

## Ց Ա Ն Կ

### ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍԻ» 1973 Թ. ՀԱՏՈՐ 26-Ի 1—12 ՀԱՄԱՐՆԵՐՈՒՄ ԶԵՏԵՂՎԱԾ ՀՈԴՎԱԾՆԵՐԻ

|                                                                                                                                                                                                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ալդոլախաբսվ Ա. Ա... Ավդենա Վ. Լ., Բաբախանյան Ռ. Վ., Սմուսին Յա. Ս. Ֆոր-<br>ֆորգանական միացությունների երկու նոր շարքերի տոքսիկոդինամիկ պա-<br>րամետրերը                                        | 3—107 |
| Աբրահամյան Ա. Հ. Մալեինային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը հզիպտացորենի<br>և ցորենի սերմնաբույսերի զեոտրոպիկ ռեակցիայի և կոլեոպտիլների աճի<br>վրա                                                | 5—19  |
| Աբրոյան Լ. Հ., Զիլինգարյան Ա. Հ. Պեկինյան, մշկաբաղերի և նրանցից ստացված<br>հիբրիդների բրոմոսոմային կոմպլեքսները                                                                                | 10—54 |
| Աղսմյան Մ. Ս., Աբրահամյան Ա. Ա. Միջատակեր թռչունների ներգրավման ար-<br>դյունքները Դիլիջանի արգելանոցում                                                                                        | 3—45  |
| Ալամյան Ս. Գ. Մասնագիտացված հարմարանք կենսաբանական էքսպերիմենտի<br>տվյալները միջինի բերելու համար                                                                                              | 10—91 |
| Աղունց Գ. Խ., Ուարզսյան Լ. Վ. Մի քանի ազդակների մասնակցությունը հիմնային<br>ֆոսֆատազայի ակտիվության կարգավորման մեջ                                                                            | 2—22  |
| Ազատյան Ռ. Ա. Ազոտային իպրիտի (HN <sub>2</sub> ) հետազոտությունը <i>Crepis capillaris</i><br>L. սերմերի վրա                                                                                    | 6—107 |
| Ազատյան Ռ. Ա. Բիֆունկցիոնալ ազոտային իպրիտի (HN <sub>2</sub> ) մուտադենային ազդե-<br>ցության ցիտոգենետիկական անալիզը <i>Crepis capillaris</i> L. չոր սերմերի մոտ                               | 7—96  |
| Ալեխանյան Յ. Խ., Սովսեսյան Կ. Ս., Առաքելյան Լ. Ա. Մկանային 22 ա հեպա-<br>տոմայի հյուսվածքները և կուլտիվացվող բջիջների որոշ հակածինների ու-<br>սումնասիրումը                                    | 10—88 |
| Ալիխանյան Մ. Ա., Մառտիրոսով Ս. Մ., Պետրոսյան Լ. Ս. Զրածնի, կալիումի և<br>նատրիումի իոնների շարժման բնույթի որոշումը բակտերիալ բջիջների մեմ-<br>բրանում՝ կատիոն ընտրողական էլեկտրոդների միջոցով | 2—27  |
| Ալիխանյան Մ. Ա., Սառտիրոսով Ս. Մ., Պետրոսյան Լ. Գ. Նատրիումի իոնների<br>տրանսմեմբրանային հոսքի բնույթը <i>Streptococcus faecalis</i> -ի բջիջներում                                             | 6—101 |
| Ակրոմովսկայա Է. Դ. Կիսակարծրաթևավորների (Hemiptera) նոր տեսակներ Հա-<br>յաստանի ֆաունայի համար                                                                                                 | 4—106 |
| Ահարոնյան Ա. Գ., Դաբինյան Դ. Հ. Դալապոնի ազդեցությունը հղեգի կոճղար-<br>մատների վրա                                                                                                            | 1—115 |
| Աղաբալյան Ա. Ս. Վիրուսային նուկլեինաթթուների բիոսինթեզը                                                                                                                                        | 5—31  |
| Աղաջանյան Ա. Մ. Հիբրիդային նեկրոզը տոմատի մոտ                                                                                                                                                  | 7—16  |
| Աղաջանյան Ա. Մ. Տոմատի <i>Lycopersicon esculentum</i> և <i>L. peruvianum</i> տեսակների<br>խաչաձևումը                                                                                           | 12—64 |
| Աղաջանով Մ. Ի., Մելիք-Աղայան Խ. Ա., Մխիթարյան Վ. Գ. Օրգանական պերօք-<br>սիդների ազդեցությունը հյուսվածքներում լիպիդային պերօքսիդների քանա-<br>կության վրա                                      | 4—28  |
| Ամբարջանյան Ռ. Վ. Դիսուլֆիդի կոդմնային փոքրների անոթային հյուսվածքների<br>փոփոխականության ժայռահեղ ձևերը և ստացված տվյալների գործնական<br>նշանակությունը                                       | 2—110 |
| Անանյան Վ. Լ., Մնացականյան Բ. Դ. Ներհողային օդի ռադիոակտիվության մասին                                                                                                                         | 11—66 |

|                                                                                                                                                                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Անանովա Չ. Մ. Քիմիական մուտագեններով մակածված քրոմոսոմային վերակառուցումները գարու մոտ                                                                                                                                        | 1—76   |
| Անդրեասյան Ա. Ս. Որոշ բնաբեր նյութերի ազդեցության առանձնահատկությունները մակերիկամները հեռացված առնետների վրա                                                                                                                 | 11—45  |
| Ապրիկյան Ս. Վ., Այուլնց Գ. Թ., Հակոբյան Կ. Հ. Հայաստանում ամենից շատ տարածված վայրի խոտային ուտվող բույսերի վիտամինային կազմը                                                                                                 | 6—52   |
| Ասուրեյով Գ. Ս. Պարբերական հիվանդության ժառանգման գենետիկական հետազոտությունը                                                                                                                                                 | 3—94   |
| Ասովածատրյան Ջ. Ա. Սխալներով հարուստ մի գրքույկի մասին                                                                                                                                                                        | 1—120  |
| Ասովածատրյան Ջ. Ա., Սարգսյան Է. Դ. Տնկման խորության և կոկոնների հեռացման ազդեցությունը թրաշուշանի աճման, զարգացման, ինչպես նաև բազմացման պորձակցի վրա                                                                         | 11—106 |
| Ասովածատրյան Է. Դ. Հետին հիպոթալամուսի ներկայացուցչության էլեկտրաֆիզիոլոգիական բնութագիրը նոր կեղևում                                                                                                                         | 4—74   |
| Ավագյան Ա. Վ. Միջողնային աճառների պաթոմորֆոլոգիական և հիստոքիմիական փոփոխությունները փորձառական վնասվածքի դեպքում                                                                                                             | 1—92   |
| Ավագյան Ա. Վ. Միջողնային աճառի ուկուլիան հիդրոկորտիզոնի լիդազայի ազդեցության հանդեպ                                                                                                                                           | 3—67   |
| Ավագյան Բ. Պ., Վայրյան Մ. Ա. Ազատ ամինաթթուների սինթեզումը սլիզոնիտ-րոֆիլ միկրոօրգանիզմների կողմից                                                                                                                            | 4—99   |
| Ավագյան Մ. Ս., Վելյեցուն Կ. Ս., Դեբոսկին Կ. Դ. Ազատ ռադիկալները ճառագայթահարված օլեինաթթվի մեջ                                                                                                                                | 1—3    |
| Ավագյան Հ. Մ., Մատինյան Ի. Ս. Ժադարի ականջի զարկերակի ռեակցիայի փոփոխությունը նյարդային գրգռման ու նորադրենալինի հանդեպ՝ ադրենալինի և նրան նախորդող նյութերի պերֆուրիայից հետո                                                | 1—20   |
| Ավագյան Հ. Մ., Պողոսյան Ա. Վ., Մատինյան Ա. Ս. Խոկտամիլի ազդեցության ուսումնասիրումը ադրենո- և խոլինո-ռեակտիվ համակարգների վրա, սրբսպարատի ընդհանուր ազդեցությունը և ունակությունը                                             | 11—30  |
| Ավագյան Վ. Ա. Լուի Պաստյորը գիտնական և մարդ                                                                                                                                                                                   | 10—99  |
| Ավագյան Վ. Ա., Շախարյան Ժ. Հ. Ցորենի մուտանտների փոշեհատիկների բնութագիրը                                                                                                                                                     | 11—50  |
| Ավագյան Բ. Գ. Նոր նյութեր Ծաղկունյաց լեռնաշղթայի կաղնու և կաղնու-բոխու անտառների միկրոֆլորայի վերաբերյալ                                                                                                                      | 12—82  |
| Ավետիսյան Դ. Հ., Մսվսիսյան Հ. Ս. Ռելեանտություն հասկացության հոգեբանական և վիճակագրական կողմերը                                                                                                                               | 1—107  |
| Ավետիսյան Վ. Ա., Նալբանդյան Ա. Դ. Կորնդանի և առվույտի սպարաբակտերիաների լիոֆիլ շորացման մասին                                                                                                                                 | 2—45   |
| Ավետիսյան Վ. Ե. Alyssum persicum Boiss. տեսակը Կովկասի ֆլորայում                                                                                                                                                              | 5—82   |
| Ավետիսյան Վ. Ե., Խալկեիշ Ս. Ս. Բուսարանական արշավ Հարավային Ուրալում                                                                                                                                                          | 10—97  |
| Ավոյան Հ. Լ. Մուլեկուլների կոնֆորմացիան և ֆիզիոլոգիական ակտիվությունը. IV. Խոլինոռեցեպտորների անիոնային կետերի փոխադարձ դասավորության հավանական «C <sub>6</sub> » կառուցվածքը, Զդեպոլարացնող բիս-ամոնիումային միոռեյաքսանտենը | 7—90   |
| Ավոյան Հ. Լ. Մուլեկուլների կոնֆորմացիան և ֆիզիոլոգիական ակտիվությունը. V. Նիկոտինային խոլինոռեցեպտորները և «C <sub>10</sub> » ստրուկտուրա ունեցող բիս-ամոնիումային միոռեյաքսանտենը                                            | 8—96   |
| Արեշատյան Ի. Գ. Հայաստանում աճող Taraxacum Weber ցեղի տեսակների քրոմոսոմային թվերը և փոշեհատիկների չափերը                                                                                                                     | 3—38   |
| Արեշատով Է. Լ., Հայրապետյան Ս. Ն., Կեռզյան Է. Դ. Լիթում իոնների ազդեցությունը խիունջի գիգանտ նեյրոնների թաղանթի ակտիվ և պասիվ հատկությունների վրա                                                                             | 6—62   |
| Բարայան Արշավիր Արզարի                                                                                                                                                                                                        | 3—113  |

- Բարայան Ռ. Ս., Գևորգյան Հ. Մ. Ցորենի Արտաշատի 42 սորտից ստացված մի քանի մուտանտների ձևարանական ու բիոքիմիական առանձնահատկությունները 1—82
- Բարայան Վ. Հ., Ավագյան Դ. Հ. Խակ սերմերից աճեցրած բույսերի փոփոխականության հարցի մասին 10—58
- Բարաշանյան Դ. Հ., Սահակյան Դ. Ա. Ցորենի համեմատաբար կայուն և փոփոխվող հատկանիշների հետերոզիսի երևույթը հիբրիդների առաջին սերնդում 3—80
- Բալասանյան Դ. Ս. Կինետիկ (6-ֆուրֆուրիլամինապուրինի) խթանող դերը *Allium cepa* L. քիչների բաժանման վրա 5—70
- Բակլավաջյան Հ. Դ., Աստվածատրյան Է. Դ., Դարբինյան Ա. Դ., Նզանովա Վ. Ս. Հիպոթալամո-կենդանային հրահրված պոտենցիալների էլեկտրաֆիզիոլոգիական բնութագրումը կատունների մոտ 9—19
- Բաղդասարյան Ա. Դ., Բալսյան Դ. Ն. Կովերի և ոչխարների արյան մի քանի մակրո- և միկրոէլեմենտների պարունակության վերաբերյալ 10—72
- Բալումյան Ն. Ա. Մի քանի ընտանի և վայրի թռչունների շնչառական օրգանների անատոմիայի մասին 6—90
- Բաջինյան Ս. Ա. Բջջային կոնտակտների կառուցվածքը և հատկությունները 1—36
- Բաջինյան Ս. Ա. Բջջային խաղանթի ֆոսֆոլիպիդային մոդելների որոշ ֆիզիկական և ֆունկցիոնալ հատկությունները 6—23
- Բատիկյան Հ. Դ., Եղիազարյան Ջ. Ս.  $\gamma$ -ճառագայթման ( $C_{60}$ ) հաջորդական նախա-ցանցային միանվառ և եռանվառ ազդեցության ուսումնասիրությունը սովորական լորու փոփոխականության վրա 12—17
- Բատիկյան Հ. Դ., Կարապետյան Ա. Ս. էնդոսպերմալ հատաստորիաների ուսումնասիրությունը *Antirrhinum majus*-ի մոտ 8—72
- Բատիկյան Հ. Դ., Պողոսյան Վ. Ս., Աղաջանյան Է. Ա. Կոֆեինի ազդեցությունը սոխի մերիստեմատիկ քիչների վրա 11—9
- Բատիկյան Հ. Դ., Սիմոնյան Ն. Դ., Բալասանյան Դ. Մ. Ակտինոմիցին D-ի ազդեցությունը սոխի արմատածայրերի բջջային ցիկլի վրա 10—10
- Բատիկյան Հ. Դ., Վարդանյան Ք. Հ. Քիմիական մուտագենների ազդեցության ուսումնասիրությունը լորու  $N_1$  բույսերի աճման և զարգացման վրա 4—9
- Բատիկյան Ս. Հ. *Fusarium*-ի մի քանի տեսակների աճը և սպորատվությունը աղոտական աղբյուրների փոփոխության պայմաններում 2—69
- Բատիկյան Ս. Հ. Մի քանի նոր տվյալներ *Fusarium* ջեդի ներկայացուցիչների բջջաբանության մասին 5—45
- Բատուկ Ա. Ս. «Мозг и движение» под редакцией Л. С. Гамбаряна. Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г. 12—95
- Բաբսեղյան Ա. Մ., Ավագյան Դ. Ս. Խոտային բուսականության և մատղաշի փոխհարաբերությունը վերգետնյա շրջանում 10—26
- Բաբսեղյան Դ. Վ., Ղուկասյան Մ. Ս. Մի քանի սինթետիկ ամինների ազդեցությունը լորու ծլման և ծիլերի զարգացման վրա 7—86
- Բեկնազարյան Լ. Դ., Լամբրիսանյան Լ. Հ. Հիբրիդային դաճաճության (Dwarfiness) դեները ցորենի ցածրացողուն սորտերի մոտ (լետալ գենների վեցերորդ ցուցակ) 8—84
- Բոյախչյան Ա. Բ., Արեշատյան Մ. Ս., Դրիգորյան Ա. Լ. Աղլյուտինոզոյացման դինամիկան ճագարների մոտ բրուցելյոզի և պարատիֆի դեպքում տարբեր եղանակով իմունացնելիս 11—71
- Բրիսկին Ա. Ի. Հիպոթալամիկ նեյրոէնդոկրինային կարգավորման պրոբլեմները 8—102
- Ռունյալսյան Հ. Խ., Աղունց Դ. Թ., Ներսիսյան Ռ. Ռ.  $\gamma$ -ամինակարադաթթվի տրանսամինացումը սպիտակ առնետների ուղեղում օնտոգենեզի ընթացքում 9—27
- Դարբինյան Է. Ց., Թումանյան Ս. Ա. *Sorbus* L. ցեդի ցողունային հանգույցների և տերեակոթունների անատոմիական ուսումնասիրությունը 1—57
- Դարբինյան Է. Ց., Ղամբարյան Պ. Պ. Ֆլորիստիկական նորություններ Հայաստանում 11—56
- Դալստյան Ա. Շ. Հողում հեշտ հիգրոլիզվող ազոտի դոյացման հարցի շուրջը 1—15
- Դալստյան Ա. Շ., Խաչիկյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ն. Ա. Երկաթի օքսիդի ֆերմենտային վերականգնումը հողի մանրէների կողմից 12—29
- Դալստյան-Ավանեսյան Ս. Խ. Կոլխիցինի ազդեցությամբ ցորենա-աշորային ստերիլ հիբրիդի զև հիբրիդացման հետաքրքիր դեպք 10—84

