

Ց Ա Ն Կ

Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի «Հայաստանի կենսաբանական հանդեսի» 1974 թ. հատոր XXVII-ի 1—12 համարներում գետնեղված հոդվածների

Աբրահամյան Ա. Հ. Մալեինային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը զագաթնային դոմինանտության վրա	3— 93
Աբրահամյան Ա. Հ., Սարգսյան Է. Հ., Կառապետյան Օ. Ա. Մալեինային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը աճման էնդոգեն խթանիչների և ինհիբիտորների նյութափոխանակության վրա	12— 32
Աբրոյան Լ. Ս., Չիլինգարյան Ա. Հ. Ընտանի հավի, ցեսարկայի և նրանց հիբրիդի քրոմոսոմային կոմպլեքսները	8— 47
Ազարյան Գ. Խ., Բուրով Վ. Ն., Գրիգորյան Ն. Գ. Աշնանացան բվիկի թրթուրների դեմ արդյունավետ յուլինիային հորմոնի նոր անալոգ	6— 34
Ազատյան Ռ. Ա. Դ-ճառագայթների մուտագենային հետազոտությունը <i>Crepis ca- pillaris</i> L. սերմերի մոտ	11— 52
Ազատյան Ռ. Ա. Երեք ֆունկցիոնալ ազոտային իսոբիտի (HN_3) մուտագենային ազդեցությունը և ցիտոգենետիկական անալիզը <i>Crepis capillaris</i> L. բույսի շոր սերմերի վրա	4— 68
Ալեխանյան Յու. Թ., Փանոսյան Ս. Հ. Իմուն սլատասխանի ինտենսիվության համե- մատական հետազոտությունը ուռուցքակիր և իզոլոգիական 3 զծային մկների մոտ	8— 98
Ալլիմյան Է. Ս. Ակտիվացման և մարման ֆազերի հաջորդման դինամիկական կողմնո- րոշման ռեակցիայի ժամանակ ըստ էէԳ-ի վերլուծման	1— 23
Անարոնյան Ա. Գ. Հերբիցիդների հետևողական օգտագործումը աշնանացան ցորենի մոլախոտերի դեմ ազդարկված հողերի վրա	1—106
Անարոնյան Ա. Գ. Մոլախոտերի բուսաբանական կազմի փոփոխությունը աղային հողերի ազդարկման և մշակման պրոցեսում	6—104
Աղաբաբյան Վ. Շ., Զավարյան Է. Վ. Պաժկասերմերի մոտ սպորոգերմայի առաջաց- ման մի քանի առանձնահատկությունների մասին	2— 21
Աղաբաբյան Ա. Ս. Կենդանիների Ռենթ պարունակող վիրուսների ինֆեկցիոն նուկլեի- նաթթուները	6— 40
Աղաբաբյան Ա. Խ., Դավթյան Մ. Ա. Պրոլինի բիոսինթեզը շերամի թրթուրներում, սաղմում և թթենու տերևներում	5— 19
Աղաբաբյան Ա. Մ., Նավասարդյան Ն. Մ. <i>L. esculentum</i> տեսակի և <i>L. hirsutum</i> -ի ինքնաանհամատեղելի ու ինքնահամատեղելի ձևերի խաչաձևումից ստացված F_1 հիբրիդների զարգացման առանձնահատկությունները	10— 51
Աղաբաբյան Ա. Մ., Նավասարդյան Ն. Մ. <i>Lycopersicon</i> ցեղի մի քանի տեսակների և <i>L. hirsutum</i> , <i>L. glabratum</i> --ի միջև ստացված հիբրիդների համեմա- տական ուսումնասիրությունը	12— 53
Աղաբաբյան Մ. Ի., Մելիք-Աղայան Ն. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Վիտամին E քանակական տեղաշարժերը առնետների լյարդում և ուղեղում շահագեցած ճարպաթթուների ազդեցության ներքո	12— 28
Ամիրազով Զ. Գ. 6-մեթիլթիոուրացիլի ազդեցությունը ճառագայթահարված վահա- նագեղձի վրա	11— 92

Անանյան Ա. Ա., Ավետիսյան Ս. Վ., Տառնսովա Ն. Օ., Բաբլոյան Վ. Ս. Ամինաթթու- ների պարունակությունը պոմիդորի պտուղներում կախված սորտային առանձ- նահատկություններից և հիբրիդացումից	10— 64
Անանյան Լ. Գ., Գավրյան Մ. Ա. Արգինինի կատարուիդմի ուղիները Lactobacterium ցեղի կաթնաթթվային բակտերիաների մոտ	4— 23
Անտոնյան Ա. Շ. Սևեռի հարաբերության փոփոխականության վրա ազդող որոշ գործոններ	10— 85
Առաքելյան Հ. Վ., Գավրյան Մ. Ա. Մի շարք բույսերի արգինազայի ակտիվության մասին	8— 94
Աստվածատուրյան Զ. Ա., Սարգսյան Է. Գ. Թրաշուշանի պալարաբողբոջների ձմեռումը հողում	7— 89
Աստվածատուրյան Է. Գ., Անդրեասյան Ա. Ս. Հրահրված էլեկտրական ռեակցիայի ներ- կեղևային տեղարաշխման որոշ առանձնահատկություններ առնետների մոտ՝ առաջին սոմատոսենսոր գոնայում	3— 77
Ավագյան Ա. Գ., Հայրապետյան Ա. Լ. Վարունգի սորտերի հագեցվածությունը արա- կան և իգական ծաղիկներով և նրանց ժառանգումը սերնդում	6— 93
Ավագյան Բ. Պ. Ուլտրաձայնի ազդեցությունը գինու միկրոօրգանիզմների վրա	1— 88
Ավագյան Գ. Գ. Հաղվադեպ տափաստանային ծղրիդ Saga pedo (Pall.) (Tet- tigonioidea) Հայաստանից	6— 96
Ավագյան Հ. Մ., Մատինյան Ա. Ս. Բենզոդիօքսանի մի շարք ածանցյալների ադրե- նոլիտիկ և սիմպատոլիտիկ ազդեցության ուսումնասիրությունը	7— 59
Ավագյան Ն. Գ. Էվոլյուցիոնիզմի (պատմական) սկզբունքը և կյանքի ծագման պրոբլեմը	12— 66
Ավագյան Վ. Ա. Կարտոֆիլի բույսերի ռադիոլոգայնության կախվածությունը հետե- րատուֆ սնման տեղությունից	10— 57
Ավագյան Վ. Ա., Նիկողոսյան Ե. Ն. Յորենի մուտանտների հատիկի որակի բնութագիրը	7— 54
Ավդալբեգյան Ս. Տ. Մի փաստաթուղթ՝ որդան կարմիր ներկի մասին	3—110
Ավետիսյան Վ. Ն. Կովկասի և Միջին Ասիայի բարձրալեռնային խաչածաղիկների (Brassicaceae ընտ.) համեմատումը	1— 99
Ավոյան Հ. Լ., Առաքելովա Է. Ռ. Մուեկուլների կոնֆորմացիան և ֆիզիոլոգիական ակտիվությունը: VII. Ացետիլխոլինի մուեկուլի ձևափոխությունները և բար- ձրագույն ողնաշարավորների մուսկարինային խոլինոնեցեպտորները	3— 19
Աբարատյան Ա. Գ. Մի քանի թվերի պսակաթերթերի համաչափության մասին	1— 74
Աբարատյան Ա. Գ. Ժինու (օլեանդրի) պսակաթերթերի համաչափությունը	5— 37
Արզումանյան Գ. Ա., Յարլոկով-Խնձորյան Ս. Մ. Հայկական ՍՍՀ-ում շենքերի փայտե մասերը քայքայող միջատները	6— 25
Ափոյան Ն. Հ., Սայադյան Ժ. Բ., Սարգսյան Վ. Գ. Յ և չ-ամինակետոնների մի քանի ածանցյալների ազդեցությունը էրիտրոցիտների հեմոլիզի վրա in vitro պայմաններում և նրանց հակաբորբոքային ակտիվությունը	11— 37
Բաբայան Դարյա Նիկոլաևա	11—108
Բաբաջանյան Գ. Հ., Սահակյան Գ. Ա., Խաչատրյան Ժ. Հ. Յորենի բարձրության հատկանիշի ժառանգման առանձնահատկությունները գաճաճ և բարձրահա- սակ սորտերի խաչաձևման ժամանակ	9— 25
Բաբաջանյան Կ. Հ., Վարդանյան Զ. Ա. Սպիտակուցների պարունակության դինամի- կան ցորենի լիտալ հիբրիդների մոտ	5—113
Բաղդվյան Վ. Ս., Ոսկանյան Խ. Ն. Պարարտանյութերի և դրանք հող մտցնելու ժամ- կետների ազդեցությունը եգիպտացորենի անատոմիական մի քանի առանձ- նահատկությունների վրա	1— 52
Բալայան Մ. Վ., Դեփգորյան Ս. Ս., Ազախանյան Ռ. Ռ. Բաղասական տարրեր ջեր- մաստիճաններում արյան լեյկոցիտների պահումը	8—111
Բակլավաջյան Հ. Գ., Աղամյան Ֆ. Ա., Ավետիսյան Է. Ա. Հիպոթալամուսի հրահրված պոտենցիալների դարգացումը կատփիկների օնտոգենեզում	5— 3
Բաղբամյան Ս. Բ., Բաբայան Է. Ա. Նաիրիտային Մհ և ՀնԽ-1 լատեքսներից պր- տադատվող քիմիական նյութերի մուտադեն ակտիվության բջջագենետիկական ուսումնասիրության արդյունքները	6—102

Բաշինյան Ս. Ա. Բջջային թաղանթների մի քանի մոդելներ	1 — 36
Բառիկյան Հ. Գ., Երվանդյան Ս. Գ. Հիսթոլոգիայի ազդեցությունը բույսերի մեյուղի վրա	10 — 34
Բառիկյան Հ. Գ., Թումանյան Է. Ռ., Դանիելյան Ա. Խ. — ճառագայթահարման ազդեցությունը տոմատի մեղապարտոգենեզի և իզական դամեոտոֆիտի զարգացման վրա	12 — 22
Բառիկյան Հ. Գ., Խաչատրյան Ն. Կ. Դիմեթիլսուլֆատի ազդեցության ուսումնասիրությունը շահարակի (<i>Matthiola incana</i> R. Br.) փոշեհատիկների մայրական բջիջների զարգացման վրա	7 — 39
Բառիկյան Հ. Գ., Մարտիրոսյան Ս. Ն., Միխայելյան Ս. Գ., Անանովա Ձ. Մ. Քիմիական միացությունների ազդեցությունը <i>Crepis capillaris</i> -ի բրոմոսոմների ճառագայթահարման առաջնային վնասվածքների ուսումնասիրության վրա	2 — 41
Բառիկյան Հ. Գ., Սիմոնյան Ե. Գ., Բալասանյան Գ. Ս. Կինետիկի փոխազդեցությունը որոշ քիմիական ազդակների հետ	4 — 40
Բարսեղյան Ա. Մ. Համամիութենական բուսաբանական ընկերության հինգերորդ համագումարը	5 — 118
Բարսեղյան Ա. Մ., Ավագյան Գ. Ս. Խոտային բուսականության և մատղաշի ստորգետնյա փոխհարաբերության մասին	2 — 36
Բարսեղյան Ս. Գ., Ավագյան Տ. Տ. Եթերա-յուղատու խորդենու <i>Pelargonium capitatum</i> և <i>P. radula</i> տեսակների ուսումնասիրությունը	5 — 111
Բարսեղյան Գ. Վ., Ղուկասյան Մ. Ս. Արոմատիկ շարքի մի քանի սինթետիկ ամինների ազդեցությունը եգիպտացորենի և լոբու ծլող սերմերում նուկլեինային թթուների պարունակության վրա	7 — 99
Բեզարյան Ն. Պ., Ավետիսյան Հ. Վ. Հիբերեյինի ցիտոգենետիկական ազդեցության ուսումնասիրությունը <i>Crepis capillaris</i> -ի մոտ	6 — 52
Բեկնազարյան Լ. Գ., Ռաբաջանյան Գ. Հ. Բժափոր բլորոզը ցորենի մոտ	3 — 3
Դալոյան Ա. Ա. Հիպոթալամուսային նեյրոհորմոնների օրգանոտրոպ ակտիվությունը	12 — 16
Դալոյան Ա. Ա., Ալեխանյան Ռ. Ա. Սոմատոստատինը պսակաձև անոթները լայնացնող նեյրոհորմոնների ազդեցության մեխանիզմում	6 — 82
Դալստյան Մ. Գ. Նոր ֆյուրիստիկական հայտնաբերումներ	9 — 123
Դալֆայան Վ. Թ., Բաբլոյան Ռ. Ս., Ջաֆարյան Ռ. Ա. 5-մեթիլցիտոզինի բրոմատոպրաֆիան սյունային եղանակով Դաունկս 50 H+	11 — 85
Դասպարյան Գ. Հ. Խենթ սինթեզումը մարդու սաղմի կուլտիվացվող դիպլոիդ ֆիբրոբլաստների պրոլիֆերացիայի ինդուկցման ընթացքում	6 — 101
Դասպարյան Գ. Հ., Մաղանյան Յու. Հ., Տերսկիս Վ. Վ. Ֆունկցիոնալ տարրեր փձակներում դիպլոիդ էմբրիոնալ բջիջների կուլտուրայում սպիտակուցների SH-խմբերի պարունակության ցիտոսպեկտրոֆոտոմետրիկ ուսումնասիրությունները	3 — 28
Դասպարյան Կ. Մ., Աղաջանյան Ֆ. Ս. Հովազը Հայաստանում	12 — 84
Դեյլիկման Բ. Ս., Հունանյան Ա. Կ. Փոֆ առձվի <i>Aguila pomarina</i> Brehm հայատանում բնադրման մասին	5 — 100
Դուրունի Ն. Գ. Որոշ տվյալներ Հոսթունի բրածո ֆլորայի վերաբերյալ	4 — 101
Դրիզոյան Ձ. Հ., Պիվազյան Ա. Գ. Գարնանացան ցորենի կարճացողուն սորտերի հատիկի որակը	4 — 107
Դուլանյան Վ. Հ., Խաչատրյան Գ. Հ., Ավագյան Վ. Ա. Գաշտամուլախոտային աշորան ցորենի ցանքերում	11 — 3
Դևոզյան Ժ. Ս., Հովհաննիսյան Ա. Ս. Արյան շիճուկի ազդեցությունը պլուտամինից ամիակի առաջացման վրա սպիտակ առնետների երիկամների կեղևային շերտում	4 — 35
Դևոզյան Մ. Լ., Ջաֆարյան Ա. Ն., Դավրյան Մ. Ա. Արցինագայի ֆոտոբեմիոլոմինեսցենցիայի շուրջ	9 — 44
Դադիկյան Մ. Գ. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ ջրավազանների ՔՈՒ բեղլուի կենսաբանության վերաբերյալ	6 — 32

