լ. Ե. Ամինաթթուների սինթեզը
ամոնիակից և դիկարբոնաթթուներից *Candida guilhermondii* BKM Y-42
խմորասնկերի հոմոգենատներում 2— 10
- Դիլանյան Ա. Մ., Վառդանյան Բ. Բ., Ազատյան Վ. Գ. 3,6- դիմեթիլօկտին -4- դիոլ-
3,6- ացետիլենային գլիկոլի ներգործությունը Ֆրեդերիկի կոլիցինազեն շտամ-
ների խաշաձև զգայնության և նրանց կոլիցինների ազդման սպեկտրենե-
րի վրա 3— 42
- Դիլանյան Զ. Խ., Հաբուրյունյան Ռ. Կ., Մակարյան Կ. Վ., Չուպրինա Գ. Ֆ. Ռա-
դիոմուտանտ *L. lactis* 1621/1-Մ շտամի անտիբիոտիկ ակտիվության ու-
սումնասիրությունը 4— 42
- Դյադյուրա Ժ. Ա., Ղազարյան Ա. Ս. Որոշ ֆարմակոլոգիական նյութերի ազդեցու-
թյունը վերաթրինային բջիջային աոիթմիայի մոդելի վրա 5— 64
- Դումփյան Գ. Խ., Բադալով Ս. Գ. Տվյալներ մարդու և միջատների որոշ վիրուսների
զարգացման ընթացքում կազմավորվող բյուրեղանման գոյացումների մասին 3— 63
- Իրվանդյան Ս. Գ. *Chrysanthemum maximum* R-ի մեզա-գամետոֆիտի զարգաց-
ման ուսումնասիրությունը 6— 81
- Իրվանդյան Ս. Գ. *Chrysanthemum boreale* M-ի իգական գամետոֆիտի զար-
գացման որոշ առանձնահատկությունները 9— 98
- Եղիազարյան Զ. Ս. Հաջորդական եռանվագ ճառագայթման ազդեցությունը սովորա-
կան լոբու սերմերի ցանքային որակի վրա 8— 38
- Երզնկյան Լ. Հ., Ակոպովա Ա. Բ. Յուդորդի կաթնաթթվային ձողաձև բակտերիա-
ների մետաբոլիզմատինային գրանուլների մասին 5— 3
- Երզնկյան Լ. Հ., Նիկոլով Ն. Մ., Ակոպովա Ա. Բ. Հակաբիոտիկների և բիմիաթերա-
պետիկ պատրաստուկների ազդեցությունը կիսելո մլյակոի և յուդորդի միկրո-
ֆլորայի վրա 7— 26
- Ջաբարյան Հ. Ն., Մաբադինա Զ. Վ., Ասլանյան Լ. Կ., Շիրինյան Գ. Ս. Մի քանի
եթերայուղային բույսերի ստերիլ պայմաններում աճեցված հյուսվածքների
և բջիջների կենսաքիմիական բնութագիրը: 1. 6— 46
- Ջաբարյան Ա. Ն., Տիրացույան Ս. Գ., Փանոսյան Գ. Հ. Լույսով ինդուկցված ֆլա-
վինմոնոնուկլեոտիդ ազատ ուղիկալի փոփոխական վալենտականություն
ունեցող մետաղ իոնների հետ փոխազդեցության մասին 9— 59
- Ջաբարյան Է. Գ., Լազարյան Կ. Բ. Հիշողության իմունոնեյրոֆիզիոլոգիայի մասին 1— 31
- Էլիազյան Ա. Ա., Մաբույան Է. Ա. Օլեինաթթվի յուրացումը և ստերինների սինթեզը
շաքարասնկերի կողմից 12— 35
- Թաղևսյան Վ. Բ., Բատիկյան Հ. Գ. ԴՄՍ-ի ազդեցությունը նարգիզի բույսերի վրա 4— 82
- Թարյան Ս. Վ., Կծոյան Ժ. Ա., Ղազարյան Կ. Ա. Վարդակ առաջացնող բջիջների
դինամիկական իմունոլոգիական հիշողության ուսումնասիրության ընթացքում.
1. Իմունոլոգիական հիշողության ձևավորման ընթացքում վարդակ առա-
ջացնող բջիջների հայտնաբերումը լիմֆոիդ օրգաններում 2— 54
- Քամանյան Կ. Գ. *Asparagus* ցեղի որոշ ներկայացուցիչների կլադոգիումների անա-
տոմիական ուսումնասիրման վերաբերյալ 5— 69
- Քոբոսյան Ա. Ա., Մաբադինա Կ. Ս. Դիլիջանի շրջակայքի մի քանի թունավոր
բույսերի էկոլոգիական, տոքսիկոլոգիական և բուժական առանձնահատկու-
թյունների մասին 4— 73

Թումանյան Է. Ռ., Դանիելյան Ա. Խ. Տոմատի միկրոսպորների և արական գամետոֆիտի դարպացման պրոցեսում դիտվող խախտումները սերմերի և սածիլների ճառագայթման դեպքում	4— 95
Թումանյան Է. Ռ., Դանիելյան Ա. Խ. Ճառագայթահարման ազդեցությունը տոմատի բեղմնավորման պրոցեսի վրա	6— 95
Թումանյան Ս. Ա. Betula ցեղի կովկասյան երկու տեսակների (Betula megrelica Sosn. raddeana Trautv) բնափայտերի կառուցվածքի ուսումնասիրությունը	10— 63
Թումանյան Վ. Հ. Հիպոկլամպի նեյրոնների կոռելացիոն անալիզի մասին	3— 90
Թումանյան Վ. Հ. Դորսալ հիպոկլամպի նեյրոնների ունակցիան ձայնային և էլեկտրամաշկային զրգռիչների նկատմամբ պայմանական ռեֆլեքսի մշակումից առաջ և հետո	7—109
Խազիկ Ֆ. Խ., А. Ш. Галстян, «Ферментативная активность почв Армении», «Հայաստան» հրատարակչ., Երևան, 1974 թ.	4—103
Խանբաբյան Մ. Վ., Մանուկյան Լ. Ա., Դրիգորյան Ա. Ա., Սարգսյան Լ. Վ., Նազարյան Օ. Հ. Սպիտակուցների և ՌՆԹ-ի համադրման նոր ադրեներգիկ կարգավորումը	8— 97
Խանջյան Ն. Ս. Կարսո-անատոմիական տվյալներ Tripleurospermum Sch. Brp. ցեղի կովկասյան տեսակների սիստեմատիկայի վերաբերյալ	6— 70
Խանջյան Ն. Ս. Նոր տվյալներ Tanacetum L. և Leucanthemum Mill. ցեղերի մի քանի տեսակների բրոմոսոմային թվերի վերաբերյալ	8— 87
Խաչատրյան Գ. Հ., Դրիգորյան Զ. Հ. ՎԻՐ-ի բույսերի հավաքածուի աշնանացան ցորենների բերքատվությունը և հատիկի որակը	3— 97
Խաչատրյան Գ. Ս., Հակոբյան Ա. Ա. Ֆրուկտոզոդիֆոսֆատալիզոլազայի և գլիցերալդեհիդֆոսֆատդեհիդրոգենազայի ակտիվությունը ուղեղում նրա տարբեր շունկցիոնալ վիճակներում	2— 14
Խաչատրյան Գ. Ս., Սուրյան Յ. Մ. Ֆոսֆորիլազա և կինազայի ակտիվությունը գլխուղեղում պսիխոտրոպ նյութերի և ցիկլիկ 3',5' ԱՄՖ-ի ազդեցության տակ	5— 24
Խաչատրյան Մ. Հ., Հաբուսյունյան Տ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. Ուրեոթեիկ ֆերմենտները թթենու շերամի (Bombyx mori L.) օնթոգենեզում	12— 26
Խաչատրյան Տ. Լ. Խաղողի անտիպոդների մասին	1— 51
Խաչիկյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ն. Ա. Մանգանի երկօքսիդի վերականգնումը հողի մանրէների կողմից	11— 24
Խաչոյան Վ. Ի., Առաֆելյան Լ. Ա. Փայծաղի դերը առնետային տրիպանոսոմոզի ժամանակ	9— 55
Խնձորյան Ստեփան Միրոնի	2— 97
Խուրշուպյան Ն. Պ. Բամբակենու աճման ուժի և կենսազանգվածի ձևավորման մասին	7— 39
Կադիլով Ե. Վ., Սուրինսկայա Ա. Լ. Հղի արգանդի պատի հետտրավմատիկ ռեգեներացիան սպիտակ առնետների մոտ	5— 17
Կազումով Ն. Բ., Եփազարյան Վ. Ե. Թունդ գինիների սղտորում առաջացնող նստվածքի բիմիական բաղադրությունը	9—114
Կառապետյան Զ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ի փակ գրունտի կրիկոնեմատիդները (Nematoda: Criconematidae)	8— 24
Կառապետյան Ս. Կ., Հաբուսյունյան Ռ. Ա. Պարանոցի սիմպաթիկական նյարդային հանգույցների դերը ջերմակարգավորման պրոցեսում	11— 3
Կիշինևսկի Լ. Պ., Սարկիսյան Ա. Ա., Բաբխուդարով Է. Ս. Աչքի ցանցաթաղանթի որոշ ֆիզիկական հատկությունների հետազոտումը	11— 94
Կծույան Ժ. Ա., Փերիխանյան Մ. Գ. Կաթնասունների բջիջների ԴՆԹ-ի ռեպարացիան	10— 38
Կոսյան Շ. Ա., Կառապետյան Կ. Ա., Մաբկոսյան Ռ. Է., Բախչինյան Մ. Զ., Բաբսելյան Գ. Բ. Պղինձամիակային ցիանուրատի թունաբանական հատկությունների ուսումնասիրության մի քանի տվյալների մասին	5— 82
Կովալ Ի. Ն. Հիպոկլամպում KCl-ի միակողմանի ներարկման ազդեցությունը կեղևի առաջնային շրջանի էլեկտրական ակտիվության վրա	8— 82
Հախինյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ. Տեղական սպորավոր շաքարասնկերի կենսաբանական հատկությունները	2— 90

Հախինճյան Հ. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ. Սննդամիջավայրի ազդեցությունը սպորավոր շաքարասնկերի լիպիդագոյացման ինտենսիվության վրա	11— 46
Հակոբյան Ժ. Ի., Ղազարյանց Մ. Գ. Պոլիֆերմենտային կոմպլեքսներ. I	11— 11
Հակոբյան Ժ. Ի., Ղազարյանց Մ. Գ. Պոլիֆերմենտային կոմպլեքսներ. II	12— 3
Հակոբյան Զ. Ա., Էֆիզյան Ն. Գ., Պապովյան Ա. Լ., Մովսիսյան Ս. Գ. Գլուտամի- նաթթվից դեամինո ՆԱԴ-ով խթանվող ամիակագոյացման որոշ կոդմերի կա- նոնավորումը լյարդի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում	9— 29
Համամիութենական մանրէաբանության ընկերության V համագումարը	8— 103
Համբարձումյան Տ. Կ. Մեմբրանային պոտենցիալի հավասարումը «սահմանային տեղափոխման» մոդելում	2— 45
Համբարձումյան Տ. Կ., Մարտիրոսով Ս. Մ. Իոնային հոսանքները և ռեակցիայի արագության կոնստանտները նատրիումական միոցի կինետիկ մոդելում	3—107
Համբարյան Մ. Ն., Հովհաննիսյան Կ. Ա. Սևանի իշխանի (զեղարքունու) աճեցումը Այդր լճի ֆորելային լճակային տնտեսությունում	1—106
Հայրապետյան Ֆ. Պ. Գարնանային, ամառային և աշնանային ֆենոփուլերի սկսման ժամկետների կախվածությունը օդի ջերմաստիճանի ընթացքից լեռնային լանջի. պայմաններում	8—101
Հավունջյան Է. Ս., Խաչատրյան Բ. Ս. Շաքարների կուտակման դինամիկան կար- տոֆիլի տերևներում բույսերի օնտոգենեզի ընթացքում կապված միկրո- տարրերի կիրառության հետ	3— 17
Հարությունյան Ա. Ա. Արարատյան հարթավայրի ձկնարուծական լճակների ֆիտո- պլանկտոնի զարգացման դինամիկայի նախնական տվյալներ	7— 98
Հարությունյան Է. Ա. Հողի անօրգանական պիրոֆոսֆատազայի մասին	2— 92
Հարությունյան Է. Ս., Դիլբարյան Կ. Պ. Հայկական ՍՍՀ-ում սովորական ոստայնատղի դեմ <i>Phytoseiulus persimilus</i> A. — H (Parasitiformes, Phytoseiidae) օգտագործման հեռանկարները	8— 16
Հարությունյան Լ. Վ., Խաչատրյան Լ. Ա. Ծառաթփային բույսերի պարտիզային ձևերը Հայկական ՍՍՀ-ի պայմաններում	8— 7
Հարությունյան Լ. Զ. Հաղորդում Ղրիմի հարավային ափի որոշ ցամաքային փափ- կամարմինների մասին	10—104
Հովհաննիսյան Ա. Ս., Ֆատալովա Ի. Ռ., Չոբանյան Կ. Ա. Գլուկոզայի փոխանա- կության որոշ կոդմերը սպիտակ առնետների երիկամային հյուսվածքում բաղցի ժամանակ	4— 9
Հովհաննիսյան Մ. Գ., Չիրչյան Մ. Բ. Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների մու- տագեն ազդեցությունը սուպրեսոր պարունակող <i>Echerichia coli</i> շտամների վրա	2— 3
Հովհաննիսյան Մ. Հ. Տոմատի վեգետացիոն տարրեր ժամանակաշրջան ունեցող սորտերի և նրանց հիբրիդի բեղմնավորման տեմպերը	6—100
Հովհաննիսյան Մ. Հ. Տոմատի փոշանոթների տապալտալ շերտի մասին	9—103
Հովհաննիսյան Վ. Վ., Բաբաջանյան Կ. Հ. Նեկրոզի գեների կոմպլեմենտացիայի ազ- դեցությունը ցորենի հիբրիդների հատիկներում շաքարների գումարի և օսլայի պարունակության վրա	1—102
Հովսեփյան Լ. Լ., Բատիկյան Հ. Գ. Նոր նյութեր Հայկական ՍՍՀ-ում պտուղների և բանջարեղենի պահպանման շրջանի միկոֆլորայի վերաբերյալ	3—100
Ղազարյան Ա. Գ. Կճեպի էլեկտրագրգոման ազդեցությունը կատուների վարքագծի վրա	10— 97
Ղազարյան Ա. Գ., Ղաբիբյան Ա. Ս. Կճեպի ֆունկցիոնալ անջատման ազդեցությունը կեղևի պատասխանների վրա	1— 86
Ղազարյան Ա. Ս., Գիժլարյան Մ. Ս. Տրիբլոբրոթադիենի և տետրաբլոբրոթադիենի միանվագ ազդեցության շեմի որոշումը	12— 63
Ղազարյան Դ. Մ., Ղազարյան Ա. Գ., Ղաբիբյան Ա. Ա. Կճեպի և նշածե կորիզի կա- պերի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրությունը կատուների մոտ	7— 80
Ղազարյան Կ. Մ., Ղաբիբյան Ա. Ա., Ղազարյան Ա. Գ. Ստրիպալիդարային համա- կարգի հետ ամիդոլայի ֆունկցիոնալ կապերի մասին	11— 80
Ղազարյան Լ. Գ. Ուղեղի կեղևի ֆունկցիոնալ անջատման ազդեցությունը դժգույն մարմնի էլեկտրական ակտիվության վրա	10— 95