|                                                                                                                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Գամբարով Ա. Ա., Գուլովիստիկով Ի. Ն., Պիսարև Վ. Մ. Բջիշների փոխազդեցությունը իմունոգենեզում                                                                                            | 8—41   |
| Գիրյան Մ. Ս., Պապյան Ա. Ս. Թթենու մի քանի սորտերի տերեւակոթունի կառուցվածքը և տերեւի չղավորությունը                                                                                   | 6—44   |
| Գիլմիյարովա Ֆ. Ն., Սիդուրենկով Ի. Վ., Ժովնիր Գ. Պ., Լազարյան Պ. Ա. Ուղեղային հյուսվածքի ածխաջրաստային փոխանակության մի քանի կողմեր գլիցերոֆոսֆատով երկարատև քննավորման դեպքում        | 12—34  |
| Գրիգորյան Ա. Ա., Ավանեսյան Ռ. Մ. էպսիլոն-ամինակապրոնային թթվի ազդեցությունը ճազարների հեմոկոագուլյացիայի վրա                                                                          | 11—104 |
| Գրիգորյան Գ. Ո. Կեղև-թալամո-կաուդատային համակարգության ղերը աֆերենտային սինթեզի և գործողությունը ընկալող մեխանիզմներում                                                               | 5—40   |
| Գրիգորյան Ն. Գ., Սարգսյան Ս. Մ., Ազարյան Գ. Խ. Թթենու շերամի զարգացման և մթերատվության փոփոխությունը յուվենիլային հորմոնի անալոգի ազդեցությունից                                      | 8—46   |
| Գրիգորյան Լ. Ա. Լծխաջրատների ֆրակցիաների փոխարկումները եզրատացորենի և աուլույտի կանաչ դանգվածը ծծմբային անհիդրիդով կոնսերվացնելու դեպքում                                             | 1—109  |
| Գրիգորյան Վ. Զ., Խանրաբյան Մ. Վ., Նիկողոսյան Լ. Ա., Խաղևոսյան Է. Խ. Ուղեղիկի և սիմպատիկ նյարդային համակարգի ղերը օրգանիզմի չղակծկողական ուսակտվության մեջ                             | 9—35   |
| Գուլիանյան Վ. Հ. Ընտրությունը գենետիկական և սելեկցիոն հետազոտությունների ժամանակ                                                                                                      | 12—3   |
| Գուլիանյան Վ. Հ., Հովհաննիսյան Ս. Գ., Նիկողոսյան Ն. Խ., Գրիգորյան Ա. Ա. Ֆորենի բարդ հիբրիդիզացիա կիրառելիս քանակական և որակական մի քանի հատկանիշների արտահայտումը F <sub>1</sub> -ում | 7—3    |
| Դեռզաբյան Վ. Ա. Սեռերի դիֆերենցիալ մահածությունը և ուսակցիայի նորման                                                                                                                  | 6—3    |
| Դեռզաբյան Է. Ս., Մարիկյան Գ. Գ., Փանոսյան Գ. Հ. Խուլինէսթերազի իզոգիմային կազմը հորմոնալ ինդուկցիայի ժամանակ                                                                          | 3—61   |
| Դեռզաբյան Է. Ս., Փանոսյան Գ. Հ. Առնետների սրտի խուլինէսթերազայի իզոգիմաների մոլեկուլայի կշիռների շուրջ                                                                                | 8—66   |
| Դանիելյան Կ. Ս. Հակտատ դիհիդրոգենազի իզոֆերմենտների բիոսինթեզը                                                                                                                        | 7—111  |
| Դավթյան Էդուարդ Համարածումի                                                                                                                                                           | 8—108  |
| Դավթյան Լ. Վ. Ծլող սերմերի ֆոսֆոլիպիդային կազմի տեղաշարժերը Լթանոլամինի ազդեցության ներքո                                                                                             | 12—49  |
| Դավթյան Մ. Ա., Բաղդասարյան Ն. Գ., Նավասարդյան Լ. Հ. Սպիտակուցային ֆրակցիաները քաղցի լենթարկված և ազոտային քաղցի ենթարկված <i>Candida guilliermondii</i> 71 խմորասնկերում              | 4—23   |
| Դեմիրչոզյան Հ. Գ. Սարքը և ուսումնասիրության օբյեկտը ֆիզիոլոգիայում                                                                                                                    | 4—36   |
| Դոնեց Զ. Ս., Վարդանյան Լ. Կ., Մկրտչյան Զ. Ա. Միքսոսպորիդների նոր տեսակ իշխանի մկաններից                                                                                               | 3—84   |
| Դրամվյան Գ. Խ. Տվյալներ պոլիէդրոգի վիրուսի ներթափանցման պրոցեսի և մորֆոգենեզի էլեկտրոնամիկրոսկոպիական ուսումնասիրության վերաբերյալ թրթուրների բջիշներում                              | 6—19   |
| Եղիազարովա Ա. Ռ., Խանամիրյան Լ. Հ. Սպիտակուցների սպոնտան ագրեգացիան նրանց ծերացման ընթացքում                                                                                          | 12—55  |
| Էպիսկոպոսյան Ն. Գ. Որոշ ազատ ամինաթթուների մակարդակը լյարդում և արյան շիճուկում տերմինալ վիճակներում և օրգանիզմի վերակենդանացումից հետո                                               | 8—94   |
| Լեվանդյան Ս. Գ. էթիլենիմինի ազդեցությունը բարդածաղկավորների որոշ տեսակների վրա                                                                                                        | 11—107 |
| Զախարյան Ռ. Ա., Լաբիրյան Զ. Վ., Անտոնյան Յ. Ա., Դալֆայան Վ. Թ., Դալոյան Ա. Ա. Կենտրոնական ներվային սիստեմի բջիշների ցիտոպլազմատիկ ԴՆԹ-ի քանակի աճը դեքսամետազոնի ազդեցությամբ         | 5—15   |
| Ջոհրաբյան Ռ. Պ. Սերմանյութի վերարտադրման պայմանների ազդեցությունը եզրատացորենի տարրեր ձևերի բերքատվության վրա                                                                         | 8—58   |

- Ջոհրաբյան Ս. Գ., Դադիվանյան Յու. Պ., Հարությունյան Յու. Վ., Սարգսյան Վ. Ա.  
 խաղերի մաթեմատիկական տեսության դրույթների օգտագործումը կաթված-  
 ների դիֆերենցիալ ախտորոշման համար . . . . . 2—82
- Ջուրաբյան Ա. Ս., Քոչարյան Շ. Մ., Պետրոսյան Ա. Վ. Մարդու հատկանիշների ժա-  
 ոանգման ձևի որոշելու մաթեմատիկական չափանիշները . . . . . 7—9
- Էլիազյան Ա. Ա., Մառոյան Է. Հ. Շաքարասնկային ավտոլիզատի ազդեցությունը շա-  
 քարասնկերի կողմից լրգոստերինի և սպիտակուցի սինթեզի վրա . . . . . 12—60
- Թովմասյան Վ. Ս. *Poa bulbosa* L. v. *vivipara* Koeler-ի ամինաթթվային կազմը  
 Թուրոսյան Ա. Ա., Փաշինյան Գ. Հ. Ստամոքսահյուսթի որոշ միկրոտարրերի փոփոխու-  
 թյունը «Իլիիջան» հանքային ջրի ազդեցությամբ խրոնիկական գաստրիտների  
 դեպքում . . . . . 5—76
- Թումանյան Վ. Ա., Բուրիկով Ա. Ա., Սարաֆյան Ն. Ս. Հիպոկլամպալ բջիջների նեյ-  
 ռոնային ակտիվության տարածական բնութագրման ուսումնասիրությունը . . . . . 2—114
- Թումանյան Վ. Հ., Չուրյան Հ. Գ., Սարաֆյան Ն. Ս. Դորզալ հիպոկլամպի նեյրոն-  
 ների իմպուլսային հոսքերի գերհազեցվածության և հուսալիության բնութագրերը . . . . . 3—98
- Թումանյան Վ. Ա., Չուրյան Հ. Գ., Սարաֆյան Ն. Ս. Հիպոկլամպի աշխատանքի  
 նեյրոնային կազմակերպման մի քանի հարցեր . . . . . 11—41
- Թումաշանով Ի. Ի., Թումանյան Մ. Ռ. Նոր տվյալներ Մասրինյան հարթավայրի ան-  
 տառային բուսականության պատմության վերաբերյալ գոյոցենում . . . . . 12—24
- Լյուրիմով Ն. Ն., Ղամբարյան Լ. Ս., Բազիյան Բ. Խ., Ֆոկին Վ. Ֆ. Կատվի առաջնային  
 երկրորդ միակնանի և երկակնանի զրգոման ժամանակ տեսողական զգացող  
 մի քանի տիպի ուղիների կոնվերգենցիան . . . . . 5—3
- Լյուրիմով Ն. Ն., Ղամբարյան Լ. Ս., Ֆոկին Վ. Ֆ., Բազիյան Բ. Խ. Առաջնային  
 երկթմրիկի պատասխանները լուսային և էլեկտրական ութմիկ զրգոման դեպ-  
 քում կատոնների մոտ . . . . . 3—3
- Խանջյան Ն. Ս. *Tripleurospermum* Sch. Bip ցեղի նոր տեսակներ ՍՍՀՄ-ի  
 և Հայաստանի համար . . . . . 3—86
- Խաչատրյան Գ. Ս., Սուլյան Յ. Մ. Կատեխուլամինների պարունակության փոփոխու-  
 թյան դինամիկան ուղեղում իպրազիդի և տրանսամինի ազդեցության դեպքում . . . . . 8—17
- Խաչատրյան Տ. Լ. Խաղողի մի քանի սորտերի և նրանց սերմնարույսերի սերմերի  
 ծլունակությունը . . . . . 8—87
- Խաչատուրովա Տ. Ս., Եզդյան Բ. Ա. Հարորատոր իներեդ համատեղիկների մասին  
 Կազսմով Ն. Բ., Պետյան Է. Ս., Կազմովյան Կ. Ն. Պողային հումքի խմորման համար  
 շաքարասնկերի ցեղի ընտրությունը . . . . . 12—89
- Կուրազյուզյան Ա. Ս. Միկրոսպորոգենեզը և արական գամետոֆիտի զարգացումը  
*Antirrhinum majus* L.-ի ստուգիչ և մուտանտ ձևերի մոտ . . . . . 11—93
- Կարապետյան Ա. Պ. *Coloptera, Bruchidae* սեռի հայկական ներկայացուցիչների  
 ունիդիան . . . . . 6—75
- Կարապետյան Լ. Ա., Մանուկյան Է. Բ., Զախարյան Ռ. Ա., Դալոյան Ա. Ա. Ուղեղի  
 Ռենթ-ի վրա ԱԿՏՀ-ի և դեքսամետազոնի (16 մեթիլ 9 ֆտորպրեդնիզոլոն)  
 ազդեցության մի քանի կողմերը . . . . . 11—35
- Կարապետյան Ռուզաննա Աղաջանի** . . . . . 2—115
- Կարապետյան Ս. Ա., Հարությունյան Տ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. Միզանյութի բիոսինթեզը  
 շերամաորդի *Bombyx mori* L. թրթուրների մոտ . . . . . 7—106
- Կարապետյան Ս. Ա., Հարությունյան Տ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. Օրնիտինային ցիկլի  
 ֆերմենտները շերամի թրթուրների մոտ . . . . . 12—87
- Կարապետյան Ս. Կ. Եզրաս Հասրաթի Հասրաթյան . . . . . 9—3
- Կարապետյան Ս. Կ., Լեռնալյան Ա. Վ. Հես. քային պայմանական ուֆլեքսների նոր  
 տվյալներ բնտանի թռչունների մոտ . . . . . 9—64
- Կարապետյան Ս. Կ., Կուլչերով Վ. Ֆ., Կրասնայա Ժ. Ա., Հակոբյան Վ. Հ. Վիտամինի  
 էտոքսիհիդրոպոլզեհիդի ակտիվության ուսումնասիրության արդյունքները  
 ճտերի վրա . . . . . 11—3
- Կարապետյան Ս. Կ., Կուլչերով Վ. Ֆ., Կրասնայա Ժ. Ա., Մուղղուսյան Ս. Մ. Նոր  
 սինթետիկ պատրաստուկի A վիտամինի էտոքսիհիդրոպոլզեհիդի և ճարպի մեջ

- լուծված A վիտամինի կոնցենտրատի համեմատական էֆեկտիվությունը  
թուղարուծության մեջ օգտագործելիս . . . . . 12—12
- Կարապետյան Վ. Կ. Triticum L. ցեղի զենկտիկական առանձնահատկությունները հե-  
ռավոր հիրրիդիզացիայի ժամանակ . . . . . 8—98
- Կարապետյան Ս. Ա. Կինինային շարքի ֆիզիոլոգիական ակտիվ նյութերի արտադա-  
տումը ուղղաֆերային միկրոօրգանիզմների կողմից . . . . . 12—62
- Կաուլեն Գ. Ռ., Տեր-Ավետիսյան Ա. Տ. Մի քանի տվյալներ կենդանիների ինֆեկցիոն  
բարդացումների վրա ռենտգենյան ճառագայթահարման և իմունոգենսիսի վրա  
պրեպարատների համակցված ազդեցության մասին . . . . . 11—76
- Կոզան Վ. Յու., Զորաբյան Գ. Ս., Հայրապետյան Մ. Ա. Պրոֆեսիոնալ ալերգիկ դեր-  
մատոզներով հիվանդների մաշկի ֆունկցիոնալ վիճակի հարցի շուրջը . . . . . 12—77
- Կորոզյան Վ. Ա., Բամալյան Պ. Գ., Բունատյան Լ. Ս. էթանոլամինի N-ացետիլէթա-  
նոլամինի ազդեցությունը ներկարրոն ամինաթթուների և ամինակարագաթթվի  
(ԳԱԿԹ) քանակի վրա ճաղարների հյուսվածքներում . . . . . 7—107
- Կրասիլնիկով Ն. Ա.** . . . . . 10—102
- Կրուպիվնիցկայա Ռ. Ա., Տեր-Ջախարյան Յու. Ջ. Կուլոնոմետրիայի կիրառումը հաս-  
տատուն հոսանքի ղեկավարում արյան և սիճուկի մեջ ընդհանուր սպոտի որոշման  
համար . . . . . 4—62
- Կումկումաջյան Վ. Ա., Խաչատուրովա Մ. Ս. Գորշ (հայկական) համասերիկի դիմադրո-  
ղականությունը անտիրյաստիկ մի քանի դեղանյութերի հանդեպ . . . . . 3—103
- Հակոբյան Ջ. Մ. Մեղրի, շաքարաչրի և պաստերիզացիայի ազդեցությունը կանա-  
միցինի և բեցիլին 3-ի ակտիվության վրա . . . . . 4—84
- Հակոբյան Է. Մ., Բարկին Վ. Յա., Երզով Ա. Խ., Կոմարով Ս. Մ. Խմորասնկերի ֆեր-  
մենտացիայի ժամանակ օգտագործվող պարաֆինի կոնցենտրացիայի անընդ-  
մեջ չափման սարքավորում . . . . . 8—36
- Հակոբյան Լ. Հ., Խրզինկյան Լ. Հ. Բուրումնավետ նյութերի սինթեզումը կաթնաթթվա-  
յին ստրեպտոկոկների կողմից . . . . . 4—43
- Հակոբյան Ս. Մ., Նաջարյան Ն. Ու. Քիմիական ինհիբիտորների ազդեցությունը հայ-  
կական համասերիկի էմրիոնի առաջնային հյուսվածքային կուլտուրայի վրա . . . . . 4—103
- Համբարձումյան Տ. Գ., Մարկին Վ. Ս. Նատրումական միոցի դիֆուզիոն մոդելը . . . . . 3—55
- Հայրապետյան Ա. Ս., Մաքևոսյան Մ. Ս. Քլորոպրենի բրոնխիալ թունավորման  
ազդեցությունը ներքին արգելակման պրոցեսների վրա սպիտակ առնետների  
մոտ . . . . . 9—11
- Հաբուրյունյան Ա. Վ., Քոչարյան Մ. Գ., Գուլյան Է. Ա. Գլյուկոզա-6-ֆոսֆատի  
մասնակցությունը ուղեղային ԱՄՖ-ամինահիդրոլազային ակտիվության  
կանոնավորման մեջ . . . . . 7—90
- Հաբուրյունյան Ռ. Կ., Գաբրիելյան Ռ. Հ., Թոխյան Ս. Ռ. Ուղեղի հիպոթալամիկ շեր-  
չանի դերը փորձառական ուռուցքների մակաժման ղեկավարում . . . . . 3—91
- Հաբուրյունյան Վ. Մ. Նյութերի փոխանակության մի քանի պրոցեսների խանգարման  
հարցի շուրջը փորձառական հիպոթիրեոզի ղեկավարում . . . . . 5—54
- Հաբուրյունյան Տ. Գ. Ընդհանուր ազոտի և ամինաթթուների պարունակության փոփո-  
խությունը թթենու շերամի զարգացող գրենայում . . . . . 3—31
- Հերբեցյան Ս. Կ. Նյութեր Հայաստանի էնցիրտիդների ֆաունայից (Hymenoptera,  
Encyrtidae) . . . . . 1—72
- Հովհաննիսյան Ա. Ս., Կեռզյան Ժ. Ս. Երիկամների կեղևային շերտում L-ամինա-  
թթուների դեամինացումը կանոնավորող նոր բնական ֆակտորներ . . . . . 6—96
- Հովհաննիսյան Ջ. Հ., Սեմերջյան Ս. Պ. 2,2-դիմեթիլ-4-ցիանոտետրահիդրո-  
պիրան-4-ոլ միացության ազդեցությունը բակլայի բույսերի ճառագայթահար-  
ման էֆեկտի վրա . . . . . 4—49
- Ջավարյան Է. Լ., Աղաբաբյան Վ. Շ. Մի քանի ծածկասերմ բույսերի սպորոգերմայի  
գերբարակ կառուցվածքը . . . . . 5—97
- Ղազարյան Ա. Գ., Ղաբիրյան Ա. Ա., Ղազարյան Գ. Մ., Թադևոսյան Տ. Գ., Ղազարյան  
Լ. Գ. Կճեպի և մեծ կիսազնդերի կեղևի առաջնային մասերի կապերի էլեկտրաֆի-  
զիոլոգիական ուսումնասիրությունները կատուների մոտ . . . . . 9—51