- Դանիելյան Ա. Խ., Կարազյոզյան Ա. Ս. Միկրոսպորների և աբական դամետոֆիտի դարդացման բջջասագմնարանական առանձնահատկությունները ծխախոտի սերմերի ճառագայթահարման դեպքում 11 — 63
- Դանիելյան Կ. Ս. Հակտատզեհիդրոգենագի իզոֆերմենտների բիոսինթեզի սեզոնա-
ցիան թթվածնով բարձրակարգ օրգանիզմների բջիջներում 10 — 17
- Դանիելյան Ֆ. Դ., Հայկազյան Ա. Կ. Նոր տիպի էմբրիոնալ ալյանդակության հայտնա-
բերումը *Lacerta armeniaca* ժայռային մողեսների կուսածին տե-
սակի մոտ 2 — 99
- Դանիելյան Ֆ. Դ., Հայկազյան Ա. Կ. Տվյալներ Հայաստանում տարածված ժայռային
մողեսների կուսածին և բիսեկսուալ սեռականների վաղ սաղմնային ստադիաների
համեմատական ուսումնասիրության վերաբերյալ 5 — 115
- Դավթյան Գ. Ա., Բաբախանյան Մ. Ա. Պճեղավոր մորմի բացօթյա հիդրոսպոնդիկական
արտադրությունը Հայաստանում 11 — 14
- Դավթյան Գ. Ա., Ռեազյան Ռ. Հ. Քաջարանի ոլնձամուխրդենային խտահանքի մշա-
կումից ստացված երկրորդական նյութի օգտագործումը, որպես բաղամասար
պարարտանյութ 4 — 89
- Դավթյան Մ. Ա., Գաբրիելյան Գ. Ա., Հակոբյան Բ. Ա. Միշաբ հարցեր *Candida*
ցեղի խմորասնկերի արգինազային ակտիվության կարգավորման վերաբեր-
յալ 10 — 3
- Դավթյան Մ. Ա., Հակոբյան Բ. Ա., Կարա-Պողոսյան Հ. Պ., Թուշյան Ռ. Հ. Երկարժե-
քային իոնների ազդեցության առանձնահատկությունները հավերի օրգանների
արգինազային ակտիվության վրա 2 — 59
- Դավթյան Է. Հ., Բալայան Գ. Ն. Պտտախտով հիվանդ ոչխարների օրգանիզմում միկ-
րոէլեմենտների բաշխման փոփոխությունների մասին 9 — 15
- Դիլանյան Ջ. Խ., Սահակյան Ռ. Վ., Սարգսյան Ռ. Ա., Սողոմյան Ա. Ս., Չուպրինա
Գ. Ֆ., Ամիրխանյան Ռ. Ա. Ռենտգենմուտանտների և այլ խթանիչների ազ-
դեցությունը կաթնամթերքների հասունացման ժամանակ, ընթացող ֆերմենտա-
տիվ պրոցեսների վրա 6 — 70
- Դիլանյան Կ. Խ. Պարազիտային որդերի տարածվածությունը Գուգարքի շրջանի ազգա-
բնակչության մեջ 11 — 106
- Դրամվյան Գ. Խ., Տառասիչ Վ. Մ. Պոլիէդրերի և պրանուլաների մորֆոգենեզի ու-
սումնասիրումը *Hyphantria cunea* Drury թրթուրների խառը վարակ-
ման դեպքում 5 — 57
- Երզնկյան Լ. Հ., Նիկոլով Ն. Մ., Փանկեանյան Մ. Շ., Չարյան Լ. Մ. Հակաբիոտիկ.
քիմիոթերապևտիկ պատրաստուկների և հականեխիչ նյութերի ազդեցությունը
պանրամակարդի կաթնաթթվային բակտերիաների ձևաբանական հատկու-
թյունների վրա 4 — 10
- Երզնկյան Լ. Հ., Չարյան Լ. Մ., Փանկեանյան Մ. Շ., Վեֆիլյան Ս. Մ. Աղաջրային
պանիրների արտադրության համար կաթնաթթվային բակտերիաների նոր ար-
տադրա-արժեքավոր ձևեր 9 — 68
- Երզնկյան Կ. Լ. Ֆիրրինոզների և հեպարինի կոմպլեքսավորման ռեակցիայի սպեկտրո-
ֆոտոմետրիկ ուսումնասիրությունները տեսանելի սահմանում 9 — 110
- Ջաֆարյան Է. Գ. Ռ. Է. սիստեմի ֆազոցիտար ակտիվության ռոնչումը ռադիոակտիվ
ինդիկատորների մեթոդով էլեկտրական հոսանքի ազդեցության ժամանակ 8 — 106
- Ջաֆարյան Է. Գ. Ըստագայթահարված առնետների ուստիկուլո-էնդոթելյալ սիստեմի
ֆազոցիտար ակտիվության հետազոտումը նշված անտիգենների մեթոդով 9 — 123
- Ջաֆարյան Խ. Ա., Հարությունյան Տ. Վ. Զրամկան (*Arvicola terrestris persicus*
Filippi էկոլոգիական որոշ առանձնահատկությունները Հայկական ՍՍՀ-ում 7 — 64
- Ջաֆարյան Հ. Բ. Չախ փորոքի սիստոլայի փուլային կառուցվածքի մի քանի առանձ-
նահատկությունները մարդու կարճատև ազապտացիայի ժամանակ Հայաստա-
նի բարձրալեռ պայմաններում 7 — 92
- Ջաֆարյան Ռ. Ա., Կարապետյան Լ. Ա., Սահակյան Ֆ. Մ., Դավթյան Ա. Ա. Ուղեղի
և հիպոթալամուսի Ռենթ-ի փոփոխականության կանոնավորումը գլուկոկոր-
տիկոիդով 11 — 99

- Ջաֆարյան Ս. Վ., Հակոբյան Մ. Ա. Լեկտինոմիցիտների հերթիցիդ ունակությունը . 12— 89
- Ջաֆարյան Ռ. Հ. Սածիլների տնկման ժամկետի ազդեցությունը պոմիդորի բերքատվության վրա . 8— 74
- Ջամինյան Ս. Ս. Lea may-ի սերմնահատիկի պերիկարպի ստրուկտուրան, որպես կարևոր հատկանիշ . 5— 70
- Ջորանյան Վ. Ա. Կոփերի բաղադրությունը և այդ հատկանիշով սելեկցիայի հնարավորությունները . 3— 107
- Էլիազյան Ա. Ա., Հաբուրյունյան Տ. Գ. էրգոստերինի ընդհանուր շարժանկների կողմից պենտոզների առկայությամբ . 6— 99
- Թադևոսյան Վ. Բ. Դիմեթիլսուլֆատի ազդեցությունը նարգիզի սերմերի ծլունակության, ապրելունակության և աճի վրա . 12— 88
- Թերզյան Ռ. Թ., Բատիկյան Հ. Գ., Սահակյան Թ. Ա. Խենտղենյան ճառագայթների ազդեցությունը Capsicum annuum տեսակի արմատածայրերի բջիջների միջոցով ազդեցության և բրոմոստմային վերակառուցումների հաճախականության վրա . 3— 35
- Թերզյան Ռ. Թ., Սահակյան Թ. Ա. Խենտղենյան ճառագայթների ազդեցությունը տարղեղի բույսերի փոփոխականության վրա M_2 . 5— 103
- Թորոսյան Ա. Ա., Մարգարյան Կ. Ս. Սովորական գայլուկը (*Humulus lupulus* L.) և նրա կիրառումը բրոնխիալ քրոնիկական թերսեկրետոր գաստրիտի ժամանակ . 3— 87
- Թովմասյան Վ. Ս. Նրբագեղ հիբիկի մի բանի առանձնահատկությունների մասին . 3— 47
- Թումանյան Է. Ռ. Խենտղենյան ճառագայթահարման ուսումնասիրությունը պոմիդորի սերմերի և սածիլների վրա . 8— 65
- Խանրարյան Մ. Վ., Մանուկյան Լ. Ա., Սարգսյան Լ. Վ., Ջաֆարյան Է. Գ. Ուղեղի մոնոամինաէրգիկ համակարգի դերը սովորեցնելու պրոցեսներում . 11— 88
- Խաչիկյան Լ. Ա., Սիմոնյան Բ. Ն. էրոզացիաժ սևահողերի և շագանակագույն հողերի միկրոֆլորայի փոփոխությունը . 12— 60
- Խաչատրյան Գ. Ս., Հովհաննիսյան Մ. Խ. Ֆիտրատ-սինթազայի ակտիվությունը ուղեղում բնական ֆիզիոլոգիական ազդեցությունների դեպքում . 2— 52
- Խաչատրյան Ն. Կ., Բատիկյան Հ. Գ. Դիմեթիլսուլֆատի ազդեցությունը շահպարակի (*Matthiola incana* R. Br.) երկու սորտերի M_1 բույսերի վրա . 9— 38
- Խուրշուդյան Պ. Ա., Շահինյան Հ. Կ., Դումիկյան Ա. Գ., Խանջյան Վ. Մ. Սևանի ափազանի հողակլիմայական տարբեր պայմաններում մշակվող սովորական սոճու պտղաբերումը և սերմային վերականգնումը . 10— 24
- Մովսիսյան Ժ. Վ., Կոտիկյան Ժ. Մ. Շաքարների կուտակման դինամիկական կարտոֆիլի վերերկրյա օրգաններում . 6— 58
- Սաղոմով Ն. Բ. Սեղանի գինու նստվածքի էլեկտրաֆորետիկ և խրոմատոգրաֆիկ որոշումը . 9— 129
- Սարապետյան Լ. Ա. Ուղեղի նուկլեինաթթուների քանակական փոփոխությունները դերսամետազոնի ազդեցության ներքո . 5— 95
- Սարապետյան Ս. Կ. «Շրեանյան» հավերի բուծարանային հայրենական նոր ցեղ . 9— 3
- Սարապետյան Ս. Կ., Արշակյան Ա. Վ., Խաչատրյան Ջ. Կ. Ընտանի թռչունների բարձրագույն նյարդային գործունեության ուսումնասիրությունը կապված նրանց մթերատվության հետ . 7— 3
- Սարապետյան Ս. Կ., Հաբուրյունյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ս. — ամինաթթուներից ամիակազույացման պրոցեսների տարիքային առանձնահատկությունները հավերի երկամային հյուսվածքի կտրվածքներում . 12— 72
- Սարապետյան Ս. Կ., Պավլով Ե. Ֆ. Գյուղատնտեսական կենդանիների բազմազան կենսաբանական զարգացման ժամանակակից տենդենցները . 2— 3
- Սիլաբիյան Թ. Կ. Հիպոթալամուսի վենտրա-մեդիալ կորիզների զարգացման ազդեցությունը կատուների ողնուղեղի պոստենցիալների վրա . 9— 90
- Սոսուրյուկովա Կ. Ֆու. Ս. Գ. Նավաշինի մի հայտնագործության մասին . 11— 19
- Հակոբյան Է. Ա., Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Դերիգորյան Ժ. Ա. Խաղողի վաղի ուղեղային միկրոօրգանիզմների աճման կարգավորիչներ սինթեզելու հատկությունը . 9— 112
- Հակոբյան Է. Մ., Բաում Ի. Ֆ., Երշով Ա. Ե., Կոմարով Օ. Բ. Կինետիկական անալիզի

մեթոդի կիրառումը ֆոսֆորի կոնցենտրացիայի ավտոմատիկ էքսպրես չափումներում	1— 17
Հակոբյան Փ. Ի., Կիրկել Ա. Ջ. Առնետի կմախքային մկանների ԱՄՖ-ի ամինոզիդ-րուլազան, մաքրումը	12— 76
Հակոբյան Լ. Հ., Սարուխանյան Փ. Գ. Կաթնաթթվային ստրեպտոկոկների անտագոնիստական հատկությունը	4— 17
Հակոբյան Ն. Ն., Կերասիմյան Ջ. Հ., Մելիֆոնյան Ջ. Ա. Չ-ալկոբսի տեղակալված սուկցինիմիդների չարբից նոր հակացնցումային միացությունների համեմատական ուսումնասիրությունը	8— 52
Հակոբյան Ն. Ն., Էդիլյան Ա. Ս. Ցնցումային և հակացնցումային նյութերի ազդեցությունը առնետների ուղեղի խոլինէսթերազային ակտիվության վրա	4— 103
Հակոբյան Ջ. Հ., Էկիզյան Ն. Գ., Մովսիսյան Ս. Գ. Գ—ՆՄԳ-ի մասնակցությունը գլյուտամինաթթվի օքսիդացիոն ղեամինացմանը	4— 29
Հաբուրյունյան Է. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Հոդի ֆոսֆորի ձևերը և ֆոսֆատազների գործունեության առանձնահատկությունները	8— 41
Հաբուրյունյան Է. Ս., Օհանջանյան Ա. Մ. Հայաստանի լղջիկների Spinturnicidae Oudemans, 1901 (Parasitiformes, Gamasoidea) ընտանիքի պարագիտադերը	4— 72
Հաբուրյունյան Լ. Վ. Պառաթփային բույսերի խմբավորման փորձ ըստ կենսակոյուցիական առանձնահատկությունների	2— 26
Հաբուրյունյան Լ. Վ., Սայադյան Լ. Ն., Կարոելի Վ. Գ. Հայաստանում մետասերվոյայի առաջին պտղաբերման մասին	7— 45
Հաբուրյունյան Ս. Կ., Կարբիելյան Ս. Հ., Խոխյան Ս. Ս., Պողոսյան Է. Գ., Մկրտչյան Վ. Գ. Փորձառական որոշ տվյալներ օրգանիզմի ընդհանուր ռեակտիվականության վրա հետին հիպոթալամուսի ազդեցության դեպքում	10— 107
Հաբուրյունյան Ս. Կ., Կասպարյան Ն. Հ. Կլիսուղեղի դրական մոտիվացիոն սիստեմի ֆունկցիայի փոփոխությունը ճառագայթված սպիտակ առնետների մոտ	2— 108
Հովհաննիսյան Մ. Գ., Բարեղամյան Ի. Ն. Ստրեպտոմիցինային մուտանտների ստացումը և նախնական ուսումնասիրությունը <i>Esherichia coli</i> K12 տարբեր շտամների մոտ	7— 16
Հովհաննիսյան Մ. Գ., Չախալյան Ա. Խ. Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթներով ինդուկցված մուտացիաները <i>Esherichia coli</i> -ի ռիբոսոմային մուտանտների մոտ	8— 16
Չիրոդցյան Գ. Պ. Գարնանաջան ցորենների կոմբինացիոն հատկությունը	1— 104
Չիրոդցյան Գ. Պ. Աշնանաջան ցորենների գարնան ցանքսում հասկակալած բույսերի ուսումնասիրման մի քանի տվյալներ	4— 105
Չիրոդցյան Գ. Պ. Գարնանաջան ցորենների հասկի հատիկայնության բարձրացման փորձի արդյունքը	8— 80
Ղազարյան Ա. Ա., Մելիֆոնյան Ա. Ա. Բիրային ռեֆլեքսների դեկավարման սիստեմների անալիզի և մոդելավորման մեթոդների պրակտիկական տեսությունը	9— 121
Ղազարյան Կ. Ա., Տատյան Մ. Վ., Ղաբիբջանյան Բ. Տ., Չաչոյան Ա. Ս. Որոշ բիմիոպրեպարատների իմունոգլոբուլինի ակտիվությունը	6— 47
Ղազարյան Կ. Վ., Մալուխոսով Ս. Մ., Տիրայան Ա. Ս. Հարթ մկանային բջիջների հանգստի պոտենցիալը և նատրումական պոմպը	5— 12
Ղազարյան Լ. Գ., Ղաբիբյան Ա. Ա., Սարգսյան Փ. Ս., Ղազարյան Գ. Մ., Թադևոսյան Տ. Գ. Դժգույն մարմնի դերը կեղևային ակտիվության կարգավորման մեջ	9— 50
Ղազարյան Հ. Ս. Օրգանիզմի ռեակտիվությունը ճազարներին առանձին համալիր և ասոցիացված եղանակներով իմունացնելիս	11— 103
Ղազարյան Վ. Հ. Հացենու արմատների նյութափոխանակային գործունեության սեզոնային ռիթմի մասին	2— 14
Ղազարյան Վ. Հ., Գևորգյան Ի. Ա. Հացենու զարգացող բողբոջներում և տերևներում նուկլեինային թթուների, սպիտակուցների և շաքարների պարունակության վրա ճյուղերի օդակահատման ազդեցության մասին	12— 3
Ղազարյան Վ. Հ., Թանգամյան Տ. Վ. Կարտոֆիլի պալարագոյացման կապակցու-	