- Ղազարյան Կ. Ա., Թաքյան Մ. Վ., Վարդանյան Մ. Կ. Պերիֆերիկ արյան և փայծաղի մորֆոլոգիական պատկերի փոփոխությունը մկների մոտ՝ հակամարմինների սինթեզի որոշ ինհիբիտորների ազդեցության ներքո 5— 35
- Ղազարյան Մ. Խ. Ցորենի դանձ հիբրիդների ռադիոզգայնության համեմատական ուսումնասիրությունը՝ կախված բջիջներում հղած էնդոզեն թիոլների քանակից 4— 68
- Ղազարյան Վ. Հ. ՀՍՍՀ ԳԱ կենսաբանական գիտությունների բաժանմունքի ինստիտուտների 1974 թ. գիտական գործունեության կարևորագույն արդյունքները 5—104
- Ղազարյան Վ. Հ., Դավթյան Վ. Ա., Գևորգյան Ի. Ա. Բույսերի ռեակցիան երկաթի աղերով արմատները և տերևները հավելյալ սնուցման հանդեպ 10— 3
- Ղազարյան Վ. Հ., Չիլինգարյան Ա. Ա. Բջատման ազդեցությունը լուլիկի արմատային կենսագործունեության վրա 7— 3
- Ղալաչյան Ռ. Մ., Բուդաղյան Ե. Գ., Դավթյան Ա. Ռ., Հաբուրյունյան Ժ. Շ. (Azotobacter և Pseudomonas) մանրէների ֆիտոտոքսիկ ազդեցությունը բույսերի սերմերի վրա 9— 3
- Ղանուամանյան Ռ. Ս. Մալեինային թթվի հիդրազիդի (ՄԹՀ) ցիտոգենետիկ էֆեկտը Crepis capillaris-ի դիպլոիդ, տետրապլոիդ և օկտապլոիդ բջիջների մոտ 9— 50
- Ղամբարյան Պավել Պ. Ջրային միջավայրի դերը ծածկասերմ բույսերի էվոլյուցիայում 1— 60
- Ղամբարյան Պավել Պ. Ջրային ծաղկավորների թվային որոշիչ 9—103
- Ղայրյան Մ. Ա. Օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների կողմից ֆիզիոլոգիապես ակտիվ նյութերի սինթեզելու ընդունակության մասին 4—101
- Ղաւազյոզյան Կ. Գ., Ղազարյան Պ. Ա., Պողոսբեկովա Ս. Դ., Բաբսեղյան Հ. Լ. Ֆոսֆոլիսիդների տեղաբաշխումը և ֆոսֆատիդոգենեզի որոշ ֆերմենտների փոփոխությունը գլխուղեղի տարբեր ենթաբջջային ֆրակցիաներում ադրենալինային գրգռման պայմաններում 1—114
- Ղուկասյան Լ. Ա., Հակոբյան Զ. Ի. Նիտրոգոմոնիմիզանյութի ազդեցությունը Capsicum annuum L-ի վրա 1— 44
- Ղուկասյան Մ. Ս., Բաբսեղյան Դ. Վ. Պիրանային շարքի մի քանի սինթետիկ ամինների ազդեցությունը եգիպտացորենի և լոբու ծլող սերմերում կատալազի, պերօքսիդազի և պոլիֆենոլօքսիդազի ակտիվության վրա 4— 58
- Մալախովա Ի. Ռ. Կարմիր կորիզի ուղղակի գրգռման ազդեցությունը կատվի վարքագծի վրա 8— 85
- Մարեոսյան Ա. Կ. Նյութեր որդանխոտի Aeluropus litoralis (Gouan) Parl. կորիզարանության մասին 6— 89
- Մանասյան Ռ. Ֆ. Հիպոթալամուսի և հիպոֆիզի նյարդաթորումը առնետների թիրեաթոնավորման ժամանակ 7— 21
- Մանուկյան Վ. Ա. Մեղրիի անտառների տերևացողունային մամուռները 9— 70
- Մատոյան Զ. Ս. Քողարկման շեմքերի կախվածությունը ժամանակի ինտերվալից քողարկող և քողարկվող ստիմուլների միջև մարդու մաշկային սխտեմում 6—101
- Մարգարյան Ա. Ա. Վեգետացիայի ընթացքում ծիրանենու ազոտային նյութերի փոխանակման մի քանի առանձնահատկությունների մասին 6—103
- Մարգարյան Լ. Պ., Շախլամով Վ. Ա. Սպիտակ առնետների հիպոֆիզի առաջային բլբի բջիջների ուլտրաստրուկտուրան քլորոպլաստների գոլորշիներով բրոնխիալ կական ինտոքսիկացիայի ժամանակ 9— 35
- Մարկոսյան Լ. Ս., Նալբանդյան Ա. Դ., Դեմիրյան Ն. Լ., Բաղդասարյան Ի. Բ., Մուրադյան Ա. Ա., Մուսայելյան Մ. Ս. Սապոնինների ազդեցությունը մանրէների աճի վրա 9— 66
- Մարշալինա Զ. Վ., Գևորգյան Զ. Ա. Ամոնիումի սուլֆատի ու առանձին ամինաթթուների խառնուրդների ազդեցությունը լիզինի որոշ պրոդուցենտների աճի և բիոսինթետիկ առանձնահատկությունների վրա 3—102
- Մարշալինա Զ. Վ., Մակարովա Ե. Ն., Մխիթարյան Ա. Ռ. Միզանյութի յուրացման վերաբերյալ աուքսոտրոֆ մուտանտների կողմից 4— 35
- Մելիքյան Ա. Պ., Ավագյան Բ. Գ. Fritillaria L. ցեղի հայկական ներկայացուցիչների համեմատական անատոմիական և պալինոլոգիական ուսումնասիրությունը 11— 61

Մելիֆյան Ա. Պ., Գոխտունի Ն. Գ. XII համաշխարհային բուսաբանական կոնգրես	12— 67
Մելիֆյան Ա. Պ., Գիլյարյան Բ. Ի. Հայաստանի տարբեր էկոլոգիական խմբերի տե- րաբույսերի մամուլների գամետոֆիտի ցողունի անատոմիական կառուց- վածքի տիպերը	1— 19
Մելիֆ-Խաչատրյան Ջ. Հ. Նյութեր Amanitaceae Rose ընտանիքի ուսումնասիրու- թյան մասին Հայկական ՍՍՀ-ում	10—100
Մելիֆ-Մուսյան Ա. Բ. Ուղեղիկի հետին միջանկյալ կորիզի նեյրոնային կազմա- վորումը կատունների մոտ	4— 29
Մելիֆ-Օհանջանյան Ֆ. Կ. Վայրի աճող դեկորատիվ բույսերի ներդրումը բնակա- վայրերի և արդյունաբերական ձեռնարկությունների կանաչապատման մեջ	11— 89
Մելիֆոնյան Ա. Բ., Մակարովա Ն. Ն. Գլուտամինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների յուրացումը խմորասնկերի որոշ կուլտուրաների կողմից H-ալկաններով մի- ջավայրում	7—108
Մելիֆոնյան Գ. Ս., Մելիֆոնյան Ա. Ա. Կենսաբանական սիստեմների դինամիկ բնու- թյանը ապրոքսիմացիայի ծրագրեր	10—112
Մելիֆոնյան Մ. Մ., Միֆայելյան Է. Մ. Գլուտամինազայի և գլուտամինսինտեթա- զայի ակտիվությունը ուղեղում, չհագեցած ճարպաթթուների ազդեցության պայմաններում	3— 35
Մելիֆոնյան Մ. Մ., Միֆայելյան Է. Մ. Չհագեցած ճարպաթթուների ազդեցությունը առնետների գլխուղեղի ամոնիակի, գլուտամինի և սպիտակուցների ամիդա- յին խմբերի քանակական տեղաշարժերի վրա	6— 17
Մելիֆոնյան Մ. Վ. Սելեկցիան, որպես պայքարի միջոց խաղողի վիրուսային հիվան- դությունների դեմ	8— 45
Մելիֆոնյան Ի. Ս., Նիկիշչենկո Մ. Ն. Ոսկյա անիսոնը հեռանկարային եթերայու- ղատու բույս է	7— 34
Մեսրոպյան Ն. Պ., Բալաբաջյան Ն. Գ. Հակամարմինների առաջացման (գենեզի) հարուցումը in vitro պայմաններում ուռուցքակիր մկների փայծաղային բջջիներից անջատված ՌնԹ-ի միջոցով	5— 75
Միդյան Ս. Ա. Անհաս երեխաների պոպուլյացիոն-բջջագենետիկական հետազոտումը	10— 54
Միշենյով Վ. Գ. էկոլոգիական պայմանների ազդեցությունը ընկուզենու զարգացման, բերքատվության, պտուղների քիմիական կազմի վրա	3—105
Միշենյով Վ. Գ. Ընկուզենու պատվաստների կալիտիկանությունը կապված պատ- վաստակալների ջրաառահովածության հետ	5— 88
Միրիմանյան Խ. Պ. Բնության պահպանությանը նվիրված Իրանի կոնֆերանսը	11— 15
Միֆայելյան Է. Մ., Արաբատյան Է. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Նուկլեինաթթուների քանակական տեղաշարժերը լիպիդների գեր պերօքսիդացիայի պայմաններում	8— 32
Միֆայելյան Մ. Գ., Հաբուրյունյան Վ. Մ. Վահանաձե գեղձի հորմոնալ ակտիվու- թյան ներգործությունը հետադիագիոն իմունիտետի խանգարման մեխա- նիզմում	10—110
Մկրտչյան Լ. Պ., Սարգիսյան Ս. Մ. Արարատյան որդան կարմրի բազմացման հարցի շուրջ	2—84
Մնացականյան Բ. Ա., Աղունց Գ. Թ. Թիրօքսինի ազդեցությունը գլիկոսպրոտեիդ- ների, N-ացետիլնեյրամինաթթվի քանակությունների և նեյրամինադազայի ակտիվության վրա սպիտակ առնետների հյուսվածքներում	10— 89
Մովսեսյան Ս. Գ., Սանոսյան Ա. Լ. Օ-կետոսպիրոպրանթի վերականգնողական ամինազման ճանապարհով գլուտամինաթթվի համադրումը հսկող մեխանիզմ- ների մասին առնետի լյարդի միտոքոնդրիաներում	6— 8
Մովսեսյան Տ. Բ., Կարախանյան Ս. Գ. Գլխուղեղի հոտառական կոճղեղների պաթո- մորֆոլոգիայի հարցի շուրջը ոչխարների ինֆեկցիոն ազալակտիայի ժա- մանակ	1—109
Մուսայելյան Մ. Ս. Սերմերի սուպերօպտիմալ շերմությամբ տաքացման հետազոտ- ությունը ցորենի ծիլերի նախնական անի վրա	1— 98
Մուրադյան Ա. Ա. Հայաստանի ֆլորայի հովանոցազգիների որոշ տեսակների կու- մարինները	1—120

- Մուրադյան Ա. Հ., Ավագյան Վ. Ա. Կոֆեինի ազդեցությունը ունեցնե՞նա՞ռապայթա-
հարմամբ մակածված տարրեր պլոիդության ցորենների բրոմոսոմային վե-
րակառուցումների բանակի վրա 5— 53
- Մուրադյան Ա. Հ., Սարգիսյան Մ. Մ. Ցորենի պսիլլիդի շարքի ռադիոլոգայությունը
տարրեր պայմաններում բույսերի աճեցնելու դեպքում 1— 72
- Մուրադյան Մ. Շ., Նիկզարյան Ա. Ն., Դալոյան Ա. Ա. Խոշոր եղջերավոր կենդա-
նիների ուղեղիկի ամինաթթուները, նրանց անալոգները և նինհիդրին դրա-
կան միացությունները 6— 3
- Յաբլովով-Խենձուրյան Ս. Մ. Նշումներ կարծրաթև ստաֆիլիդների մասին ՍՍՀՄ-ում . . . 1—119
- Յավրույան Է. Գ., Սաֆարյան Լ. Ա. Հայնականջ ծալքաշուրթի *Tabiaria teniotis*
(*Rafinesque*) հայտնաբերումը Հայկական ՍՍՀ-ի տերիտորիայում 7— 90
- Նազարովա Է. Ա. Հայաստանի ֆլորայի մի բանի տեսակների բրոմոսոմների թվերը . . . 1— 95
- Նալբանդյան Ա. Զ. Տարբեր գլիկոլիդների նկատմամբ պալարարակտերիանների յու-
րահատկության մասին 1— 89
- Նոզդրաշով Վ. Յա. Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը վրացական կաղ-
նու աճի և ազոտի ու մոխրային էլեմենտների պարունակությունը նրա տերե-
ների և արմատների մեջ 12— 66
- Շամպանյով Ֆ., Մելիճյան Մ. Վ. Ֆոտոդենսիտոմետրիան բուսական կենսաթիմիայում . . . 4— 85
- Շարու Է. Ա. Ծառանման ալոէի ագրոտելիսիկան 8— 90
- Շաֆարյան Գ. Ա., Հակոբյան Զ. Մ., Սեյան Թ. Կ., Պողկոպան Վ. Մ. Ամպիցիլինը
հավերի օրգանիզմում 8— 64
- Շեպոտկո Ա. Ի. Ինսուլինի և գլյուկոզայի ազդեցությունը ուղեղի կեղևի որոշ մոր-
ֆոլոպիական և հիստոքիմիական փոփոխությունների վրա ալրվածքային հի-
վանդության ժամանակ 2— 93
- Ոսկանյան Վ. Ն., Թումանյան Ռ. Թ. Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը
բարձրալեռնային մարգագետինների բերքատվության և տեսակային կազմի
վրա 11— 68
- Ջարյան Լ. Մ., Երզնկյան Լ. Հ. Փանկանյան Մ. Շ., Վեֆիլյան Ս. Մ. Կաթնա-
թթվային բակտերիաների բակտերիալ մակարդակների պրոտեոլիտիկ ակտի-
վությունը աղաջրային պանիրների ստացման համար 1— 66
- Ջարյան Լ. Մ., Երզնկյան Լ. Հ., Փանկանյան Մ. Շ., Վեֆիլյան Ս. Փ. *Lbm. hel-*
veticum պրոտեոլիտիկ ակտիվ շտամների վիտամին սինթեզելու ունակու-
թյունը 4— 98
- Ջարչոլյան Ա. Ա. *Centaurea* ցեղի մի բանի ներկայացուցիչների սերմիկների
թաղանթների համեմատական անատոմիան 7— 53
- Ջոլախյան Դ. Պ., Դանիելյան Ա. Խ., Սամվելյան Գ. Ե. *Cerasus avium* (L.)
Moench-ի իգական գամետոֆիտի և բեղմնավորման պրոցեսի բջջա-սաղմնա-
բանության մասին 7— 46
- Ջոլախյան Դ. Պ., Սամվելյան Գ. Ե. *Armeniaca vulgaris* Lam-ի իգական վաղ ստե-
րիլության մասին Հայկական ՍՍՀ Արարատյան հարթավայրի պայմաններում . . . 3— 24
- Ջոլախյան Դ. Պ., Սարգսյան Ս. Ա., Աբրահամյան Լ. Խ. *Cydonia oblonga* Mill-ի
ֆերտիլ և ստերիլ փոշեհատիկների ուլտրաստրուկտուրայի համեմատական
ուսումնասիրությունը 11— 55
- Պապոյան Ա. Ս., Թաղևոսյան Տ. Գ. Գլխուղեղի երկրորդ սոմատոսենսոր շրջանի ազ-
դեցությունը զժգույն գնդի բիոէլեկտրական ակտիվության վրա 7— 83
- Պարոնիկյան Գ. Մ., Հակոբյան Լ. Գ., Սարգսյան Տ. Պ. β -բլոբիլիամինի և էթիլե-
նիմինի որոշ աջիլային ածանցյալների մոտագեն ազդեցությունը 6— 24
- Պետրոսյան Հ. Հ. Գենետիկական միջավայրի ազդեցությունը Ne_2 լոկուսի և նեկրոզի
դրսևորման վրա ցորենի հիբրիդային բույսերի օնթոգենեզում 12— 49
- Պետրոսյան Հ. Հ., Գրիգորյան Ա. Գ. Միրոնովսկայա 808X էրիտրոսպերմում 841
հիբրիդային կոմբինացիայի նեկրոզի գենների թվի մասին 9— 94
- Պետրոսյան Հ. Պ., Թարվերդյան Վ. Ի., Խիզանցյան Ս. Մ. Խնձորենու մի բանի սոր-
տերի աղային թունավորման սահմանների մասին 5— 41
- Պիվազյան Ս. Հ. Սևանի իշխանների պտղաբերության մասին 8— 68
- Պողոսյան Կ. Ս., Սկլյարովա Ի. Ա., Կարապետյան Ժ. Գ. Խաղողի վաղի ցրտադի-
մացկունության և հյուսվածքների ջրահագեցվածության միջև եղած կապը . . . 4— 23