- Ղազարյան Խ. Ս., Սուխովա-Պետրոսյան Վ. Ն. Տարախոտա-հացազգի տափաստանի զարգացման ութմը . . . . . 4—18
- Ղազարյան Է. Գ. Իժդույն մարմնի մեջ KCl-ի փոքր դոզաների ներարկման ազդեցությանը կեղևի պատասխանների վրա . . . . . 8—78
- Ղազարյան Ռ. Ե., Իսկրյան Լ. Վ. էթանոլամիսի ազդեցությունը ծլող սերմերի որոշ ֆոսֆորական միացությունների քանակության վրա . . . . . 7—93
- Ղամբարյան Լ. Ս., Մելիֆոնյան Դ. Ս., Սարկիսով Դ. Թ., Սարգսյան Ա. Ա., Խոստումյան Դ. Կ. Փորձնական պայմաններում կենդանիների նպատակալաց վարքագծի ուսումնասիրության մասին . . . . . 7—28
- Ղամբարյան Պավել Պ. Pyrolaceae՝ նոր ընտանիք Հայաստանի ֆլորայի համար 5—85
- Ղամբարյան Պավել Պ., Տերտերյան Հ. Ե. Մլակների Eusimulium Roub. (Diptera, Simuliidae) սեռի թվային տարսոնոմիան . . . . . 7—43
- Ղանդիլյան Պ. Ա. Հայկական ՍՍՀ ֆլորայից երկու նոր հայտնաբերում . . . . . 2—89
- Ղառազյոզյան Կ. Գ., Ղազարյան Պ. Ա. Գլիցերոկինազայի L-α-գլիցերոֆոսֆատդեհիդրոգենազայի և L-α-գլիցերոֆոսֆատի ենթաբջջային տեղարաշխումը առնետների լյարդային հյուսվածքում . . . . . 10—37
- Ղառազյոզյան Կ. Գ., Ղազարյան Պ. Ա. Գլիցերոկինազայի L-α-գլիցերոֆոսֆատդեհիդրոգենազայի և L-α-գլիցերոֆոսֆատի տեղարաշխումը ուղեղի տարրեր ենթաբջջային ֆրակցիաներում . . . . . 11—99
- Ղառիբջանյան Բ. Տ., Ստեփանյան Հ. Մ. Ալկոբսիրենզիլպիրիմիդիլ ամիդաֆոսֆորաթթուների դիլթիլենիմիդների հակաուռուցքային հատկությունների հետազոտությունը . . . . . 6—27
- Ղառիբջանյան Բ. Տ., Ստեփանյան Հ. Մ., Արսենյան Ֆ. Հ., Չաչոյան Ա. Ա. Ալկոբսիրենզիլպիրիմիդիլի նոր ածանցյալների պոտենցիալ հակաուռուցքային հատկությունների էքսպերիմենտալ ուսումնասիրությունը . . . . . 1—25
- Ղոնյան Գ. Գ. Հայաստանի բազմամյա վիկերի աշխարհագրական տարածումը և էկոլոգիան . . . . . 4—89
- Մադարովա Ի. Ռ. Կատուների վարքագծային ռեակցիաները կարմիր կորիզի վնասումից հետո . . . . . 2—97
- Մարուաշվիլի Ս. Ի., Միլոսանի Գ. Ա., Լոմսաձե Ռ. Ն., Քերոզաշվիլի Տ. Ի. Հասկարեր կորթինի ցնդող ֆիտոնցիդների Satureja spicigera (C. Koch.) Boiss ներգործությունը եղևնու մեծ բրձենակարի Dendroctonus micans Kugel վրա . . . . . 3—88
- Մակարյան Կ. Վ., Հաբուսյանյան Ռ. Կ. Կաթնաթթվային բակտերիաների որոշ տեսակների ռենտգենմուտանտային շտամների շնչառության ուսումնասիրությունը . . . . . 7—44
- Մակարովա Խ. Ն. Ամինաթթուների փոխանակությունը Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ: Գլյուտամինաթթվի ընտանիքի ամինաթթուների ազդեցությունը՝ որպես ազոտի աղբյուրի Candida ցեղի խմորասնկերի ամինաթթվային կազմի վրա . . . . . 11—101
- Մակարովա Խ. Ն., Մելիֆոնյան Ա. Բ. Գլյուտամինաթթվի ստերեոիզոմերների լուրացումը Candida ցեղի խմորասնկերի կողմից . . . . . 2—77
- Մանուսաչյան Վ. Գ. Որոշ ստերոիդ հորմոնների մաս-սպեկտրոմետրիկ անալիզը 1—44
- Մատինյան Լ. Ա. Նրկկենցաղների, սողունների, թռչունների և կրծողների ողնուղեղի տարրեր մակարդակների միաժամանակյա մեքքային և փորային կիսահատումների պլաստիկության վիճակը . . . . . 9—70
- Մարշալինա Ջ. Վ., Սերուկ Ս. Գ., Շչեբրակովա Խ. Ն., Տոնիկյան Է. Ս., Չառզարյան Հ. Ն. Pelargonium roseum խորդենու և Iris sibirica հիբիկի մեկուսացված հյուսվածքների կուլտիվացումը . . . . . 6—13
- Մարջանյան Կ. Ս. Ս. Շահրիմանյանի «Տնկարանություն, կամ ֆլորա Հայաստանի» ձեռագրի վիճակագրական վերլուծումը . . . . . 7—99
- Մարտիրոսյան Ջ. Ա. Անոթա-մազանոթային ցանցի ուսումնասիրությունը կապարային ակտիվ նյութի հայտնաբերման միջոցով որոշ ողնաշարավորների միջածիգ գոլավոր մկաններում . . . . . 6—103

- Մարտիրոսյան Ջ. Ա. Ֆոսֆոմոնոկսթերազների ակտիվության հիստորիական ուսումնասիրությունը ողնաշարավորների տարբեր դասի ներկայացուցիչների միջաձիգ ղուլավոր մկաններում . . . . . 8—93
- Մարումյան Թ. Խ., Ալեքսանյան Ռ. Ա. Մ-խուրինոռակտիվ սիստեմի մասնակցությունը սրտի պսակաձև անոթների վրա հիստամինի ազդեցության մեխանիզմում . . . . . 6—98
- Մարումյան Թ. Խ., Կարապետյան Ռ. Հ., Սարխիսյան Գ. Ա., Գալոյան Ա. Ա. Որոշ տվյալներ հիպոթալամոա հիպոֆիզ, մակերիկամներ առանցքի վրա հիստամինի ազդեցության համար պատասխանատու ռեցեպտորների մասին . . . . . 10—43
- Մելիքյան Ա. Պ. Hamamelidaceae ընտանիքի ներկայացուցիչների սերմնամաշկի անատոմիան և կարգարանությունը . . . . . 3—104
- Մելիքյան Ն. Մ., Ազարյան Կ. Գ. Գիրերելինով մշակման տարբեր եղանակների ազդեցությունը կարտոֆիլի ցողունի կամրիալ ակտիվության վրա . . . . . 11—24
- Մեսրոպյան Ն. Պ., Բալաբաջյան Ն. Գ. Հակամարմինների առաջացումը լիմֆոցիտ րջիչների կախուկում, իմունիզացված կենդանիների հյուսվածքներից անջատված ԲՆԹ-ի միջոցով . . . . . 10—81
- Մինասյան Ս. Մ. Ճառագայթահարված կենդանիների հիպոթալամոսի ռեակցիան վիրաբերության հանդեպ . . . . . 1—50
- Միրզոյան Ս. Հ., Մխեյան Է. Ն., Սեկոյան Է. Ս., Սոգկի Օ. Պ., Կարապետյան Թ. Գ. Գանդիոդիդների ներգործությունը ցերեբրալ հեմոդինամիկայի և ուղեղային հյուսվածքի որոշ բիոքիմիական ցուցանիշների վրա . . . . . 9—76
- Միրզիյանց Մ. Ս. Մաղային ծածկույթի ժառանգումը ճագարների միջցեղային տրամախաչման ժամանակ . . . . . 8—80
- Մկրտչյան Ջ. Գ. «Մասիս» հալած պանրի մի քանի բիոքիմիական ցուցանիշները և նրանց փոփոխությունները պահեստավորման ընթացքում կախված հալող ազդերի կողմից . . . . . 1—113
- Մկրտչյան Ջ. Գ., Պետյան Է. Ս. Եղեգնաձորի պանրի միկրոբիոլոգիական և բիոքիմիական փոփոխությունների հարցի շուրջը . . . . . 2—112
- Մկրտչյան Լ. Պ., Սարգիսով Ռ. Ն., Մակարյան Ս. Ռ. Արարատյան որդան կարմիրի մարմնում կարմիր պիգմենտի տեղակայման հարցի մասին . . . . . 8—76
- Մկրտչյան Հ. Հ. Հողի ջրային ղեֆիցիտի ազդեցության տակ ամերիկյան հացենու մոտ թփային հարիտուսի կազմակերպման մասին . . . . . 10—20
- Մկրտչյան Ս. Ա. Թենտգեն ճառագայթահարման ազդեցությունը ձվարանատված մկների արգանդի էպիթելի պրուիֆերատիվ ակտիվության վրա, որոնք ստիմուլացվել են սինեստրուով . . . . . 8—100
- Մնացականյան Բ. Ա., Աղունց Գ. Տ. Կապված և ազատ N-ացետիլնեյրամինաթթվի քանակությունը և նեյրամինիդազայի ակտիվությունը սպիտակ առնետների տարբեր հյուսվածքներում . . . . . 4—80
- Մնացականյան Բ. Ա., Աղունց Գ. Թ. Կապված և ազատ N-ացետիլնեյրամինաթթվի քանակությունը սպիտակ առնետների ուղեղում և լյարդում օնտոգենեզում . . . . . 5—96
- Մնացականյան Բ. Ա., Աղունց Գ. Տ. Ազատ և կապված N-ացետիլնեյրամինաթթվի քանակությունը սպիտակ առնետների երիկամներում և բարակ աղիների լորձաթաղանթում օնտոգենեզի ընթացքում . . . . . 10—78
- Մնացականով Ս. Տ., Պողոսյան Ա. Ս. Մարդու րջիչներում բենզոլի մուտագեն ակտիվության հարցի շուրջը in vitro փորձերում . . . . . 12—38
- Մովսեսյան Ս. Գ., Նիազյան Ռ. Մ. Նիկոտինամիդ-հիպոքսանտին դինուկլեոտիդը (դեամինսու—նԱԴ), որպես օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման գործոն . . . . . 7—105
- Մովսեսյան Ս. Ն., Գալուկյան Մ. Գ. Հովնանեիսյան Ռ. Ա. Նախնական տվյալներ նոր բիմիական միացությունների մուտագեն ազդեցության վերաբերյալ . . . . . 5—39
- Մովսիսյան Կղիշե Մովսեսի . . . . . 4—109
- Մովսիսյան Ս. Ն., Նովանդյան Ս. Գ. Բջջային բաժանման ուսումնասիրությունը ցորենի տարբեր տեսակների արմատածայրերում . . . . . 8—91
- Մուրիկյան Է. Ս. Պտղատու տեսակների և նրանց կենսաբանության հարցերը V—IX դարերի հայ դրականության մեջ . . . . . 1—101

- Մուսաելյան Մ. Ս. Քրոմոսոմային արեռացիաների առաջացումը սերմերի վրա  
էքստրեմալ ջերմային գործոնների ազդեցության տակ . . . . . 5—98
- Մուրադյան Ա. Հ., Ավագյան Վ. Ա. Ռադիոզգայունության համեմատական ուսում-  
նասիրությունը ցորենի պոլիպլոիդ շարքում . . . . . 4—56
- Նավասարդյան Լ. Հ., Բաղդասարյան Խ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. *C. guilliermondii* 71  
խմորասնկերի սպիտակուցային ֆրակցիաների փոփոխությունը ազոտային  
քաղցի և վալին N15-ի օգտագործման դեպքում . . . . . 12—44
- Նարեկաչվիլի Ս. Պ., Տիմֆենկո Ա. Ս., Կաջայա Գ. Վ. Գլխուղեղի մեծ կի-  
սազնդերի տարբեր հատվածների իլիկների փոխազդեցության վերաբերյալ . . . . . 9—85
- Ներսիսյան Ա. Ա., Հովհաննիսյան Ս. Պ., Դավթյան Մ. Ա.  $\text{NH}_4$ -ի և վալինի յու-  
րացման առաջնային մեխանիզմները *Candida* ցեղի խմորասնկերի մոտ . . . . . 6—105
- Ներսիսյան Յ. Մ., Հաբուրյունյան Ա. Վ. Թիոլային ռեագենտների ազդեցությունը  
ուղեղային հյուսվածքի ԱՄՖ- և ԱԴՖ-ամինահիդրոլազային ակտիվության վրա . . . . . 3—24
- Նուրազյան Ա. Գ. Նեոմիցինի թափանցումը, բաշխումը և պահպանումը հղի ճագար-  
ների և նրանց պտուղների օրգանիզմում . . . . . 5—65
- Շախարյան Գ. Ա., Սևյան Թ. Կ. Պենիցիլինի պահպանման տևողությունը հավերի  
մսի և մսեղիքի մեջ . . . . . 2—106
- Շախյան Է. Ս. Կոնսերվացված մրգահյութերի սպիտակուցային և ոչ սպիտակուցա-  
յին ազոտի փոխանակությունը նրանց պահպանման ընթացքում . . . . . 12—91
- Շուր-Ռադլասարյան Է. Ֆ. Հանգստի ազդեցությունը տափաստանային զոտու-  
ուժեղ էրոզացված արոտավայրերում . . . . . 10—95
- Սսկանյան Վ. Ս. Արագած լեռան ալպիական գորգերի առանցքաարմատավոր մի քա-  
նի բույսերի պարտիկուլյացիայի մասին . . . . . 8—11
- Սալյախյան Մ. Ք. Քառասունամյա որոնումներ բույսերի դարգացման հորմոնալ  
տեսության բնագավառում . . . . . 2—3
- Չիլինգարյան Հ. Մ., Մաբտիբոսյան Ջ. Հ. Անոթա-մազանոթային ցանցի ուսումնա-  
սիրությունը կաթնասունների և մարդու միջաձիգ զոլավոր մկաններում կապա-  
րային ակտիվ նյութի հայտնաբերման (ԿԱՆ-ի) միջոցով . . . . . 8—52
- Չուբարյան Ֆ. Ա., Բոյախյան Գ. Ա., Ստեփանյան Ս. Գ. Պտուտախտով հիվանդ վի-  
րահատական բուժման ենթարկված ոչխարների մի քանի կլինիկա-բիոքիմիա-  
կան փոփոխությունները . . . . . 5—49
- Պապանյան Ս. Բ. Վինոգրադովի ավազամկան (*Meriones vinogradovi* Heptn.)  
էկոլոգիայի մասին Հայկական ՍՍՀ-ում . . . . . 4—65
- Պառավյան Խ. Ն. Կապարային ակտիվ նյութի ուսումնասիրությունը ուղեղի ներ-  
վային կառուցվածքներում թարմ սառեցված կտրվածքների վրա . . . . . 10—48
- Պետրոսյան Ազնիվ Պետրոսի . . . . . 1—117
- Պետրոսյան Ա. Ս. Քլորոֆիլի որոշումը ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների մոտ . . . . . 2—108
- Պետրոսյան Ա. Վ., Քոչարյան Շ. Մ., Ջուրաբյան Ա. Ս. Հավասարակշռության հաս-  
նելու պայմանը մեծ պանմիկտիկական պոպուլյացիայում . . . . . 2—61
- Պետրոսյան Հ. Հ. Գենի դոզան և նեկրոզի ֆենոկրիտիկ փուլը ցորենի հիբրիդներում . . . . . 3—101
- Պետրոսյան Ջ. Ա. Նեկրոզի գեները հայրենական սելեկցիայի փափուկ ցորենների մոտ . . . . . 11—61
- Պիրոզով Ա. Ա., Տաիրով Ս. Պ., Л. С. Гамбарян, И. Н. Ковалъ. «Гиппокамн»  
Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г. . . . . 12—93
- Պողոսյան Ա. Հ. Կովկասյան դորշ ցեղի մսի ամինաթթվային կազմի սեռահասակային  
առանձնահատկությունները . . . . . 1—111
- Պողոսյան Ա. Ռ., Հովհաննիսյան Լ. Ս. Կենսաձևի ազդեցությունը մի քանի տեսակ  
կրծողների վերջավորությունների կմախքի կառուցվածքի վրա . . . . . 6—69
- Պողոսյան Է. Գ., Հաբուրյունյան Ռ. Կ. Տրանսկալոզալ սյոտեննցիայները անքուն առ-  
նետների մոտ ռենտգենյան ճառագայթների մահաբեր շափերով ճառագայթա-  
հարումից հետո . . . . . 11—103
- Պրիլպկո Լ. Ի., Մուլֆիջանյան Յա. Ի. Ա. Լ. Թախթաջյանի և Ան. Ս. Ֆեոդորովի  
«Նրեանի ֆլորան» զրքի երկրորդ հրատարակության լույս ընծայման վերա-  
բերյալ . . . . . 3—111
- Պրիստավկո Վ. Պ., Խրիցյան Ջ. Ա. Հարմարանք օպտիկական ճառագայթման հան-  
դեպ միջատների ռեակցիան ուսումնասիրելու համար . . . . . 11—88