- թյամբ հնազանդված վերերկրյա մասերի վերականգնման և արմատների աճման
թուլացման մասին 7— 9
- Ղազարյան Վ. Հ., Մաղոյան Օ. Օ. Հավերի նոր ցեղ «Երևանյան» 9—131
- Ղազարյան Բ. Վ., Մարտիրոսով Ս. Մ. Մեմբրանային պոլիտենցիալներ մեծությունները
«սախարոզային կամրջի» մեթոդում 9— 75
- Ղամբարյան Պավել Պ. Հատկանիշների քաշը և կոոնյացիան 4— 97
- Ղանդիլյան Պ. Ա. Փորձնական տվյալներ *Triticum L.* ցեղի մի քանի տեսակների
երկրորդային ծաղման մասին 1— 58
- Ղառազյոզյան Կ. Գ., Ամիրխանյան Լ. Թ., Ամիրխանյան Հ. Մ., Խոսրովյան Մ. Ա.,
Արևանյան Ս. Ս., Ալեքսանդրյան Դ. Վ. Ֆոսֆոլիպիդների գինամիկան սպի-
տակ առնետների գլխուղեղում և լյարդում 40-օրյա ալկոհոլային թունավորման
ժամանակ 3— 13
- Ղառազյոզյան Կ. Գ., Ամիրխանյան Հ. Մ., Ամիրխանյան Լ. Թ., Ալեքսանդրյան Դ. Վ.
Ֆոսֆատիդային թթվի առանձին ֆոսֆոլիպիդների և ազատ էթանոլամինի
քանակական փոփոխությունները սպիտակ առնետների գլխուղեղում և լյարդում
ալկոհոլային թունավորման ժամանակ 5—107
- Ղաբիրյան Ա. Ա., Ղամբարյան Լ. Ս. Կամային շարժումների կենտրոնական պերի-
ֆերիկ մեխանիզմների որոշ հարցերի մասին 7— 24
- Ղաբիրյան Բ. Տ., Արսենյան Ֆ. Հ. Գերենի կարցինոմա ստրկոմա 45 և Պլիսսի
լիմֆոսարկոմա պատվաստած առնետների արյան շիճուկի քաղցկեղալուծ հաւո-
կության ուսումնասիրությունը էուլիխի ասցիտային ուռուցքի նկատմամբ 4— 93
- Ղաբիրյան Բ. Տ., Չաչոյան Ա. Ա., Աղաջանյան Յ. Ե., Համբոյան Կ. Լ. Ցիտո-
տոքսիկ խմբեր պարունակող պոլիպեպտիդների սուր թունականությունը և հա-
կաուսուցքային ակտիվությունը 3—113
- Ղուկասյան Լ. Ա., Հակոբյան Ջ. Ի. Նիտրոգոմեթիլմիդանյութի ազդեցության ար-
դյունավետությունը տարդեղի (*Capsicum annuum L.*) սերմերի մոտ 2— 46
- Մարուաշվիլի Ս. Ի., Ծիլոսանի Գ. Ա., Փալավանդիշվիլի Ի. Վ., Իմնաձե Տ. Շ. Որոշ
բյուրեղաբեր էնտոմոպաթոգեն (միջատախտածին) միկրոօրգանիզմների ներ-
գործությունը եղենու մեծ բրձենակների վրա (*Dendroctonus micans Kugel*) 8— 60
- Մաղաֆյան Յու. Հ., Կաբալովա Ն. Մ. Էմբրիոգենեզում կորիզների ԴՆԹ-ի քանակի և
բջջիների մորֆոֆունկցիոնալ գիֆերենցման և մասնագիտացման կախվա-
ծության մասին 7— 32
- Մանուկյան Վ. Ա. Ֆլորիստիկական նորություններ Հայաստանի որոշ շրջաններից 1—101
- Մանուկյան Թ. Վ. Նյարդա-մկանային ապարատի կծկման ունակությունների փոփո-
խությունների մասին տեղային ոչ հարկադիր աշխատանքի ընթացքում և դրա-
նից հետո 8—107
- Մանուկյան Ժ. Ս. Փորձառական ուռուցքազույացման պրոցեսում հիպոթրոնիզացա
ֆերմենտի նշանակության մասին 5— 97
- Մանուկյան Լ. Ա., Ալեքսանյան Յու. Թ., Կառամանուկյան Ա. Կ. Մկանային XXII ա
հեպատոմայի հրկարատես կուլտիվացվող բջջիների միթոտիկ և պրոլիֆերատիվ
ակտիվության ուսումնասիրումը 10—105
- Մանուսաջյան Վ. Գ., Մուլտանովսկի Մ. Մ. Առնետների լյարդի բլոբոֆորմային հյուսի
թորումը մասս-սպեկտրոմետրի իոնային ազդյունում 5—50
- Մարկոսյան Ա. Գ. *Gammarus lacustris* Sars (Crustacea, Amphipoda) պոպու-
լացիան Սևանա լճի մակարդակի իջեցման ժամանակաշրջանում 1— 28
- Մարկոսյան Լ. Ս., Մուրադյան Ա. Ա., Մուսայելյան Մ. Ս., Գրիգորյան Ն. Լ. Հայաս-
տանի ֆլորայի սապոնին պարունակող բույսերը. I 2—107
- Մարկոսյան Լ. Ս., Մուրադյան Ա. Ա., Մուսայելյան Մ. Ս., Գրիգորյան Ն. Լ. Հայաս-
տանի ֆլորայի սապոնին պարունակող բույսերը. II 9—126
- Մարշավինա Ջ. Վ., Մակարովա Ն. Ն., Դեուրյան Ջ. Ա. Դիկարբոնային ամինաթթու-
ների և նրանց ամիդների յուրացման առանձնահատկությունները լիզինի պրո-
դուցենտների մոտ 3— 54

- Մուլիբդենյան Յա. Ի. Դեկորատիվ ծառաթփային տեսակներ Հայկական ՍՍՀ բնական ֆլորայից 1 — 42
- Յուժակովա Կ. Գ. Սեանա լճի սիգերի արդյունագործական-կենսաբանական բնութագրումը 5 — 74
- Խալիլյան Ս. Վ. Վերրացիայի ազդեցությունը արյան մակարդման համակարգի վրա ճառագայթային հիվանդության դինամիկայում 1 — 66
- Նախապետյան Ժ. Ա., Հովհաննիսյան Ա. Ա. Որոշ տվյալներ խաղողի բակտերիալ բազիլեզի կենսակերպի վերաբերյալ 9 — 124
- Ներսիսյան Ա. Ա., Հովհաննիսյան Ս. Պ., Խովքյան Մ. Ա. ԴՆՖ-ի և KCN-ի ազդեցությունը վալինի և NH_4^+ -ի թափանցելիության և կուտակման վրա *Candida* ցեղի խմորասնկերի մոտ 3 — 7
- Նիսադյան Ռ. Մ., Ուրդանջյան Մ. Կ., Մովսիսյան Ս. Կ. Դ—ՆԱԴ II-ի մասնակցությունը օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացմանը գլխուղեղի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում 2 — 66
- Նիկողոսյան Ե. Ե. Հայաստանում մշակվող ցորենների հատիկների քանակական մի քանի հատկանիշների ուսումնասիրությունը 2 — 73
- Նիկողոսյան Ե. Ե. Հայաստանում մշակվող ցորենի մի քանի սորտերի հում սոսնձանյութի քանակի և որակի փոփոխականությունը 11 — 79
- Նիկողոսյան Վ. Կ., Բաբայան Կ. Ս., Սայադյան Ն. Մ., Շանմուրադյան Ս. Բ. Հայաստանում օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների տարածվածության շուրջը 4 — 110
- Նիկողոսյան Վ. Կ., Սայադյան Ն. Մ., Շանմուրադյան Ա. Բ. Օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների ֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունների մասին 10 — 89
- Նոգդրաշև Վ. Լ. Կաղնու (*Quercus macranthera* F. et M. u *Q. iberica* Stev.) ծաղկման էկոլոգիկենսաբանական նախադրյալները հյուսիսային Հայաստանում 8 — 112
- Նուրագյան Ա. Կ., Սուբխանյան Հ. Հ. Պենիցիլինի թափանցումը, բաշխումը և պահպանումը հղի ճագարների և նրանց պտուղների օրգանիզմում 7 — 80
- Շալչյան Մ. Մ., Հավունջյան Է. Ս. Նխախուտի պերոնոսպորոզ հիվանդության նկատմամբ վարակվող, դիմացկուն և իմուն սորտերի տերևներում ամինաթթուների կազմի համեմատական ուսումնասիրություն 8 — 34
- Շակաբովա Յ. Ի., Ավակյանց Ս. Պ. Տիրածային շամպայնի պահպանումը քայքայված ստրուկտուրայով շարարասնկերի վրա և նրա բիոֆիմիական պրոցեսների ուսումնասիրությունը 7 — 72
- Շախարյան Կ. Ա., Դանիելյան Ս. Կ., Հակոբյան Զ. Մ. Ստրեպտոմիցինը առողջ և հիվանդ մեղուների օրգանիզմում 8 — 56
- Շախարյան Կ. Ա., Դանիելյան Ս. Կ., Հակոբյան Զ. Մ. Կանամիցինը, Բիցիլին—3 մեղվի, նրա թրթուրի օրգանիզմի և մեղրի մեջ 1 — 92
- Շախարյան Կ. Ա., Դանիելովա Լ. Թ., Համբարձումյան Լ. Հ. Մոնոմիցինի տեղաբաշխումը և կոնցենտրացիան իմունացված ճագարների օրգանիզմում 9 — 127
- Շախարյան Կ. Ա., Սեյան Թ. Կ., Հասրաթյան Ս. Կ. Տետրացիկլինի բաշխումը և կոնցենտրացիան ձկների օրգանիզմում 7 — 104
- Շախարյան Ժ. Հ., Ավագյան Վ. Ա. Ցորենի մուտանտների փոշեհատիկների անալիզը ճառագայթահարման դեպքում 3 — 97
- Շինգարով Կ. Խ. Բարձրագույն նյարդային գործունեության փոխսոփայական և մեթոդաբանական մի քանի հարցերը Ե. Հ. Հասրաթյանի աշխատություններում 10 — 96
- Շուր-Ռադյասուրյան Է. Յ. Տարբեր աստիճանի ոտնահարված տափաստանային արոսավայրերի բույսերի սերմնային բաղադրման մասին 3 — 82
- Շուր-Ռադյասուրյան Է. Յ. Տխուր բոշխով հարուստ ալպիական մարգագետինները և նրանց բարեխափումը 11 — 72
- Ոսկանյան Վ. Ե. Արագածի բարձրալեռնային բույսերի մի քանի տեսակների էկոլոգիայի և բրոմոստմային թվերի մասին 6 — 64
- Չալախյան Մ. Խ. Բույսերի ծաղկման նյութերը 8 — 3
- Չարյան Ս. Մ. Euphorbiaceae ընտանիքի ներկայացուցիչների սպիտակուցների բնութագրման մի քանի տվյալներ, կապված նրանց սիստեմատիկայի հետ 5 — 24

- Չոլախյան Դ. Պ., Դանիելյան Ա. Խ., Սամվելյան Դ. Ն. Բջջասագմնաբանական տրվ-
յալներ *Cerasus vulgaris* Mill-ի որոշ տարբեր սորտերի բեղմնա-
վորման պրոցեսի վերաբերյալ ՀՍՍՀ պայմաններում 9— 56
- Չուրաբևա Վ. Ա., Փաշվորյան Է. Ա. Արյունածուծ մյակների բրոմոսոմային պոլի-
մորֆիզմը *Eusimulium zachariense* Pubz. բնական համակեցություննե-
րում 11— 30
- Պապոյան Ն. Վ. Ուղեղիկ-տեսողական բրգեր-կեղևային ընդգրկման ուեակցիայի
առանձնահատկությունների բնութագրման մասին 4— 54
- Պարոնիկյան Դ. Մ. Բենգոյական թթվի մի շարք ածանցյալների հակասնկային ազ-
դեցությունը 4— 49
- Պարունակյան Ն. Ա., Հարությունյան Վ. Ֆ. Ճահճակուղբերի բազմացման բիոլոգիայի
մի քանի հարցեր 6—106
- Պետրոսյան Լ. Հ., Բաբլոյան Ռ. Ս., Դավթյան Մ. Ա. Առնետների լյարդի արդինադայի
իդոֆերմենտների ազապտիվ հատկությունները 7— 86
- Պողոսյան Ա. Ի., Նարինյան Ս. Կ., Սևկանյան Վ. Ն. Արագած լեռան հարավային լանջի
մի քանի բուսատեսակների կարիոաշխարհագրական հետազոտության մասին 8—102
- Պողոսյան Է. Կ. Թեևտգենյան ճառագայթների մեծ դոզաների ազդեցությունը զանգու-
ղեղի մեծ կիսագնդերի ապիկալ դենդրիտների ֆունկցիայի վրա 1—108
- Պողոսյան Վ. Ս., Աղաջանյան Է. Ա., Խաչատրյան Ն. Կ. Դիմեթիլսուլֆատի (ԴՄՍ)
մուտապեն ազդեցության բջջաբանական ուսումնասիրությունը *Coreopsis tinc-*
toria-ի մոտ 10—40
- Պոպով Յու. Կ., Դավթյան Մ. Ա. Ասպարագինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների
որպես ազոտի միակ աղբյուրի յուրացումը *Candida* ցեղի շաքարասնկերի
կողմից. II 1— 10
- Պուտովարով Վ. Վ. Տերևողորները (*Lepidoptera, Tortricidae*) կաղնու վնա-
սատուները Զանգեզուրի անտառներում 4— 82
- Ջամալյան Ս. Վ. Հաստատուն արգելքի ֆենոմենի դեղանյութային անալիզի փորձը
սև-կարմիր աղյուսակների նմուշում 4—108
- Ջամալյան Ս. Վ., Ոսկով Ֆ. Ն. Սուբյեկտիվ ուեակցիան և գործունեությունը դեղա-
նյութերի ազդեցության ներքո փորձում 2—106
- Ջանփոլադյան Լ. Մ., Սամվելյան Ա. Մ., Սողոմոնյան Ա. Ս., Խաչատրյան Կ. Ա.,
Մաբախոսյան Կ. Բ. Գինու խերեսացումը հոսքով, շաքարասնկերի ավտոլի-
զատորների օգտագործմամբ 8— 23
- Ջավարի Ֆ. Հ., Դալստյան Ա. Ա. Ֆունկցիոնալ փորձերի նշանակությունը սրտի սիս-
տոլի աղմուկների տարբերակիչ ախտորոշման մեջ 12— 90
- Ռոմանով Յու. Ա. Սավչենկո Տ. Վ., Ջաբենկովա Վ. Պ. Թիրոքսինի ներգործությունը
բջջային բաժանման և *Tetrahymena pyriformis* միթոտիկ ցիկլի վրա 6— 9
- Ռուխիկյան Ռ. Հ. Քարակզարսի ցատկերի կենսամեխանիկայի համեմատական զնա-
հատականը 3— 67
- Սաբաֆյան Ն. Ն., Թումանյան Վ. Ա. Կոորդինացման հարցերը կենսաբանական սիս-
տեմներում 2—104
- Սաբաֆյան Ն. Ն., Թումանյան Վ. Ա. Կենսաբանական ֆունկցիաների դիֆերենցիաց-
ման որոշ հարցեր 3—114
- Սաբաֆյան Ն. Ն., Թումանյան Վ. Ա. Թեգուլյատոր ֆունկցիաների կենտրոնացման
նպատակահարմարության մասին 7—106
- Սաբգիսով Ռ. Ն., Սևումյան Ա. Ա. Արարատյան որդան կարմրի հասուն էգերի ելքի
դինամիկայի մասին 9—114
- Սաբգյան Է. Դ., Ասովաժատրյան Ջ. Ա. Հիբերնիկի ազդեցությունը թրաշուշանի
բազմացման վրա 2— 87
- Սադղարյան Է. Հ. *Azotobacter chroococcum* պիգմենտառաջացման պրոցեսի և
ֆիզիոլոգիայի ազդեցությունը նյութերի սինթեզի փոխադարձ կապի մասին 11— 23
- Սադղարյան Լ. Ա., Փամալյան Դ. Վ., Դասպարյան Մ. Կ. Իթանոլամիինի ազդեցու-
թյունն արյան շաքարի վրա թիրեոտորսիկոզի ժամանակ 3—103