- Պողոսյան Վ. Ա. Մի բանի անկատար սնկերի ձմեռման առանձնահատկությունները
Հայկական ՍՍՀ-ում 6— 76
- Պողոսյան Վ. Ս., Աղաջանյան է. Ա., Խաչատրյան Ն. Կ. Դիմեթիլսուլֆատի (ԴՄՍ)
ազդեցությունը *Coreopsis tinctoria*-ի փոշեհատիկների մայրական բջիջների
զարգացման վրա 5— 47
- Պուստովարով Վ. Վ. *Accleris* Hbn. սեռի տերևաուորները՝ (*Lepidoptera*, *Tortrici-*
dae) Հայաստանի հարավ-արևելյան շրջանների անտառներում 4— 91
- Պուստովարով Վ. Վ. Հայաստանի հարավ-արևելյան շրջանների անտառների գելեխիդ
ցեղերի ֆաունայի վերաբերյալ 9— 83
- Ջաղաղպանյան Ի. Ա., Հակոբյան Ն. Ն., Չաուչյան Կ. Ա. Ջարոնտինի և միլոնտինի
տեական ներարկման ֆարմակոլոգիական ակտիվության փորձարարական
բնութագիրը 7— 15
- Ջանփոլադյան Լ. Մ., Պետրոսյան Յ. Լ., **Բաղդասարյան Լ. Մ.** Դավթյան Ի. Ա. Կաղ-
նու զամվածքների մշակումը γ -ճառագայթներով 1— 13
- Ջիվանյան Կ. Ա., Տեր-Օհանյան Կ. Ս. Տնային հավերի լյարդի հետվնասվածքային
ռեզեներացիայի համեմատական-տարիքային բնութագրումը 4— 45
- Թոստոմյան Դ. Կ. Նեյրոնում անցումային պրոցեսների մեքենայական մոդելավո-
րումը 10— 46
- Թոստոմյան Մ. Ա., Չափարյան Ռ. Ա., Կաբալյետյան Լ. Ա., Աբրահամյան Ս. Ս.,
Դավթյան Ա. Ա. Առնետների հիպոֆիզի նուկլեինաթթուների ռեակցիան գեկ-
սամետազոնի ներարկման դեպքում 2— 20
- Սահակյան Գ. Ա., Խաչատրյան Ժ. Խ. Հիբերելինի և CCC-ի ազդեցությունը զարնա-
նացան ցորենի հիբրիդային առաջին սերնդի աճման և զարգացման վրա 10— 75
- Սանոսյան Ա. Լ., Ավետիսյան Ս. Գ., Մովսեսյան Ս. Գ. Պիրիդիննուկլեոտիդների
ազդեցությունը գլուտամինաթթվի սինթեզի վրա α -կետոգլուտարատից և
ամոնիակից, առնետի լյարդի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում 5— 100
- Սանոսյան Ա. Լ., Մովսեսյան Ս. Գ. Վերականգնված էկզոգեն պիրիդիննուկլեոտիդ-
ների մասնակցությամբ գլուտամատի սինթեզը α -կետոգլուտարատից առ-
նետի լյարդի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում 6— 104
- Սարաֆյան Ն. Ն. Կենսաբանության և բժշկության մեջ մաթեմատիկական մեթոդների
որոշ կիրառումների մասին 4— 3
- Սարգիսով Ռ. Ն. Արարատյան որդան կարմրի ձվերի ամառային սլահպանման հար-
ցի շուրջ 11— 86
- Սարգսյան է. Գ., Ազատյան Ս. Ա., Հավունջյան է. Ս. Խթանիչների և արգելակիչ-
ների ուսումնասիրությունը թրաշուշանի սլալարաբողբոջներում 7— 72
- Սարգսյան Ժ. Ս. Դժգույն մարմնի և մեծ գլխապնդների կեղևի փոխադարձ ֆունկ-
ցիոնալ կապը կատուների մոտ 5— 91
- Սարկիսով Դ. Թ. Պայմանա-ռեֆլեքսային հիշողության որոշ հատկությունների մա-
թեմատիկական նկարագրություններ 9— 45
- Սարկիսովա Մ. Մ., Հաբուրյունյան է. Ա., Հովհաննիսյան Ռ. Ս. Աճման սինթետիկ
պրեպարատների ազդեցությունը էնդոգեն աճման կարգավորիչների փոփո-
խության վրա խաղողի հանդստի շրջանում 5— 58
- Սաֆանյան Ս. Շ., Աճեմյան Վ. Ռ. Իմունացված որպանիդմի արյան մեջ հակամար-
մինագոյացման էնդոգեն ինհիբիտորների հայտնվելու ժամանակը և գտնվելու
տևողությունը 7— 102
- Սաֆարյան Ի. Մ., Դավթյան Լ. Ն. Շարո մեխակի ծաղկափուշիների ծլեցումը
արհեստական սննդարար միջավայրում 8— 95
- Սաֆրագբեկյան Ռ. Ռ., Սուֆիասյան Ռ. Ս., Արզանունց է. Մ. 3-տեղակալված ին-
դուլիսինուլիդիդինների ազդեցությունը մոնոամինօքսիդազայի ակտիվության և
սերոտոնինի ու նորադրենալինի քանակի վրա առնետների ուղեղում 4— 53
- Սիմոնյան Ա. Ա., Բաղալյան Ռ. Բ. Թռչունների էմբրիոգենեզում լյարդի միտոքոն-
դրիաներից ԱՏՖազայի տարրեր ֆրակցիաների անջատումը և նրանց ֆեր-
մենտային առանձնահատկությունները 3— 30
- Սիմոնյան Ս. Ա., Մամիկոնյան Թ. Հ. Ծաղկային բույսերի հիվանդություն առաջացնող
Rhizoclonia solani սնկի շտամների վիրուլենտությունը և մասնագիտացումը 2— 32

Սեֆերյան Ն. Ս. Կատուների պայմանական շարժողական ռեֆլեքսները ենթաթա- լամուսային լուխի մարմինը միակողմանիորեն վնասվելուց հետո	6— 37
Ստեփանյան Կ. Ռ., Հովհաննիսյան Ս. Պ., Դավթյան Մ. Ա. <i>G. guilliermondii</i> BKM-V-42 խմորասնկերի ամիդազները	9— 23
Սերուկ Օ. Գ., Մարշավինա Զ. Վ., Պողոսյան Ա. Ի., Դասպարյան Ա. Վ. Հիրիկի (<i>Iris sibirica</i>) կալյուսային և սուսպենզիոն կուլտուրաների ցիտոլոգիական որոշ առանձնահատկությունների մասին	8— 11
Վարդանյան Ա. Վ. Պատանի երաժիշտների էմոցիոնալ վիճակը էէԳ-ի ցուցանիշներով	9—116
Վարդանյան Լ. Հ., Մարջանյան Գ. Մ., Վասիլյան Վ. Վ. Արևելյան պտղակերի դեմ սեռական ամլացման բիմիական մեթոդի կիրառման հեռանկարները Հայաս- տանում	12— 31
Վլասենկո Է. Վ., Ռոյտման Ի. Ռ., Ազիլյան Ա. Ս. Բ-ամինասպիրտների ցավա- զրկող հատկությունների ուսումնասիրությունը	11— 19
Տարեկան ցանկ	12— 69
Տեր-Գրիգորյան Մ. Ա. Տվյալներ արարատյան ուղան կարմրի տարածվածության վերաբերյալ	4— 89
Տեր-Թադևոսյան Լ. Պ., Փարսադանյան Հ. Կ., Աղունց Գ. Տ. Ֆոսֆոպրոտեին ֆոս- ֆատազայի առանձնահատկությունները հավի սաղմի հյուսվածքներում	11—29
Տերտերյան Հ. Ե. <i>Hybomitra caucasica</i> Ols. և <i>Tabanus prometheus</i> Szil. Գո- ռուկների պրեիմագինալ փուլերի մորֆոլոգիան. I.	9— 77
Տերտերյան Հ. Ե., Քաջվորյան Է. Ա. <i>Eusimulium zakhariense</i> Rubz. (Diptera, <i>Simuliidae</i> մլակի ներտեսակային փոփոխականության և առանձին հատ- կանիշների դիագնոստիկական գնահատականը	7—106
Տետերևնիկովա-Բաբայան Դ. Ն., Սիդորովա Ի. Ի., Նսայան Ա. Հ. Առաջին տեղե- կությունները զիշատիչ սնկերի տեսակային կազմի վերաբերյալ Հայկական ՍՍՀ-ում	8— 3
Փանոյան Ռ. Ն. Քիմիական պաշտպանիչ նյութերի մոդիֆիկացնող ազդեցությունը ճառագայթահարումով ինդուկցված մուտացիոն պրոցեսի վրա գարու մոտ	2— 71
Փանոյան Ռ. Ն., Սահակյան Մ. Ա. Ռադիոպաշտպանիչ ԱէՏ-ի ազդեցությունը դարու արմատածայրերի բջիջների ցիտոգենետիկական փոփոխության վրա դամա-ճառագայթահարման տարբեր դոզաների դեպքում	8— 74
Փանոսյան Գ. Հ., Խաչատրյան Վ. Ս. Ֆոսֆոցելյուլոզայի վրա որոշ սպիտակուցների ադսորբցիայի կախվածությունը մոլեկուլների կոնֆորմացիայից	12— 21
Փարսադանյան Հ. Կ., Ասլանյան Ի. Հ., Աղունց Գ. Թ., Տեր-Թադևոսյան Լ. Պ., Գաս- պարյան Ա. Ա. Սրտի մկանի ֆոսֆոպրոտեինֆոսֆատազայի ենթաբջջային բաշխումը և որոշ ցուցանիշները	1— 25
Քալաջյան Ն. Լ., Չալախյան Մ. Ք. Յուրահատուկ և ոչ յուրահատուկ պալարա- բակտերիաներով վարակվածության ազդեցությունը թիթեռնածաղկավոր բույ- սերի մեջ ֆիզիոլոգիապես ակտիվ նյութերի պարունակության վրա	10— 11
Քամալյան Ռ. Գ., Յազիչյան Ա. Ս., Բաբինա Է. Յ., Ավագիմյան Է. Ա. էթանոլա- մինի և N-ացետիլէթանոլամինի ազդեցությունը գլիկոգենի, ԱՏՔ-ի և ասկորբինաթթվի քանակի վրա սպիտակ առնետների օրգաններում	3— 85
Քարիմյան Ռ. Ս., Պետրոսյան Լ. Գ., Առաքելյան Ռ. Ա., Ստեփանյան Մ. Լ. Կենսա- զանգվածի կուտակումը որոշ ասպորոգեն խմորասնկերի օդնությամբ տարբեր միջավայրերի վրա	1—118
Օրդուխանյան Ա. Ա. Poly U և poly C հոմոպոլիմերների յոդացումը	11— 92
Ֆիլինա Ս. Ա., Դեմին Յու. Մ., Ամիրխանյան Ս. Ս., Պողոսյան Ն. Խ. Բնական հե- տերոհեմոլիզինների կալունությունը իմունիզացված ճագարների արյան մեջ	10— 71

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ПОМЕЩЕННЫХ В
«БИОЛОГИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ АРМЕНИИ»
т. XXVIII, № 1—12, 1975 г.