|                                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Պուստուլարով Վ. Վ. Հրաթիթեոսների որոշ տեսակներ (Lepidoptera, Pyralidae) որ-<br>պես ծառաթփուտային տեսակների վնասատուներ Զանգեզուրի անտառներում                                                            | 11—96 |
| Ջանիբեկովա Վ. Գ. Ամինաթթուների D-իզոմերներ վերամախնացնելու ունակությունը<br>Candida ցեղի շաքարասնկերի մոտ                                                                                                | 2—99  |
| Ջանիբեկովա Ն. Ս. Կինու բիոքիմիայի հարցերը Հայաստանում                                                                                                                                                    | 1—7   |
| Ջիվանյան Կ. Ա. Հավերի վերականգնող ենթաստամոքսային գեղձի մորֆոֆունկցիո-<br>նալ առանձնահատկությունների բնութագրումը                                                                                        | 10—64 |
| Թոյտբակ Ա. Ի., Կաշակաշվիլի Թ. Պ. Թեթրոդոտոքսինի ազդեցությունը կատվի գլխու-<br>ղեղի կեղևի ուղղակի պատասխանի վրա                                                                                           | 9—93  |
| Թոստոմյան Գ. Կ., Սեֆերյան Ս. Ա., Խաղեսոյան Տ. Գ. Կանչվող պատասխանի փո-<br>փոխման դինամիկայի վերլուծման մի եղանակի մասին                                                                                  | 10—93 |
| Սահակյան Գ. Ա., Խաչատրյան Ժ. Հ., Գրիգորյան Ա. Գ. Հետերոզիսի երևույթի ու-<br>սումնասիրությունը աշնանացան փափուկ ցորենների մոտ                                                                             | 5—59  |
| Սարգսյան Ն. Ա., Բարաջանյան Գ. Ա., Պետրոսյան Ա. Ա. Նեկրոզի արտահայտման<br>համեմատական ուսումնասիրությունը ցորենի հիբրիդների առաջին և երկրորդ<br>սերնդում                                                  | 7—109 |
| Սարգսյան Ն. Ա., Պետրոսյան Ա. Ա. Ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների և նրանց ծնողա-<br>կան ձևերի սերմերի, արմատների և տերևների շնչառության ինտենսիվությունը                                                        | 6—57  |
| Սարգսյան Թ. Ա. Մակարույժների դերը ոսկետուտի բանակի դինամիկայի վրա Զանգե-<br>զուրի անտառներում                                                                                                            | 6—109 |
| Սարկիսյան Ժ. Ա., Ղաերբյան Ա. Ա., Թոստոմյան Գ. Կ., Սահակյան Ս. Գ. Դրժ-<br>գույն մարմնի ֆունկցիոնալ կապերը գանգուղեղի առաջնային մասերի հետ<br>կատուների մոտ                                                | 2—93  |
| Սարուխանյան Ժ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. Արդինազալի և γ-գլուտամինոֆոսֆորատի<br>բեռնահղորդագայի ֆերմենտները հավի լյարդում                                                                                         | 3—18  |
| Սարուխանյան Ժ. Գ., Դավթյան Մ. Ա. γ-գլուտամինոֆոսֆորատի ֆերմենտի ակտի-<br>վային ակտիվության որոշ կինետիկ հատկությունները հավերի լյարդում                                                                  | 5—87  |
| Սարուխանյան Ժ. Գ., Պետրոսյան Լ. Ա., Բաբլոյան Թ. Ա., Դավթյան Մ. Ա. Արգինա-<br>զալի և γ-գլուտամինոֆոսֆորատի ֆերմենտի ակտիվությունը ներքինային լուկալի-<br>զացիան սպիտակ առնետների և հավերի հյուսվածքներում | 2—39  |
| Սարուխանյան Փ. Գ., Հակոբյան Լ. Հ. Ֆենոլադիմացկուն կաթնաթթվային ստրեպ-<br>տոկոկների B խմբի վիտամինների բիոսինթեզը                                                                                         | 3—10  |
| Սահանյան Ս. Շ., Նրեմյան Ս. Հ., Պավլենկո-Կոլեսնիկովա Մ. Մ. Հետվակցիանային<br>հակամարմինազոյացման ինհիբիտորների պահպանման տևողության մասին                                                                 | 1—97  |
| Սափրազբեկովա Թ. Թ., Սավելիա Ն. Մ. Ցիտ- և տրանսնաֆտոազեպինների ֆարմա-<br>կոլոգիական որոշ առանձնահատկությունների շուրջ                                                                                     | 7—74  |
| Սիմոնյան Ա. Ա., Աբրահամյան Կ. Ա., Թոստոմյան Մ. Ա., Ստեփանյան Թ. Ա.<br>Հավերի գլխուղեղի մեկուսացված միտոքոնդրիանների էլեկտրոնամիկրոս-<br>կոպիական հետազոտությունը օնտոգենեզում                            | 2—33  |
| Սիմոնյան Ա. Ա., Մովսիսյան Ս. Գ., Ուղանջյան Մ. Գ. Դեամինա-ՆԱԴ-ի մաս-<br>նակցությունը հավերի ուղեղի միտոքոնդրիանների օքսիդացիոն ֆոսֆորիլաց-<br>ման մեջ օնտոգենեզում                                        | 8—30  |
| Սիմոնյան Ա. Լ. Կալիումի և ջրածնի փոխադրիչների ազդեցությունը գորտի մկա-<br>նային թելի մեմբրանի դիմադրության վրա                                                                                           | 7—57  |
| Սիմոնյան Ա. Լ., Աղամյան Ս. Յա., Կալինին Վ. Ն., Ջախարկին Լ. Ի. Կարբորանի<br>ազդեցությունը գորտի մկանային թելերի մեմբրանային պոտենցիալի վրա<br>միջավայրի рН-ի փոփոխության դեպքում                          | 5—94  |
| Սիմոնյան Ս. Ա. Վարդենու ալրացողը նրկանի բուսաբանական այգում                                                                                                                                              | 7—62  |
| Վալենտին Բ. Ա., Վարդապետով Ա. Գ. Աջարական ԱՍՄՇ ֆաունայի (Phytosei-<br>dae, Parasitiformes) բնտանիքի պիշատիչ տղերը                                                                                        | 2—102 |
| Վարդանյան Ջ. Հ., Դավթյան Մ. Ա. Եգիպտացորենի հատիկների ազոտը և սպիտա-<br>կուցային ֆրակցիաները մշակման տարրեր պայմաններում                                                                                 | 6—38  |
| Վարդանյան Ջ. Հ., Դավթյան Մ. Ա. Եգիպտացորենի հատիկների ալբումինների և<br>գլորուլինների էլեկտրաֆորետիկ ուսումնասիրությունը մշակման տարրեր<br>պայմաններում                                                  | 8—25  |

- Վարդանյան Վ. Ա. Մի քանի փորձնական տվյալներ իռնիզացնող ռադիացիայի փոքր դոզաների խթանի ազդեցության հնարավոր մեխանիզմի մասին թռչունների հետժնդյան օօգենեզի վրա . . . . . 7—33
- Վարդանյան Ք. Հ. էթիմոլոգիայի և դիմաթիսուլֆատի ազդեցության ընթացիկ փորձնական ուսումնասիրությունը *Phaseolus vulgaris* -ի մոտ . . . . . 7—21
- Վարդանյան Ք. Հ. էի և ԴՄՍ ազդեցության համեմատական ուսումնասիրությունը ըստ մուտացիաների առաջացման հաճախականության  $M_2$  սովորական լորու մոտ . . . . . 11—82
- Տարեկան ցանկ . . . . . 12—96
- Տետերենիկովա-Քաբայան Դ. Ն., Զախյան Լ. Ս. Հայկական ՍՍՀ-ում նախկինում անհայտ *Stemphylium* ցեղի որոշ սնկերի մասին . . . . . 8—3
- Տեր-Մինասովա Ն. Ն., Ակուպովա Ա. Լ. Օրգանների կոնսերվացիայի համար օգտագործվող հելիումի միջավայրի բակտերիոլոգիական զննատականը . . . . . 12—80
- Տեր-Օհանյան Կ. Ս. Հյարդի հետվնասվածքային վերականգնումը հավերի մոտ . . . . . 3—75
- Տոնականյան Հ. Հ. Ավելի բարձրացված տեսակարարակուստիկ հզորությամբ ուտրաձայնի ազդեցությունը դմի աճման ու զարգացման վրա . . . . . 1—31
- Բյարչուն Օ. Պ. Խաղողի կմախքային արմատների հասակային փոփոխությունները կապված նրանց կտրման և վնասման հետ . . . . . 11—15
- Ուզրյումով Վ. Մ., Շվալև Վ. Ն., Տիլլիև Դ. Ս. Նյարդավիրարուժական ախտաբանության ժամանակ նյութափոխանակության և ուղեղի արյան շրջանառության նյարդային կարգավորումը . . . . . 9—96
- Ոսովա Զ. Վ. А. Е. Тертян. Мошки (Simuliidae), Фауна Армянской ССР. Насекомые двукрылые . . . . . 11—119
- Ուրդանյան Տ. Դ. Նյարդային բարձրագույն դործունեության փոփոխությունները շնկերի մոտ սիմպատո-ադրենալային սիստեմի տարրեր մասերի հեռացումից հետո . . . . . 9—103
- Փանոսյան Գ. Հ. Հիստոնների նոմենկլատուրայի շուրջը . . . . . 5—11
- Փանոսյան Գ. Հ., Խամբազյան Ն. Ն. Կանաչ ամուրի մոդիֆիկացիոն և մուտագեն ակտիվությունը Լգիպտացորենի տարրեր սորտերի մոտ . . . . . 2—51
- Փանոսյան Հարություն Կարապետի** . . . . . 5—103
- Փանոսյան Հ. Կ., Աղաջանյան Զ. Ա. Մի քանի հողային միկրոօրգանիզմների գիրքերելնանման և աուքսինանման նյութեր սինթեզելու ունակությունը . . . . . 4—3
- Փանոսյան Հ. Կ., Նիկողոսյան Վ. Գ. Հայաստանի քարերի վրա զարգացող ամենատարածված քարաքոսների մասին . . . . . 10—3
- Փաշինյան Է. Խ., Միանսարյան Ի. Տ., Զավգուրդնյայա Ա. Վ. Արյունաստեղծ օրգանը ստրեպտակոկային ալերգիայի ժամանակ 111. Հեմոպոեզի փոփոխությունները մկների մոտ ստրեպտակոկային հետաձգված ձևի գերզգայունության ժամանակ . . . . . 6—85
- Փարսյան Ք. Ա. Քլորոֆիլի կուտակման և ֆոտոսինթեզի ինտենսիվության դինամիկական պոմիդորի տերևների մեջ օրմատնային պայմաններում . . . . . 5—101
- Քամալյան Ռ. Գ., Յազիչյան Ա. Ս., Կսրոզյան Վ. Ա., Դուրուխյան Ս. Ա. էթանոլամիների և N-ացետիլէթանոլամիների ազդեցությունը ազոտական նյութափոխանակության վրա ճագարների հյուսվածքներում . . . . . 6—32
- Քարամյան Ա. Ի., Աղայան Ա. Լ., Վեսելկին Ն. Պ. Հրահրված պոտենցիալները քարալեզի (*Lamprolampa Pluviatilis*) գլխուղեղի տարրեր մասերում ողնուղեղի մեջքային մակերեսի զրգոման ժամանակ . . . . . 9—56
- Քարիմյան Ռ. Ս., Սարուխանյան Փ. Գ., Կարապետյան Ի. Հ., Առաքելյան Ռ. Ա. Տարրեր սննդամիջավայրերի վրա մի քանի ասպորոգեն շաքարասնկերի վիտամին առաջացնելու ունակությունը . . . . . 10—90
- Օհանյան Է. Ա. Ազոտի տարրեր միացությունների ազդեցությունը մի քանի պիկնիդիալ սնկերի աճման ու սպորացիայի վրա . . . . . 5—90
- Ֆանարչյան Վ. Վ., Սարկիսյան Զ. Ս., Մանվելյան Լ. Ռ., Սարգսյան Վ. Ա., Փանկևանյան Կ. Զ. Ուղեղիկի հսկողական ֆունկցիան շարժողական նախադոնա-ողնուղեղային համակարգության վրա . . . . . 9—117

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ.

помещенных в «Биологическом журнале Армении» за 1973 г.  
т. XXVI, №№ 1—12

|                                                                                                                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Абдувахабов А. А., Авдеева В. Л., Бабаханян Р. В., Смутин Я. С. Токсикодинамические параметры двух новых рядов фосфорорганических соединений                                                         | 3—107 |
| Абрамян А. Г. Влияние гидразида малеиновой кислоты на геотропическую реакцию и рост coleoptiles кукурузы и пшеницы                                                                                   | 5—19  |
| Аброян Л. О., Чилингарян А. А. Хромосомные комплексы пекинской и мускусной уток и их гибридов                                                                                                        | 10—54 |
| Авакян А. А. Луи Пастер как ученый (к 150-летию со дня рождения)                                                                                                                                     | 10—99 |
| Авакян А. В. Патоморфологические и гистохимические изменения межпозвоночного диска при экспериментальной травме                                                                                      | 1—92  |
| Авакян А. В. О реакции межпозвоночного диска на воздействие гидрокортизона и лидазы                                                                                                                  | 3—67  |
| Авакян Б. П., Гайриян М. А. Синтез свободных аминокислот олигонитрофильными микроорганизмами                                                                                                         | 4—90  |
| Авакян В. А., Шакарян Ж. О. Характеристика пыльцы у мутантов пшеницы                                                                                                                                 | 11—50 |
| Авакян К. Г. Новые материалы по микрофлоре дубовых и дубово-грабовых лесов Цахкуняцкого хребта                                                                                                       | 12—82 |
| Авакян О. М., Матинян И. Р. Изменение реакции артерии уха кролика на нервное раздражение и на норадреналин после перфузий адреналина и его предшественников                                          | 1—20  |
| Авакян О. М., Погосян А. В., Цатинян А. С. Исследование влияния изоктамила на адрено- и холинореактивные системы. Общее действие и токсичность препарата в хроническом опыте                         | 11—30 |
| Авакян Ц. М., Вейбецан К. Ф., Дертингер Г. Свободные радикалы в облученной олеиновой кислоте                                                                                                         | 1—3   |
| Аветисян В. А., Налбандян А. Д. Лиофильная сушка клубеньковых бактерий люцерны и эспарцета                                                                                                           | 2—45  |
| Аветисян В. Е. <i>Alyssum persicum</i> Boiss. во флоре Кавказа                                                                                                                                       | 5—82  |
| Аветисян В. Е., Харкевич С. С. Ботаническая экскурсия по Южному Уралу                                                                                                                                | 10—97 |
| Аветисян Д. О., Мовсисян Г. С. Психологические и статистические аспекты понятия релевантности                                                                                                        | 1—107 |
| Аволян Р. Л. Конформация и физиологическая активность молекул. IV. Вероятная структура «С-6» взаимного расположения анионных пунктов холинорецепторов. Недеполяризующие бис-аммониевые миорелаксанты | 7—80  |
| Аволян Р. Л. Конформация и физиологическая активность молекул. V. Никотиновые холинорецепторы и бис-аммониевые миорелаксанты со структурой «С-10»                                                    | 8—96  |
| Агабалян А. С. Биосинтез вирусных нуклеиновых кислот                                                                                                                                                 | 5—31  |
| Агаджанов М. И., Мелик-Агаян Е. А., Мхитарян В. Г. Влияние органических перекисей на динамику содержания липидных перекисей в тканях                                                                 | 4—28  |
| Агаджанян А. М. Гибридный некроз у томата                                                                                                                                                            | 7—16  |
| Агаджанян А. М. Гибридизация между видами <i>Lycopersicon esculentum</i> и <i>L. peruvianum</i>                                                                                                      | 12—64 |