- Սարկիսով Թ. Ն., Սևումյան Ա. Ա., Մկրտչյան Լ. Պ. Լերարատյան որդան կարմրի միջին քաշի կախվածությունը, նրանց դուզավորման համար հողի մակերես բարձրանալու ժամկետներից 2— 95
- Սարկիսով Թ. Ն., Սևումյան Ա. Ա., Սարգսյան Ս. Մ., Մկրտչյան Լ. Պ. Սևոերի քանակի հարաբերությունը արարատյան որդան կարմրի մոտ 7— 84
- Սարկիսովա Մ. Մ., Չուլախյան Մ. Խ. Աճման կարգավորիչների ազդեցությունը ծիրանենու բողբոջների բացման և ցրտադիմացկունության վրա 4— 3
- Սախանյան Ս. Շ., Աղամյան Ֆ. Բ., Պավլենկո-Կուլեսնիկովա Մ. Մ. Նագանինի ազդեցությունը սպեցիֆիկ ազդեցությունների բիոսինթեզի էնդոգեն ինհիբիտորների արտադրման վրա 5—109
- Սախանյան Ս. Շ., Պավլենկո-Կուլեսնիկովա Մ. Մ. Հեմոսպորոգիների տարրեր գոգանների ազդեցությունը բրուցելոզի հետվակցինային ազդեցությունների բիոսինթեզի ինհիբիտորների արտադրման վրա 10— 71
- Սաֆրազբեկյան Թ. Թ., Արզանունց Է. Մ. 3-տեղակալված ինդուլսինոլիզիդինների ֆարմակոլոգիական հատկությունները: Միացությունների ազդեցությունը ֆենամինի տոկսիկական գործողության և ֆենամինային հիպերտերմիայի վրա առնետների մոտ 7—101
- Սաֆրազբեկյան Թ. Թ., Արզանունց Է. Մ. Ինդուլսինոլիզիդինների, ամինազինի, ռեզերպինի և ֆենամինի ազդեցությունը մկների ազդեցով վարքագծի վրա էլեկտրագրգման պայմաններում 10— 46
- Սերոբյան Պ. Ա. Ծովորի օդային արմատների անատոմիան և ֆունկցիան 6— 77
- Սիմոնյան Ա. Ա., Բաղալյան Թ. Բ. Թուլունների լյարդի միտոքոնդրիալ ԱՏֆազայի տարրեր ֆրակցիաների ֆերմենտային առանձնահատկությունները 10— 9
- Սիմոնյան Ա. Ա., Ստեփանյան Թ. Ա., Բաաիկյան Գ. Հ. Թուլունների գլխուղեղի բջջային տարրեր ֆրակցիաների ԱՏֆազային ակտիվությունը էմբրիոյենեզում 12— 38
- Սիմոնյան Բ. Ն. Ռելյեֆի տարրեր պայմաններում ձևավորված էրոզացված հողերի ֆերմենտային ակտիվությունը 7—102
- Սիմոնյան Բ. Ն., Գալստյան Ա. Շ. Էրոզացված հողերի ֆերմենտային ակտիվությունը 4— 60
- Սիմոնյան Ն. Վ., Ջանփոլադյան Ն. Լ., Հաջյան Ս. Ա., Ավադյան Ս. Մ., Հաջյան Ն. Ս. Ռենտգենյան ճառագայթներով և բարձր էներգիայի էլեկտրոններով շողարկելու դեպքում պամաֆոսի և ցիստեինի ներգործությունը *E. coli B* մանրէների ապրելուակության վրա 2— 91
- Սիմոնյան Ս. Ա. Դեկորատիվ ծառաբուծության բույսերի տերևների Հայկական ՄԱՀ համար նոր պարագիտ սնկեր 3— 40
- Սդոյան Մ. Մ. X վիրուսի վնասակարությունը կախված կարտոֆիլի մշակության էկոլոգիական պայմաններից 4—104
- Սուլոմոնյան Ս. Ա., Կալաչյան Վ. Գ., Միևաույան Լ. Հ. Միկրոսպորոգեններ և արական դամետոֆիտի ձևավորումը նշենու (*Amygdalus communis L.*) մոտ 1— 82
- Սոսնովսկի Ա. Ս., Սուդակով Կ. Վ. Մոտիվացիոն և շրջապատային գրգռների դերը ճագարների սննդային պայմանական գործիքային ռեֆլեքսների ձևավորման ընթացքում 6— 16
- Սվիլդիցկայա Ն. Ն., Սմուսին Յա. Ս., Բաբախանյան Թ. Վ. Ֆոսֆորօրգանական միացությունների երկու նոր շարքերի տոքսիկոլոգիական բնութագրի վերաբերյալ 8—109
- Ստեփանյան Է. Գ., Գրիգորենկո Լ. Պ., Պետրոսյան Թ. Ա. Գորտի ՌԷՍ-ի ֆազոցիտար ունակության բացահայտման նոր տարրերակ 11—101
- Սրապիոնյան Թ. Մ., Մսրյան Ս. Ս. Որոշ տվյալներ սրտամկանից անջատված հիպոթալամիկ կորոնարոակտիվ նեյրոհորմոն-կապող սպիտակուցային կոմպոնենտի մասին 6— 88
- Սրապիոնյան Թ. Մ., Մսրյան Ս. Ս. Սրտի մկանի ցածրամուկեկուլյար պսակաձև անոթները լայնացնող միացությունների անջատումը գելֆիլտրացիայի և պոլիակրիլամիդ էլեկտրաֆորեզի մեթոդների դուզակցմամբ 10—102
- Սուրմենյան Գ. Ա., Սաֆարյան Ա. Ն. Ցորենի հիբրիդացման համար ծնողական ձևերի ընտրության հարցի մասին 2— 82

Սևումյան Ա. Ա., Սարգիսյան Ս. Մ., Սարգիսով Ռ. Ն., Գալստյան Ա. Ա. Արարատյան որդան կարմիր կերաբույսերի համեմատական արժեքը	11— 96
Վարդանյան Մ. Կ., Կարաբեկով Բ. Պ., Հակոբյան Ս. Մ. Լիզոզեն կուլտուրաներից <i>Salmonella derby</i> ստացված բակտերիաֆագերի էյեկտրոնամիկրոսկոպիկ ուսումնասիրությունը	9— 34
Վարդանյան Բ. Ա. Մուտացիաների ուսումնասիրությունը M_3 -ում	2—102
Վարդապետյան Հ. Ռ., Կարապետյան Ա. Թ., Փանոսյան Գ. Հ. Հոմոլոգ և հետերոլոգ սիստեմներում 'ԻնՏ'-ի և հիստոնների փոխազդեցության շուրջ	8— 29
Վարդապետով Բ. Ա. С. К. Карапетян „Л. А. Орбели“. Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г.	4—111
Վալեա Ս. Ա. Խաղիացիոն գենետիկայի բաժանմունքի գործնական խորհրդակցությունը	3—119
Վուրջիճովա Ս. Ի. Դորշ, կապույտ և սպիտակ խայտահավերի փետուրի համեմատական ձևաբանական և քիմիական կազմը	5— 80
Տաբատով Ժ. Գ., Չուբարյան Տ. Գ. Նորություն միկրրիզայի ուսումնասիրության մեջ	12— 92
Տաբեկան ցանկ	12— 96
Տեաեւենիկովա-Բարայան Դ. Ն., Ավագյան Ք. Գ. ՀՍՍՀ Սաղկունյաց լեռնաշղթայի կաղնու և կաղնու-բոխու անտառների անկատար սնկերի ֆլորան	12— 9
Տոնականյան Հ. Հ., Սերոբյան Հ. Ա. Ուլտրաձայնի ազդեցությունը եպիպտացորենի բույսերի աճման ու դարդացման վրա	7— 49
Փալանջյան Վ. Հ., Փինաջյան Տ. Վ. Կովկասյան բոխու ընդլայնական աճը կապված անտառատիպի հետ	9—104
Փանոսյան Գ. Հ., Թամրազյան Ն. Ն. Հիբերեչինի և աուբսինի փոխազդեցությունը հիստոնի հետ	5— 43
Փանոսյան Հ. Կ., Ավագյան Ս. Ա. Ապոտաքակտերների և <i>Candida</i> ու <i>Torulopsis</i> ցեղերի շաքարասնկերի համատեղ աճման ընթացքում եղեղնաշաքարի յուրացման ինտենսիվության մասին	11— 40
Փառսադանյան Հ. Կ. Սրտամկանի որոշ ֆոսֆատազների համեմատական ուսումնասիրությունը	3— 99
Քամալյան Ռ. Գ., Շիրինյան Է. Ա., Քամալյան Գ. Ռ. Կատեխոլամինների փոխանակության փոփոխությունները էթանոլամինի ազդեցության ներքո	5— 31
Քաջվորյան Է. Ա., Չուբաբա Լ. Ա. Հայաստանից հայտնաբերված <i>Eusimulium</i> Roub. (<i>Simuliidae</i> , <i>Diptera</i>) սևոի մյակների շորս տեսակների կարիոլոգիական հատկանիշները և նրանց գենետիկական կապերը	5— 62
Քաբիմյան Ռ. Ս., Պետրոսյան Լ. Գ., Ստեփանյան Մ. Լ., Առաքելյան Ռ. Ս. Ասպորոգեն շաքարասնկերի վիտամին սինթեզելու հարցի շուրջը	3— 60
Քաբիմյան Ռ. Ս., Սարուխանյան Փ. Գ., Կարապետյան Ի. Հ., Պետրոսյան Լ. Գ. Մի քանի ասպորոգեն շաքարասնկերի մորֆո-ֆիզիոլոգիական հատկությունները	9— 96
Օդարաշյան Զ. Մ. Փոշոտման ազդեցությունը ունշիու մանդարինի պտղաբերության և պտուղների սերմնավորման վրա	3—117
Օհանջանյան Ա. Մ., Հարությունյան Է. Ս. Զղջիկների վրայի մակաբույծ <i>Macronyssidae</i> , Oudemans, 1936 (<i>Parasitiformes</i> , <i>Gamasoidea</i>) ընտանիքի տղերը Հայաստանում	10—75

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,

помещенных в «Биологическом журнале Армении» за 1974 г.
т. XXVII, №№ 1—12

Абрамян А. Г. К вопросу о влиянии гидразида малеиновой кислоты на апикальное доминирование	2—93
Абрамян А. Г., Сардарян Э. О., Карапетян О. А. Действие гидразида малеиновой кислоты на обмен эндогенных стимуляторов и ингибиторов роста	12—32
Аброян Л. О., Чилингарян А. А. О хромосомных комплексах домашней курицы, цесарки и их гибрида	8—47
Авакян А. Г., Айрапетян А. Л. Насыщенность сортов огурцов мужскими и женскими цветками и ее наследование в потомстве	6—93
Авакян Б. П. Действие ультразвуковых волн на основные микроорганизмы вина	1—88
Авакян В. А. Зависимость радиочувствительности растений картофеля от продолжительности гетеротрофного питания	10—57
Авакян В. А., Никогосян Е. Е. Характеристика качества зерна у мутантов пшеницы	7—54
Авакян Г. Д. Редкий кузнечик—степная дыбка (<i>Saga pedo</i> (Pall.) <i>Tettigoniidea</i>) из Армении	6—96
Авакян Н. Г. Принципы эволюционизма (историзма) и проблема происхождения жизни	12—66
Авакян О. М., Цигинян А. С. Исследование адренолитического и симпатолитического действий некоторых производных бензодноксана	7—59
Авадильсегян С. Т. Документ о получении краски «Вордан жармир»	3—110
Аветисян В. Е. К сравнению высокогорных крестоцветных (сем. <i>Brassicaceae</i>) Кавказа и Средней Азии	1—99
Аволян Р. Л., Аракелова Э. Р. Конформация и физиологическая активность молекул. VII. Видоизменения молекулы ацетилхолина и мускариновые холинорецепторы высших позвоночных	3—19
Агабабян В. Ш., Заварян Э. Л. О некоторых особенностях образования спородермы у покрытосеменных	2—21
Агабабян А. С. Инфекционные нуклеиновые кислоты РНК-содержащих вирусов животных	6—40
Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Е. А., Мхитарян В. Г. Сдвиги в содержании витамина Е в тканях печени и мозга под влиянием непредельных жирных кислот	12—28
Агаджанян А. М., Навасардян Е. М. Особенности развития гибридов <i>F₁ Lycopersicon esculentum</i> с самонесовместимой и самосовместимой формами <i>L. hirsutum</i>	10—51
Агаджанян А. М., Навасардян Е. М. Сравнительное изучение гибридов некоторых видов <i>Lycopersicon</i> с <i>L. hirsutum</i> и <i>L. hirsutum</i> f. <i>glabratum</i>	12—53
Агаджанян А. Х., Давтян М. А. О биосинтезе пролина в эмбрионе и гусенице тутового шелкопряда и в листьях шелковицы	5—19
Агаронян А. Г. Последовательное применение гербицидов против сорняков озимой пшеницы на обессоленных почвах	1—106
Агаронян А. Г. Изменение ботанического состава сорняков в процессе обессоления и окультуривания засоленных почв	6—104

- Азарян Г. Х., Буров В. Н., Григорян Е. Г. Новый аналог ювенильного гормона, эффективный против гусениц озимой совки (*Agrotis segetum* Schiff) 6—84
- Азатян Р. А. Цитогенетический анализ мутагенного действия трифункционального азотистого иприта (HN_3) на сухие семена *Crepis capillaris* L. 4—68
- Азатян Р. А. Мутагенное последствие γ -лучей в семенах *Crepis capillaris* L. 11—52
- Акопян Дж. А., Экизян Н. Г., Мовсесян С. Г. Участие Д-НАД в окислительном деаминировании глутаминовой кислоты 4—29
- Акопян Л. Г., Саруханян Ф. Г. Антагонистические свойства молочно-кислых стрептококков 4—17
- Акопян Ж. И., Киркель А. З. АМФ-аминогидролаза скелетных мышц крысы, очистка 12—76
- Акопян Н. Е., Герасимян Д. А., Мелконян Дж. А. Сравнительная оценка новых противосудорожных препаратов из ряда L-замещенных сукцинимидов 8—52
- Акопян Н. Е., Эдилян А. С. Влияние судорожных и противосудорожных веществ на холинэстеразную активность мозга крыс 4—103
- Акопян Э. А., Оганесян Р. С., Григорян Ж. А. О способности синтеза ауксиноподобных веществ микроорганизмами ризосферы виноградной лозы 9—116
- Акопян Э. М., Баум И. Ф., Ершов А. Е., Комаров О. Б. Применение кинетического метода анализа для автоматического экспрессного измерения концентрации фосфора 1—17
- Алексян Ю. Т., Паносян С. Г. Сравнительное изучение интенсивности иммунного ответа у мышей опухоленосителей и изолированных нормальных мышей линии СЗНА 8—98
- Алимян Э. С. Динамика чередования фаз активация—угашение ориентировочно-исследовательской реакции (ОИР) по анализу ЭЭГ 1—23
- Амирагов Дж. Г. Влияние 6-МТУ на облученную щитовидную железу 11—92
- Ананян А. А., Аветисян С. В., Таросова Е. О., Баблоян В. С. Аминокислоты в плодах томатов в зависимости от сортовых особенностей и гибридизации 10—64
- Ананян Л. Г., Давтян М. А. Пути катаболизма аргинина у молочнокислых бактерий рода *Lactobacterium* 4—23
- Антонян А. Ш. Некоторые факторы, влияющие на изменение соотношения полов 10—85
- Апоян Н. А., Саядян Ж. Б., Саркисян В. Г. Влияние некоторых производных β - и γ -аминокетонов на гемолиз эритроцитов *in vitro* и их противовоспалительная активность 11—37
- Араратян А. Г. О симметрии лепестков некоторых кустарников 1—74
- Араратян А. Г. Симметрия лепестков олеандра 5—37
- Арзуманян Г. А., Яблоков-Хнзорян С. М. Насекомые, разрушающие деревянные элементы в Армянской ССР 6—25
- Арутюнян Л. В. Опыт группировки интродуцированных в Армении древесных пород по биоэкологическим признакам 2—26
- Арутюнян Л. В., Саядян Л. Е., Картелев В. Г. О первом плодоношении метасеквойи в Армении 7—45
- Аракелян Г. В., Давтян М. А. Об аргиназной активности некоторых растений 8—94
- Арутюнян Р. К., Габриелян Р. А., Тохиян С. Р., Погосян Э. Г., Мкртчян В. Г. Некоторые экспериментальные данные о воздействии заднего гипоталамуса на общую реактивность организма 10—107
- Арутюнян Р. К., Гаспарян Н. А. Изменение функции позитивно-мотивационной системы головного мозга облученных белых крыс 2—108
- Арутюнян Э. А., Галстян А. Ш. Формы фосфора и особенности действия фосфатаз почвы 8—41
- Арутюнян Э. С., Оганджян А. М. Паразитические клещи сем. *Spinturnicidae*, Oudemans, 1901 (*Parasitiformes*, *Gamasoidea*) летучих мышей Армении 4—72

- Аствацатрян З. А., Саркисян Э. Д. Перезимовка клубнепочек гладиолусов в грунте 7—89
- Аствацатрян Э. Г., Андресян А. С. Некоторые особенности интриткоркового распределения вызванных электрических реакций в соматосенсорной зоне I у крыс 3—77
- Бабаджанян Г. А., Саакян Г. А., Хачатрян Ж. Г. Особенности наследования высоты растений при скрещивании коротко- и высокостебельных сортов пшеницы *T. aestivum* 9—25
- Бабаджанян К. А., Варданян Дж. А. Динамика содержания белков у летальных гибридов пшеницы 5—113
- Бабаян Дарья Николаевна 11—108
- Баграмян С. Б., Бабаян Э. А. Результаты цитогенетического изучения мутагенной активности химических веществ, выделенных из наиритовых латексов МХ и ЛНТ-1 6—102
- Бадалян В. С., Восканян Г. Е. Некоторые анатомические особенности кукурузы в зависимости от сроков внесения и доз удобрений 1—52
- Баджиян С. А. Некоторые модели клеточных мембран 1—36
- Баклаваджян О. Г., Адамян Ф. А., Аветисян Э. А. Развитие вызванных потенциалов гипоталамуса в онтогенезе у котят 5—3
- Балаян М. В., Григорян С. С., Агаханян Р. Р. Хранение лейкоцитов крови при различных отрицательных температурах 8—111
- Барсегян А. М. V съезд Всесоюзного общества ботаников 5—118
- Барсегян А. М., Авакян Г. С. О взаимоотношении подроста и травяной растительности в подземной сфере 2—36
- Барсегян Г. В., Гукасян М. С. Влияние некоторых систематических аминов ароматического ряда на содержание нуклеиновых кислот в прорастающих семенах кукурузы и фасоли 7—99
- Барсегян С. Г., Авакян Т. Т. Изучение видов эфирномасличной герани—*Pelargonium capitatum* и *P. radula* 5—111
- Батикян Г. Г., Ерганоян С. Г. Действие этиленмина на мейоз растений 10—34
- Батикян Г. Г., Мартиросян С. Н., Микаелян С. Г., Ананова З. М. Действие химических соединений на репарацию первичных радиационных повреждений хромосом *Crepis capillaris* L. 2—41
- Батикян Г. Г., Симонян Е. Г., Баласанян Д. С. Взаимодействие кинетина с другими химическими факторами 4—40
- Батикян Г. Г., Туманян Э. Р., Даниелян А. Х. Влияние облучения на мегаспорогенез и развитие женского гаметофита у томата 12—22
- Батикян Г. Г., Хачатрян Н. К. Изучение действия диметилсульфата на развитие материнских клеток пылевых зерен левкоя (*Matthiola incana* R. Br.) 7—39
- Бегларян Н. П., Аветисян А. В. Изучение цитогенетического действия ГК у *Crepis capillaris* 6—52
- Бекназарян Л. Г., Бабаджанян Г. А. Белокрапчатый хлороз у пшеницы 3—3
- Валева С. А. Рабочее совещание секции радиационной генетики 3—119
- Варданян К. А. Изучение мутации в M_3 2—102
- Вардапетян Р. Р., Карапетян А. Т., Паносян Г. А. О взаимодействии ДНК и гистонов в гомологичных и гетерологичных системах 8—29
- Вартанян М. К., Карабеков Б. П., Акопян С. М. Электронномикроскопическое изучение умеренных бактериофагов, полученных из лизогенных культур *Salmonella derby* 9—34
- Вартапетов Б. А., С. К. Карапетян «Л. А. Орбели», Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г. 4—111
- Ворошилова С. И. Сравнительная морфология и химический состав пера цесарок серой, голубой и белой окраски 5—80