Абрамян С. А., Галстян А. Ш. Влияние природы буферных растворов на активность ферментов почв	2—25
Абрамян С. А., Галстян А. Ш. О применении маскирующих веществ при изучении ферментов почв	10—32
Авакян А. Г., Семерджян С. П., Оганесян А. Г., Нор-Аревян Н. Г. Влияние предпосевного облучения семян на продуктивность баклажана	11—41
Авакян Б. П. Действие ультразвуковых волн на основные микроорганизмы вина. II.	6—86
Авакян Б. П., Багдасарян Э. О. Витамины группы «В» белых столовых вин, обработанных различными способами	2—76
Авакян В. А., Амирбекян В. А. Цитогенетическое действие рентгеновских лучей и этиленимина на мягкую пшеницу	3—48
Авакян В. А., Геворкян А. М., Саркисян М. М. Содержание белка у некоторых мутантов озимой пшеницы	1—91
Авакян К. Г. Важнейшие грибные паразиты и вызываемые ими заболевания основных лесообразующих пород Цахкуняцкого хребта Армянской ССР	7—94
Аветисян А. В. Изучение прорастаемости семян и митотической активности меристематических клеток <i>Steris capillaris</i> при различных сроках хранения под воздействием ГК	7—65
Аветисян А. В., Бегларян Н. П. Изучение действия ГК на хромосомные перестройки у старых семян <i>Steris capillaris</i>	10—113
Аветисян В. Е., Барсегян А. М. Некоторые новые и редкие виды флоры Армении и Кавказа	2— 80
Аветисян Г. А., Езекелян В. Х. О блохах некоторых видов грызунов Армянской ССР. I.	8— 56
Авунджян Э. С., Хачатрян Б. С. Динамика накопления сахаров в листьях картофеля в онтогенезе при применении микроэлементов	3— 17
Агабалян А. С., Абрамов Р. Е., Гаспарян Н. С., Чарчоглян А. А. О двух вариантах вируса Синдбис	9— 39
Агаджанян А. М. Скрещиваемость <i>Lycopersicon esculentum</i> и <i>L. pimpinellifolium</i> с <i>L. hirsutum</i>	12— 40
Агаджанян А. Х., Заробян Т. Я., Давтян М. А. О биосинтезе пролина у аэробных инфузорий <i>Paramecium multimicronucleatum</i>	5— 30
Агаджанян А. Х., Давтян М. А. Биосинтез пролина у куколок и бабочек тутового шелкопряда	10— 27
Агаджанян Дж. А. Свободные аминокислоты некоторых почвенных микроорганизмов ризосферы	2— 65
Агаронян А. Г. Возможности применения гербицидов против сорняков на араратских коллекторно-дренажных и оросительных системах	2— 95
Аглинцян Т. С. Особенности строения чувствительных нейронов кишечника	6— 41
Абунц Г. Т., Саркисян Л. В. Сдвиги в активности неорганической пиррофосфатазы под действием различных факторов	9— 19

- Азатян Р. А., Восканян А. З., Акифьев А. П., Закарян М. С. Модифицирующее действие ингибитора синтеза ДНК 5-аминоурацила на радиационно-индуцированные абберации хромосом в клетках *Crepis capillaris* L. I. 5— 95
- Азнавур Жорж Венсан (1861—1920) 5—102
- Айвазян С. А. Морфогенез цесарино-куриных гибридов 6— 29
- Айрапетян Ф. П. Зависимость сроков наступления весенних, летних и осенних фенофаз от хода температуры воздуха в условиях горного склона 8—101
- Акопян Дж. А., Экизян Н. Г., Паповян А. Л., Мовсесян С. Г. Некоторые стороны регуляции деамино-НАД стимулируемого аммиакообразования из глутаминовой кислоты в митохондриальной фракции печени 9— 29
- Акопян Ж. И., Газарянц М. Г. Полиферментные комплексы. I 11— 11
- Акопян Ж. И., Газарянц М. Г. Полиферментные комплексы. II 12— 3
- Акрамовская Э. Г. Случай массового лета клопа, сехируса большого (*Sehigus togio* L.) 5— 86
- Алексанян Ю. Т. Некоторые вопросы иммунобиологии опухолей 1—116
- Амбарцумян Т. Г. Уравнение мембранного потенциала в модели «граничного переноса» 2— 45
- Амбарцумян Т. Г., Мартиросов С. М. Ионные потоки и константы скоростей реакций в кинетической модели натриевого насоса 3—107
- Ананян А. А., Егиазарян А. Г., Саркисян Е. М. Физиолого-биохимическая характеристика сортов томатов различной скороспелости 6— 66
- Ананян А. А., Таросова Е. О., Егиазарян А. Г., Аветисян С. А. Динамика накопления витамина С и каротина в листьях и плодах томатов 3— 93
- Ананян А. А., Таросова Е. О., Аветисян С. В., Степанян Т. Г., Гаспарян П. В. Азотсодержащие соединения в плодах различных сортов и гибридов томатов 9— 88
- Анастасян Р. Е. Возделывание гладиолусов под полиэтиленовыми пленками 5— 97
- Априкян С. В., Карапетян В. С. Химический состав и качественные показатели зеленой массы и силоса некоторых видов борщевика 3— 69
- Аракелян Л. А., Мурадян А. Р., Хачоян В. И., Муселимян Н. А. Нарушение электролитного гомеостаза при экспериментальном трипаномозе 7— 86
- Араратян А. Г. Биология в системе естественных наук 3— 11
- Арустамова Д. М. О трагакантниках Армянской ССР 2— 50
- Арутюнова Л. Д. Заметка о некоторых наземных моллюсках Южного бережья Крыма 10—104
- Арутюнян А. А. Предварительные данные по динамике развития фитопланктона рыбоводных прудов Араратской равнины 7— 98
- Арутюнян Л. В., Хачагрян Л. А. Садовые формы древесных пород в условиях Армянской ССР 8— 7
- Арутюнян Э. А. Об активности неорганической пирсфосфатазы почв 2— 92
- Арутюнян Э. С., Дилбарян К. П. О перспективах использования *Phytoseulus persimilis* A. H. (Parasitiformes, Phytoseiidae) против обыкновенного паутинного клеща Армянской ССР 8— 16
- Асланян Н. С., Кургиян А. Г. Метод определения количества натрия, кальция, магния в пище 10— 92
- Ахиян Р. М., Петросян Л. Г. Биологические свойства местных спораносных дрожжей 2— 90
- Ахиян Р. М., Петросян Л. Г. Влияние питательной среды на интенсивность липидообразования спораносных дрожжей 11— 46
- Баграмян С. Б., Бабаян Э. А., Давтян Р. М. Результаты изучения некоторых сторон отдаленных последствий однократного и хронического воздействия на организм лабораторных животных медью и висмутом 3— 56

- Бажанова Н. В., Хачатрян В. С., Арутюнян Ж. А. Разработка метода определения остаточных количеств гербицида малорана с помощью хроматографии в тонком слое 10— 80
- Балаян Д. Е. О патогенетической роли дефицита меди, возникающего при мозговом ценурозе овец 5— 93
- Барсегян Г. В., Мутафян Е. М., Гукасян М. С. Влияние некоторых аминов пиранового ряда на митотическую активность меристематических клеток корешков кукурузы и фасоли 5— 78
- Барсегян Г. В., Паликян С. П., Макарова Е. Н. Влияние этаноламина на накопление биомассы и содержание в ней различных форм азота у дрожжей рода *Candida* 9—112
- Батикян Г. Г., Арутюнян Р. М. Некоторые аспекты применения протекторов при химическом мутагенезе у человека 1— 3
- Батикян Г. Г., Гукасян Л. А., Саркисян С. А., Абрамян Л. Х. Ультра-структура хлоропластов листьев перца с хлорофильными изменениями при воздействии нитрозометилмочевинной 5— 14
- Батикян Г. Г., Магакян Ю. А., Чан Ван Мин. Динамика концентрации белковых SH-групп в стимулированной к пролиферации культуры лимфоцитов человека в норме и под воздействием мутагена и протектора 8— 78
- Батикян Г. Г., Погосян В. С., Хачатрян Н. К. Изучение наследственной изменчивости у *Matthiola incana* R. Br. и *Cariopsis tinctoria* Nutt. 10— 20
- Батикян С. Г. Действие фитонцидов на всхожесть спор и рост некоторых паразитных грибов из рода *Fusarium*. I. 3— 75
- Батикян С. Г., Гаспарян М. А. Действие фитонцидов плодов цитрусовых на некоторые паразитные грибы из рода *Fusarium*. II. 7— 58
- Бахшинян М. З. Гистологические изменения в легких при ингаляционном действии медноаммиачного цианурата 8— 99
- Баяндуров В. Н. Взаимосвязь черной субстанции с корой головного мозга у кошек 11— 83
- Бегларян Н. П. Индуцированные рентгеновскими лучами и ГК аномалии и их значение для морфогенеза и эволюции высших растений 9— 8
- Варданян Л. О., Марджанян Г. М., Василян В. В. Перспективы применения химической половой стерилизации в борьбе с восточной плодожоркой в Армении 12— 31
- Бартамян А. В. Об эмоциональном состоянии юных музыкантов по показателям ЭЭГ 9—116
- Власенко Э. В., Ройтман И. Р., Азливян А. С. Изучение обезболивающих свойств β -аминоспиртов 11— 19
- Босканян В. Е., Туманян Р. Т. Влияние минеральных удобрений на видовой состав высокогорных лугов 11— 68
- Габриелян В. Г. Влияние влажности и почвенных условий на подземный и надземный рост древесных растений и их взаимоотношения 12— 55
- Габриелян-Бекетовская Э. А., Козенко С. И., Клещунова Г. А. Некоторые биологически активные вещества плодов и натуральных соков с мякотью новых сортов айвы Армянской ССР 2— 59
- Габриелян Э. Ц. Анатомия семенной оболочки азиатских видов рода *Sorbus* в связи с их систематикой 4— 15
- Газарянц М. Г., Гаспарян Л. А., Кишиневский Л. П., Хачатуров Г. В. Некоторые фотохимические реакции в сетчатке глаза лягушки 1— 37
- Гайриян М. А. О способности синтеза физиологически активных веществ олигонитрофильными микроорганизмами 4—101
- Галачьян Р. М., Будагян Е. Г., Давтян А. Р., Арутюнян Ж. Ш. О фитотоксическом действии *Azotobacter* и *Pseudomonas* на семена культурных растений 9— 3
- Галоян А. А. Об органотропной активности пептидных нейрогормонов гипоталамуса 12— 61

- Галоян А. А., Абелян Ж. Г., Бархударян Н. А. Влияние тиреотропин рели-
зинг гормона (ТРГ) и лютеинизирующий гормон релизинг гормона
(ЛРГ) на активность пептидил-пептид гидролаз висцеральных орга-
нов 10— 85
- Галоян А. А., Саакян Ф. М., Галоян С. М. Влияние соматостатина и пан-
креатического фактора на активность пептидаз, кислых и нейтральных
протеаз различных отделов мозга и гипофиза 3— 81
- Галстян Р. Г., Галоян А. А., Алексанян Р. А. Изменение активности аспар-
тат-аминотрансферазы в сыворотке крови при экспериментальной ише-
мии миокарда и под влиянием нейрогормона «С» 7— 77
- Галстян-Аванесян С. Х. Феминизация пшениц и полигенция 6— 60
- Гамбарян М. Е., Оганесян Г. А. Выращивание севанского ишхана (гегар-
куни) в айгерличском форелевом прудовом хозяйстве 1—106
- Гамбарян Павел П. Роль водной среды в эволюции цветковых растений 1— 60
- Гамбарян Павел П. Числовой определитель водных цветковых Армении 9—108
- Гаспарян Н. С., Григорян Ш. К., Галстян А. Г., Гаспарян Э. Т., Агабалян
А. С. Некоторые свойства инфекционного материала, индуцированно-
го вирусом Синдбис в субклеточных структурах 7—104
- Геворкян З. Г., Бунцатян Р. С. Стрик томата в Армении 8— 51
- Геворкян Э. С. Генетический контроль и субъединичная структура изофер-
ментов холинэстераз у высших организмов 6— 52
- Гейликман Б. О., Унанян А. К. Материалы к экологии кавказского тетеревят-
ника (*Accipiter gentilis caucasicus* Kleinschmidt) в Армянской ССР 1— 77
- Геодакян Р. О. О сменах растительного покрова на обсыхающем дне озера
Севан 4— 62
- Гзырян М. С., Погосян Е. А. О влиянии рубидия на развитие и анатоми-
ческое строение ячменя 2— 37
- Григорян Г. А. Влияние минерального питания на рост листьев и фотосин-
тез различных сортов томатов 11— 73
- Григорян Г. Е. Нейрофармакологический анализ системной организации
адаптивного поведения 11— 23
- Григорян М. Г. Флористические находки из Хосровского заповедника 6— 92
- Гукасян Л. А., Акопян Д. И. Мутагенное действие нитрозометилмочевины
на *Capsicum annuum* L. 1— 44
- Гукасян М. С., Барсегян Г. В. Влияние некоторых синтетических аминов
пиранового ряда на активность каталазы, пероксидазы и полифенол-
оксидазы в прорастающих семенах кукурузы и фасоли 4— 58
- Гулканян В. О., Оганесян С. Г., Никогосян Е. Е. Качество зерна пшеницы
F₂ у простых и сложных гибридов 7— 11
- Гюльбаязян Т. А., Ширинян Э. А., Камалян Р. Г. Действие этаноламина
на катехоламины сердца белых крыс 3—103
- Гюльбаязян Т. А., Ширинян Э. А., Камалян Р. Г. Влияние коарктации
брюшной аорты на содержание биогенных аминов в миокарде и крови
белых крыс 4— 99
- Давтян Г. С., Бзнуни А. Б. О производстве саженцев винограда в условиях
открытой гидропонии 1— 8
- Давтян Л. В., Гаспарян Н. Г. Влияние этаноламина на биосинтез белка в
хлоропластах 11— 36
- Давтян М. А., Аветисян М. Б., Лачинян Л. Е. Синтез аминокислот из ам-
миака и дикарбоновых кислот в гомогенатах дрожжей *Candida guilli-*
ermondii ВКМ У-42 2— 10
- Давтян Э. А., Балаян Д. Е. О влиянии некоторых гельминтозов на про-
никновение меди, молибдена, марганца, йода и железа через тканевые
барьеры организма 3— 3
- Дадикян М. Г. Материалы по питанию ангорского гольца *Nemachilus*
angorae Steindachner в трех реках Армении 5— 9