- Игаронян А. Г., Дарбинян Г. А. Влияние далапона на корневища тростника . . . . . 1—115
- Адамян М. С., Абрамян А. А. Результаты привлечения насекомоядных птиц в дилижанском заповеднике . . . . . 3—45
- Адамян С. Г. Специализированные устройства для усреднения данных биологического эксперимента . . . . . 10—91
- Адунц Г. Т., Саркисян Л. В. Участие некоторых факторов в регуляции активности щелочной фосфатазы . . . . . 2—22
- Азатян Р. А. Последствие азотистого иприта (HN2) в семенах *Crepis capillaris* L. . . . . 6—107
- Азатян Р. А. Цитогенетический анализ мутагенного действия бифункционального азотистого иприта (HN2) на сухие семена *Crepis capillaris* L. . . . . 7—96
- Айрапетян А. А., Матевосян М. С. Влияние хлоропренового отравления на процессы внутреннего торможения у белых крыс. . . . . 9—11
- Акопян З. М. Влияние меда, сахарного сиропа и способов их пастеризации на активность канамицина и бициллина-3 . . . . . 4—84
- Акопян Л. Г., Ерзинкян Л. А. Синтез ароматобразующих веществ молочно-кислыми стрептококками . . . . . 4—43
- Акопян С. М., Наджарян Н. У. Действие химических ингибиторов на первичную культуру тканей эмбриона армянского хомячка . . . . . 4—103
- Акопян Э. М., Бабкин В. Я., Ершов А. Е., Комаров О. Б. Устройство непрерывного измерения концентрации парафинов при ферментации дрожжей . . . . . 8—36
- Акрамовская Э. Г. Новые виды полужестокрылых (Hemiptera) для фауны Армении . . . . . 4—106
- Алексян Ю. Т., Мовсесян К. С., Аракелян Л. А. Изучение некоторых антигенов тканей и культивируемых клеток мышинной-гепатомы ХХIIа. . . . . 10—88
- Алиханян М. А., Мартirosов С. М., Петросян Л. С. Определение характера движения ионов водорода, калия и натрия через мембраны бактерий с помощью катионселективных электродов . . . . . 5—27
- Алиханян М. А., Мартirosов С. М., Петросян Л. С. Характеристика трансмембранного потока ионов натрия у *Streptococcus faecalis* . . . . . 6—101
- Амбарджанян Р. В. Крайние формы изменчивости сосудистых сплетений боковых желудочков головного мозга и прикладное значение полученных данных . . . . . 2—110
- Амбарцумян Т. Г., Маркин В. С. Диффузионная модель натриевого насоса . . . . . 3—55
- Ананова З. М. Хромосомные aberrации у ячменя, индуцированные химическими мутагенами . . . . . 1—76
- Ананян В. Л., Мнацаканян Б. Г. О радиоактивности почвенного воздуха . . . . . 11—66
- Андреасян А. С. Особенности влияния некоторых наркотических веществ на адреналэктомированных крыс . . . . . 11—45
- Априкян С. В., Адунц Г. Т., Акопян Г. О. Витаминный состав наиболее распространенных травянистых дикорастущих съедобных растений Армении . . . . . 6—52
- Аракелов Г. М. Генетический анализ наследования периодической болезни . . . . . 3—94
- Аревшатов Э. Л., Айрапетян С. Н., Геворгян Э. Г. О действии ионов лития на активные и пассивные свойства мембран гигантских нейронов улитки . . . . . 6—62
- Аревшатын И. Г. Числа хромосом и размеры пылевых зерен видов рода *Tagaxasum* Weber, произрастающих в Армянской ССР . . . . . 3—38
- Арутюнян А. В., Кочарян М. Г., Гулян Э. А. Участие глюкоза-6-фосфата в регуляции АМФ-аминогидролазной активности мозговой ткани . . . . . 7—90
- Арутюнян В. М. К вопросу о нарушении некоторых обменных процессов при экспериментальном гипотиреозе у кроликов . . . . . 5—54
- Арутюнян Р. К., Габриелян Р. А., Тохиян С. Р. Участие гипоталамической области мозга в развитии экспериментальной опухоли у белых крыс . . . . . 3—91

- Арутюнян Т. Г. Динамика изменения содержания общего азота и аминокислот в развивающейся грене тутового шелкопряда . . . . . 3—91
- Аствацатрян З. А. О книжке с ошибками . . . . . 1—120
- Аствацатрян З. А., Саркисян Э. Д. Влияние глубины посадки и удаления бутонов на рост и развитие гладиолусов и коэффициент размножения . . . . . 11—106
- Аствацатрян Э. Г. Электрофизиологическая характеристика представительства заднего гипоталамуса в неокортексе . . . . . 4—74
- Бабаджян Г. А., Саакян Г. А. О гетерозисе относительно константных и изменчивых признаков у гибридов пшеницы . . . . . 3—80
- Бабаян Аршавир Абгарович . . . . . 3—113
- Бабаян В. О., Авакян Д. О. К вопросу об изменчивости растений, выращенных из неспелых семян . . . . . 10—58
- Бабаян Р. С., Геворкян А. М. О морфологических и биохимических особенностях некоторых мутантов пшеницы, полученных из сорта Арташати 42 . . . . . 1—82
- Багдасарян А. Г., Балаян Д. Е. О содержании некоторых макро- и микроэлементов в крови коров и овец . . . . . 10—72
- Баджиян С. А. Структура и свойства клеточных контактов . . . . . 1—36
- Баджиян С. А. Некоторые физические и функциональные особенности фосфолипидных моделей клеточных мембран . . . . . 6—23
- Байрамян Е. А. К анатомии дыхательной системы некоторых домашних диких птиц . . . . . 6—90
- Баклаваджян О. Г., Аствацатрян Э. Г., Дарбинян А. Г., Еганова В. С. Электрофизиологическая характеристика гипоталамо-корковых вызванных потенциалов у кошек . . . . . 9—19
- Баласанян Д. С. Роль кинетина (6-фурфурил-аминопурина) в стимуляции деления клеток *Allium* сера L. . . . . 5—70
- Барсегян А. М., Авакян Г. С. Взаимоотношение подростка и травяной растительности в надземной сфере . . . . . 10—28
- Барсегян Г. В., Гукасян М. С. Влияние некоторых синтетических аминов на прорастание семян фасоли и на рост проростков . . . . . 7—86
- Батикян Г. Г., Варданян К. А. Изучение влияния химических мутагенов на рост и развитие фасоли в  $M_1$  поколении . . . . . 4—9
- Батикян Г. Г., Карагезян А. С. Изучение эндоспермальных гаусториев *Apturrhinum majus* L. . . . . 8—72
- Батикян Г. Г., Симонян Е. Г., Баласанян Д. С. Действие актиномицина D на клеточный цикл корешков лука . . . . . 10—10
- Батикян Г. Г., Погосян В. С., Агаджанян Э. А. Действие кофеина на меристематические клетки лука . . . . . 11—9
- Батикян Г. Г., Егиазарян Дж. С. Сравнительное изучение эффекта однократного и трехкратного последовательного предпосевного  $\gamma$ -облучения ( $Co^{60}$ ) на изменчивость фасоли обыкновенной . . . . . 12—17
- Батикян С. Г. Рост и спороношение некоторых видов *Fusarium* Link. при варьировании источников азотистого питания . . . . . 2—69
- Батикян С. Г. Некоторые новые данные по цитологии представителей рода *Fusarium* . . . . . 5—45
- Батуев А. С. «Мозг и движение» под редакцией Л. С. Гамбаряна. Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г. . . . . 12—95
- Бекназарян Л. Г., Амирханян Л. Г. Гены гибридной карликовости (Dwarfiness) у низкостебельных сортов пшеницы (пятый список летальных генов) . . . . . 8—84
- Бояхчян А. Б., Аревшатян М. С., Григорян С. Л. Динамика образования бруцеллезных и паратифозных агглютининов у кроликов в зависимости от методов иммунизации . . . . . 11—71
- Брискин А. И. Проблемы гипоталамической нейро-эндокринной регуляции (по материалам симпозиума в Ереване 26—30 октября 1972 г.) . . . . . 8—102

- Бунятян Г. Х., Адунц Г. Т., Нерсисян Р. Р. Трансаминирование  $\gamma$ -аминомасляной кислоты в головном мозгу белых крыс в онтогенезе . . . . . 9—27
- Вайнштейн Б. А., Вартапетов С. Г. Хищные клещи семейства Phytoseiidae (Parasitiformes) фауны Аджарской АССР . . . . . 2—102
- Варданян В. А. Некоторые экспериментальные данные о возможном механизме стимулирующего действия малых доз ионизирующей радиации на постнатальный оогенез птицы . . . . . 7—38
- Варданян Дж. А., Давтян М. А. Азот и белковые фракции зерен кукурузы в разных условиях возделывания . . . . . 6—38
- Варданян Дж. А., Давтян М. А. Электрофоретическое исследование альбуминов и глобулинов зерен кукурузы при разных условиях возделывания . . . . . 8—25
- Варданян К. А. Изучение цитогенетического действия этиленimina и диметилсульфата на *Phaseolus vulgaris* . . . . . 7—24
- Варданян К. А. Сравнительное изучение действия ЭИ и ДМС на обыкновенную фасоль в  $M_2$  (частота возникновения мутаций). . . . . 11—82
- Восканян В. Е. О партикуляции некоторых стержнекорневых растений альпийских ковров горы Арагац . . . . . 8—11
- Габриэлян Э. Ц., Туманян С. А. Анатомическое исследование узлов и черешков рода *Sorbus* L. . . . . 1—57
- Габриэлян Э. Ц., Гамбарян П. П. Новые и редкие флористические находки в Армении . . . . . 11—56
- Галстян А. Ш. К вопросу образования легкогидрализованного азота в почве . . . . . 1—15
- Галстян А. Ш., Хачикян Л. А., Оганесян Н. А. Ферментативное восстановление окиси железа почвенными микроорганизмами . . . . . 12—29
- Галстян-Аванесян С. Х. Интересный случай дегибридизации пшенично-ржаного гибрида под влиянием колхицина . . . . . 10—84
- Гамбарян С. С., Головистиков И. Н., Писарев В. М. К вопросу о взаимодействии клеток в иммуногенезе . . . . . 8—41
- Гамбарян Л. С., Мелконян Д. С., Саркисов Г. Т., Саркисян А. А., Ростомян Д. К. К исследованию целенаправленного поведения животных в экспериментальных условиях . . . . . 7—28
- Гамбарян П. П. Грушанковые (Rugolaceae)—новое семейство для флоры Армении . . . . . 5—85
- Гамбарян П. П., Тертерян А. Е. Числовая таксономия мошек рода *Eusimulium* Roub. (Diptera Simuliidae) . . . . . 7—48
- Гандилян П. А. Две находки из флоры Армянской ССР . . . . . 2—89
- Гарибджанян Б. Т., Степанян Г. М., Арсенян Ф. Г., Чачоян А. А. Экспериментальное изучение новых производных алкоксибензилпиримидина в качестве потенциональных противоопухолевых препаратов . . . . . 1—25
- Гарибджанян Б. Т., Степанян Г. М. Исследование противоопухолевых свойств диэтиленимидов алкоксибензилпиримидил амидофосфорных кислот . . . . . 6—27
- Геворкян Э. С., Марилян Г. Г., Паносян Г. А. Изозимный состав холинэстеразы при гормональной индукции . . . . . 3—61
- Геворкян Э. С., Паносян Г. А. О молекулярных весах изозимов холинэстеразы сердца крыс . . . . . 8—66
- Геодакян В. А. Дифференциальная смертность полов и норма реакции . . . . . 6—3
- Гзырян М. С., Папян С. С. Строение черешка и жилкование листа у некоторых сортов шелковицы . . . . . 6—44
- Гильмиярова Ф. Н., Сидоренков И. В., Жовнир Г. П., Казарян П. А. Реакция углеводного обмена мозговой ткани при длительной нагрузке глицерофосфатом . . . . . 12—34
- Гонян Г. Г. География и экология многолетних виш Армении . . . . . 4—89

- Григорян А. А., Аванесян Р. М. Влияние эpsilon-аминокапроновой кислоты на гемокоагуляцию кроликов . . . . . 11—104
- Григорян В. З., Ханбабян М. В., Никогосян Л. А., Татевосян Э. Т. О роли мозжечка и симпатической нервной системы в судорожной реактивности организма . . . . . 9—35
- Григорян Г. Е. О роли корково-таламо-каудатной системы в механизмах афферентного синтеза и акцептора действия . . . . . 9—40
- Григорян Е. Г., Саркисян С. М., Азарян Г. Х. Изменения в развитии и продуктивности тутового шелкопряда под влиянием аналога ювенильного гормона . . . . . 8—46
- Григорян Л. А. Превращение фракций углеводов при консервировании зеленой массы кукурузы и люцерны сернистым ангидридом . . . . . 1—109
- Гулкян В. О., Оганесян С. Г., Никогосян Е. Е., Григорян А. А. Проявление некоторых количественных и качественных признаков в  $F_1$  при сложной гибридизации пшениц . . . . . 7—3
- Гулкян В. О. О подборе и отборе при генетических и селекционных исследованиях . . . . . 12—3
- Давтян Л. В. Сдвиги в фракционном составе фосфолипидов прорастающих семян, индуцированные этаноламином . . . . . 12—49
- Давтян М. А., Багдасарян Е. Г., Навасардян Л. А. Фракции белков голодающих и голодающих по азоту дрожжей *Candida guilliermondii* 71 . . . . . 4—23
- Давтян Эдуард Амбарцумович . . . . . 8—108
- Даниелян К. С. Биосинтез изоферментов лактатдегидрогеназы . . . . . 7—111
- Демирчоглян Г. Г. Прибор и объект исследования в физиологии . . . . . 4—36
- Джанибекова В. Г. Способность к переаминированию D-изомеров некоторых аминокислот дрожжами рода *Candida* . . . . . 2—99
- Джанполадян Л. М. Вопросы биохимии вина в Армении . . . . . 1—7
- Дживанян К. А. К характеристике морфо-функциональных особенностей регенерирующей поджелудочной железы у кур . . . . . 10—64
- Донец З. С., Вартанян Л. К., **Мкртчян З. А.** Новый вид микроспоридий (*Myxosporidia*, *Cnidosporidia*) из мышц форели . . . . . 3—84
- Драмлян Г. Х. Данные электронномикроскопического изучения процессов проникновения и морфогенеза вируса полиэдроза в клетках гусениц . . . . . 6—19
- Егiazарова А. Р., Ханамирян Л. А. Спонтанная агрегация белков при их старении . . . . . 12—55
- Епископосян Н. Г. Уровень некоторых свободных аминокислот в печени и сыворотке крови при терминальных состояниях и после оживления организма . . . . . 8—94
- Ервандян С. Г. Чувствительность некоторых видов из семейства сложноцветных к действию этиленмина . . . . . 11—107
- Заварян Э. Л., Агабабян В. Ш. К вопросу об ультратонком строении спородермы некоторых покрытосеменных . . . . . 5—97
- Захарян Р. А., Гарибян Дж. В., Антонян Ю. А., Галфаян В. Т., Галоян А. А. Об увеличении цитоплазматической ДНК клеток мозговой ткани под влиянием дексаметазона . . . . . 5—15
- Зограбян С. Г., Дадиванян Ю. П., Арутюнян Ю. В., Саркисян В. А. Применение математического метода теории игр в дифференциальной диагностике мозговых инсультов . . . . . 2—82
- Зохрабян Р. П. Влияние условий репродукции семенного материала на урожайность различных форм кукурузы . . . . . 8—58
- Зурабян А. С., Кочарян Ш. М., Петросян А. В. Математические критерии определения наследственного характера передачи признака у человека и определение типа наследования . . . . . 7—8

- Казарян А. Г., Гарибян А. А., Казарян Г. М., Татевосян Т. Г., Казарян Л. Г. Электрофизиологическое исследование связей путамена с передними отделами коры больших полушарий мозга . . . . . 9—51
- Казарян Е. С., Сухова-Петросян В. Н. Ритмы развития разнотравно-злаковой степи . . . . . 4—18
- Казарян Л. Г. Влияние внутривидового введения малых доз хлористого калия на вызванные потенциалы коры . . . . . 8—78
- Казарян Р. Е., Давтян Л. В. Изменение содержания некоторых фосфорных соединений в прорастающих семенах под действием этаноламина . . . . . 7—93
- Казумов Н. Б., Петян Э. О., Казумян К. Н. Подбор расы дрожжей для сбраживания плодового сырья . . . . . 12—89
- Камалян Р. Г., Язычян А. С., Котогян В. А., Дурухян С. А. Действие этаноламина и N-ацетилэтанолamina на некоторые стороны азотистого обмена в тканях кроликов . . . . . 6—32
- Карагезян А. С. Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у контрольных и мутантных форм . . . . . 11—93
- Карагезян К. Г., Казарян П. А. Внутриклеточное распределение и локализация глицерокиназы, L- $\alpha$ -глицерофосфатдегидрогеназы и L- $\alpha$ -глицерофосфата в печеночной ткани крыс . . . . . 10—37
- Карагезян К. Г., Казарян П. А. Распределение глицерокиназы, L- $\alpha$ -глицерофосфатдегидрогеназы и L- $\alpha$ -глицерофосфата в различных субклеточных фракциях головного мозга крысы . . . . . 11—99
- Карамян А. И., Агаян А. Л., Веселкин Н. П. Вызванные потенциалы в различных отделах головного мозга миноги при раздражении дорсальных отделов спинного мозга . . . . . 9—55
- Карапетян А. П. Ревизия армянских представителей рода *Spermophagus Schoenherr* (Coleoptera, Bruchidae) . . . . . 6—75
- Карапетян В. К. Генетические особенности при отдаленной гибридизации в роде *Triticum* . . . . . 8—98
- Карапетян Л. А., Манукян Э. Б., Захарян Р. А., Галоян А. А. Некоторые стороны действия АКТГ и дексаметазона (16-метил-9-фторпреднизолонa) на РНК мозга . . . . . 11—35
- Карапетян О. А. К вопросу о выделении физиологически активных соединений кининного ряда ризосферными микроорганизмами . . . . . 12—62
- Карапетян Рузанна Агаджановна** . . . . . 2—115
- Карапетян С. А., Арутюнян Т. Г., Давтян М. А. Биосинтез мочевины у гусениц тутового шелкопряда . . . . . 7—106
- Карапетян С. А., Арутюнян Т. Г., Давтян М. А. Ферменты орнитинового цикла у гусениц тутового шелкопряда . . . . . 12—87
- Карапетян С. К. Эзрас Асратович Асратян (к 70-летию со дня рождения) . . . . . 9—3
- Карапетян С. К., Аршакян А. В. Новые экспериментальные данные о следовых условных рефлексах у домашних птиц . . . . . 9—64
- Карапетян С. К., Кучеров В. Ф., Красная Ж. А., Акопян В. И. Результаты исследования А-витаминной активности эпоксидигидроальдегида витамина А на цыплятах . . . . . 11—3
- Карапетян С. К., Кучеров В. Ф., Красная Ж. А., Мугдусян С. М. Сравнительная эффективность применения в птицеводстве нового синтетического препарата эпоксидигидроальдегида витамина А и концентрата витамина А в масле . . . . . 12—12
- Каримян Р. С., Саруханян Ф. Г., Карапетян И. О., Аракелян Р. А. Витаминнообразующая способность некоторых аспорогенных дрожжей на различных средах . . . . . 10—90
- Каулен Д. Р., Тер-Аветисян А. Т. Некоторые данные о комбинированном