- Восканян В. Е. Экология и числа хромосом некоторых видов высокогорных растений г. Арагац 6—64
- Газарян А. А., Мелконян А. А. Обзор методов анализа и моделирования систем управления зрачковыми рефлексамн 9—118
- Галоян А. А. Органотропная активность гипоталамических нейрого르몬ов 12—16
- Галоян А. А., Алексанян Р. А. Соматостатин в механизме действия нейрого르몬ов на коронарное кровообращение 6—82
- Галстян М. Г. Новые флористические находки 9—117
- Галфаян В. Т., Бабоян Р. С., Захарян Р. А. Хроматография 5-метил-цитозина на колонке Дауэкс 50Н+ 11—85
- Гамбарян Павел П. Взвешивание признаков и их корреляция 4—97
- Гандилян П. А. Экспериментальные данные о вторичном возникновении некоторых видов рода *Triticum* 1—58
- Гарибджанян Б. Т., Арсенян Р. Г. Изучение влияния сывороток крови крыс с карциномой Герена, саркомой 45 и лимфосаркомой Плисса на асцитную карциному Эрлиха 4—93
- Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А., Агаджанян Ц. Е., Амбоян К. Л. Противоопухолевая активность и острая токсичность полипептидов, содержащих цитотоксические группы. I. 3—113
- Гарибян А. А., Гамбарян Л. С. Некоторые вопросы центрально-периферических механизмов произвольных движений 7—24
- Гаспарян Г. Г. Синтез РНК в процессе индукции пролиферации культивируемых диплоидных фибробластов эмбриона человека 6—101
- Гаспарян Г. Г., Магакян Ю. А., Терских В. В. Цитоспектрофотометрическое исследование содержания белковых SH-групп в культуре диплоидных эмбриональных фибробластов при индукции клеточной пролиферации 3—28
- Гаспарян К. М., Агаджанян Р. Ф. О барсе в Армении 12—84
- Геворкян М. Л., Закирян А. Е., Давтян М. А. О фотохемилюминесценции аргиназы 9—44
- Геворкян Ж. С., Оганесян А. С. Влияние сыворотки крови на образование аммиака из глутамина в корковом слое почек белых крыс 4—35
- Гейликман Б. О., Унанян А. К. О гнездовании малого подорлика (*Aquila rotundifrons* Viehm.) в Армении 5—100
- Гохтунн Н. Г. Некоторые данные о Гортунской ископаемой флоре 4—101
- Григорян З. Г., Пивазян А. Г. Качество зерна короткостебельных сортов яровых пшениц 4—107
- Гукасян Л. А., Акопян Д. И. Эффективность действия нитрозометилмочевины на семена перца (*Capiscum annuum* L.) 2—46
- Гулкян В. О., Хачатрян Г. Г., Авакян В. А. Сорно-полевая рожь в посевах пшеницы 11—3
- Давтян Г. С., Бабаханян М. А. О производстве паслена дольчатого в Армении в условиях открытой гидропонии 11—14
- Давтян Г. С., Речалян Р. Г. Об использовании побочного продукта, полученного при переработке молибденовых концентратов в качестве многокомпонентного удобрения 4—89
- Давтян М. А., Акопян Б. А., Карапогоссян А. П., Торчян Р. О. Особенности влияния двухвалентных ионов на активность аргиназы органов кур 2—59
- Давтян М. А., Габриелян Г. А., Акопян Б. А. Некоторые вопросы регуляции активности аргиназы дрожжей рода *Candida* 10—3
- Давтян Э. А., Балаян Д. Е. Об изменениях в распределении микроэлементов в организме овец при мозговом ценурозе 9—15
- Дадикян М. Г. Материалы к биологии куринского усача *Barbys lacerta cyri* водоемов Армянской ССР 6—32

- Даниелян А. Х., Карагезян А. С. Цитозмбриологические особенности развития микроспор и мужского гаметофита при облучении семян табака . . . 11—64
- Даниелян К. С. К регуляции биосинтеза изоферментов лактатдегидрогеназы кислородом в клетках высших организмов . . . 10—17
- Даниелян Ф. Д., Айказян А. К. Новый тип эмбрионального уродства у партеногенетического вида скальных ящериц . . . 2—99
- Даниелян Ф. Д., Айказян А. К. Данные сравнительного изучения ранних стадий эмбрионального развития партеногенетического и бисексуального видов скальных ящериц Армении . . . 5—115
- Джавари Ф. А., Галстян А. А. Значение функциональных проб в дифференциальной диагностике систолических шумов сердца . . . 12—90
- Джамалаян С. В. Попытка лекарственного анализа феномена помехоустойчивости в пробе с черно-красной таблицей . . . 4—108
- Джамалаян С. В., Лсков Р. Н. Субъективные реакции и деятельность в эксперименте с лекарственным воздействиями . . . 2—106
- Джанполадян Л. М., Самселян А. М., Согомонян А. С., Хачатрян К. Т., Мартirosян К. Б. Хересование вина в потоке с применением автолизированных дрожжей . . . 8—23
- Диланян К. Х. Распространение гельминтов среди населения Гугаркского района Армянской ССР . . . 11—106
- Диланян З. Х., Саакян Р. В., Саркисян Р. А., Сагоян А. С., Чуприна Д. Ф., Амирханян Р. А. Влияние рентгенмутантов и других стимуляторов на ферментативные процессы в формировании молочных продуктов . . . 6—70
- Драмлян Г. Х., Тарасевич Л. М. О морфогенезе полиэдров и гранул при смешанном инфицировании гусениц *Hypantia cunea* Drury . . . 5—57
- Ерзинкян К. Л. Спектрофотометрические исследования реакции образования комплекса фибриноген-гепарин в видимой области . . . 9—109
- Ерзинкян Л. А., Николов Н. М., Пахлеванян М. Ш., Чарян Л. М. Влияние антибиотических, химиотерапевтических и антисептических препаратов на морфофизиологические свойства молочнокислых бактерий сырной закваски . . . 4—10
- Ерзинкян Л. А., Чарян Л. М., Пахлеванян М. Ш., Векилян С. М. Новые производственно-ценные формы молочнокислых бактерий для производства рассольных сыров . . . 9—68
- Захарян А. Б. Некоторые особенности перестройки фазовой структуры систолы левого желудочка у людей при кратковременной адаптации к высокогорью Армении . . . 7—92
- Захарян Р. А., Карапетян Л. А., Саакян Р. М., Галоян А. А. Регуляция глюкокортикоидом метаболизма РНК мозга . . . 11—99
- Захарян С. В., Акопян М. А. Гербицидные свойства актиномицетов. . . 12—89
- Захарян Х. А., Арутюнян Т. В. Некоторые экологические особенности водяной полевки (*Arvicola terrestris persicus* Filippi) в Армянской ССР . . . 7—64
- Захарян Э. Г. Определение методом радиоактивных индикаторов фагоцитарной активности РЭ системы при действии электрического тока . . . 8—106
- Захарян Э. Г. Исследование фагоцитарной активности р.-э. системы облученных крыс методом меченых антигенов . . . 9—120
- Закоян Р. О. Влияние сроков высадки рассады на урожай помидоров . . . 8—74
- Заминян С. С. Структура перикарпия зерновки *Zea mays* L. как важный сортовой признак . . . 5—70
- Зоранян В. А. Многоплодие коров и возможности селекции по этому признаку . . . 3—107
- Казарян А. С. Реактивность организма кроликов при раздельном, комплексном и ассоциированном методах иммунизации . . . 11—103
- Казарян В. О. О сезонной ритмике метаболической деятельности корей ясеня . . . 2—14
- Казарян В. О., Гевсркян И. А. О влиянии кольцевания ветвей на содержание нуклеиновых кислот, белков и сахаров в развивающихся почках и листьях ясеня . . . 12—3

- Казарян В. О., Мадоян О. О. Новая порода кур «ереванская» 9—123
- Казарян В. О., Тангамян Т. В. О затухании способности восстановления удаленных надземных частей и роста корней в связи с клубнеобразованием картофеля 7—9
- Казарян К. А., Тагьян М. В., Гарибджанян Б. Т., Чачоян А. А. Иммунодепрессивная активность некоторых химиопрепаратов 6—47
- Казарян К. В., Мартиросов С. М. Величины мембранных потенциалов в методе «сахарозного моста» 9—75
- Казарян К. В., Мартиросов С. М., Тираян А. С. Потенциал покоя и натриевый насос гладкомышечных клеток 5—12
- Казарян Л. Г., Гарибян А. А., Саркисян Ж. С., Казарян Г. М., Татевосян Т. Г. Роль бледного шара в регуляции корковой активности 9—50
- Казумов Н. Б. Электрофоретическое и хроматографическое определение состава осадка столового вина 9—126
- Камалян Р. Г., Ширинян Э. А., Камалян Г. В. Изменение обмена катехоламинов под действием этаноламина 5—31
- Карагезян К. Г., Амирханян Л. Т., Амирханян О. М., Ростомян М. А., Абрамян С. С., Александрян Д. В. Динамика фосфолипидов в головном мозге и печени белых крыс при 40-дневном алкогольном отравлении 3—13
- Карагезян К. Г., Амирханян О. М., Амирханян Л. Т., Александрян Д. В. Количественные изменения фосфатидных кислот, отдельных фосфолипидов и свободного этаноламина в головном мозге и печени белых крыс при алкогольном отравлении 5—107
- Карапетян Л. А. Количественные изменения нуклеиновых кислот мозга под влиянием дексаметазона 5—95
- Карапетян С. К. Новая заводская отечественная порода кур «ереванская» 9—3
- Карапетян С. К., Арутюнян Л. А., Оганесян А. С. Возрастные особенности процессов аммиакообразования из L-аминокислот почечной ткани кур 12—72
- Карапетян С. К., Аршакиан А. В., Хачатрян Д. Х. Изучение высшей нервной деятельности домашней птицы в связи с продуктивностью 7—3
- Карапетян С. К., Павлов Е. Ф. Современные тенденции развития биологии размножения сельскохозяйственных животных 2—3
- Каримян Р. С., Петросян Л. Г., Степанян М. Л., Аракелян Р. А. О витаминизирующей способности асперогенных дрожжей 3—60
- Каримян Р. С., Саруханян Ф. Г., Карапетян И. О., Петросян Л. Г. Морфофизиологические свойства некоторых асперогенных дрожжей 9—96
- Качворян Э. А., Чубарева Л. А. Карниологические особенности четырех видов мошек рода *Eusimulium* Roub. (Simuliidae, Diptera) и генетические связи между ними 5—62
- Киприян Т. К. Влияние раздражения вентро-медиальных ядер гипоталамуса на потенциалы спинного мозга кошки 9—90
- Кострюкова К. Ю. Об одном открытии С. Г. Навашина 11—19
- Мизакиан Ю. А., Каралова Е. М. О зависимости между количеством ДНК в ядрах и морфофункциональной дифференцировкой и специализацией клеток в эмбриогенезе 7—32
- Манакиан В. А. Флористические находки для некоторых районов Армении 1—101
- Манукян Ж. С. О значении фермента гиалуронидазы в процессе экспериментального опухолеобразования 5—97
- Манукян Л. А., Алексанян Ю. Т., Караманукян А. К. Изучение митотической и пролиферативной активности длительно культивируемых клеток мышечной гепатомы ХХIIa 10—105
- Манукян Т. В. Об изменении сократительной способности нервномышечного аппарата во время и после совершения локальной произвольной работы 8—107
- Манусаджян В. Г., Мультиновский М. М. Франкционирование хлороформного экстракта печени крысы в ионном источнике масс-спектрометра 5—50

- Марджанян М. А. Морфология трех видов шелконов *Selatosomus latus* F., *Agriotes sputator* L. и *Melanotus fusciceps* Gyll. 3—116
- Маркосян А. Г. Популяция *Gammarus lacustris* Sars (Crustacea, Amphipoda) в озере Севан в период понижения его уровня 1—28
- Маркосян Л. С., Мурадян А. А., Мусаелян М. С., Григорян Н. Л. Сапонинсодержащие растения из флоры Армении. I 2—107
- Маркосян Л. С., Мурадян А. А., Мусаелян М. С., Григорян Н. Л. Сапонинсодержащие растения из флоры Армении. II 9—123
- Мартirosян Р. М., Барсегян Р. М. Некоторые вопросы загрязнения окружающей среды, ее контроля и очистки 8—86
- Мартirosян С. Н. Некоторые данные о мутагенной активности нового химического соединения 10—111
- Мартirosян С. Н. Изучение мутагенной активности производного ЭИ на семена скерды зеленой (*Crepis capillaris*) 12—79
- Марукян Т. Х., Карапетян Р. О., Галоян А. А. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия холанорецептивных субстанций гипоталамуса с ацетилхолином и гистамином 8—91
- Маршавина З. В., Макарова Е. Н., Геворкян Дж. А. Особенности усвоения дикарбоновых аминокислот и их амидов как источников азота продуцентами лизина 3—54
- Маршавина З. В., Макарова Е. Н., Мелконян А. Б. Использование азота аминокислот орнитинового цикла для синтеза лизина ауксотрофными мутантами 7—97
- Маршавина З. В., Макарова Е. Н., Мхитарян А. Р. Особенности усвоения смесей неорганических и органических источников азота и их роль в процессах жизнедеятельности некоторых продуцентов лизина 8—105
- Маршавина З. В., Севрук О. Г., Щербакова Е. Н. Характер и особенности роста изолированных тканей и клеток герани на агаризованных и жидких аэрируемых средах 11—43
- Матуаишвили С. И., Цицосани Г. А., Палавандишвили И. В., Имнадзе Т. Ш. Влияние некоторых кристаллоносных энтопатогенных микроорганизмов на большого олового лубоеда (*Dendroctonus micans* Kugel) 8—60
- Межунц Б. Х. Особенности фотосинтеза и дыхание розовой герани в условиях открытой гидропонии 10—109
- Межунц Б. Х. Дневная динамика интенсивности фотосинтеза и дыхания табака в условиях открытой гидропонии 11—105
- Мелик-Мусян А. Б. О структурной организации фасцигального ядра мозжечка кошки 9—82
- Мелик-Оганджян П. К. О создании длительного декоративного эффекта при озеленении городов Павлодарской области 3—113
- Мелик-Оганджян П. К. Черноплодная арония в Павлодарском Прииртышье 4—109
- Мелик-Хачатрян Дж. Г., Авакян К. Г. Обзор базидиомицетов остаточных лесов Цахкуняцкого хребта 11—57
- Мелкумян И. С. Материалы к изучению эфирномасличных растений из флоры Армении 6—90
- Микаелян Л. Г. Зависимость мембранных потенциалов мышечных волокон лягушки от концентрации ионов калия в наружной среде при действии салицилата физостигмина 5—89
- Микаелян Л. Г. Влияние салицилата физостигмина на электрогенный натриевый насос в портяжной мышце лягушки 11—48
- Минасян Г. М., Оганесян А. С. Действие рентгеновского облучения на образование аммиака в почках и выделение его с мочой 5—93
- Мкртчян Амалия Артемовна** 7—103
- Мкртчян С. А. Влияние синэстрола на длительность отдельных периодов митотического цикла эпителия матки мышей. 2—109