- Дадикян М. Г. Материалы по биологии молоди ишхана в речной период жизни 12— 12
- Даниелян К. С., Мовсесян С. Г. Распределение изоферментов лактатдегидрогеназы в тканях кролика 5— 98
- Даниелян К. С., Мовсесян С. Г. Исследование связи между напряжением кислорода и изоферментным составом лактатдегидрогеназы в тканях крыс 6— 98
- Джагацпанян И. А., Акопян Н. Е., Чаушян К. А. Экспериментальная характеристика фармакологической активности заронтина и милонтина при их длительном введении 7— 15
- Джанполадян Л. М., Петросян Ц. Л., Багдасарян Л. А., Давтян И. А. Обработка коньячных клепок гамма-лучами 1— 13
- Дживанян К. А., Тер-Оганян К. С. Сравнительно-возрастная характеристика посттравматической регенерации печени у кур 4— 45
- Диланян А. М., Вартанян Б. Б., Азатян В. Д. Влияние 3,6-диметил октин-4-диола-3,6 на перекрестную чувствительность колициногенных штаммов Фредерика и на спектры действия их колицинов 3— 42
- Диланян З. Х., Арутюнян Р. К., Макарян К. В., Чуприна Д. Ф. Изучение антибиотической активности радиомутантного штамма *L. lactis* 1621/I-M 4— 42
- Драмлян Г. Х., Бадалов С. Г. Данные о формировании кристаллоподобных структур у различных вирусов человека и насекомых 3— 63
- Дядюра Ж. А., Казарян А. С. Влияние некоторых фармакологических веществ на вератриновую модель клеточной аритмии 5— 64
- Есизазарян Дж. С. Влияние последовательного трехкратного облучения на посевные качества семян фасоли обыкновенной 8— 38
- Ервандян С. Г. Изучение развития мегагаметофита *Chrysanthemum maximum* R. 6— 81
- Ервандян С. Г. Некоторые особенности развития женского гаметофита у *Chrysanthemum boreale* M. 9— 98
- Ерзинкян Л. А., Акопова А. Б. О метакрохроматиновых гранулах палочковидных форм молочнокислых бактерий йогурта 5— 3
- Ерзинкян Л. А., Николов И. М., Акопова А. Б. Влияние антибиотических и химиотерапевтических препаратов на микрофлору кисело мляко (йогурт) и йогурта 7— 26
- Закарян А. Е., Тирацунян С. Г., Паносян Г. А. О взаимодействии индуцированного свободного радикала флавиномононуклеотида с ионами металлов переменной валентности 9— 59
- Заргарян О. Н., Маршавина З. В., Асланянц Л. К., Ширинян Г. С. Биохимическая характеристика выращенных в стерильной культуре тканей и клеток некоторых эфиромасличных растений. I. 6— 46
- Захарян Э. Г., Назарян К. Б. К иммунонейрофизиологии памяти 1— 31
- Каграманян Р. С. Цитогенетический эффект гидразида малеиновой кислоты в диплоидных, тетраплоидных и октоплоидных клетках у *Crepis capillaris* 9— 50
- Кадиллов Е. В., Стринская Л. А. Посттравматическая регенерация стенки беременной матки у белых крыс 5— 17
- Казарян А. Г. Влияние электростимуляции скорлупы на поведение кошек 10— 97
- Казарян А. Г., Гарибян А. А. Влияние функционального выключения путамена на вызванные корковые потенциалы 1— 86
- Казарян А. С., Гижларян М. С. Определение порогов однократного действия трихлорбутадиена и тетрахлорбутадиена 12— 63
- Казарян В. О. Важнейшие результаты научной деятельности институтов отделения биологических наук АН АрмССР за 1974 г. 5—104

- Казарян В. О., Давтян В. А., Геворкян И. А. Реакция растений на исключение и дополнительную подкормку железом корней и листьев 10— 3
- Казарян В. О., Чилингарян А. А. О влиянии пинцировки на жизнедеятельность корней томата 7— 3
- Казарян Г. М., Казарян А. Г., Гарибян А. А. Электрофизиологическое исследование взаимосвязей путамена и амигдаларного комплекса кошки 7— 80
- Казарян Г. М., Гарибян А. А., Казарян А. Г. К функциональным связям амигдалы со стриопаллидарной системой 11— 80
- Казарян К. А., Татян М. В., Вартанян М. К. Изменение морфологической картины селезенки и периферической крови мышей после воздействия некоторыми ингибиторами антителообразования 5— 35
- Казарян Л. Г. Влияние функционального выключения коры на биоэлектрическую активность паллидума 10— 95
- Казарян М. Х. Сравнительное изучение радиочувствительности у карликовых гибридов пшеницы в зависимости от содержания в клетках эндогенных тиолсв 4— 68
- Казумов Н. Б., Егиазарян В. Е. Химический состав осадка, вызывающего помутнение крепких вин 9—114
- Каладжян Н. Л., Чайлахян М. Х. Влияние инокуляции специфическими и неспецифическими клубеньковыми бактериями на содержание физиологически активных веществ у бобовых растений 10— 11
- Камалян Р. Г., Язычян А. С., Бабина Э. А., Авагимян Э. А. Действие этаноламина и N-ацетилаэаноламина на содержание гликогена, аскорбиновой кислоты и АТФ в органах белых крыс 3— 85
- Карагезян К. Г., Казарян П. А., Погосбекова С. Д., Барсегян А. Л. Распределение фосфолипидов и состояние некоторых ферментов фосфатидогенеза в субклеточных образованиях головного мозга при адреналовом возбуждении 1—114
- Карапетян Дж. А. Криконематиды (Nematoda :Criconematidae) закрытого грунта Армянской ССР 8— 24
- Карапетян С. К., Арутюнян Р. А. Роль шейных симпатических узлов в терморегуляции организма 11— 3
- Каримян Р. С., Петросян Л. Г., Аракелян Р. А., Степанян М. Л. Накопление биомассы некоторыми аспорогенными дрожжами на различных средах 1—118
- Кишиневский Л. П., Саркисян С. А., Бархударов Э. С. Исследование некоторых физических свойств сетчатки глаз 11— 94
- Коваль И. Н. Влияние одностороннего введения КС1 в гиппокамп на электрическую активность передних отделов коры 8—82
- Косян Ш. А., Карапетян К. А., Маркосян В. Е., Бахшинян М. З., Барсегян Г. Б. Некоторые результаты изучения токсикологических свойств медноаммиачного цианурата 5— 82
- Кцоян Ж. А., Перихонян М. Г. Репарация ДНК клеток млекопитающих 10— 38
- Мадатова И. Р. О влиянии прямого раздражения красного ядра на поведение кошки 8— 85
- Манакян В. А. Листостебельные мхи лесов Мегри 9— 70
- Манасян Р. Ф. Нейросекреция гипоталамуса и гипофиза при тиреотоксикозе у крыс 7— 21
- Маргарян А. А. О некоторых особенностях азотного обмена у абрикоса в течение вегетации 6—103
- Маркарян Л. П., Шахламов В. А. Ультраструктура клеток передней доли гипофиза белых крыс при хронической интоксикации парами хлоропрена 9— 35
- Маркосян Л. С., Налбандян А. Д., Григорян Н. Л., Багдасарян И. Б., Мурадян А. А., Мусаелян М. С. Влияние сапонинов на рост микроорганизмов 9— 66

- Маршавина З. В., Геворкян Д. А. Влияние смесей сульфата аммония и отдельных аминокислот на рост и биосинтетические особенности некоторых продуцентов лизина. 3—102
- Маршавина З. В., Макарова Е. Н., Мхитарян А. Р. К вопросу об усвоении мочевины ауксотрофными мутантами 4— 35
- Матевосян А. К. Материалы к кариологии прибрежницы—*Aeluropus littoralis* (Jouan.) Parl. 6— 89
- Матоян Д. С. Зависимость порогов маскировки от временного интервала между маскируемым и маскирующим стимулами в кожной системе человека 6—101
- Меликян А. П., Авакян К. Г. Сравнительно-анатомическое и палинологическое исследование армянских представителей рода *Fritillaria* L. 11— 61
- Меликян А. П., Гохтунц Н. Г. XII Международный ботанический конгресс 12— 67
- Меликян А. П., Дильдорф Б. И. Типы анатомических структур стебля гаметофита представителей разных экологических групп листостебельных мхов Армении 1— 19
- Мелик-Мусян А. Б. О нейронной организации заднего промежуточного ядра мозжечка кошки 4— 29
- Мелик-Оганджян П. К. Внедрение дикорастущих декоративных растений в практику озеленения населенных пунктов и промышленных предприятий 11— 89
- Мелик-Хачатрян Дж. А. Материалы к изучению семейства *Amanitaceae* Rose в Армянской ССР 10—100
- Мелконян А. Б., Макарова Е. Н. Усвоение аминокислот семейства глутаминовой кислоты в средах с Н-алканами некоторыми дрожжевыми культурами 7—108
- Мелконян Д. С., Мелконян А. А. Программа аппроксимации динамических характеристик биологических систем 10—112
- Мелконян М. В. Селекция как средство борьбы против вирусных заболеваний виноградной лозы 8— 45
- Мелконян М. М., Микаелян Э. М. Активность глутаминазы и глутамин-синтетазы мозга при введении ненасыщенных жирных кислот 3— 35
- Мелконян М. М., Микаелян Э. М. Некоторые стороны аммиакообразования в мозге под влиянием ненасыщенных жирных кислот 6— 17
- Мелкумян И. С., Никищенко М. Н. Бедренец золотистый—перспективное эфиромасличное растение 7— 34
- Месропян Н. П., Балабаджян Н. Г. Индукция антителогенеза в условиях *in vitro* с помощью РНК6, выделенной из селезеночных клеток мышей-опухоленосителей 5— 75
- Мидян С. А. Популяционно-цитогенетическое обследование недоношенных детей 10— 54
- Микаелян М. Г., Арутюнян В. М. Влияние гормональной активности щитовидной железы на механизм пострадикационных нарушений иммунитета 10—110
- Микаелян Э. М., Араратян Э. А., Мхитарян В. Г. Баланс содержания нуклеиновых кислот в условиях избыточной липидной пероксидации 8— 32
- Мириманян Х. П. Иранская конференция по охране природы 11— 96
- Мишнев В. Г. Влияние экологических условий на развитие деревьев, урожайность и химический состав плодов сруха грецкого 3—105
- Мишнев В. Г. Приживаемость прививок ореха грецкого в связи с водобеспеченностью подвоев 5— 88
- Мкртчян Л. П., Саркисян С. М. О размножении араратской кошенили (*Porphyrophora hamelii* Brandt). I 2— 84
- Мнацаканян Б. А., Адуни Г. Т. Влияние тироксина на изменение содержания гликопротеидов, N-ацетилнейраминовой кислоты и активности нейраминидазы (3.2.1.18) в тканях белых крыс 10— 89
- Мовсисян С. Г., Саносян А. Л. О механизмах, контролирующих синтез глутамата путем восстановительного аминирования α -кетоглутарата

- (α -КГ) в митохондриях печени крыс 6— 8
- Мовсисян Т. Б., Караханян С. Г. Патоморфология обонятельных луковиц
головного мозга при инфекционной агалактии овец 1—109
- Мурадян А. А. Кумарины некоторых видов зонтичных флоры Армении 1—120
- Мурадян А. А., Саркисян М. М. Радиочувствительность полиплоидного ря-
да пшеницы при различных условиях выращивания растений 1— 72
- Мурадян А. А., Авакян В. А. Влияние кофеина на радиационное пораже-
ние пшеницы разной ploидности 5— 53
- Мурадян М. Ш., Едигарян А. Н., Галоян А. А. Аминокислоты, их аналоги
и ингибиторы положительные соединения мозжечка крупного рогатого
скота 6— 3
- Мусаелян М. С. Последствие нагрева семян супероптимальными температу-
рами на начальный рост проростков пшеницы 1— 98
- Назарова Э. А. Числа хромосом некоторых видов флоры Армении 1— 95
- Налбандян А. Д. О специфичности клубеньковых бактерий к различным гли-
козидам 1— 89
- Оганесян А. С., Фаталова И. Р., Чобанян К. А. Некоторые стороны обмена
глюкозы в почечной ткани белых крыс при голодании 4— 9
- Оганесян В. В., Бибсджанян К. А. Влияние комплементации генов некроза
на сумму сахаров и содержание крахмала в зернах гибридов пшеницы 1—102
- Оганесян М. Г. Темпы оплодотворения у разных по продолжительности ве-
гетационного периода сортов томата и их гибрида 6—100
- Оганесян М. Г. О тапетальном слое пыльников томата 9—103
- Оганесян М. Г., Читчян М. Б. Мутагенный эффект УФ лучей на супрессор-
содержащие штаммы *Escherichia coli* 2— 3
- Ордуханян А. А. Иодирование гомополимеров poly U и poly C 11— 92
- Осипян Л. Л., Батикян А. Г. Новые материалы по грибной флоре плодов и
овощей при хранении в Армянской ССР 3—100
- Паносян Г. А., Хачатрян Л. С. Зависимость адсорбции некоторых белков
на фосфоцеллюлозе от конформации молекулы 12— 21
- Паноян Р. Е. Модифицирующий эффект химических защитных веществ на
радиационно-индуцированный мутационный процесс у ячменя 2— 71
- Паноян Р. Е., Саакян М. А. Влияние радиопротектора АЭТ на цитогене-
тические изменения клеток корешков ячменя при разных дозах гамма-
облучения 8— 74
- Папоян А. С., Татевосян Т. Г. О влиянии второй соматосенсорной области
коры головного мозга на биоэлектрическую активность бледного шара 7— 83
- Пароникян Г. М., Акоян Л. Г., Саркисян Т. П. Мутагенное действие не-
которых ацильных производных β -хлорэтиламина и этиленмина 6—24
- Парсаданян Г. К., Асланян И. Г., Адунц Г. Т., Тер-Татевосян Л. П., Гас-
парян А. А. Субклеточное распределение и некоторые показатели фос-
фопротеинфосфатазы сердечной мышцы 1— 25
- Петросян Г. П., Тарвердян В. И., Хизанцян С. М. О порогах токсичности
солей почвы для некоторых сортов яблони 5— 41
- Петросян Э. А. О лискусе Ne_2 и влиянии генетической среды на проявление
некроза в онтогенезе гибридных растений пшеницы 12— 49
- Петросян Э. А., Григорян А. Г. О числе генов некроза гибридной комбина-
ции Мироновская 808ХЭритроспермум 841 9— 94
- Пивазян С. А. К изучению плодовитости севанских форелей 8— 68
- Погосян В. А. Особенности перезимовки некоторых видов несовершенных
грибов в условиях Армянской ССР 6— 76
- Погосян В. С., Агаджанян Э. А., Хачатрян Н. К. Изучение развития мате-
ринских клеток пыльцы *Coreopsis tinctoria* при действии диметил-
сульфата (ДМС) 5— 47
- Погосян К. С., Склярובה И. А., Карапетян Ж. Г. Связь между морозо-
устойчивостью виноградной лозы и оводненностью ее тканей 4— 23