- влиянии рентгеновского излучения и иммунодепрессивных препаратов на инфекционные осложнения у животных . . . . . 11—76
- Коган В. Ю., Зорабян Г. А., Айрапетян М. Д. К вопросу о функциональном состоянии кожи у больных профессиональными аллергическими дерматозами . . . . . 12—77
- Котогян В. А., Камалян Р. Г., Бунатян Л. О. Влияние этаноламина и N-ацетилэтанолamina на содержание дикарбоновых аминокислот и ГАМК в тканях кроликов . . . . . 7—107
- Красильников Н. А.** . . . . . 10—102
- Кропивницкая Р. А., Тер-Захарян Ю. З. Применение кулонометрии при постоянном токе для определения общего азота в крови и сыворотке . . . . . 4—62
- Кумкумаджян В. А., Хачатурова Т. С. Резистентность серого (армянского) хомьячка к токсическому действию некоторых антибластических препаратов . . . . . 3—109
- Любимов Н. Н., Гамбарян Л. С., Фокин В. Ф., Базиян Б. Х. Вызванные потенциалы переднего двухолмия кошки в ответ на световую и электрическую ритмическую стимуляцию . . . . . 3—3
- Любимов Н. Н., Гамбарян Л. С., Базиян Б. Х., Фокин В. Ф. Конвергенция некоторых типов зрительных афферентных каналов в переднем двухолмии кошки при моно- и бинокулярной стимуляции . . . . . 5—3
- Мадатова И. Р. Поведенческие реакции у кошек при повреждении красного ядра . . . . . 2—97
- Макарова Е. Н., Мелконян А. Б. Азотный обмен дрожжей рода *Candida*. Усвоение стереоизомеров глутаминовой кислоты дрожжами рода *Candida* . . . . . 2—77
- Макарова Е. Н. Обмен аминокислот у дрожжей рода *Candida*. Влияние аминокислот семейства глутаминовой кислоты как источников азота на аминокислотный состав дрожжей рода *Candida* . . . . . 11—101
- Макарян К. В., Арутюнян Р. К. Изучение дыхания у рентгенмутантных штаммов некоторых видов молочнокислых бактерий . . . . . 7—44
- Манусаджян В. Г. Масс-спектрометрический анализ некоторых стероидных гормонов (прогестерон, тестостерон и альдостерон) . . . . . 1—44
- Марджанян К. С. Статистический анализ рукописи С. Шариманяна «Ботаника, или Флора Армении» . . . . . 7—99
- Мартirosян Дж. А. Исследование сосудисто-капиллярной сети скелетных мышц некоторых позвоночных с помощью выявления свинец-реактивной субстанции . . . . . 6—103
- Мартirosян Дж. А. Гистохимическое изучение активности фосфомоноэстераз скелетных мышц у представителей разных классов позвоночных . . . . . 8—93
- Марукян Т. Х., Алексанян Р. А. Об участии М-холинореактивных систем мозга в механизме действия гистамина на коронарный кровоток . . . . . 6—98
- Марукян Т. Х., Карапетян Р. О., Сарибекян Г. А., Галоян А. А. Некоторые данные о рецепторах, ответственных за влияние гистамина на ось гипоталамус-гипофиз-надпочечники . . . . . 10—43
- Маршавина З. В., Севрук О. Г., Щербакова Е. Н., Тоникян Э. С., Заргарян О. Н. Культивирование изолированных тканей герани (*Pelargonium roseum*) и ириса (*Iris sibirica*) . . . . . 6—13
- Матинян Л. А. Состояние пластичности при одномоментной дорсальной и вентральной гемисекциях спинного мозга на разных уровнях у амфибий, рептилий, птиц и грызунов . . . . . 9—70
- Матушвили С. И., Цицосани Г. А., Ломсадзе Р. Н., Берозошвили Т. И. Действие летучих фитоницидов чабера колесоносного (*Satureja spicigera* (C. Koch) Boiss) на большого елового лубоеда (*Dendroctonus piceans* Kugel) . . . . . 3—88
- Меликян А. П. Анатомия семенной кожуры и систематика семейства *Namelidaceae* . . . . . 3—104

- Меликян Н. М., Азарян К. Г. Влияние разных способов обработки гиббереллином на камбиальную деятельность стеблей картофеля . . . . . 11—24
- Месропян Н. П., Балабаджян Н. Г. Индукция антителогенеза в суспензии лимфондных клеток с помощью РНК, выделенной из тканей иммунизированных животных . . . . . 10—81
- Минасян С. М. Реакция гипоталамуса облученных животных на воздействие вибрации . . . . . 1—51
- Миргиянц М. М. Наследование волосяного покрова при межпородном скрещивании кроликов . . . . . 8—80
- Мирзоян С. А., Мхоян Э. Е., Секоян Э. С., Соцкий О. П., Карапетян Т. Д. Влияние ганглиозидов на церебральную гемодинамику и некоторые биохимические показатели мозговой ткани . . . . . 9—76
- Мкртчян А. О. Об образовании кустового габитуса у ясеня американского под влиянием водного дефицита почвы . . . . . 10—20
- Мкртчян З. Д. Некоторые биохимические показатели плавленого сыра «Масис» и их изменения в процессе хранения в зависимости от состава солей-плавителей . . . . . 1—113
- Мкртчян З. Д., Петян Э. О. К вопросу о микробиологических и биохимических изменениях сыра Ехегнадзори в процессе хранения . . . . . 2—112
- Мкртчян Л. П., Саркисов Р. Н., Макарян С. Р. К вопросу о локализации красного пигмента в теле араратской кошенили . . . . . 8—76
- Мкртчян С. А. Влияние рентгенооблучения на пролиферативную активность эпителия матки овариоэктомированных мышей, стимулированных синэстролом . . . . . 8—100
- Мнацаканов С. Т., Погосян А. С. К вопросу о мутагенной активности бензола в клетках человека в опытах *in vitro* . . . . . 12—38
- Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т. Об активности нейраминидазы и содержании связанной и свободной N-ацетилнейраминовой кислоты в тканях белых крыс . . . . . 4—80
- Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т. Содержание свободной и связанной N-ацетилнейраминовой кислоты в мозгу и печени белых крыс в онтогенезе . . . . . 5—96
- Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т. Содержание свободной и связанной N-ацетилнейраминовой кислоты в почках и слизистой оболочке тонкого кишечника белых крыс в онтогенезе . . . . . 10—78
- Мовсесян Егише Мовсесович** . . . . . 4—109
- Мовсесян С. Г., Ниязян Р. М. Никотинамид-гипоксантин-динуклеотид (деамино-НАД)—фактор фосфорилирующего окисления . . . . . 7—105
- Мовсесян С. Н., Галукян М. Г., Оганесян Р. А. Предварительные данные о мутагенном влиянии некоторых новых химических соединений . . . . . 5—39
- Мовсесян С. Н., Ервандян С. Г. Изучение клеточного деления корешков у различных видов пшениц . . . . . 8—91
- Морикян Э. С. Породы плодовых культур и вопросы их биологии в армянской литературе V—XIX веков . . . . . 1—101
- Мурадян А. А., Авакян В. А. Сравнительное изучение радиочувствительности полиплоидного ряда пшеницы . . . . . 4—56
- Мусаелян М. С. Возникновение хромосомных aberrаций у пшеницы под влиянием экстремальных термических воздействий на семена . . . . . 5—99
- Навасардян Л. А., Багдасарян Е. Г., Давтян М. А. Изменение белковых фракций дрожжей *Candida guilliermondii* 71 при азотном голодании и использовании валина N<sup>15</sup> . . . . . 12—41
- Нарикашвили С. П., Тимченко А. С., Каджая Д. В. К взаимодействию «веретен» разных областей коры больших полушарий головного мозга . . . . . 9—85
- Нерсисян А. А., Оганесян С. П., Давтян М. А. О первичных механизмах усвоения NH<sub>4</sub><sup>+</sup> и валина дрожжами рода *Candida* . . . . . 6—105

- Нерсисян Ц. М., Арутюнян А. В. Действие тиоловых реагентов на АМФ- и АДФ-аминогидролазную активность мозговой ткани . . . . . 3—24
- Нуразян А. Г. Всасывание, распределение и сохранение неомицина в организме беременных крольчих и их плодов . . . . . 5—65
- Оганесян А. С., Геворкян Ж. С. Новые естественные факторы, регулирующие деаминацию L-аминокислот в корковом слое почек . . . . . 6—96
- Оганесян Дж. О., Семерджян С. П. Влияние 2,2-диметил-4-цианотетрагидропиран-4-ола на лучевое поражение растений конских бобов . . . . . 4—49
- Оганян Э. А. Влияние различных соединений азота на рост и спороношение некоторых пикнидных грибов . . . . . 5—90
- Паносян Арутюн Карапетович** . . . . . 5—103
- Паносян А. К., Агаджанян Дж. А. Способность некоторых почвенных микроорганизмов синтезировать гиббереллиноподобные и ауксиноподобные соединения . . . . . 4—3
- Паносян А. К., Никогосян В. Г. О лишайниках, наиболее распространенных на каменистых субстратах Армении . . . . . 10—3
- Паносян Г. А. К номенклатуре гистонов . . . . . 5—11
- Паносян Г. А., Тамразян Е. Е. Модифицирующая и мутагенная активность зеленого прочного, изученная на различных сортах кукурузы . . . . . 2—51
- Папаян С. Б. К экологии песчанки Виноградова (*Meriones vinogradovi* Neptn) в Армянской ССР . . . . . 4—65
- Паравян Е. Н. Изучение свинец-реактивных субстанций нервных структур мозга на свежемороженых срезах . . . . . 10—48
- Пашиян Э. Р., Миансарян И. Т., Завгородняя А. В. Кроветворная система при стрептококковой аллергии. III. Изменения гемопоэза при стрептококковой гиперчувствительности замедленного типа у белых мышей . . . . . 6—85
- Петросян А. В., Кочарян Ш. М., Зурабян А. С. Условие достижения равновесия в большой панмиктической популяции . . . . . 2—61
- Петросян Азнив Петровна . . . . . 1—117
- Петросян А. С. Определение хлорофилла у некротических гибридов пшеницы . . . . . 2—108
- Петросян Д. А. Гены некроза у мягких пшениц отечественной селекции (шестой список летальных генов) . . . . . 11—61
- Петросян Э. А. Доза гена и сроки наступления фенокритической фазы некроза у гибридов пшеницы . . . . . 3—101
- Пирогов А. А., Таиров О. П., Л. С. Гамбарян, И. Н. Коваль. Гиппокамп. Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г. . . . . 12—93
- Погосян А. О. Особенности аминокислотного состава мяса половозрелых групп скота кавказской бурой породы . . . . . 1—111
- Погосян А. Р., Оганесян Л. Е. Влияние образа жизни на строение скелета конечностей некоторых видов грызунов . . . . . 6—69
- Погосян Э. Г., Арутюнян Р. К. Транскаллозальные потенциалы у бодрствующих крыс после облучения смертельными дозами рентгеновских лучей . . . . . 11—103
- Прилико Л. И., Мулкиджанян Я. И. К выходу в свет второго издания «Флоры Еревана» А. Л. Тахтаджяна и Ан. А. Федорова . . . . . 3—111
- Приставко В. П., Ерицян Дж. А. Устройство для изучения реакции насекомых на оптические излучения . . . . . 11—88
- Пустоваров В. В. Некоторые виды огневок (*Lepidoptera*, *Pyralidae*)—вредители древесно-кустарниковых пород в лесах Зангезура . . . . . 11—96
- Ройтбак А. И., Кашакашвили Р. П. Влияние тетродотоксина на прямой ответ коры головного мозга кошки . . . . . 9—93
- Ростомян Д. К., Сеферян Е. С., Татевосян Т. Г. Об одном методе анализа динамики изменения вызванного потенциала . . . . . 10—93
- Рябчун О. П. Возрастные изменения скелетных корней винограда в связи с их обрезкой и повреждениями . . . . . 11—15

- Саакян Г. А., Хачатрян Ж. Г., Григорян А. Г. О гетерозисе межсортных гибридов озимей мягкой пшеницы . . . . . 5—59
- Саканян С. Ш., Еремян С. А., Павленко-Колесникова М. М. О продолжительности сохранения в организме эндогенных ингибиторов поствакцинального антителогенеза . . . . . 1—97
- Саркисян Ж. С., Гарибян А. А., Ростомян Д. К., Саакян С. Г. Функциональные связи паллидума с передними отделами мозга у кошек . . . . . 2—93
- Саркисян Н. С., Петросян А. С. Об интенсивности дыхания семян, корней и листьев некротических гибридов пшеницы и их родительских форм . . . . . 6—57
- Саркисян Н. С., Бабаджанян Г. А., Петросян А. С. Сравнительное изучение проявления некроза в первом и втором поколениях гибридов пшеницы . . . . . 7—109
- Саркисян Р. А. Роль паразитов в динамике численности златогузки в лесах Зангезура . . . . . 6—109
- Саруханян Ж. Г., Петросян Л. А., Бабоян Р. С., Давтян М. А. Субклеточная локализация аргиназы и  $\gamma$ -гуанидинобутират-уреогидролазы в тканях крыс и кур . . . . . 2—39
- Саруханян Ж. Г., Давтян М. А. Изоферменты аргиназы и  $\gamma$ -гуанидинобутират-уреогидролазы в печени кур . . . . . 3—18
- Саруханян Ж. Г., Давтян М. А. Некоторые кинетические свойства  $\gamma$ -гуанидино-бутират-уреогидролазной активности в печени кур. . . . . 5—87
- Саруханян Ф. Г., Акопян Л. Г. Биосинтез витаминов группы В фенолустойчивыми молочнокислыми стрептококками . . . . . 3—10
- Сафразбекян Р. Р., Савельева Н. М. Изучение некоторых особенностей фармакологического действия нафтоазепинов цис- и трансформы . . . . . 7—74
- Симонян А. А., Абрамян К. С., Ростомян М. А., Степанян Р. А. Электронномикроскопическое исследование изолированных митохондрий головного мозга кур в онтогенезе . . . . . 2—33
- Симонян А. А., Мовсесян С. Г., Урганджян М. Г. Участие деамино-НАД в окислительном фосфорилировании в митохондриях мозга кур в онтогенезе . . . . . 8—30
- Симонян А. Л., Адамян С. Я., Калинин В. Н., Захаркин Л. И. Влияние карборанов на мембранный потенциал мышечных волокон лягушки при изменении pH среды . . . . . 5—94
- Симонян А. Л. Влияние переносчиков калия и водорода на сопротивление мембраны мышечного волокна лягушки . . . . . 7—57
- Симонян С. А. Мучнистая роса роз в Ереванском ботаническом саду . . . . . 7—62
- Тер-Минасова Н. Н., Акопова А. Л. Бактериологическая оценка гелиевой среды, используемой для консервации органов . . . . . 12—80
- Тер-Оганян К. С. Посттравматическая регенерация печени у кур . . . . . 3—75
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Закиян Л. С. О некоторых грибах из рода *Stemphylium* Wall., ранее неизвестных для Армянской ССР . . . . . 8—3
- Товмасян В. С. Аминокислотный состав *Rosa bulbosa* L., *V. vivipara* Koeler . . . . . 3—106
- Тонаканян Г. А. Влияние ультразвука с повышенной удельноакустической мощностью на рост и развитие кабачка . . . . . 1—31
- Горосян А. А., Пашинян Г. А. Изменение количества некоторых микроэлементов желудочного сока под влиянием минводы «Дилижан» при хронических гастритах . . . . . 5—76
- Тумаджанов И. И., Туманян М. Р. Новые данные к истории лесной растительности Масринской равнины в голоцене . . . . . 12—24
- Туманян В. А., Буриков А. А., Сарафян Н. Е. Исследование пространственных характеристик нейронной активности гиппокампальных клеток . . . . . 2—114
- Туманян В. А., Чораян О. Г., Сарифян Н. Е. Характеристика избыточности и надежности импульсных потоков нейронов дорзального гиппокампа . . . . . 3—98
- Туманян В. А., Чораян О. Г., Сарафян Н. Е. Некоторые вопросы нейронной организации функционирования гиппокампа . . . . . 11—41