- Мкртчян С. А. Действие рентгенооблучения на отдельные периоды митотического цикла клеток эпителия полости матки мышей 5—117
- Мовсесян К. С., Мкртчян В. А., Алексанян Ю. Т. Изучение роли иммунных лимфоцитов в противоопухолевом иммунитете 1—96
- Мулкиджанян Я. И. Декоративные древесно-кустарниковые ресурсы флоры Армянской ССР 1—42
- Мхитарян В. Г., Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Е. А. Динамика в содержании липидных перекисей в тканях под влиянием ненасыщенных жирных кислот 6—3
- Мхитарян В. Г., Микаелян Э. М. Сравнительная оценка действия ненасыщенных жирных кислот на уровень нуклеиновых кислот в тканях 1—3
- Наганетян Ж. А., Оганесян А. А. Некоторые данные о биологии возбудителя бактериального рака винограда 9—121
- Надирян М. В. Влияние вибрации на систему свертывания крови в динамике лучевой болезни 1—66
- Нерсисян А. А., Оганесян С. П., Давтян М. А. Влияние ДНФ и KCN на проникновение и накопление валина и NH_4 у дрожжей рода *Candida* 3—7
- Ноздрачев В. Я. Эколого-биологические предпосылки цветения дуба (*Quercus macranthera* F. et M. и *Q. iberica* Stev.) в Северной Армении 8—112
- Ниязян Р. М., Урганджян М. Г., Мовсесян С. Г. Участие деамино-НАДН в окислительном фосфорилировании в митохондриальной фракции мозговой ткани 2—66
- Никогосян В. Г., Бабаян Г. С., Саядян Н. М., Шахмурадян С. Б. О распространенности олигонитрофильных микроорганизмов в Армении 4—110
- Никогосян В. Г., Саядян Н. М., Шахмурадян С. Б. О физиологических особенностях олигонитрофильных микроорганизмов 10—89
- Никогосян Е. Е. Изучение некоторых признаков зерна пшениц, возделываемых в Армении 2—73
- Никогосян Е. Е. Изменение качества и количества клейковины у некоторых сортов пшеницы, возделываемых в Армении 11—79
- Нуразян А. Г., Сукиасян А. О. Проникновение, распределение и сохранение пенициллина в организме беременных крольчих и их плодов 7—80
- Оганджян А. М., Арутюнян Э. С. Клещи семейства *Macronyssidae* Oudemans, 1936 (*Parasitiformes*, *Gamasoidea*), паразитирующие на летучих мышах в Армении 10—75
- Оганесян М. Г., Барсегян И. Н. Получение и предварительное изучение стрептомициновых мутаций у различных штаммов *Escherichia coli* K12 7—16
- Оганесян М. Г., Чахалян А. Х. УР-индуцированный мутагенез у рибосомных мутантов 8—16
- Одабашиян Р. М. Влияние опылителей на плодоношение и завязываемость семян в плодах мандарина унциу 3—117
- Паланджян В. А., Пинаджян Г. В. Поперечный прирост граба кавказского в связи с типами леса 9—103
- Паносян А. К., Авакян С. А. Об интенсивности усвоения сахарозы при совместном росте азотобактеров и дрожжей родов *Candida* и *Torulopsis* 11—40
- Паносян Г. А., Тамразян Е. Е. К взаимодействию гистона с гиббереллином и ауксином 5—43
- Пачоян Е. В. К характеристике особенностей мозжечково-таламо-корковой реакции торможения 4—54
- Пароникян Г. М. Противогрибковое действие некоторых производных бензойной кислоты 4—49
- Парсаданян Г. К. Сравнительное изучение некоторых фосфатаз сердечной мышцы 3—100
- Парунакян Е. А., Арутюнян В. Ш. Некоторые вопросы биологии размножения нутрий 6—106

- Петросян Л. А., Баблоян Р. С., Давтян М. А. Адаптивные свойства изоферментов аргиназ печени крыс 7—86
- Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е. К карногеографическому изучению некоторых видов растений горы Арагац 8—102
- Погосян В. С., Агсджанян Э. А., Хачатрян Н. К. Цитогенетический анализ мутагенного действия диметилсульфата (ДМС) на *Coreopsis tinctoria* 10—40
- Погосян Э. Г. Влияние больших доз рентгеновских лучей на функцию апикальных дендритов коры больших полушарий головного мозга 1—108
- Попов Ю. Г., Давтян М. А. Усвоение аминокислот семейства аспарагиновой кислоты в качестве единственного источника азота дрожжами рода *Candida*. II. 1—10
- Пустоваров В. В. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae)—вредители дуба в лесах Зангезура 4—82
- Романов Ю. А., Савченко Т. В., Зеренкова В. П. Действие тироксина на клеточное деление и митотический цикл *Tetrahymena pyriformis* 6—9
- Рухкян Р. Г. Сравнительная оценка биомеханики прыжков каменной куницы 3—67
- Саканян С. Ш., Адамян Ф. Б., Павленко-Колесникова М. М. Влияние наганина на выработку эндогенных ингибиторов биосинтеза специфических агглютининов против бруцеллеза 5—109
- Саканян С. Ш., Павленко-Колесникова М. М. Влияние различных доз гемоспоридина на выработку ингибиторов биосинтеза поствакцинальных агглютининов против бруцеллеза 10—71
- Сарафян Н. Е., Туманян В. А. Вопросы координации в биологических системах 2—104
- Сарафян Н. Е., Туманян В. А. Некоторые вопросы дифференциации биологических функций 3—114
- Сарафян Н. Е., Туманян В. А. О целесообразности централизации регуляторных функций 7—106
- Сардарян Л. А., Камалян Г. В., Гаспарян М. Г. Влияние моноэтаноламина на содержание сахара в крови при экспериментальном тиреотоксикозе у кроликов 3—103
- Сардарян Э. О. О связи процессов образования пигментов и синтеза физиологически активных веществ *Azotobacter chroococcum* 11—23
- Саркисов Р. Н., Севумян А. А. О динамике выхода взрослых самок араратской кошенили 9—113
- Саркисов Р. Н., Севумян А. А., Мкртчян Л. П. Зависимость среднего веса самок араратской кошенили от сроков их выхода на поверхность земли 2—95
- Саркисов Р. Н., Севумян А. А., Саркисян С. М., Мкртчян Л. П. О соотношении полов у араратской кошенили (*Porphyrophora hamelii* V.) 7—84
- Саркисова М. М., Чайлахян М. Х. Влияние регуляторов роста на распускание почек и морозоустойчивость абрикоса 4—3
- Саркисян Э. Д., Аствацатрян З. А. Влияние гиббереллина на размножение гладиолуса 2—87
- Сафразбекян Р. Р., Арзанунц Э. М. Фармакология 3-замещенных индолхинолизидинов. III. Влияние на токсическое действие фенамина и фенаминовую гипертермию у крыс 7—101
- Сафразбекян Р. Р., Арзанунц Э. М. Влияние индолхинолизидинов аминазина, резерпина и фенамина на агрессивное поведение животных при электростимуляции 10—46
- Свидрицкая Н. Н., Смусин Я. С., Бабаханян Р. В. К токсикологической характеристике двух новых рядов фосфорорганических соединений 8—109
- Сгоян М. М. Вредность вируса «Х» в зависимости от экологических условий выращивания картофеля 4—104
- Севумян А. А., Саркисян С. М., Саркисов Р. Н., Галстян Р. А. Сравнительная оценка кормовых растений Араратской кошенили 11—96
- Серопян П. А. Об анатомии и функции воздушного корня монстеры. 6—77

- Симонян А. А., Бадалян Р. Б. Ферментативные особенности различных фракций митохондриальной АТФазы печени птиц 10—9
- Симонян А. А., Степанян Р. А., Батикян Г. Г. Активность АТФазы различных клеточных фракций головного мозга птиц в эмбриогенезе 12—38
- Симонян Б. Н. Ферментативная активность эродированных почв, сформированных в различных условиях рельефа 7—102
- Симонян Н. В., Галстян А. Ш. Ферментативная активность эродированных почв 4—60
- Симонян Н. В., Джанполадян Н. Л., Аджян С. А., Авакян Ц. М., Аджян Н. С. Влияние гаммафоса и цистеина на выживаемость бактерий *Escherichia coli* В. при облучении рентгеновскими лучами и электронами высокой энергии 2—91
- Симонян С. А. Новые для Армянской ССР паразитные филлофильные грибы на древесно-кустарниковых растениях 3—40
- Согомонян С. А., Калачян В. Г., Минасян Л. Г. Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у миндаля 1—82
- Сосновский А. С., Судаков К. В. Роль мотивационного и обстановочного возбуждений в формировании пищевых условных инструментальных реакций у кроликов 6—16
- Срапионян Р. М., Мисирян С. С. Некоторые данные о гипоталамическом коронарорасширяющем нейрогормонсвязывающем белковом компоненте, выделенном из сердечной мышцы 6—88
- Срапионян Р. М., Мисирян С. С. Разделение низкомолекулярных коронароактивных соединений сердечной мышцы сочетанием методов гелевой фильтрации и электрофореза в полиакриламидном геле 10—102
- Степанян Э. Д., Григоренко Л. П., Петросян Р. А. Новый вариант определения фагоцитарной способности РЭС лягушки 11—101
- Сурменян Г. А., Сафарян А. Е. К вопросу об отборе родительских пар при гибридизации пшеницы 2—82
- Тарасова Ж. Г., Чубарян Т. Г. Новое в изучение микоризы 12—92
- Татевосян В. Б. Влияние диметилсульфата на всхожесть, выживаемость, рост растений календулы 12—88
- Терзян Р. Т., Батикян Г. Г., Саакян Т. А. Влияние рентгеновских лучей на митотическую активность и частоту хромосомных перестроек клеток корешков вида *Capsicum annuum* 3—35
- Терзян Р. Т., Саакян Т. А. Влияние рентгеновских лучей на изменчивость растений перца (M_2) 5—103
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Авакян К. Г. Анализ флоры несовершенных грибов дубовых и дубово-грабовых лесов Цахкуняцкого хребта Армянской ССР 12—9
- Товмасян В. С. О некоторых особенностях ириса изящнейшего 3—47
- Тонаканян Г. А., Серопян Г. А. Влияние ультразвука на рост и развитие растений кукурузы 7—49
- Торосян А. А., Мсирджанян К. С. Хмель обыкновенный (*Humulus lupulus* L.) и его применение при хроническом гипосекреторном гастрите. 3—87
- Туманян Э. Р. Изучение действия облучения на семена и рассаду томата 8—65
- Указатель статей 12—108
- Ханбабян М. В., Манукян Л. А., Саркисян Л. В., Захарян Э. Г. Роль моноаминоэргической системы мозга в процессах облучения 11—88
- Хачатрян Г. С., Оганесян М. Х. Цитратсинтазная активность в мозге при естественных физиологических воздействиях 2—52
- Хачатрян Н. К., Батикян Г. Г. Действие диметилсульфата на растения M_1 двух сортов левкоя (*Matthiola incana* R. Br.) 9—38
- Хачикян Л. А., Симонян Б. Н. Изменение микрофлоры эродированных черноземов и каштановых почв 12—60

- Хуршудян П. А., Шагинян А. К., Думикян А. Д., Ханджян В. М. Плодоношение и семенное возобновление сосны обыкновенной в различных почвенных условиях бассейна оз. Севан 10—24
- Цатурян Т. Г. Объем и систематика рода *Phelipae* Desf 12—43
- Цитохцян Г. П. Комбинационная способность яровой пшеницы 1—104
- Цитохцян Г. П. Некоторые данные изучения озимой пшеницы, выколосившейся в яровом посеве 4—105
- Цитохцян Г. П. Опыт получения ветвистых колосьев яровой пшеницы 8—80
- Цовян Ж. В., Котикян Ж. М. Динамика сахаров в различных органах картофеля в течение вегетации 6—58
- Чайлахян М. Х. Вещества цветения растений 8—3
- Чарян С. М. Некоторые данные характеристики белков представителей семейства *Euphorbiaceae* в связи с систематикой 5—24
- Чолахян Д. П., Даниелян А. Х., Самвелян Г. Е. Некоторые цитозмбриологические данные о процессе оплодотворения различных сортов *Cerasus vulgaris* Mill в условиях АрмССР 9—56
- Чубарева Л. А., Качворян Э. А. К вопросу о хромосомном полиморфизме в природных популяциях *Eusimulium zakhariense* Rubz. 11—30
- Шакарова Ф. И., Авакян С. П. О биохимических процессах при выдержке тиражированного шампанского на дрожжах с раздробленной структурой 7—72
- Шакарян Г. А., Даниелян С. Г., Акопян З. М. Стрептомицин в организме здоровых и больных пчел 8—56
- Шакарян Г. А., Даниелян С. Г., Акопян З. М. Канамицин и бициллин-3 в организме пчел, их личинок и в меде 1—92
- Шакарян Г. А., Даниелова Л. Т., Амбарцумян Л. А. Распределение и концентрация мономицина в организме иммунизированных кроликов. 9—124
- Шакарян Г. А., Сегян Т. К., Асратян С. Г. Распределение и концентрация тетрациклина в организме рыб 7—104
- Шакарян Ж. О., Авакян В. А. Анализ пыльцы мутантов пшеницы при рентгеноблучении 3—97
- Шалджян М. М., Авунджян Э. С. Сравнительное изучение состава аминокислот в листьях восприимчивых, устойчивых и иммунных к пероноспорозу сортов табака 8—34
- Шингаров Г. Х. Некоторые философские и методологические вопросы учения о высшей нервной деятельности в творчестве Э. А. Асратяна. 10—96
- Шур-Багдасарян Э. Ф. К семенному возобновлению растений различных по степени выбитости пастбищ степей АрмССР 3—82
- Шур-Багдасарян Э. Ф. Альпийские луга с осокой печальной и их улучшение 11—72
- Элиазян А. А., Арутюнян Т. Г. Влияние пентоз на биосинтез эргостерина у дрожжей 6—99
- Южакова Г. Г. Промыслово-биологическая характеристика севанских сигов 5—74

INDEX

to the „Biological of Armenia“ Academy of sciences of the
Armenian SSR, vol. XXVII, № 1—12, 1974

<i>Abramian A. H.</i> On the influence of maleic hydrazide on apical dominance	3—93
<i>Abramian A. H., Sardarian E. O., Karapettian O. A.</i> Effect of maleic hydrazide on metabolism of endogenous growth stimulators and inhibitors	12—32
<i>Abroyan L. A., Chilingarian A. H.</i> On chromosome complexes of <i>Gallus domesticus</i> <i>Numida meleagris</i> and their hybrids	8—47
<i>Agabalian A. S.</i> Infection nucleic acids of RNA-containing viruses in animals	6—10
<i>Agabalian V. Sh., Zavarian E. L.</i> Peculiarities of formation of sporoderma in angiosperma	2—21
<i>Agadjanov M. I., Melik-Agayan E. A., Mkhitarian V. G.</i> Vitamin E content displacements in liver and brain tissues under the influence of fatty acids	12—23
<i>Aghadjanian A. K., Davtian M. A.</i> On biosynthesis of proline in silkworm embryo, caterpillar and in mulberry leaves	5—19
<i>Aghadjanian A. M., Navasardian E. M.</i> Peculiarities of development of F_1 hybrids of <i>Lycopersicon esculentum</i> with selfcompatible and selfincompatible forms of <i>L. hirsutum</i>	10—51
<i>Agadjanian A. M., Navasardian E. M.</i> Comparative study of hybrids of some species of <i>Lycopersicon</i> <i>zoibh L. hirsutum</i> and <i>L. hirsutum f glabratum</i>	12—53
<i>Aharonian A. G.</i> Successive application of herbicides to weeds of winter wheat on saltless soils	1—106
<i>Aharonian A. G.</i> Alteration of weeds botanical composition at desalting and culturing of salted soils	6—104
<i>Alexanian Yu. T., Panosian S. G.</i> Comparative study of immune response intensity in tumour bearing and C3HA isologic normal mice	8—93
<i>Allmian E. S.</i> Dynamics of alternation of activation-dying phases in orient reflex according to EEG analysis	1—23
<i>Amiragov J. G.</i> The influence of 6-MTU on irradiated thyroid gland	11—92
<i>Ananian A. A., Avetisian S. V., Tarosova E. O., Babloyan V. S.</i> Amino acids in tomato depending on sort features and hybridization	10—64
<i>Ananian L. G., Davtian M. A.</i> Pathways of arginine catabolism in <i>Lactobacterium</i>	4—23
<i>Antonian A. Sh.</i> Some factors influencing the sex correlation changes	10—83
<i>Apoyan N. A., Sayadian J. B., Sarkisian V. G.</i> The influence of some β - and γ -aminoketone derivatives on the erythrocytes haemolysis and their antiinflammatory activity	11—37
<i>Arakellian H. V., Davtian M. A.</i> Arginase activity of some plants	8—94
<i>Araratian A. G.</i> On symmetry of petals of some shrubs	1—74
<i>Araratian A. G.</i> On symmetry of oleander petals	5—37
<i>Arzumanian G. A., Yablokov-Khnzorian S. M.</i> Insects destructing wooden parts of constructions in Armenia	6—25
<i>Astvatsatryan E. G., Andreasian A. S.</i> Some peculiarities of intracortical distribution of evoked electrical reactions in rat's somato-sensory area. I.	3—77