- Пустоваров В. В. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) рода *Acleris* Hbn, в лесах юго-восточных районов Армении 4—91
- Пустоваров В. В. К фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) лесов юго-восточных районов Армении 9— 83
- Пятый съезд Всесоюзного микробиологического общества 8—103
- Ростомян Д. К. Машинное моделирование переходных процессов в нейроне 10— 46
- Ростомян М. А., Захарян Р. А., Карапетян Л. А., Абрамян С. С., Галоян А. А. Реакция нуклеиновых кислот гипофиза крыс на введение дексаметазона 2— 20
- Саакян Г. А., Хачатрян Ж. Г. Влияние гиббереллина и ССС на рост и развитие гибридов F_1 яровой пшеницы 10— 75
- Саканян С. Ш., Аджемян В. Б. Время появления и продолжительность нахождения эндогенных ингибиторов антителогенеза в крови иммунизированного организма 7—102
- Саносян А. Л., Аветисян С. Г., Мовсесян С. Г. Действие пиридиннуклеотидов на синтез глутамата из α -кетоглутарата и аммиака в митохондриальной фракции печени крыс 5—100
- Саносян А. Л., Мовсесян С. Г. Синтез глутарата из α -кетоглутарата и аммиака с участием экзогенных восстановленных форм и пиридиннуклеотидов в митохондриальной фракции печени крыс 6—104
- Сарафян Н. Е. О применении некоторых математических методов в биологии и медицине 4— 3
- Саркисов Г. Т. Математическое описание некоторых проявлений условнорефлекторной памяти 9— 45
- Саркисов Р. Н. К вопросу о летнем хранении яиц араратской кошенили 11— 86
- Саркисова М. М., Арутюнян Э. А., Оганесян Р. С. Влияние синтетических ростовых препаратов на изменение эндогенных регуляторов роста в период органического покоя винограда 5— 58
- Саркисян Ж. С. Взаимодействие бледного шара с корой большого мозга у кошек 5— 91
- Саркисян Э. Д., Азатян С. А., Авунджян Э. С. Изучение стимуляторов и ингибиторов роста в клубнепочках гладиолуса 7— 72
- Сафарян И. М., Даллакян Л. Н. Проращивание пыльцы гвоздики Шабо на искусственной питательной среде 8— 95
- Сафразбекия Р. Р., Сукасян Р. С., Арзанунц Э. М. Влияние 3-замещенных индолохинолизидинов на активность моноаминоксидазы и содержание серотонина и норадреналина в мозге крыс 4— 53
- Севрук О. Г., Маршавина З. В., Погосян А. И., Гаспарян А. В. О некоторых цитологических особенностях каллусной и суспензионной культуры ириса (*Iris sibirica*) 8— 11
- Сеферян Е. С. Условные двигательные рефлексы после одностороннего повреждения субталамического тела Луиса у кошек 6— 37
- Симонян А. А., Бадалян Р. Б. Выделение различных фракций АТФ-азы из митохондрий печени птиц в эмбриогенезе и их ферментативные особенности 3— 30
- Симонян С. А., Мамиконян Т. О. Вирулентность и специфичность штаммов *Risoctonia solani*, вызывающих заболевания цветочных культур 2— 32
- Степанян К. Р., Оганесян С. П., Давтян М. А. Амидазы дрожжей *Candida guilliermondii* ВКМ-У-42 9— 23
- Таманян К. Г. К анатомическому исследованию кладоднев некоторых представителей рода *Asparagus* L. 5— 69
- Татевосян В. Б., Батикян Г. Г. Влияние диметилсульфата на растения календулы 4— 82
- Татьян М. В., Кцоян Ж. А., Казарян К. А. Динамика РОК при изучении иммунологической памяти. I. Выявление РОК в лимфоидных органах при формировании иммунологической памяти 2— 54

- Тертерян А. Е. Морфология перимагинальных фаз слепней *Hybomitra caucasica* Ols. и *Tabanus prometheus* Szil (Diptera, Tabanidae) I. 9 — 77
- Тертерян А. Е., Качсорян Э. А. Внутривидовая изменчивость и диагностическая оценка отдельных признаков у мошки *Eusimulium zakhariense* Rubz. (Diptera, Simuliidae) 7—106
- Тер-Григорян М. А. Данные о распространении араратской кошенили 4— 89
- Тер-Татевосян Л. П., Парсаданян Г. К., Адунц Г. Т., Асланян Н. Г. О свойствах фосфопротеинфосфатазы тканей куриного эмбриона 11— 29
- Тетеревникова-Бабаян Д. П., Сидорова И. И., Есян А. Г. Первые сведения о видовом составе хищных грибов в Армянской ССР 8— 3
- Торосян А. А., Марджанян К. С. Об экологических, токсикологических и лечебных особенностях некоторых ядовитых растений окрестностей Дилижана 4— 73
- Туманян А. С. Сравнительно-анатомическое исследование древесины двух кавказских берез (*Betula megrelia* Sosn., *B. raddeana* Trautv.) 10— 63
- Туманян В. А. К корреляционному анализу гиппокампальных нейронов 3— 90
- Туманян В. А. Реакция нейронов дорзального гиппокампа на звуковое и электрокожное раздражение до и после выработки условного рефлекса 7—109
- Туманян Э. Р., Даниелян А. Х. Нарушения в развитии микроспор и мужского гаметофита томата при облучении семян и рассады 4— 95
- Туманян Э. Р., Даниелян А. Х. Действие облучения на процесс оплодотворения у томата 6— 95
- Указатель статей 12— 69
- Филина С. А., Демин Ю. М., Амирханян С. С., Погосян Н. Х. Стабильность естественных гетерогемолизин в крови иммунизированных кроликов 10— 71
- Хазиев Ф. Х. А. Ш. Галстян «Ферментативная активность почв Армении», Изд-во «Айастан», Ереван, 1974 г. 4—103
- Ханбабян М. В., Манукян Л. А., Григорян А. А., Саркисян Л. В., Назарян О. А. Норадренэргическая регуляция синтеза белков и РНК 8— 97
- Ханджян Н. С. Карпосного-анатомические данные к систематике кавказских видов *Tripleurospermum* Sph. Bip. 6— 70
- Ханджян Н. С. Новые данные о хромосомных числах некоторых видов *Tanacetum* L. и *Leucanthemum* Mill. 8— 87
- Хачатрян Г. Г., Григорян З. Г. Продуктивность и качество зерна некоторых озимых пшениц из коллекции ВНР-а 3— 97
- Хачатрян Г. С., Акопян А. А. Активность фруктозодифосфаталядолазы и глицеральдегидфосфатдегидрогеназы в мозге при его различных функциональных состояниях 2— 14
- Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Активность фосфорилаза Б киназы в мозге под влиянием психотропных веществ и цикло-АМФ 5— 24
- Хачатрян М. А., Арутюнян Т. Г., Давтян М. А. Уреотелические ферменты в онтогенезе тутового шелкопряда *Bombyx mori* L. 12— 26
- Хачатрян Т. Л. Об антиподах винограда 1— 51
- Хачикян Л. А., Оганесян Н. А. Восстановление двуокиси марганца почвенными микроорганизмами 11— 50
- Хачоян В. И., Аракелян Л. А. Роль селезенки при крысином трипаномозе 9— 55
- Хнзорян Степан Миронович 2— 97
- Хуришудян Н. П. О ритмике роста и формировании биомассы у хлопчатника 7— 39
- Чарчоглян А. А. Сравнительная анатомия оболочки семян некоторых представителей рода *Centaurea* L. 7—53
- Чарян Л. М., Ерзинкян Л. А., Пахлеванян М. Ш., Векилян С. М. Витаминсинтезирующие свойства протеолитически-активных штаммов *Lbm. helveticum* 4— 98
- Чарян Л. М., Пахлеванян М. Ш., Ерзинкян Л. А., Векилян С. М. Протеолитическая активность молочнокислых бактерий и бактериальных заквасок для выработки рассольных сыров 1— 66

- Чолахян Д. П., Даниелян А. Х., Самвелян Г. Е. О женском гаметофите и цитозембриологии процесса оплодотворения у *Cerasus avium* (L.) Moench 7— 46
- Чолахян Д. П., Самвелян Г. Е. О ранней женской стерильности *Armeniaca vulgaris* в условиях Араратской равнины Армянской ССР 3— 24
- Чолахян Д. П., Саркисян С. А., Абрамян Л. Х. Сравнительное изучение ультраструктуры фертильных и стерильных пыльцевых зерен у *Cydonia oblonga* Mill. 11— 55
- Шакарян Г. А., Акопян З. М., Севян Т. К., Подкопаев В. М. Ампициллин в организме кур 8— 64
- Шампаньол Ф., Мелконян М. В. Фотоденситометрия в растительной биохимии 4— 85
- Шароев Э. А. К агротехнике размножения лозы древовидного 8— 90
- Шепотько А. И. Влияние инсулина с глюкозой на гистохимические и морфологические изменения коры головного мозга при ожоговой болезни 2— 93
- Элиазян А. А., Мароян Э. А. Ассимиляция олеиновой кислоты и биосинтез стерина дрожжами 12— 35
- Яблоков-Хнзорян С. М. Заметки о жесткокрылых-стафилинидах СССР 1—119
- Явруян Э. Г., Сафарян Л. А. Находки широкоухого складчатогуба (*Tadarida teniotis* Rafinesque), на территории Армянской ССР 7— 90

INDEX

to the „Biological of Armenia“ Academy of sciences of the
Armenian SSR, vol. XXVIII, № 1—12, 1975

<i>Abramian S. A., Galstian A. Sh.</i> Effect of standart bufler character on activity of soil enzymes	2— 25
<i>Abramian S. A., Galstian A. Sh.</i> Application of masking agents in soil enzyme study	10— 32
<i>Adunz G. T., Sarkisian L. V.</i> Effect of different factors on the activity of inorganic pyrophosphatase	9— 19
<i>Agaballan A. S., Abramov R. E., Gasparian N. S., Charchoglian A. A.</i> On two variants of the Sindbis virus	9— 39
<i>Agadjanian A. K., Davtian M. A.</i> Biosynthesis of proline in silkworm pupa and butterfly	10— 27
<i>Agadjanian A. K., Zarobian T. Ya., Davtian M. A.</i> On proline biosynthesis by <i>Paramecium multicaudatum</i>	5— 30
<i>Agadjanian A. M.</i> Crossability of <i>Lycopersicon esculentum</i> and <i>L. pimpinellifolium</i> with <i>L. hirsutum</i>	12— 40
<i>Agadjanian I. A.</i> Free amino acids of some rizosphere soil microorganisms .	2— 65
<i>Aglintsian T. S.</i> Features of intestinal sensitive neuron structure	6— 41
<i>Aharonian A. G.</i> Possibility of herbicide use against weeds on Ararat collector-drainage and irrigating systems	2 — 959
<i>Aivazian S. A.</i> Morphogenesis of hybrids between guinea-fowl and hen . .	6— 2
<i>Akromovskaya E. G.</i> A case of mass flight of <i>Sehirus morio</i> L.	5— 86
<i>Alexanian Y. T.</i> Some problems of tumour immunobiology	1—116
<i>Ambartsumjan T. G., Martirosov S. M.</i> Ion fluxes and rate constantes in kinetic model of sodium pump	3—107
<i>Ananian A. A., Egiazarian A. G., Sarktsian E. M.</i> Physiological-biochemical characteristic of tomato of different ripeness	6 — 66
<i>Ananian A. A., Tarosova E. O., Avetisian S. V., Stepanian T. G., Gasparian P. V.</i> Nitrogen containing combinations in tomato fruits	9— 88
<i>Ananian A. A., Tarosova E. O., Egiazarian A. G., Avetisian S. A.</i> Vitamin C and carotyne dynamics in tomato	3— 93
<i>Anastasian R. E.</i> Gladiolus cultivation under polyethylene	5— 97
<i>Aprikan S. V., Karapetian V. S.</i> Chemical composition and qualitative indexes of the green mass and silo of some <i>Heracleum</i> species in Armenia	3— 69
<i>Arakellian L. A., Muradian A. R., Khachoyan V. I., Muselimian N. A.</i> Disturbance of electrolitic homeostasis in experimental trypanosomosis .	7 — 86
<i>Araratian A. G.</i> Biology in the natural sciences	3— 11
<i>Arustamova D. M.</i> Tragacanth-formations in Armenia	2— 45
<i>Aslanian N. L., Kurglnian A. G.</i> Method for determination of sodium, potassium, calcium and magnesium in food	10— 92
<i>Avakian A. G., Semerdjian S. P., Hovanesian A. G., Nor-Arevian N. G.</i> Effect of seed irradiation on egg-plant crop yield	11— 41
<i>Avaklan B. P.</i> Action of ultrasonic waves on basic microorganisms of wine	6— 86

- Avakian B. P., Bagdasarian E. O.* B Vitamins in white table wines treated by various methods 2— 76
- Avakian K. G.* The most important fungal parasites and forest-forming wood-stock diseases provoked by them in Tsakhkuniats mountains in Armenia 7— 94
- Avakian V. A., Amirbekian V. A.* Cytogenetic effect of X-rays and ethylenimine on soft wheat 3— 48
- Avakian V. A., Gevorgian A. M., Sarkisian M. M.* Protein content in some winter wheat mutants 1— 91
- Avetisian A. V.* Influence of gibberellic acid on *Crepis capillaris* seed germination and mitotic activity 7— 65
- Avetisian A. V., Beglarian N. P.* Effect of gibberellic acid on chromosome aberrations in *Crepis capillaris* seeds 10—113
- Avetisian H. A., Ezekelian V. Kh.* On fleas of some rodents in Armenia 8— 56
- Avetisian V. E., Barsegian A. M.* Some new and rare species of flora in Armenia and the Caucasus 2— 80
- Avundjian E. S., Khachatrian B. S.* Dynamics of sugar content in potato leaves during ontogenesis as affected by trace elements 3— 17
- Azatian R. A., Voskanian A. Z., Akifiev A. P., Zakarian M. S.* Modifying effect of DNA 5-aminouracil synthesis inhibitor on radiation-induced chromosome aberrations in *Crepis capillaris* L. 5— 95
- Bagramian S. B., Babayan E. A., Davtian R. M.* Some aspects of remote effects of acute and chronic action of copper and bismuth on laboratory animals 3— 56
- Bayandurov V. H.* Interconnection between substantia nigra and brain cortex in cat 11— 83
- Bakhshinian M. Z.* Histological changes in lung at midiammoniac cyanurate inhalation action 8— 99
- Balayan D. E.* On pathogenetic role of copper insufficiency in sheep with cerebral cenurosis 5— 91
- Barsegian G. V., Mutaphian E. M., Gukasian M. S.* Effect of some aromatic amines on mitotic activity of meristematic cells of maize and bean rootlets 5— 78
- Barsegian G. V., Palikian S. P., Makarova E. N.* Effect of ethanolamine on crop and content of nitrogen fractions in *Candida* yeast 9—112
- Batikian H. G., Gukasian L. A., Sarkisian S. A., Abramian L. Kh.* Ultrastructure of pepper leaves with chlorophyll changes at the action of nitrosomethylurease 5— 14
- Batikian H. G., Harutjunian R. M.* Some aspects of protector application in chemical mutagenesis in man 1— 3
- Batikian H. G., Magakian Yu. H., Chan Van Min.* Dynamics of protein SH-group concentration in stimulated to proliferation human lymphocyte culture in norm and under influence of mutagene and protector 8— 78
- Batikian H. G., Pogosian V. S., Khachatrian N. K.* Investigation of hereditary changeability in *Matthiola incana* R. Br. and *Coreopsis tinctoria* Nutt. 10— 20
- Batikian S. H.* Action of phytoncydes on spore germination and growth of some *Fusarium* parasitic fungi. I. 3— 75
- Batikian S. H., Gasparian M. A.* Citrus phytoncyde action on some *Fusarium* parasitic fungi. II 7— 59
- Bazhanova N. V., Khachatrian V. S., Harutjunian E. A.* A modified detection of malorane-herbicide residues on thin-layer chromatogram 10— 80
- Beglarian N. P.* Anomalies induced by X-rays and gibberellic acid and their role in morphogenesis and evolution of higher plants 9— 8