|                                                                                                                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Угрюмов В. М., Швалев В. Н., Тиглиев Г. С. Нервная регуляция мозгового кровообращения и метаболизма при нейрохирургической патологии                                                 | 9—98   |
| Указатель статей                                                                                                                                                                     | 12—96  |
| Урганджян Т. Г. Изменения в высшей нервной деятельности собак после удаления различных отделов симпатoadренальной системы                                                            | 9—103  |
| Усова З. В. А. Е. Тертерян, Мошки (Simuliidae). Фауна Армянской ССР. Насекомые двукрылые                                                                                             | 11—110 |
| Фанарджян В. В., Саркисян Д. С., Манвелян Л. Р., Саргсян В. А., Пахлева-<br>нян К. З. Мозжечковый контроль над двигательной вестибуло-спиналь-<br>ной системой                       | 9—117  |
| Фарсян К. А. Динамика накопления хлорофилла и интенсивность фотосинте-<br>за листьев помидоров в условиях теплиц                                                                     | 5—101  |
| Ханджян Н. С. Новые для СССР и Армении виды рода <i>Tripleurospermum</i><br>Sch. Bip.                                                                                                | 3—86   |
| Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Динамика изменения содержания катехолами-<br>нов в мозге при действии ипразида и трансамина                                                             | 8—17   |
| Хачатрян Т. Л. О всхожести семян некоторых сортов винограда и их сеянцев                                                                                                             | 8—87   |
| Хачатурова Т. С., Ездаян Б. А. Лабораторные линейные хомячки                                                                                                                         | 4—107  |
| Чайлахян М. Х. Сорокалетние искания в области гормональной теории раз-<br>вития растений                                                                                             | 2—3    |
| Чилингарян А. М., Мартirosян Дж. А. Исследование сосудисто-капиллярной<br>сети скелетных мышц у млекопитающих и человека с помощью выяв-<br>ления свинец-реактивной субстанции (СРС) | 8—52   |
| Чубарян Ф. А., Бояхчян Г. А., Степанян С. Г. О некоторых клинико-биохими-<br>ческих изменениях у больных ценурозом овец, подвергнутых хирурги-<br>ческому лечению                    | 5—49   |
| Шакарян Г. А., Севян Т. К. Продолжительность сохранения пенициллина в<br>мясе и субпродуктах кур                                                                                     | 2—105  |
| Шахян Э. С. Обмен белкового и небелкового азота в консервированных пло-<br>доягодных соках при хранении                                                                              | 12—91  |
| Шур-Багдасарян Э. Ф. Влияние отдыха на растительность сильноэродиро-<br>ванных пастбищ степей Армянской ССР                                                                          | 10—95  |
| Элиазян А. А., Мароян Э. А. Влияние дрожжевого автолизата на синтез эр-<br>гостерина и белка дрожжами                                                                                | 12—60  |
| Эртевцян Е. К. К фауне энциртид (Hymenoptera, Encyrtidae) Армян-<br>ской ССР. II.                                                                                                    | 1—72   |

# INDEX

To the „Biological Journal of Armenia“ Academy of sciences of the  
Armenian SSR, vol. XXVI, № 1—12, 1973

- Abdovakhabov A. A., Avdeeva V. L., Babakhanian R. V., Smustin Ja. S.* Toxin-  
dynamic parameters of two new lines of phospho-organic combinations 3—107
- Abramian A. H.* The influence of maleic hydrazide on the geotropic reaction  
and the growth of coleoptiles of corn and wheat . . . . . 5—19
- Abroyan L. O., Chilingarian A. H.* Chromosome complexes of Peking and  
musk ducks and their hybrids . . . . . 10—54
- Adamian C. G.* Specialized apparatus for averaging experimental data in  
biology . . . . . 10—91
- Adamian M. S., Abramian A. A.* The results of insectivorous birds' involve-  
ment in the Dilijan reservation . . . . . 3—45
- Aduntz G. T., Sarkisian L. V.* Participation of some factors in alkali phos-  
phatase activity regulation . . . . . 2—22
- Agaballan A. S.* Biosynthesis of viroic nucleic acids . . . . . 5—31
- Agadjanian A. M.* Hybrid necrosis in tomato . . . . . 7—16
- Agadjanian A. M.* Hybridization between tomato species *Lycopersicon escu-*  
*lentum* and *L. peruvianum* . . . . . 12—64
- Agadjanov M. I., Melik-Agayan E. A., Mkhitarian W. G.* The action of orga-  
nic peroxides on lipid peroxides changes in tissues . . . . . 4—28
- Aharonian A. G., Darbinian G. H.* Influence of dalapon on rhizome of reed 1—115
- Akopian E. M., Babkin V. Ya., Yershov A. E., Komarov O. B.* Equipment for  
continuous measuring of paramine concentration at yeast fermentation 8—36
- Akramovskaya E. G.* New Hemiptera species in Armenian fauna . . . . . 4—106
- Aleksanian Ju. T., Mousesian L. A., Arakellian L. A.* A study of some antige-  
nes of tissue and cultivated cells of mouse hepatoma XXIIa . . . . . 10—88
- Alikhanian M. A., Martirosov S. M., Petrosian L. S.* Determination of  $H^+$ ,  
 $K^+$  and  $Na^+$  through the bacterial membrane by the method of  
cation selective electrodes . . . . . 5—27
- Alikhanian M. A., Martirosov S. M., Petrosian L. S.* Properties of the trans-  
membrane fluxes of  $Na^+$  in *Streptococcus faecalis* . . . . . 6—101
- Ambardjanian R. V.* Extreme forms of variability of vascular plexes of brain  
lateral ventricles and applied significance of data obtained . . . . . 2—110
- Ananian V. L., Mnatsakanian B. G.* On radioactivity of air found in the soil 11—66
- Ananova S. M.* Chemically induced chromosome aberrations in barley . . . . . 1—76
- Andreasian A. S.* Peculiarities of the influence of some narcotics on rats 11—45
- Aprikian S. V., Aduntz G. T., Hakopian G. H.* Vitamin composition of the  
most widespread edible wild herbs in Armenia . . . . . 6—52
- Arakelov G. M.* Genetic analysis of hereditability of periodic disease . . . . . 3—94
- Arevshatian I. G.* Numbers of chromosomes and sizes of microspores of *Tara-*  
*xacum* Weber in Armenia . . . . . 3—38
- Arevshatian E. A., Alrapetian S. N., Gevorkian E. G.* Effect of  $Li^+$  ions on  
active and passive properties of membrane in snail's giant neurones . . . . . 6—62

- Astvazatrlan E. G.* Electrophysiological study of posterior hypothalamus projection in neocortex . . . . . 4—74
- Astvatzatrlan Z. A.* A book with mistake . . . . . 1—120
- Astvazatrlan Z. A., Sarkisian E. D.* Influence of deep planting and buds removal on growth and development of gladiolus and reproduction coefficient . . . . . 11—106
- Avakian A. A.* Louis Pasteur (in commemoration of the 150 th anniversary of the birthday) . . . . . 10—99
- Avakian A. V.* Pathomorphological and histochemical changes in intervertebral disk in case of experimental trauma . . . . . 1—92
- Avakian A. V.* On the reaction of intervertebral disk to hydrocortizon and lidaza . . . . . 3—65
- Avakian B. N., Gairlan M. A.* Synthesis of free amino acids by oligonitrophil microorganisms . . . . . 4—99
- Avakian K. G.* New data on microflora of the oak and oak-hornbeam forests of the Tsaghkuniats mountain chain . . . . . 12—82
- Avakian O. M., Matinian I. R.* Change of reaction of rabbit's ear artery to the nerve stimulation and noradrenaline after perfusion of adrenaline and its precursors . . . . . 1—20
- Avakian O. M., Pogoslan A. V., Tsatnlian A. S.* A study of the influence of Isokitamil on adreno- and chlorinereactive systems. The general action and toxicity of preparation in a chronic experiment . . . . . 11—30
- Avakian Ts. M., Welbezan K. F., Dertinger G.* Free radicals in irradiated oleic acid . . . . . 1—3
- Avakian V. A., Shakarian I. O.* Characteristics of pollen in wheat mutants . . . . . 11—50
- Avetislan D. H., Movsesian G. S.* Psychological and statistical aspects of relevance conception . . . . . 1—107
- Avetislan V. A., Nalbandian A. D.* Liophilic desiccation of nodule bacteria in *Medicago* and *Onobrychis* . . . . . 2—45
- Avetislan V. E.* *Alyssum persicum* Boiss. in flora of the Caucasus . . . . . 5—82
- Avetislan V. E., Kharkevitch S. S.* Botanical excursion to the South Urals . . . . . 10—97
- Avoyan H. L.* Conformation and physiological activity of molecules. IV. Probable „C—6 structure“ of mutual disposition of anionic points of cholinoreceptors. Non depolarizing bis-ammonium myorelaxants . . . . . 7—80
- Avoyan H. L.* Conformation and physiological activity of molecules. V. Nicotine cholinoreceptors and bis-ammonium myorelaxants with „C-10 structure“ . . . . . 8—96
- Azatian R. A.* Fast nitrogen mustard after-effects on *Crepis capillaris* L. seeds . . . . . 6—107
- Azatian R. A.* Cytogenetical analysis of mutagenic action of bifunctional nitrogen mustard on dry *Crepis capillaris* L. seeds . . . . . 7—96
- Babajanlan G. H., Sahakian G. A.* On wheat hybrids' heterosis in relation to constant and variable characteristics . . . . . 3—80
- Babayan Arshavir Abgarovitch* . . . . . 3—113
- Babayan R. S., Gevorklan H. M.* On morphological and biochemical peculiarities of some wheat mutants . . . . . 1—82
- Babayan V. O., Avakian D. O.* On variability of plants grown from immature seeds . . . . . 10—58
- Baclavadjian O. G., Astvazatrlan E. G., Darbinian A. G., Eganova N. S.* Electrophysiological characteristics of hypothalamo-cortical evoked potentials of the cortex of the brain in cat . . . . . 9—19
- Badjnljan S. A.* The structure and properties of cell functions . . . . . 1—36
- Badjnljan S. A.* On some physical and functional features of phospholipid models of cellular membranes . . . . . 6—23

- Bagdasarian A. G., Balayan D. E.* On content of some micro- and macroelements in organisms of cows and sheep . . . . . 10—71
- Bajramian E. A.* On anatomy of respiratory system of some poultry and wild birds . . . . . 6—90
- Balasanian D. S.* The role of kinetin (6-phurphurilaminopurine) in stimulation of cell division in *Allium cepa* L. . . . . 5—70
- Barsegian A. M., Avakian G. S.* On interrelation of young growth- and grass-vegetation in overground sphaerae . . . . . 10—28
- Barsegian G. V., Ghukasian M. S.* Influence of some synthetic amines on germination and growth of bean seeds . . . . . 7—86
- Batikian H. G., Egiazarian J. S.* Comparative study of the effects of unary and trinary  $\gamma$ -irradiation on changeability of *Phaseolus vulgaris* . . . . 12—17
- Batikian H. G., Karagejozian A. S.* The investigation of endospermal haustorium in *Antirrhinum majus* . . . . . 8—72
- Batkian H. G., Pogosian V. S., Aghadjanian E. A.* Action of caffeine on meristematic cells of onion . . . . . 11—9
- Batikian H. G., Simonian E. H., Balasanian D. S.* The action of actinomycin D on mitotic cycle of root meristem cells of *Allium cepa* . . . . . 10—10
- Batikian H. G., Vardanian K. H.* A study of influence of chemical mutagens on the growth and development of *Phaseolus vulgaris* in  $M_1$  generation . . . . 4—9
- Batikian S. H.* Growth and sporogenesis of some *Fusarium* species at modifying the nitric sources . . . . . 2—69
- Batikian S. H.* Some new facts on the cytology of representatives of the race *Fusarium* Link . . . . . 5—45
- Batuyev A. S.* „Мозг и движение“ под редакцией Л. С. Гамбаряна, Изд. АН АрмССР, 1973 г. . . . . 12—95
- Beknazarian L. G., Amirbekian L. G.* Genes of dwarfness in low-caulescent wheat . . . . . 8—84
- Boyakhchian A. B., Arevshatian M. S., Grigorian S. L.* Dynamics of formation of brucellosis and paratyphoid agglutinines in rabbits in dependence on the method of immunization . . . . . 11—71
- Briskin A. J.* Problems of hypothalamic neuro-endocrine regulation on the Yerevan symposium (October, 1972) . . . . . 8—102
- Bunatian H. Kh., Aduntz G. T., Nersesian R. R.* Transamination of aminobutyric acid in rats' brain in ontogenesis . . . . . 9—27
- Caulen D. R., Ter-Avetisian A. T.* Some data on combined influence of X-irradiation and immunodepressive preparation on animals' infective complications . . . . . 11—76
- Challakhian M. Kh.* Forty-year searches in hormonal theory of plants' development . . . . . 2—3
- Chilingarian A. M., Martirosian J. A.* A study of mammals and human striated muscles of vascular and capillar network . . . . . 8—52
- Chubarian F. H., Boyakhchian G. H., Stepanian S. G.* On some clinico-biochemical changes in sheep infected with ctenosis . . . . . 5—49
- Danellian K. S.* Biosynthesis of lactate dehydrogenase isozymes . . . . . 7—111
- Davtian Eduard Hambartsumi.* . . . . . 8—108
- Davtian L. V.* Phospholipid fractions' changes in germinated seeds induced by ethanolamine . . . . . 12—49
- Davtian M. A., Bagdasarian E. G., Navasardian L. A.* Protein fractions of nitrogen starved and non-starved yeasts of *Candida guilliermondii* 71 . . . . 4—23
- Demirchoghlian G. G.* The apparatus and the object of investigation in physiology . . . . . 4—36
- Donets Z. S., Vartanian L. K., Mkrtychian Z. A.* New species of (Myxosporidia, Cnidosporidia) from ishkan muscle . . . . . 3—84

- Dramplian G. H.* Data on electron-microscopic study of penetration and morphogenesis of polyhedrosis virus in cells of *Hyphantria Cunea* Drury 6—19
- Eliazian A. A., Maroyan F. A.* Effect of yeast extract on the synthesis by yeast of ergosterine and protein . . . . . 12—60
- Eglazarova A. R., Khanamirlan L. A.* Spontaneous aggregation of proteins at aging . . . . . 12—55
- Fanardjian V. V., Sarkisian J. S., Manvelian L. R., Sargsian V. A., Pakhlevanian F. Z.* Cerebellar control on the motor vestibulo-spinal system 9—117
- Gabriellian E. Ts., Hambarian P. P.* The new rare floristic findings in Armenia . . . . . 11—56
- Gabriellian E. Ts., Tumanian S. A.* Nodal and petiolar anatomy of *Sorbus L.* 1—57
- Galstian A. Sh.* On formation of easily hydrolizing nitrogen in soil . . . . 1—15
- Galstian A. Sh., Khachikian L. A., Oganessian N. A.* Fermentative reduction of ferric oxide by soil microorganisms . . . . . 12—29
- Galstian-Avanessian S. Kh.* An interesting case of dehybridization of wheat-rye sterile hybrid under the influence of colchicin . . . . . 10—84
- Gambarian L. S., Melkonian D. S., Sarkisov G. T., Sarkisian A. A., Rostomian D. K.* On study of purposeful behaviour of animals under experimental conditions . . . . . 7—28
- Gambarian P. P.* Pyrolaceae—a new family in flora of Armenia . . . . . 5—85
- Gambarian P. P., Terterian A. E.* Numerical taxonomi of black-flies of the genus *Eusimulium* Roub (Diptera, Simuliidae) . . . . . 7—48
- Gambarov S. S., Golovistikov I. N., Pisarev N. M.* On interaction of cells in immunogenesis . . . . . 8—41
- Gandllian P. A.* Two finds in Armenian flora . . . . . 2—89
- Garibdjianian B. T., Stepanian G. M.* A study of antitumour properties of diethylenimids of alcoxybenzylpyrimidine amidophosphoricacids . . . 6—27
- Garibdjianian B. T., Stepanian G. M., Arsenian F. G., Chachoyan A. A.* Experimental study of antitumour properties of new alcoxybenzylpyrimidin derivatives . . . . . 1—25
- Geodakian V. A.* Differential sex mortality and reaction norm . . . . . 6—3
- Gevorkian E. S., Marikian G. G., Panosian G. H.* Isozyme structure of cholinesterase during the hormonal induction . . . . . 3—61
- Gevorkian E. S., Panosian G. A.* On the molecular weights of rat heart cholinesterase isozymes . . . . . 8—66
- Gilmiyarova F. N., Sidorenkov I. V., Jovner G. P., Kazarian P. A.* Certain aspects of brain carbohydrate metabolism following prolonged glycerophosphate loading . . . . . 12—34
- Gonyan G. G.* Geographical distribution and ecology of perennial vetch in Armenia . . . . . 4—89
- Grigorian A. A., Avanesian R. M.* The influence of epsilon-aminocaproic acid on the hemocoagulation of rabbits . . . . . 11—104
- Grigorian G. E.* The role of the cortico-thalamo-caudate system in the mechanisms of afferent synthesis and action acceptor . . . . . 9—40
- Grigorian L. A.* Transformation of carbohydrate fractions at canning of green mass of maize and lucerne . . . . . 1—109
- Grigorian T. G., Sarkisian S. S., Azarian G. Kh.* Changes in development and productivity of silkworm under the influence of juvenile hormone analogue . . . . . 8—46
- Grigorian V. Z., Khanbabian M. V., Nikoghossian L. A., Tatevossian E. T.* On the role of cerebellum and sympathetic nervous system the cramp reaction of the organism . . . . . 9—35
- Gulkanian V. H.* On selection in genetic an selection investigation . . . . 12—3