- Astvatsatrian Z. A., Sarkisian E. D.* On spending a winter in ground by gladiole tuber-bud 7—89
- Avakian A. G., Hairapetian A. L.* Saturation of cucumber with male and female flowers and its inheritance in progeny 6—93
- Avakian B. P.* Influence of ultrasonic waves on basic microorganisms of wine 1—88
- Avakian G. D.* A rare grasshopper *Saga pedo* (Pall.) *Tettigoniodea* from Armenia 6—96
- Avakian N. G.* Evolutionism principle and origin of life 12—66
- Avakian O. M., Tsatinian A. S.* Investigation of the adrenergic and sympathetic action of some benzodioxan derivatives 7—59
- Avakian V. A.* Dependence of potato radiosensitivity on duration of heterotrophic nutrition 10—57
- Avakian V. A., Nikogosian E. E.* Characteristic of grain quality of wheat mutants 7—54
- Avdalbekian S. G.* A document on getting the dye "Vordan karmir" 3—110
- Avetisyan W. E.* On comparison of Brassicaceae of the Caucasus and the Middle Asia 1—99
- Avoyan H. L., Arakelova E. R.* Conformation and physiological activity of molecules. VII. Alteration of acetylcholine molecule and muscarinic cholinoreceptors in high vertebrates 3—19
- Azarian G. Kh., Burov V. N., Grigorian E. G.* A new effective analogue of juvenile hormone against the larvae of turnip moth (*Agrotis segetum* Schiff) 6—84
- Azatian R. A.* Cytogenetic analysis of mutagenic action of threefunctional nitrogen mustard (HN_3) on dry *Crepis capillaris* L. seeds 4—68
- Azatian R. A.* Mutagenic aftereffect of γ -rays in *Crepis capillaris* seeds 11—52
- Babadjanian G. H., Sahakian G. A., Khachatryan J. G.* Inheritance of plant height in crosses of low- and big-stem *Tr. aestivum* 9—25
- Babadjanian K. H., Vardanian J. A.* Dynamics of protein content in wheat lethal hybrids 5—113
- Babayan Darye Nikolaevna* 11—108
- Babayan M. V., Grigorian S. S., Agakhanian R. R.* Conservation of blood leucocytes at various negative temperatures 8—111
- Badalian B. C., Voskantan T. E.* Some Anatomical peculiarities of Maisse in Accordance with the Bunging in and those of fertilizers 1—52
- Badjinian S. A.* Some models of cell membrane 1—36
- Bagramian S. B., Babayan E. A.* Cytogenetic study of mutagenic activity of chemical substances isolated from polychloroprenic latexes MX and LNT—I 6—102
- Baklavadjian O. G., Adamian F. A., Avetisyan E. A.* Development of hypothalamus evoked potentials in kitten ontogenesis 5—3
- Barsegian A. M.* The 5th conference of All-Union botanical society 5—118
- Barsegian A. M., Avakian G. S.* On interrelation of young growth- and grass-vegetation in underground sphaerae 2—36
- Barsegian S. G., Avakian T. T.* A study of *Pelargonium capitatum* and *P. radula* varieties of essential oil-yielding geranium 5—111
- Barsegian G. V., Gukasian M. S.* Influence of some synthetic aromatic amines on nucleic acid content in maize and bean germinating seeds 7—99
- Batikian H. G., Khachatryan N. K.* Cytogenetic effect of dimethyl sulphate on evolution of *Matthiola* mother pollen 7—39
- Batikian H. G., Martirosian S. N., Mikaelian S. G., Ananova Z. M.* Action of chemicals on reparation of primary radiation breakages of *Crepis capillaris* chromosomes 2—41

- Batikian H. G., Simonian E. H., Balasanian D. S.* The interaction of kinetin with other chemical factors 4—40
- Batikian H. G., Tumanian E. R., Daniellian A. Kh.* Action of irradiation on megasporogenesis and development of feminine gametophyte in tomato 12—22
- Batikian H. G., Yervandian S. G.* Effect of ethylenimine on plant meiosis 10—34
- Beglarian N. P., Avetisyan A. V.* Investigation of cytogenetic action of gibberelic acid in *Crepis capillaris* 6—52
- Beknazarian L. G., Babadjanian G. H.* White spot chlorosis in wheat 3—3
- Chailakhian M. Kh.* Matters of plant flowering 8—3
- Charian S. M.* Some data on characteristics of protein representatives of Euphorbiaceae in relation to their taxonomy 5—24
- Cholakhian D. P., Daniellian A. Kh., Samvelian G. E.* Some cyto-embryological data on fertilization of different forms of *Cerasus vulgaris* Mill in Armenia 9—56
- Dadikian M. G.* On biology of *Barbus lacerta curi* in Armenian reservoirs 6—32
- Daniellian A. Kh., Karagjozian A. S.* Cytoembryological features of development of microspores and masculine gametophyte at irradiation of *Nicotiana tabacum* L. seeds 11—63
- Daniellian F. D., Haykazian A. K.* Comparative study of early stages of embryonal development of partenogenetic and bisexual rock lizard in Armenia 5—115
- Daniellian F. D., Haykazian A. K.* New case of embrional deformity for partenogenetic species of rock lizard *Lacerta armenica* 2—99
- Daniellian K. S.* Regulation of lactate dehydrogenase isoenzymes by oxygen in cells of higher organisms 10—17
- Davtian E. A., Balayan D. E.* On changes of trace elements distribution in the sheep organism at *Coenurus cerebralis* 9—15
- Davtian G. S., Babakhanian M. A.* On production of Solanaceae under open-air hydroponica in Armenia 11—14
- Davtian G. S., Revazian R. G.* On utilization of accessory product of processing of molybdenum concentrate as a multicomponent fertilizer 4—89
- Davtian M. A., Gabrielian G. H., Hakobian B. A.* On regulation of arginase activity in *Candida* yeast 10—3
- Davtian M. A., Hakobian B. A., Karapogosian A. P., Torchian R. H.* Features of the influence of twovalent ions on arginase activity in chicken organs 2—59
- Dilanian K. Kh.* Distribution of parasitic forms in the population of the Gugark region 11—106
- Dilanian Z. Kh., Sahakian R. V., Sarkisian R. A., Sagoyan A. S., Chuprina D. F., Amirkhanian R. A.* The influence of X-ray-mutants and other stimulants on fermentation processes in milk product formation 6—70
- Drampian G. Kh., Tarasevich L. M.* On morphogenesis of polyedrosis and granulosis viruses at mixed infection of *Hyphantria Cunea* Drury caterpillars 5—57
- Eliazian A. A., Harutjunian T. G.* The effect of pentoses on ergosterine biosynthesis in yeast 6—99
- Galoyan A. A.* Organotropic activity of hypothalamic neurohormones 12—16
- Galoyan A. A., Alexanian R. A.* Somatostatina in the mechanism of neurohormone action on coronary circulation 6—82
- Galstian M. G.* New floristic findings 9—120
- Galfayan V. T., Babloyan R. S., Zakharian R. A.* Chromatography of 5-methyl cytozine on the Dowex 50H+ column 11—85
- Gandillan P. A.* Experimental data on secondary rise of some *Triticum* species 1—58

- Garibdjian B. T., Arsenian F. H.* Effect of blood serum of sarcoma 45.
Geren carcinoma and Pliss lymphosarcoma bearing rats on Ehrlich
ascite carcinoma 4—93
- Garibdjian B. T., Chachoyan A. A., Agadjanian Ts. E., Amboyan K. L.*
Antitumour activity and acute toxicity of polypeptides containing cy-
totoxic groups. I. 3—113
- Garibian A. A., Gambarian L. S.* On central-peripheral mechanisms of arbit-
rary movement 7—24
- Gasparian G. H., Magakian Yu. H., Terskikh V. V.* Cytospectrophotometric
study of the content of protein SH-groups in the culture of diploid
embryonal cells at different functional stages 3—28
- Gasparian G. H.* Synthesis of RNA during induction of proliferation of hy-
man embryo diploid fibroblasts 6—101
- Gasparian K. M., Agadjanian F. S.* Ounce in Armenia 12—84
- Gazarian A. A., Melkonian A. A.* Survey of methods of analysis and simula-
tion of pupil reflex control systems 9—121
- Ghambarian P. P.* Estimation of characters and their correlation 4—97
- Geilikman B. O., Hunanian A. K.* On nesting of small spotted eagle (*Aqui-
la pomarina* Brehm) in Armenia 5—100
- Gevorkian J. S., Hovanisian A. S.* Action of blood serum on formation of
ammonia from glutamine in renal cortex of rat 4—35
- Gevorkian M. L., Zakarian A. E., Davtian M. A.* On photochemiluminescen-
ce of arginase 9—44
- Gukasian L. A., Hakobian J. I.* Effectivity of action of nitrosomethylureasa
on *Capsicum annuum* L. seeds 2—46
- Gulkanian V. H., Khachatryan G. G., Avakian V. A.* Weed field rye in wheat
crops 11—3
- Gokhtuni N. G.* Some data on Hortune fossil flora 4—101
- Grigorian Z. G., Pyvazian A. G.* Quality of short-stem spring wheat grain 4—107
- Hakobian E. A., Hovhannisian P. C., Grigorian G. A.* On the synthesis
ability of auxinlike agents by microorganisms of vine rhizosphere 9—117
- Hakobian E. M., Baum I. F., Ershov A. E., Komarov O. B.* Application of
kinetic method of analysis for express automatic measurement of phospho-
r concentration 1—17
- Hakobian G. A., Ekizian N. G., Mousesian S. G.* Participation of D-NAD in
oxidative deamination of glutamic acid 4—29
- Hakobian L. G., Sarukhanian F. G.* Antibiotic properties of lactic strepto-
cocci 4—17
- Hakobian N. E., Edilian A. S.* Influence of convulsive and anticonvulsive
compounds on cholinesterase activity of rat brain 4—103
- Hakobian N. E., Gerassimian D. A., Melkonian J. A.* Comparative estimation
of new anticonvulsive preparations from a series of α -alkoxy substitu-
ted succinimides 8—52
- Hakobian J. I., Kirkel A. Z.* AMP-aminohydrolase from rat skeletal muscles,
purification 12—76
- Harutjunian E. A., Galstian A. Sh.* Forms of phosphorus and peculiarities of
phosphatase activity in soil 8—41
- Harutjunian E. S., Ohandjanian A. M.* Spinturnicidae Oudemans, 1901 (Para-
sitiformes, Gamasoidea) parasitic ticks in Armenian bats 4—72
- Harutjunian L. V.* On ecological grouping of arboreal breeds in Armenia 2—26
- Harutjunian L. V., Sayadian L. E., Kartelev V. G.* On the first fruiting of
metasequoia in Armenia 7—45
- Harutjunian R. K., Gabrielian R. H., Tokhtian S. R., Pogosian E. G., Mkrt-
chian V. C.* Some data on the influence of hypothalamus on organism gene-
ral reactivity 10—107

- Harutjunian R. K., Gasparian N. H.* On change in function of brain positive-motivation system of irradiated rats 2—108
- Index 12—119
- Jamalian S. V.* An attempt of medicinal analysis of the hindrance resistance phenomenon in the black-red table test 4—108
- Jamalian S. V., Uskov F. N.* Subjective reactions and ability in medicinal tests 2—106
- Janpoladian L. M., Samvelian A. M., Sogomonian A. S., Khachatrian K. T., Martirosian K. B.* Sherrying of vine in treacle with use of autolized yeast 8—24
- Javari F. A., Galstian A. A.* Significance of functional tests in differential diagnostics of cardiac systolic murmurs 12—90
- Kamalian K. G., Shirinian E. A., Kamalian G. V.* Action of ethanolamine on catecholamine metabolism 5—31
- Karageozian C. G., Amirkhaniyan H. M., Amirkhaniyan L. T., Alexandrian D. V.* Quantitative changes of phosphatidic acids, phospholipids and free ethanolamine in rat brain and liver at alcohol poisoning 5—107
- Karageozian C. G., Amirkhaniyan L. T., Amirkhaniyan H. M., Rostomian M. A., Abrahamian S. S., Alexandrian D. V.* The level of phospholipids in brain and liver of rat at 40-day ethanol poisoning 3—13
- Karapetian L. A.* Qualitative changes of nucleic acids under the influence of dexamethasone 5—95
- Karapetian S. K.* The new breed of fowl „Yerevanian“ 9—3
- Karapetian S. K., Arshakian A. V., Khachatrian D. K.* Study of the poultry higher nervous activity in relation to productivity 7—3
- Karapetian S. K., Harutjunian L. A., Hovanesian A. S.* Age particularities of ammonia formation processes from L-amino acids in fowl renal tissue 12—72
- Karapetian S. K., Pavlov E. F.* Modern trends in development of biology of reproduction of animals 2—3
- Karimian R. S., Petrosian L. G., Stepanian M. L., Arakelian R. A.* On vitamin synthesis ability of asporogenous yeast 3—60
- Karimian R. S., Sarukhanian P. G., Karapetian J. H., Petrosian Z. G.* Morphophysiological features of some asporogenous yeast 9—96
- Katshvorian E. A., Chubareva L. A.* Cariological peculiarities of four species of *Eusimulium* Roub. (Simuliidae, Diptera) from Armenia and their genetical interrelation 5—62
- Kazarian A. S.* Reactivity of rabbit organism immunized by separate, complex and associated method 11—103
- Kazarian K. A., Tatjan M. V., Garibdjaniyan B. T., Chachoyan A. A.* Immunodepressing activity of some chemical preparations 6—47
- Kazarian K. V., Martirosov S. M.* The values of membrane potentials in the „saccharose gap“ method 9—75
- Kazarian K. V., Martirosov S. M., Tirayan A. S.* Resting potential and sodium pump of smooth muscle cells 5—12
- Kazarian L. G., Garibian A. A., Sarkisian J. S., Kazarian G. M., Tatevosian T. G.* The role of globus pallidus in regulation of cortex activity 9—50
- Kazarian V. O.* On seasonal rhythms of metabolic activity of ash-tree roots 2—14
- Kazarian V. O., Gevorkian I. A.* On the influence of branch ringing on nucleic acid, protein and sugar content in ash-tree buds and leaves 12—3
- Kazarian V. O., Madojan H. H.* The new breed of fowl „Yerevanian“ 9—131
- Kazarian V. O., Tangamian T. V.* On recovery weakening of distant overground parts and growth due to potato tuber formation 7—9
- Kazumov N. B.* Electrophoretic and chromatographic determination of table wine sediment composition 9—129

- Khachatryan G. S., Oganessian N. Kh.* Citrate synthase activity in the brain under natural physiological influence 2—52
- Khachatryan N. K., Batikian H. G.* Action of dimethyl sulphate on M_1 plants of *Matthiola incana* R. Br. 9—38
- Khachikian L. A., Simonian B. N.* Alteration of erode chernozem and chestnut soil microflora 12—60
- Khanbabian M. V., Manukian L. A., Sarkisian L. V., Zakharian E. G.* Role of the monoaminoergic system of brain in training 11—88
- Khurshudian P. A., Shahinian A. K., Dumikian A. D., Khanjian V. M.* Fertility and seminal renewal of common pine under various soil conditions in the Sevang area 10—24
- Kiprian T. K.* Effect of ventro-medial hypothalamic stimulation on cat's spinal cord potentials 9—90
- Kostrjukova K. Yu.* On Navashin's discovery 11—19
- Magakian Yu. A., Karalova E. M.* On the relation between DNA content in nuclei and morphofunctional differentiation and specialization of cells in embryogenesis 7—32
- Manakian V. A.* Floristic finds for some armenian districts 1—101
- Manukian L. A., Alexanian Y. T., Karamanukian A. K.* Study of mitotic and proliferative activity of long term cultivated cells from mouse hepatoma XXIIa 10—105
- Manukian G. S.* On the role of hyaluronidase in experimental blastomogenesis 5—97
- Manukian T. V.* On changes of neuromuscular apparatus contraction ability during and after local voluntary work 8—107
- Manusadjian V. G., Multanovsky M. M.* Fractionation of rat liver chloroform extract in ionic source of mass-spectrometer 5—50
- Mardjanian M. A.* Morphology of *Selatosomus latus* F., *Agriotes sputator* L., *Melanotus fusciceps* Gyll. 3—116
- Markosian A. G.* *Gammarus lacustris* sars (Crustacea, Amphipoda) population in Sevang in the course of fall of its level 1—28
- Markosian L. S., Muradian A. A., Musaelian M. S., Grigorian N. L.* Saponin containing plants in Armenian flora. I. 2—107
- Markosian L. S., Muradian A. A., Musaelian M. S., Grigorian N. L.* Saponin containing plants in Armenian flora. II. 9—126
- Marshavina Z. V., Makarova E. N., Gevorkian J. A.* Peculiarities of assimilation of dicarboxylic amino acids and their amides by production of lysine 3—54
- Marshavina Z. V., Makarova E. N., Melkonian A. B.* Assimilation of ornithine cycle amino acid nitrogen for lysine synthesis by auxotrophic mutants 7—97
- Marshavina Z. V., Makarova E. N., Mkhitarian A. R.* Peculiarities of assimilation of mixtures of nitrogen inorganic and organic sources and their part in metabolism of some lysine producents 8—105
- Marshavina Z. V., Sevrjuk O. G., Scherbakova E. N.* Nature and growth peculiarities of isolated cells and tissues of *pelargonium* on the agar and liquid aerated media 11—43
- Martirosian R. M., Barsegian R. M.* Some problems on pollution of surroundings, their control and purification 8—86
- Martirosian S. N.* Some data on mutagenic activity of a new chemical substance 10—111
- Martirosian S. N.* Study of mutagenic activity of ethylenimine derivative on *Crepis capillaris* seeds 12—79
- Marukian T. Kh., Karapetian R. O., Galoyan A. A.* Spectrometric study of interaction of hypothalamus cholinoreceptive substances with acetylcholine and histamine 8—91