- Charian L. M., Yersinkian L. H., Pahlevanian M. Sh., Vekilian S. M.* Vitamin synthesizing properties of *Lbm. helveticum* 4— 98
- Charian L. M., Pahlevanian M. S., Yersinkian L. H., Vekilian S. M.* Proteolytic activity of lactic bacteria and bacterial ferments for production of brine cheese 1— 66
- Charchoghlian A. A.* Comparative anatomy of achenes in *Centaurea L.* 7— 53
- Chasyev Ph. Ch., A. Ш. Галстян, Ферментативная активность почв Армении, Hayastan, Yerevan, 1974* 4—103
- Cholakhian D. P., Danielian A. Kh., Samvelian G. E.* On female gametophyte and cytoembriology of fecundation in *Cerasus avium (L.) Moench* 7— 46
- Cholakhian D. P., Samvelian G. E.* On early female sterility on the Ararat plain 3— 24
- Cholakhian D. P., Sarkisian S. A., Abramian L. Kh.* Comparative study of ultrastructure of fertile and sterile pollen grains in *Cydonia oblonga Mill* 11— 55
- Dadikian M. G.* Data on nourishment of *Nemachilus angora Steindachner* in three Armenian rivers 5— 9
- Dadikian M. G.* Data on biology of yonger ishkan during the river period of life 12— 12
- Danielian K. S., Movsesian S. G.* Lactate dehydrogenase isoenzymes distribution in rabbits tissues 5— 98
- Danielian K. S., Movsesian S. G.* Oxygen pressure and lactatedehydrogenase isozyme composition in rat tissue 6 — 98
- Davtian G. S., Bznouny A. B.* Production of vine saplings under open-air hydroponics 1— 8
- Davtian E. A., Balayan D. E.* Effect of some helminths on penetration of copper, molybdenum, manganese, iodine and iron through the tissue barrier of the organism 3— 3
- Davtian L. V., Gasparian M. G.* Influence of ethanolamine on protein biosynthesis in chloroplasts 11— 36
- Davtian M. G., Atanesian M. B., Lachinian L. E.* Synthesis of amino acids and dicarbon acids in homogenates of *Candida guilliermondii BKM Y-42* 2— 10
- Dilanian A. M., Vartanian B. B., Azatian V. D.* Effect of 3,6-dimethyl-4-octine-3,6-diol on Frederig colicinogenic strains ross sensitivity and on their action spectrum 3— 42
- Dilanian Z. Kh., Harutjunian R. K., Makarian K. V., Chuprina D. F.* Study of antibiotic activity of radiomutant strain *L. tactis 1621/1-m* 4 — 42
- Djadjura J. A., Kazarian A. E.* Action of some pharmacological agents on the veratrin model of cellular arrhythmia 5— 64
- Drampian G. K., Badalov S. G.* Data on formation of crystalloid structures in various viruses of man and insect 3— 63
- Ellazian A. A., Maroyan A. A.* Assimilation of oleic acid and biosynthesis of sterines by yeast 12— 35
- Fillina S. A., Djomin Y. M., Amirkhanian S. S., Pogosian N. Kh.* Stability of natural heterohemolysin in the blood of immunized rabbits 10— 71
- Gabriellian E. Tz.* Seed coat anatomy of *Sorbus* in view of the taxonomy 4— 15
- Gabriellian-Beketovskaya E. A., Kosenko S. I., Kleschchunova G. A.* Some biologically active substances in fruit and natural juice with pulp of new armenian quince sorts 2— 59
- Gabriellian V. G.* Effect of humidity and soil conditions on underground and overgroung growth of trees and their correlation 12—55
- Galachian R. M., Budagian E. G., Davtian A. R., Harutjunian G. Sh.* On phytotoxic action of *Azotobacter* and *Pseudomonas* on cultural plant seeds 9— 3

- Galoyan A. A.* Organotrophic activity of peptide neurohormones of hypothalamus 12— 61
- Galoyan A. A., Abelian J. G., Barkhudarian N. A.* Effect of thyrotropin releasing hormone and luteinizing hormone releasing hormone on activity of peptidyl-peptide hydrolase of visceral organs 10— 85
- Galoyan A. A., Sahakian F. M., Galoyan S. M.* Effect of somatostatin and pancreatic factor on the brain and hypophyse 3 — 81
- Galstian R. G., Galoyan A. A., Aleksanian R. A.* Effect of myocardium experimental ischemia and neurohormon C on serum aspartat-aminotransferase activity 7— 77
- Galstian-Avanesian S. Kh.* Wheat feminisation and polygyny 6— 60
- Gambarian Paul P.* The role of the waters in evolution of the angiosperms 1— 60
- Gambarian Payl P.* Numerical keys for water angiosperms of Armenia 9—108
- Gasparian N. S., Grigorian Sh. K., Galstian A. G., Gasparian E. T., Agabalian A. S.* Some properties of infection product induced by Sindbis virus in subcellular structures 7—104
- Gazariantz M. G., Gasparian L. A., Kishenevsky L. P., Khachaturov G. B.* Some photochemical reactions in frog retina 1— 37
- Georges Vincent Aznavour (1861—1920)* 5—102
- Gevorkian E. S.* Genetic regulation and subunit structure of cholinesterase isozymes in higher organisms 6— 52
- Gevorkian Z. G., Bunatian R. S.* Tomato streak in Armenia 8 — 51
- Charian M. A.* On ability of synthesis of physiologically active agents by oligonitrophyllic microorganisms 4—101
- Givanian K. A., Ter-Ohanian K. S.* Comparative-age description of post-traumatic chicken-liver regeneration 4— 45
- Gjodakian R. O.* On changes of vegetable cover on desiccating ground of Sevang 4— 62
- Gjulbayazian G. A., Shirinian E. A., Kamalian R. G.* Effect of ethanolamine on the level of catecholamine and DOFA in rat myocarditis 3—103
- Gjulbayazian T. A., Shirinian E. A., Kamallan R. G.* Influence of aorta coarctation on biogenic amine content in cardiac muscle and blood of the rat 4— 99
- Grigorian G. A.* Effect of mineral nutrition on the growth of leaves and the photosynthesis in tomato 11— 73
- Grigorian G. E.* Neuropharmacological analysis of system organization of the adaptive behaviour 11— 23
- Grigorian M. G.* Floristic finds in the Khosrov reserve 6— 92
- Gukasian L. A., Hakobian D. I.* Mutagenic action of nitrosomethylurease on *Capsicum annuum* L. 1— 44
- Gukasian M. S., Barseghian G. V.* Influence of some synthetic amines on catalase, peroxidase and polyphenoloxydase activity in germinating maize and bean seeds 4— 58
- Gulkanian V. H., Hovanisian S. G., Nikogostan E. E.* F₂ wheat grain quality in simple and compound hybrids 7— 11
- Gzirian M. S., Pogosian E. A.* Effect of rubidium on barley development and anatomical texture 2— 37
- Index 12—69
- Hajrapettian F. P.* Air temperature dependence of time of spring, summer and autumn phenophase appearance under mountain slope conditions 8—101
- Hakhinian R. M., Petrosian L. G.* Biological properties of local sporogenous yeast 2— 90
- Hakhinian R. M., Petrosian L. G.* Influence of nutrient medium on intensity of fat-formation in sporogenous yeast 11— 46

- Hakobian J. A., Eklzian N. G., Papovian A. L., Movsesian S. G.* Certain aspects of regulation of ammonia formation in mitochondrial fraction of liver 9— 29
- Hakobian J. I., Gazariants M. G.* Polyenzyme complexes. I. 11— 11
- Hakobian J. I., Gazariants M. G.* Polyenzyme complexes. II. 12—3
- Hambarian M. E., Hovhannissian G. A.* Breed of Sevang ishkhan in the Ighr-lake trout industry 1—106
- Hambartsumian T. G.* Membrane potential equations in bound transfer model 2— 50
- Harutjunian E. A.* On inorganic pyrophosphatase activity in soil 2— 92
- Harutjunian E. S., Dilbarian K. P.* On prospects of using *Phytoseiulus persimilis* A.—H. (Parasitiformes; Phytoseiidae) to control the common spider mite in Armenia 8— 16
- Harutjunian L. V., Khachatrian L. A.* Garden forms of tree and shrub plants in Armenia 8— 7
- Harutjunian N. A.* Preliminary data on dynamics of phytoplankton in fish-breeding ponds in Ararat plain 7— 98
- Harutjunova L. D.* On ground molluscs in South Crimea 10—104
- Hejlikman B. O., Hunanian A. K.* Materials on oecology of caucasian goshawk (*Accipiter gentilis caucasicus* Kleinschmidt) in Armenia 1— 77
- Hovhannissian M. H.* Rate of the fertilisation of tomato sorts with various vegetation period and of its hybrid 6—100
- Hovhannissian M. H.* On tapetum of tomato anthers 9—103
- Hovhannissian V. V., Babadjanian K. H.* Influence of necrosis gene complementation on sugar and starch content in wheat hybrids 1—102
- Jaghatspanian I. A., Hakobian N. E., Chaushian K. A.* Experimental evaluation of pharmacological activity of zarontine and milontine at chronic administration 7— 15
- Janpoladian L. M., Petrosian T. L., Bagdasarian L. M., Davtian J. A.* Treatment of oaken stave by gamma rays 1— 13
- Kadilov E. V., Strinskaya L. A.* Regeneration of white rats pregnant uterus after trauma 5— 17
- Kagramanian R. S.* Cytogenetic effect of maleic hydrazide in di-, tetra- and octoploid cells of *Crepis capillaris* 9— 50
- Kaladjian N. L., Chalakhan M. Kh.* Influence of inoculation by specific and non-specific bacterium on content of physiological active substances in leguminous plants 10— 11
- Kamalian R. G., Yazichian A. S., Babina E. A., Avagimian E. A.* Action of ethanolamine and N-acetyethanolamine on the level of glycogen, ascorbic acid and ATP in rabbit tissues 3— 85
- Karageozian C. G., Kasarian P. A., Pogosbekova S. D., Barsegian H. L.* Distribution of phospholipids and condition of some phosphatidogenesis enzymes in rabbit brain subcellular particles at adrenaline stimulation 1—114
- Karapetian J. A.* Greenhouse *Criconematidae* (Nematoda: *Criconematidae*) in Armenia 8— 24
- Karapetian S. K., Harutjunian R. A.* Role of cervical sympathetic ganglia in thermoregulation of organisms 11— 3
- Karymian R. S., Petrosian L. G., Arakelian R. A., Stepanian M. L.* Biomass producing activity of some asporogenous yeast in various culture media 1—118
- Kazarian A. G.* Effect of putamen stimulation on behaviour of cats 10— 97
- Kazarian A. G., Garibian A. A.* Effect of putamen functional depression on evoked cortical potentials 1— 86
- Kazarian A. S., Glghlarian M. T.* Determination of thresholds of the single action of trichlorbutadiene and tetrachlorbutadiene 12— 63

- Kazarian G. M., Garibian A. A., Kazarian A. G.* On functional connections between amygdaloid complex and stricpallidar system 11— 80
- Kazarian G. M., Kazarian A. G., Garibian A. A.* Electrophysiological study of interconnection between amygdala and putamen in cat 7— 80
- Kazarian K. A., Tatian M. V., Vardanian M. K.* Changes in morphologic status of mice spleen and periferic blood after the action of some antibodyforming inhibitors 5— 35
- Kazarian L. G.* Effect of neocortex functional depression on pallidal electrical activity 10— 95
- Kazarian M. Kh.* Comparative study of wheat dwarf hybrids radiosensitivity in relation to content of endogenous thiols in cells 4— 68
- Kazumov N. B., Yegiazarian V. E.* Chemical composition of sediment producing a turbidity of strong wines 9—114
- Kazarian V. H.* The most important results of the scientific restarches of the institutes of the armenian section of biological sciences 5—104
- Kazarian V. H., Chilingarian A. A.* Action of pincering on activity of tomato roots 7— 3
- Kazarian V. H., Davtian V. A., Gevorkian I. A.* Response of plants to root and leaf surplus ferrous feeding 10— 3
- Khachatryan G. H., Grigorian Z. H.* Crop yield and grain quality of some varieties of winter wheat 3— 97
- Khachatryan G. S., Hakobian A. A.* Activity of fructose diphosphate aldolase and glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase in brain in different functional states 2— 14
- Khachatryan G. S., Sudjian Ts. M.* Effect of psychotropic drugs an cyclic adenosine-3', 5'-monophosphate on the phosphorylase b kinase activity in the brain 5— 24
- Khachatryan M. A., Harutjunian T. G., Davtian M. A.* Ureathelic enzymes in Bombyx mori L. ontogenesis 12— 26
- Khachatryan T. L.* On antipodes of vine 1— 51
- Khachikian L. A., Oganessian N. A.* Reduction of dioxide manganese by soil microorganisms 11— 50
- Khanbabian N. V., Manukian L. A., Grigorian A. A., Sarkisian L. V., Nazarian O. A.* Noradrenergic regulation of brain protein and RNA synthesis 8— 97
- Khandjian N. S.* Neu data on chromosome number in Tanacetum L. and Leucanthemum Mill 8— 87
- Khandjian N. S.* Karpologic-anatomical data on systematics of Caucasian species of Tripleurospermum Sch. Bip. 6— 70
- Khndzorian Stepan Mironovitch* 2— 97
- Khurshudian N. P.* On cotton growth rhythmic and biomass formation 7— 39
- Kishenevsky L. P., Sarkisian S. A., Barkhudarov E. S.* Study of some physical properties of retina 11— 94
- Kosian Bh. A., Karapetian K. A., Markosian V. E., Bakhsinian M. S., Barsagian Y. B.* Data on toxicological properties of copper ammonium cyanurate 5— 73
- Koval I. N.* Influence of KCl injection into hippocampus on the electrical activity of cortical frontal regions 8— 82
- Kisoyan J. A., Perikhanian M. G.* DNA repair in mammalian cells 10— 38
- Madatova I. R.* Effect of direct stimulation of red nucleus on cat's behaviour 8— 85
- Manakian V. A.* Mosses of woods in Megry 9— 70
- Manasian R. F.* Hypothalamus and hypophyse neurosecretion at tireotoxicosis in rat 7— 21

- Margarian A. A.* Peculiarities of nitric metabolism in apricot at vegetation 6—103.
- Markarian L. P., Shakhlamov V. A.* Ultrastructure of anterior pituitary gland cells in chronic chloroprene intoxication 9— 35
- Markosian L. S., Nalbandian A. D., Grigorian N. L., Bagdasarian I. B., Muradian A. A., Musaellian M. S.* Action of saponins on the growth of microorganisms 9— 66
- Marshavina Z. V., Gevorgian J. A.* Influence of ammonium sulphate and amino acid mixtures on the growth and biosynthetic activity of several lysine-producers 3—102
- Marshavina Z. V., Makarova E. N., Mkhitarian A. R.* On utilization of urea by auxotroph mutants 4— 35
- Matevosian A. K.* Data on karyology of *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. . 6— 89
- Matoian D. S.* Dependence of disguise threshold on the time interval between disguised and disguising stimuli in man skin system 6—101
- Melikian A. P., Avakian R. G.* Comparative-anatomical and polynological study of Armenian species of *Fritillaria* L. 11— 61
- Melikian A. P., Dildarian B. I.* Gametophyte stem anatomical structure types in various oecological groups of moss in Armenia 1— 19
- Melikian A. P., Goktuny N. G.* XII Internathional botanical Congress 12— 67
- Melik-Khachatrian J. A.* Data on Amanitaceae Rose in Armenia 10—100
- Melik-Moussian A. B.* On neuronal organization of interpositus posterior of the cat 4— 29
- Melik-Ohandjantian P. K.* Instillation of wild decorative plants for planting of greenery settlements and industrial enterprises 11— 89
- Melkonian A. B., Makarova E. N.* Utilization of glutamic acid family amino acids by some yeasts cultures on n-alcane-containing media. 7—108
- Melkonian D. S., Melkonian A. A.* Approximation programs for dynamic characteristics of biological systems 10—112
- Melkonian M. M., Mikaellian E. M.* Activity of brain glutaminase and glutamin synthetase at the presence of unsaturated fatty acids 3— 35
- Melkonian M. M., Mikaellian E. M.* Ammonia formation in rat brain under the influence of unsaturated fatty acids 6— 17
- Melkonian M. V.* Selection against vine virus diseases 8— 45
- Melkumian I. S., Nkishchenko M. N.* Golden anise—perspective volatile oil-bearing plant 7— 34
- Mesrobian N. P., Balabadjian M. G.* In vitro antitelogenesis induction by means of RNA 6 isolated from spleen cells of tumour-bearing mice . . 5— 75
- Midian S. A.* Population-cytogenetic study of prematurely born children . . 10— 54
- Mikaellian E. M., Araratian E. A., Mkhitarian V. G.* Nucleic acid balance at surplus lipid peroxidation 8— 32
- Mikaellian M. G., Harutjunian V. M.* Influence of thyroid hormonal activity on the mechanism of postradiation disturbances of immunity. . . . 10—110
- Mirimanian Ch. P.* The Iran conference on protection of the nature 11— 96
- Mishnev V. G.* Effect of oecological conditions on tree development, yield and fruit chemical composition of walnut 3—105
- Mishnev V. G.* Root taking of walnut grafting in view of stock waterproviding 5— 86
- Mkrtchian L. P., Sarkisian S. M.* On reproduction of Ararat cochineal (*Porphyrophora hamelii* Brandt). I. 2— 84
- Mnatsakanian B. A., Adunts G. T.* Effect of tyroxine on the content of glycoproteids, N-acetylneuraminic acid and neuraminidase (3.2.1.18) activity in rat tissue 10— 89
- Movsesian S. G., Sanosian A. L.* Mechanisms regulating glutamate synthesis through reductive amination of α -ketoglutarate (α -KG) in rat liver mitochondria 6— 8

- Movsesian T. B., Karakhanian S. G.* Pathomorphology of cerebrum olfactory bulbs in sheep infections agalactia 1—109
- Muradian A. A.* Coumarins of some species of Umbellifera 1—120
- Muradian A. A., Avakian V. A.* Effect of caffeine on radiation damage to wheat 5— 53
- Muradian A. A., Sarkisian M. M.* On radiosensitivity of wheat polyploids under various growth conditions 1— 72
- Muradian M. Sh., Yedigarian A. N., Galoyan A. A.* Amino acids, their analogues and ninhydrine positive substances in cattle cerebellum 6— 3
- Musaelian M. S.* After-effect of seed superoptimum temperature heating on wheat seedling initial growth 1— 98
- Nalbandian A. D.* On specificity of tuber bacteria to glycozides 1—89
- Nazarova E. A.* Chromosome numbers of some species of Armenian flora . . 1— 95
- Nozdrachev V. Ya.* Effect of mineral fertilizers on the growth of oak georgian and content of nitrogen and ash elements in its leaves and roots 12— 66
- Oganesian A. S., Fatalova I. R., Chobanian K. A.* Glucose metabolism in rat renal tissue at starvation 4— 9
- Ogannissian M. G., Chitchian M. B.* UV Mutagenic effect on *Escherichia coli* suppressor-containing strains 2— 3
- Ordukhanian A. A.* Yodination of poly U and poly C homopolymers 11— 92
- Osipian L. L., Batikian H. G.* New data on the fungous flora of stored fruit and vegetable in Armenia 3—100
- Panoyan R. E.* Effect of protectors on radiation-induced mutation process in barley 2— 71
- Panoyan R. E., Sahakian M. A.* AET-effect on cytogenetic changes in rootlet cells of gamma-irradiated barley 8— 74
- Panosian G. H., Khachatrian L. S.* Dependence of phosphocellulose adsorption of some proteins on the molecular conformation 12— 21
- Papoyan A. S., Tatevosian T. G.* Influence of second somatosensory area of cerebral cortex on globus pallidus activity 7— 83
- Paronikian G. M., Hakobian L. G., Sarkisian T. P.* Mutagenic effect of some β -chloroethylamine and ethylenimine derivatives 6— 24
- Parsadanian H. K., Aslanian I. G., Aduntz G. T., Ter-Tatevosian L. P., Gasparian A. A.* Subcellular distribution and several properties of heart muscle phosphoproteinphosphatase 1— 25
- Petrosian G. P., Tarverdian V. I., Khizantstan S. M.* Soil salts toxicity threshold for some sorts of apples 5— 41
- Petrosian H. H.* On the Ne_3 locus and the influence of residual genotype on the display of necrosis in ontogeneses of wheat hybrids 12— 49
- Petrosian H. H., Grigorian A. G.* On necrosis gene number in the Mironovskaya 808 $\times$ Erythospermum 841 cross 9— 94
- Pivazian S. A.* On fecundity of Sevan trout 8— 68
- Pogosian K. S., Shljaroova I. A., Karapetian J. Y.* Relation between vine frost-resistance and tissue water content 4— 23
- Pogosian V. A.* Winter spend peculiarities of some imperfect fungi in Armenia 6— 76
- Pogosian V. S., Agadjanian E. A., Khachatrian N. K.* Action of DMS on development of mother pollen cells in *Coreopsis tinctoria* 5— 47
- Pustovarov V. V.* Tortricids (Lepidoptera, Tortricidae) of the genus *Acleris* Hbn. in forests of south-eastern regions of Armenia 4— 91
- Pustovarov V. V.* On gelechiid moth fauna of forests of South-Eastern regions of Armenia (Lepidoptera, Gelichiidae) 9— 83
- Rostomian D. K.* Machine modelling of transients in neuron 10— 46
- Rostomian M. A., Zakharian R. A., Karapetian L. A., Abrahamian S. S., Galoyan A. A.* Response of rat hypophysis nucleic acids on dexamethasone 2— 20

- Safarian I. M., Dallakian L. N.* Shabo carnation pollen germination on artificial nutrient medium 8— 95
- Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.* Influence of 3-substituted indolizidine on monoamineoxidase activity and on serotonin and noradrenaline content in rat brain 4— 53
- Sahakian G. A., Khachatryan I. G.* Effect of gibberellin and CCC on growth and development of F_1 hybrid of spring wheat 10— 75
- Sakanian S. Sh., Adjemian V. B.* The time of appearance and duration of existence of antibody-formation endogenous inhibitors in blood of immunized organism 7—102
- Sanosian A. L., Avetisyan S. H., Movsesian S. G.* Action of pyridine nucleotides on the synthesis of glutamate from α -ketoglutarate and ammonia in the mitochondrial fraction of rat liver 5—100
- Sanosian A. L., Movsesian S. G.* Participation of reduced exogenic pyridine nucleotides from rat liver mitochondrial fraction in glutamate synthesis from α -ketoglutarate 6—104
- Sarafian N. E.* On application of mathematical methods in biology and medicine 4— 3
- Sarkisian E. D., Azatian S. A.* Study of growth stimulators and inhibitors on gladiolus 7— 72
- Sarkisian I. S.* Interaction of globus pallidus and cortex of the brain in cat 5—88
- Sarkisov G. T.* Mathematical description of manifestation of conditioned reflex 9— 45
- Sarkisov R. N.* On summer conservation of Ararat cochineal eggs 11— 86
- Sarkisova M. M., Harutjunian E. A., Hovhanissian R. S.* Effect of synthetic growth preparations on endogenous growth regulators during organic dormancy of grape 5— 58
- Seferian Y. S.* Conditional motor reflexes after monolateral damage of subthalamic body of Luys in cat 6— 37
- Sevruk O. G., Marshavina Z. V., Pogosian A. I., Gasparian A. V.* Some cytological peculiarities of callus and suspended tissue culture of iris (*Iris sibirica*) 8— 11
- Shaharian G. A., Hakobian Z. M., Sevan T. K., Podkopayev V. M.* Ampicillin in organism of chicken 8— 64
- Shamponjol F., Melkonian M. V.* Photodensitometry in plant biochemistry 4— 85
- Sharoev E. A.* On agrotechnics of aloe reproduction 8— 90
- Shepotko A. I.* Effect of insulin and glucose on histochemical and morphological changes of cortex at burn disease 2— 93
- Simonian A. A., Badalian R. B.* Isolation of various fractions of ATPase from mitochondria of chick liver in embryogenesis and their enzymatic characteristics 3—30
- Simonian S. A., Mamikonian T. H.* Virulence and specificity of *Rhizoctonia solani* strains causing diseases of ornamental plants 2— 32
- Stepanian K. R., Hovhanessian S. P., Davtian M. A.* Amidases of *C. guilliermondii* BKM-V-42 9 —23
- Tadevosian V. B., Batikian H. G.* Effect of DMS on calendula 4— 82
- Tamanian K. G.* On cladodia anatomical investigation of *Asparagus L.* 5— 69
- Tatlian M. V., Ktsoyan J. A., Kazarian K. A.* Dynamics of Rosett-Forming Cells at immunological memory study. I. Exposure of RFC in lymphoid organs at formation of immunological memory 2— 54
- Ter-Grigorian M. A.* Data on spreading of the Ararat cochineal 4— 89
- Ter-Tatevosian L. P., Parsadanian H. K., Adjuntz G. T., Aslanian I. G.* Properties of phosphoproteinphosphatase from chick embryo tissues 11— 29

- Terterian A. E.* Morphology preimaginal phases of *Hybomitra caucasica* Ols. and *Tabanus prometheus* Szil. (Diptera, Tabanidae). I. 9—77
- Terterian A. E., Kachvorian E. A.* Intraspecific variability and diagnostic estimate of separate characters in black-fly *Eusimulium zakhariense* Rubz. (Diptera, Simuliidae) 7—106
- Teterevnikova-Babayan D. N., Sidorova I. I., Yesayan A. H.* The first data on species of pradoaceous fungi in Armenia 8—3
- The V-th meeting of the All-Union microbiological society 8—103
- Torosian A. A., Mardjanian K. S.* On oecological, toxicological and medical features of some toxic plants in Dilidjan environs 4—73
- Tumanian A. S.* Comparative anatomical study of wood of two caucasian birches (*Betula megrelica* Sosn. and *B. raddeana* Trautv.) 10—63
- Tumanian E. R., Danielian A. Kh.* The breach in development of microspors and male gametophyte of tomato by the irradiation of seeds and seedlings 4—95
- Tumanian E. R., Danielian A. Ch.* Action of irradiation on tomato fertilization 6—95
- Tumanian V. A.* On correlation analysis of hyppocampal neurones 3—90
- Tumanian V. H.* Dorzal hippocamp neuron response to sound and electroskin irritation before and after elaboration of conditioned reflex 7—109
- Vardanian L. H., Mardjanian G. M., Vasilian V. V.* Perspectives of application of sexual chemosterilization for the control of oriental fruit moth 12—31
- Vartanian A. V.* Emotional state of young musicians according to electroencephalogram exponents 9—116
- Vlasenko E. V., Roitman I. R., Azhivian A. S.* Investigation of anaesthetic properties of β -amino-spirits 11—19
- Voskanian V. E., Tumanian R. T.* Influence of mineral fertilizers on high-mountain meadows 11—68
- Yablokov-Khndzorian S. M.* Notes on coleoptera staphylides in USSR 1—119
- Yavroyan E. G., Safarian L. A.* Find of broad-yearred wrinklelips (*Tadarida teniotis* Rafinesque) in Armenia 7—90
- Yegiazarian J. S.* Influence of consecutive trlice-repeated gamma-irradiation on sowing quality of *Phaseolus vulgaris* seeds 8—38
- Yervandian S. G.* Development of megagametophyte of *Chrysanthemum maximum* R. 6—81
- Yervandian S. G.* Certain peculiarities of female gametophyle development in *Chrysanthemum boreale* M. 9—98
- Yerzinkian L. H., Hakopova A. B.* On metachromatic granules of rod-shaped Jugort lactic bacteria 5—3
- Yerzinkian L. H., Nicolov N. M., Akopova A. B.* Influence of antibiotics and chemotherapeutic preparations on Kiselo Mljako microflora (jugurt) and jougort 7—26
- Zakarian A. E., Tiratsuyan S. G., Panosian G. H.* On interaction of induced free radicals in flavinmononucleotide with metal ions 9—55
- Zakarian E. G., Nazarian K. B.* On immunoneurophysiology of memory 1—31
- Zargarian O. N., Marshavina Z. V., Aslantants L. K., Shirinian G. S.* Biochemical characteristic of sterile-cultured tissue and cells of some ether-oil-bearing plants. 1. Amino acid composition of callus tissues of *Geranium*, *Iris* and *Ruta* grown in dark 6—46