- Matuashvili S. I., Tsklosani G. A., Palavandishvili I. W., Imnadze T. Sh.* Influence of some crystalforming entomopathogenous microorganisms on *Dendroctonus micans* Kudei 8—60
- Melik-Khachatryan J. H., Avakian K. G.* A review of basidial fungi of residual woods of the Tsakhkouniats mountain range 11—57
- Melik-Mussian A. B.* On structural organization of cat fastigial nuclei 9—82
- Melik-Ohandjanian P. K.* Decorative effect in planting the greenery in towns of Pavlodar region 3—118
- Melik-Ohandjanian P. K.* Black-fruit aronia in Pavlodar Irtysh region 4—109
- Melkumian I. S.* Study of etheric-oil plants in Armenian flora 6—90
- Mezunts B. Kh.* Photosynthesis and respiration of rosy geranium grown under open-air hydroponics 10—109
- Mezunts B. Kh.* Tobacco photosynthesis intensity and respiration under open-air hydroponics 11—105
- Mikaelian L. G.* Dependence of frog sartorius muscle fibers membrane potential on external potassium concentration at the presence of physostigmine salicylate 5—89
- Mikaelian L. G.* Action of salicylate of physostigmine on electrogenic sodium pump in frog muscle 11—48
- Minasian G. M., Oganessian A. S.* Action of X-rays on formation of ammonia in kidney and its exertion by urine 5—93
- Mkhitarian V. G., Agadjanov M. I., Melik-Aghayan E. A.* Effect of unsaturated fatty acids on the dynamics of lipid peroxides content in tissues 6—3
- Mkhitarian V. G., Mikaelian E. M.* Comparative estimation of the effect of unsaturated fatty acids on the level of nucleic acids in tissues 1—3
- Mkrtchian Amalia Artemovna** 7—108
- Mkrtchian S. A.* Influence of sinestrol on the mitotic cycle of the uterine epithelium of mice 2—109
- Mkrtchian S. A.* Influence of sinestrol on mitotic cycle of mice uterine epithelium cells 5—117
- Movsesian K. S., Mkhitarian V. A., Alexanian Y. T.* On the role of immune lymphocytes in antitumor immunity 1—96
- Mulki-djanian Ya. I.* Decorative arboreal shrub resources in Armenian flora 1—42
- Nadlrian M. V.* The influence of vibration on blood coagulation system in radiation disease dynamics 1—66
- Nahapetian J. A., Hovanissian A. A.* Some data on biology of bacterial cancer agent in grape 9—124
- Nersesian A. A., Ohanessian S. P., Davtian M. A.* Influence of DNP and KCN on the penetration and accumulation of valine and NH_4^+ in *Candida* 3—7
- Niazian R. M., Urgandjian M. G., Movsesian S. G.* Participation of deamino-NAD in oxidative phosphorylation by mitochondrial fraction of brain tissue 2—66
- Nikogosian E. E.* Study of some quantitative characteristics of wheat grain cultivated in Armenia 2—73
- Nikogosian E. E.* Qualitative and quantitative changes of gluten in some wheat varieties cultivated in Armenia 11—79
- Nikogosian V. G., Babaian G. S., Sayadian N. M., Shahmuradian S. B.* On the distribution of oligonitrophil microorganisms in Armenia 4—110
- Nikogosian V. G., Sayadian N. M., Shahmuradian S. B.* On physiological peculiarities of oligonitrophilic microorganisms 10—89
- Nozdrachev V. Ya.* Ecological-biological preconditions of oak flowering (*Quercus macranthera* F. et M. and *Q. iberica* Stev.) in Northern Armenia 8—112

- Nurazian A. G., Sukiasian A. O.* Penetration, distribution and preservation of penicillin in organisms of pregnant rabbits and their foetus 7—80
- Odabashian F. M.* Influence of pollinators on fruiting and setting of seeds in tangerine 3—117
- Oganessian M. G., Baregamian I. N.* Isolation and preliminary characterisation of streptomycin mutants in different strains of *E. coli* K12 7—16
- Oganesian M. G., Chakhalian A. Kh.* UV-induced mutagenesis in ribosomal mutants of *Escherichia coli* 8—16
- Ohanjian A. M., Harutjunian E. S.* Mites of the family Macronyssidae, Oudemans 1936 (Parasitiformes, Gamasoidea) parasitizing on bats in Armenia 10—75
- Palanjian V. A., Pinajian P. V.* Hornbeam transverse increment depending on the forest type 9—104
- Panosian H. K., Avakian S. A.* Intensive assimilation of saccharose at combined growth of nitrobacteria and *Candida* and *Torulopsis* yeast . . . 11—40
- Panosian G. H., Tamrazian E. E.* On interaction of histone with gibberellin and auxin 5—43
- Papoyan E. V.* On characteristics of peculiarities of cerebellothalamo-cortical recruiting reaction 4—54
- Paroniklan G. M.* Antifungal effect of some benzoic acid derivatives . . . 4—49
- Parsadanian H. K.* Comparative study of several phosphatases of heart muscle 3—100
- Parunakian E. A., Harutjunian V. Sh.* On biology of coypu reproduction . . 6—106
- Petrosian L. H., Babloyan R. S., Davtian M. A.* Adaptive properties of rat liver arginase isoenzymes 7—86
- Pogosian A. I., Narinlan S. G., Voskanian V. E.* Cariogeodraphical study of some plants on Aragats 8—102
- Pogosian E. G.* Action of high X-ray doses on the function of appical dendrites of the central cortex 1—108
- Pogosian V. S., Aghedjanian E. A., Khachatrian N. K.* Cytogenetical analysis of mutagenic action of DMS on *Coreopsis tinctoria* 10—40
- Popov Yu. G., Davtian M. A.* Utilization of amino acids of the aspartic family as the source of nitrogen by *Candida* yeast. II 1—10
- Pustovarov V. V.* Tortricids (Lepidoptera, Tortricidae) — pests of oak in Zangezur forests 4—84
- Romanov Yu. A., Savchenko T. V., Zarenkova V. P.* Effect of thyroxin on cell division and mitotic cycle *Tetrahymena pyriformis* 6—9
- Rukhkian R. H.* Comparative estimate of the jump biomechanics of stone marten 3—67
- Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.* Influence of indoloquinolizidine, aminazine, reserpine and amphetamine on mice aggressive behaviour at electric shock-stress 10—46
- Safrazbekian R. R., Arzanuntz E. M.* Pharmacology of some 3-substituted indoloquinolizidine compounds. III. Influence on amphetamine toxicity and amphetamine induced hyperthermia in rats 7—101
- Sakanian S. Sh., Adamian F. B., Pavlenko-Kolesnikova M. M.* Effect of naganine on production of endogenous inhibitors of specific agglutinin biosynthesis 5—109
- Sakanian S. Sh., Pavlenko-Kolesnikova M. M.* Effect of various doses of hemsporidin on production of inhibitors influencing the biosynthesis of postvaccinal agglutinins against brucellosis 10—71
- Sarafian N. E., Tumanian V. A.* Coordination in biological systems . . . 2—104
- Sarafian N. E., Tumanian V. A.* On differentiation of biological function . . 3—114

- Sarafian N. E., Tumanian V. A.* On expediency of centralization of regulator functions 7—106
- Sardarian E. O.* On relation of pigment formation processes and synthesis of physiologically active substances 11—23
- Sardarian L. A., Kamallan G. V., Gasparian M. G.* Influence of monoethanolamines on sugar content in blood at experimental thyreotoxicosis in rabbits 3—103
- Sarkisian E. D., Astvatsatrian S. A.* Effect of gibberellin acid on growth of gladiolus and coefficient of reproduction 2—87
- Sarkisov R. N., Sevumian A. A.* On dynamics of the outcome of Ararat cochineal adult females 9—114
- Sarkisov R. N., Sevumian A. A., Mkrtchian L. P.* Dependence of the mean weight of Ararat cochineal females on the date of their going out from the soil 2—95
- Sarkisov R. N., Sevumian A. A., Sarkisian S. M., Mkrtchian L. P.* On sex ratio in Ararat cochineal (*Porpyrophora hamelii* B.) 7—84
- Sarkisova M. M., Challakhian M. Kh.* Effect of growth regulators on the apricot buds cold resistance increase 4—3
- Serobian P. A.* On anatomy and aerial root function of *Philodendron* 6—77
- Sevumian A. A., Sarkisian S. M., Sarkisov R. N., Galstian R. A.* Comparative estimation of Ararat cochineal fodder crops 11—96
- Sgoyan M. M.* On dependence of „X“ virus harmfulness on ecological conditions of potato growth 4—104
- Shakarlan G. A., Daniellian S. G., Hakobian Z. M.* Kanamicinum and bicillinum-3 in organism of apis, larvae and in honey 1—92
- Shakarlan G. A., Danielian S. G., Hakobian Z. M.* Steptomycinum in organism of healthy and sick apis 8—56
- Shakarian G. A., Danielova L. T., Hambartsumian L. H.* Distribution and concentration of monomycine in immunized rabbit organism 9—127
- Shakarlan G. A., Seviran T. K., Hasratian S. G.* Distribution and concentration of tetracycline in fish 7—104
- Shakarlan Z. O., Avaklan V. A.* Analysis of pollen of X-irradiated wheat mutants 3—97
- Shakarova F. I., Avakiants S. P.* On biochemical processes at aging of tirage champagne on yeast with broken structure 7—72
- Shaldjian M. M., Havundjian E. S.* Comparative study of the amino acid pattern in leaves of tobacco varieties susceptible, resistant and immune to *perenosporum* 8—34
- Shingarov G. Kh.* Some philosophical and methodological aspects of higher nervous activity doctrine in Hasratian's scientific work 10—96
- Shur-Bagdasarian E. F.* On seed reproduction of trampled plants in pastures of armenian steppes 3—82
- Shur-Bagdasarian E. F.* Alpine grasslands with *Carex tristis* and their amelioration 11—72
- Simonian A. A., Badallan R. B.* Fermentative peculiarities of different fractions of bird liver mitochondrial ATP-ase 10—8
- Simonian A. A., Stepanian R. A., Butikian G. H.* AYP-ase activity of some brain cellular fractions of birds in embryogenesis 12—38
- Simontan B. N.* Fermentative activity of eroded soils formed under different relief conditions 7—102
- Simonian B. N., Galstian A. Sh.* Fermentative activity of eroded soils 4—60
- Simontan N. V., Janpoladian N. L., Hadjian S. A., Avaklan Ts. M., Hadjian N. S.* Influence of gammaphose and cystein on survival of *Escherichia coli* exposed to X-rays and high energy electrons 2—91

- Simonian S. A.* New for Armenia parasitic fungi on leaves of arboreal trees and shrubs 3—40
- Sogomonian S. A., Kalachian A. G., Minasian L. G.* Microsporogenesis and formation of masculine gametophyte in *Amindalus communis* L. 1—82
- Strapionian R. M., Misirian S. S.* Some data on hypothalamic coronarotrans-acting neurohormone-binding protein component isolated from heart muscle 6—88
- Strapionian R. M., Misirian S. S.* On separation of low molecular coronarotrans-acting compounds of heart muscle by filtration method and electrophoresis in polyacrilamid gel 10—102
- Stepanian E. D., Grigorenko L. P., Petrosian R. A.* New method for determination the phagocytal capacity of frog RES 11—101
- Sudakov R. V., Sosnovski A. S.* The role of motivational and external stimuli in feeding operant conditional reactions in rabbits 6—16
- Surmenian S. A., Sapharian A. E.* On selection of parents in wheat hybridization 2—82
- Svidritskaya N. N., Smusin Ya. S., Babakhanian R. V.* To toxic characteristic of two new series of phosphororganic compounds 9—109
- Tarasova Z. G., Chubarian T. G.* Advances in mycorrhiza study 12—92
- Tatevosian V. B.* Action of dimethylsulphate on calendula growth and survival 12—88
- Terzian R. T., Batikian H. G., Sahakian T. A.* Action of X-rays on mitotic activity and frequency of chromosome aberrations in root tips of *Capsicum annuum* L. 3—35
- Terzian R. T., Sahakian T. A.* Effect of X-rays on M_2 pepper plants variability 5—104
- Teterevnikova-Babayan D. N., Avakian A. G.* Analysis of imperfect fungi flora in oak and oak-hornbeam woods on Tzakhkuniants mountains in Armenia 12—9
- Tonakanian H. H., Seropian H. A.* Influence of ultrasound on the growth and development of maize plants 7—49
- Torosian A. A., Mardjanian K. S.* Humulus lupulus L. and its use at chronic hyposectorial gastritis 3—87
- Tovmasian V. S.* On some peculiarities of *Iris elegantissima* 3—47
- Tumanian E. R.* Action of irradiation on tomato seeds and seedlings 8—65
- Tsaturian T. G.* Taxonomy of genus *Phelipaea* 12—43
- Tsitokhtsian G. P.* Combinative ability of spring corn (wheat) 1—104
- Tsitokhtsian G. P.* Some data on study of winter corn 4—105
- Tsitokhtsian G. P.* On selection of spring wheat branched wheat-ear 8—80
- Tsovelan J. V., Kotikian J. M.* Sugar dynamics in various organs of potato during vegetation 6—58
- Tshubareva L. A., Katshvorian E. A.* On chromosome polymorphism in natural populations of *Eusimulium zakhariense* Rubz. 11—30
- Valeva S. A.* A meeting of the section of radiation genetics 3—119
- Vardanian K. A.* Investigation of mutations in M_3 2—102
- Vartanian M. K., Karabekov B. S., Hakobian S. M.* Electronic microscopic study of bacteriophages obtained from lysogenic cultures of *Salmonella derby* 9—34
- Voroshilova S. I.* Comparative morphology and chemical composition of guinea-fowl grey, blue and white feather 5—80
- Voskanian V. E.* Ecology and number of chromosomes of some Alpine plants of Aragatz 6—64
- Wardapetian H. R., Karapetian A. T., Panosian G. H.* On DNA and histone interaction in homologous and heterologous systems 8—29

<i>Wartapetov B. A.</i> С. К. Карапатьян „Л. А. Орбели“, Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г.	4—111
<i>Yerzinkian K. L.</i> Spectrophotometric investigation of the reaction of fibrinogen and heparin complex formation in visible range	9—110
<i>Yerzinkian L. A., Charian L. M., Pahlevanian M. Sh., Vekilian S. M.</i> New variable forms of lactic bacteria for production of brine cheese	9—68
<i>Yerzinkian L. A., Nicolov N. M., Pahlevanian M. Sh., Charian L. M.</i> Influence of antibiotoc chemitherapeutic and antiseptic preparations on morphophysiological properties of lactic bacteria from cheese leaven	4—10
<i>Yuzhakova G. G.</i> Food-biological characteristics of Sevang sig	5—74
<i>Zakharian A. B.</i> Some features of Changing of Left Ventricle systole phase Structure in the People During the Short time Adaptation to the high altitude of Armenia	7—92
<i>Zakharian E. G.</i> Radioactive indicator determination of phagocyte activity of RS system affected by electric current	8—106
<i>Zakharian E. G.</i> Study of phagocyte activity of RS system in irradiated rats by the method of labelled antigenes	9—123
<i>Zakharian Kh. A., Harutjunian T. V.</i> Some ecological features of <i>Arvicola terrestris persicus</i> in Armenia	7—64
<i>Zakharian R. A., Kurapetian L. A., Sahakian F. M., Galoyan A. A.</i> Regulation of brain RNA metabolism by glucocorticoid	11—99
<i>Zakarian S. B., Hakobian M. A.</i> Herbicide properties of <i>Actinomyces</i>	12—89
<i>Zakoyan R. O.</i> Effect of seedling transplanting terms on tomato yield	8—74
<i>Zaminian S. S.</i> Structure of pericarpium of <i>Zea mays</i> L. single seeds as an important sort character	5—70
<i>Zoranian V. A.</i> Multifoetus cows and possibilities of selection for this character	3—107