- Gulkanian V. H., Hovhannisian S. G., Nlkoghosian E. E., Grigorian A. A.* Manifestation of some quantitative and qualitative features in  $F_1$  at complex hybridization of wheat . . . . . 7—3
- Gzryrian M. S., Papian S. S.* The structure of petiole and leaf venation in mulberry . . . . . 6—44
- Hakopian Z. M.* Influence of honey, sugar sirop and pasteurisation method on activity of kanamycinum and bicillinum-3 . . . . . 4—84
- Hakopian L. G., Yerzinkian L. A.* The synthesis of aromatic matters by lactic streptococci . . . . . 4—43
- Hakopian S. M., Nadjarian N. U.* Influence of chemical inhibitors on embryonal tissue culture of Armenian hamsters . . . . . 4—103
- Hambartsumian T. G., Markin V. S.* Diffusion model of the sodium pump . . . . . 3—55
- Harutjunian A. V., Kocharian M. G., Gullan E. A.* Participation of glucose-6-phosphate in regulation of brain AMP-aminohydrolase activity . . . . . 7—90
- Harutjunian R. K., Gabrielian R. H., Tokhian S. R.* Role of brain hypothalamic area in development of experimental tumours of rats . . . . . 3—91
- Harutjunian T. G.* Dynamics of changes of total nitrogen amino acids in developing silkworm eggs . . . . . 3—31
- Harutjunian V. M.* On the disturbance of some metabolic processes in rabbits at experimental hypothyrosis . . . . . 5—54
- Hayrapetian A. A., Matevosian M. S.* The influence of chloroprene poisoning on internal instinction processes in albino rats . . . . . 9—11
- Herthevitzian E. K.* Contribution on the encyrtide fauna of Armenia (Hymenoptera, Encyrtidae). II . . . . . 1—72
- Hovanesian J. O., Semerdjian S. P.* Influence of 2,2-dimethyl-4-cyantetrahydropyry-4-ol on radiation damage of *Vicia faba* plants . . . . . 4—49
- Janibekova V. G.* The ability of transamination of some amino acids' d-isomers of *Candida* yeast . . . . . 2—99
- Janpoladian L. M.* Biochemistry of wine in Armenia . . . . . 1—7
- Jivanian K. A.* On characteristic of morpho-functional peculiarities of regenerating pancreas in chick . . . . . 1—64
- Index . . . . . 12—96
- Kamalian R. G., Yazitchian A. C., Kotoghian V. A., Duruchian S. A.* Action of ethalonamine on nitric metabolism in rabbit tissues . . . . . 6—32
- Karagjozian A. S.* Study of microsporogenesis and development of male gametophyte in control and mutant forms of *Antirrhinum majus* L. . . . . 11—93
- Karagjozian K. G., Kazarian P. A.* Subcellular distribution and localization of glicerokinase, L- $\alpha$ -glicerophosphatedehydrogenase and L- $\alpha$ -glicerophosphate in rat liver . . . . . 10—37
- Karagjozian K. G., Kazarian P. A.* Distribution of glicerokinase, L- $\alpha$ -glicerophosphate dehydrogenase and L- $\alpha$ -glicerophosphate in various subcellular fractions of the brain . . . . . 11—99
- Karamian A. J., Agayan A. L., Veselkin N. P.* Evoked potentials of the lamprey cerebrum different regions at stimulation of dorsal parts of the spinal cord . . . . . 9—56
- Karapetian Ruzanna Agadjanovna** . . . . . 2—115
- Karapetian A. P.* Revision of armenian representatives of *Spermophagus* Schoenherr (Coleoptera, Bruchidae) . . . . . 6—69
- Karapetian L. A., Manukian E. B., Zakarian R. A., Galoyan A. A.* Some aspects of the action of AKTG and dexamethazone on RNA of the brain . . . . . 11—35
- Karapetian S. A., Harutjunian T. G., Davtian M. A.* Biosynthesis of ureasa in silkworm . . . . . 7—106

- Karapetian S. A., Harutjunian T. G., Davtian M. A.* Ornithine cycle enzymes in silkworm caterpillars . . . . . 12-87
- Karapetian S. K.* Ezras Hasrati Hasratian . . . . . 9-3
- Karapetian S. K., Arshakian A. V.* New experimental data on the trace conditioned reflexes in domestic birds . . . . . 9-64
- Karapetian S. K., Kucherov V. F., Krasnaja G. A., Akopjan V. I.* Data on A-vitamin activity of etoxyhydroaldehyde of the vitamin A in chicken . . . . . 11-3
- Karapetian S. K., Kucherov V. F., Krasnaja G. A., Mugdusian S. M.* Comparative effectiveness of a new synthetic preparation — A vitamin etoxydihydroaldehyde and vitamin A in oil in poultry raising . . . . . 12-3
- Karapetian O. A.* On secretion of physiological active combinations of the kinin group by rhizosphere microorganisms . . . . . 12-62
- Karapetian V. K.* Genetical peculiarities at remote hybridization in the genus *Triticum* . . . . . 8-98
- Karimian R. S., Sarukhanian P. G., Karapetian I. H., Arakelian R. A.* The vitamin creative ability of asporogenous yeast on various media . . . . . 10-90
- Kazarian A. G., Garibian A. A., Kazarian G. M., Tatevosian T. G., Kazarian L. G.* Electrophysiological study of the connections between the putamen and forebrain in cats . . . . . 9-51
- Kazarian E. S., Sukhova-Petrosian V. N.* Developmental rhythm of forb-grasses Steppe . . . . . 4-18
- Kazarian L. G.* Effects of injection of small doses of potassium chloride in pallidum on cortical potentials . . . . . 8-78
- Kazarian R. E., Davtian L. V.* Effect of ethanolamine on content of some phosphate compounds in germinating seeds . . . . . 7-93
- Kazumov N. B., Petian E. O., Kazumian K. N.* Yeast race selection for fermentation of fruit raw material . . . . . 12-89
- Khachatryan G. S., Sudjian Ts. M.* Effect of iproniazid and tranilcypromine on the dynamic changes of brain catecholamines . . . . . 8-17
- Khachatryan T. L.* On germination of seeds of some sorts of grapes and their seedlings . . . . . 8-87
- Khachaturova T. S., Ezdarian B. A.* Laboratory inbreeding of Armenian grey hamster . . . . . 4-107
- Khanjian N. S.* New species of *Tripleurospermum* Sch. Bip. in the USSR and Armenia . . . . . 3-86
- Kogan V. Yu., Zorabian G. A., Hairapetian M. D.* On functional state of skin at allergic dermatosis . . . . . 12-77
- Kotoghian V. A., Kamalian R. G., Bunatian L. O.* Influence of ethanolamine and N-acetyethanolamine on dicarboxylic amino acids content and YABA in tissues of the rabbit . . . . . 7-107
- Krasilnikov N. A.** . . . . . 10-102
- Kropilnitskaya R. A., Ter-Zakarian Yu. Z.* The use of constant current coulometry for determination of total nitrogen in blood and serum . . . . . 4-62
- Kumkumadjian V. A., Khachaturova T. S.* Resistance of Grey (Armenian) hamster to toxic action of some antitubercular preparations . . . . . 3-109
- Lyubimov N. N., Gambarian L. S., Fokin V. F., Baziyan B. Kh.* Evoked potentials of the corpora bicemini anterioris in cats in response to light and electrical rhythmic stimulation . . . . . 3-3
- Lyubimov N. N., Gambarian L. S., Bazlian B. Kh., Fokin V. F.* Convergence of some types of visual afferent canals in the superior calliculus of cat by mono- and binocular stimulation . . . . . 5-3
- Madatova I. R.* Behavioural reactions of cats with damaged red nuclei . . . . . 2-97
- Makarjan K. V., Harutjunian R. K.* Study of respiration of X-ray induced mutant strains of some lactic acid bacteria . . . . . 7-44

- Makarova E. N.* Amino acid exchange in yeast *Candida*. Influence of amino acids of the glutamic acid family as nitrogen sources on amino acid composition of yeast . . . . . 11—101
- Makarova E. N., Melkonian A. B.* Utilization of stereoisomers of glutamic acid by yeast . . . . . 2—74
- Manusadjian V. G.* Mass-spectroscopic analysis of some steroid hormones . . . . . 1—44
- Mardjanian K. S.* Statistical analysis of the manuscript by S. Shahrmanian "Botany, or flora of Armenia" . . . . . 7—99
- Marshavina Z. V., Sevrak O. G., Shcherbakova E. N., Tonkian E. S., Zargarian O. N.* Cultivation of isolated tissues of *Pelargonium roseum* and *Iris sibirica* . . . . . 6—13
- Martirosian J. A.* A study of vasculo-capillary network of striated muscles in some vertebrates by means of lead-reactive substances . . . . . 6—103
- Martirosian J. A.* Histochemical study of striated muscles' phosphomonoesterase activity in various vertebrates . . . . . 8—93
- Marukian G. Kh., Alexanian R. A.* On participation of M-cholinoreactive systems of brain in the mechanism of action of histamine on coronary blood flow . . . . . 6—98
- Marukian T. Kh., Karapetian R. O., Saribekian G. A., Galoyan A. A.* Some data on receptors responsible for histamin influence on hypothalamus-hypophis-adrenal gland . . . . . 10—43
- Matinian L. A.* The plasticity ability of amphibians, reptilians, birds and rodents' spinal cord after its simultaneous dorsal and ventral hemisections on various levels . . . . . 9—70
- Matuashvili S. I., Tsilosani G. A., Lomsadze R. H., Berozashvili T. I.* Action of volatile phytocides of *Satureja* (C. Koch) Boiss on *Dendroctonus micans* Kugel . . . . . 3—88
- Melikian A. P.* Anatomy of seed coat and systematics of the *Haneamelidaceae* family . . . . . 3—104
- Melikian N. M., Azarian K. K.* Influence of the gibberelline treatment on cambial activity of potato stems . . . . . 11—24
- Mesropian N. P., Balabadjian N. G.* Induction of antibody formation in suspension of symphoid cells by RNA isolated from immunized animal cells . . . . . 10—82
- Minasian S. M.* Reaction of hypothalamus of irradiated animals on vibration . . . . . 1—50
- Mirghiyants M. M.* Inheritance of hair cover at cross-breeding of rabbits . . . . . 8—80
- Mirzoyan S. A., Mkheyian E. E., Sekoyan E. S., Sotsky O. P.* The action of gangliosides on cerebral circulation and some biochemical parameters of the brain tissue . . . . . 9—76
- Mkrtchian A. O.* On formation of shrub habitus of american ash tree at water deficit in soil . . . . . 10—20
- Mkrtchian L. P., Sarkisov R. N., Makarian S. R.* On localization of red pigment the body of in Ararat cochineal . . . . . 8—76
- Mkrtchian S. A.* Effects of X-irradiation on proliferative activity of uterine epithelium in sinestrol stimulated ovariectomized mouse . . . . . 8—100
- Mkrtchian Z. D.* Some biochemical characteristics of processed cheese "Masis" and dependence of their changes on melting salts . . . . . 1—113
- Mkrtchian Z. D., Petian E. O.* On microbiological and biochemical changes in the cheese "Eggnadzor" during storage . . . . . 2—112
- Mnatsakanian B. A., Aduntz G. T.* Content of free and bound N-acetyl-neuraminic acid in rat kidney and small intestine mucous membrane in ontogenesis . . . . . 10—78
- Mnatsakanian B. A., Aduntz G. T.* On activity of neuraminidase and content of bound and free N-acetyl neuraminic acid in rat tissues . . . . . 4—80

- Mnatsakanian B. A., Aduntz G. T.* The content of free and bound N-acetyl-neuraminic acid in rats' brain and liver in ontogenesis . . . . . 5—96
- Mnatsakanov S. T., Pogosian A. S.* On mutagen activity of benzene in human cells in vitro . . . . . 12—38
- Morklan E. A.* The description and biology of fruit-trees in the armenian literature of the 5th—19th centuries . . . . . 1—'01
- Movsesian C. H., Yervandian S. G.* Study of cell division in roots of wheat . . . . . 8—91
- Movsesian S. N., Galukian M. G., Hovhanissian R. A.* Preliminary data on mutagenic action of new chemicals . . . . . 5—39
- Movsesian S. G., Nlazian R. M.* Nicotinamide-hypoxanthine-dinucleotide as a factor oxidative phosphorylation . . . . . 7—105
- Movsesian Egishe Movsesi** . . . . . 4—109
- Muradlan A. H., Avakian V. A.* Comparative study of radiosensitivity of polyploid groupsof wheat . . . . . 4—56
- Musaellan M. S.* On induction of chromosome aberrations in wheat seeds by extremal thermic treatments . . . . . 5—99
- Narikashvili S. P., Timchenko A. S., Kadsheya V. D.* On the interaction of cortical different areas' spindles . . . . . 9—85
- Navasardian L. A., Bagdasarian E. G., Davtian M. A.* Change of protein fraction in *Candida guilliermondii* 71 yeast at nitrogen starvation and at valine — N<sup>15</sup> use . . . . . 12—44
- Nersesian A. A., Ohanesian S. P., Davtian M. A.* On primary mechanisms of assimilation of NH<sub>4</sub><sup>+</sup> and valine by *Candida* yeast . . . . . 6—105
- Nersisian Ts. M., Harutjunian A. V.* Action of thiol reagents on AMP- and ADP-aminohidrolase activity in brain tissue . . . . . 3—24
- Nurazian A. G.* Infiltration, distribution and conservation of neomycin in the organisms of pregnant rabbits and their foetus . . . . . 5—65
- Oganesian A. S., Gevorkian I. S.* New natural factors regulating deamination of L-amino acids in renal cortex . . . . . 6—96
- Ohanian E. A.* The influence of various nitrogen compounds on the growth and sporation of some picnidial fungi . . . . . 5—90
- Panosian Harutjun Karapetovitch** . . . . . 5—103
- Panosian H. K.**, *Agadjanian I. A.* Ability of some soil microorganisms to synthesize gibberellin-like compounds . . . . . 4—3
- Panosian H. K., Nikogosian V. G.* On lichen widespread in Armenia . . . . . 10—3
- Panosian G. H.* The nomenclature of histones . . . . . 5—11
- Panosian G. H., Tamrazian E. E.* Modifying and mutagenic activity of fast green on different types of maize seeds . . . . . 2—51
- Papanian S. B.* On ecology of *Meriones vinogradovi* Heptn. in Armenia . . . . . 4—65
- Paravian E. N.* A study of brain nervous structures' lead-reactive substances on fresh-frozen sections . . . . . 10—48
- Pashinian E. R., Miansarlan I. T., Zavgorodniaya A. V.* Haemopoetic system at streptococcal allergy. III. Change of haemopoiesis at streptococcal hypersensitivity of delayed type in white mice . . . . . 6—85
- Petrosian Azniv Petrovna* . . . . . 1—117
- Petrosian A. S.* Determination of chlorophyl in necrotic hybrids of wheat . . . . . 2—108
- Petrosian A. W., Kocharlan Sh. M., Zurabian A. S.* The condition of equilibrium in large panmictic population . . . . . 2—61
- Petrosian E. A.* A gene dose and time of reaching of necrosis phenocritical dose in wheat hybrids . . . . . 3—101
- Petrosian J. A.* The genes of necrosis in *Tr. aestivum* of sovjet selection (the sixth list of lethal genes) . . . . . 11—61

- Pharsian K. A.* Dynamics of chlorophyll accumulation and intensive photosynthesis in tomato leaves in hat-houses . . . . . 5—101
- Pirogov A. A., Tairov O. P., Л. С. Гамбарян, И. Н. Коваль.* Гиппокамн. Изд. АН АрмССР, Ереван, 1973 г. . . . . 12—93
- Pogosian A. O.* Peculiarities of meat amino acid composition of mature cattle of the Caucasian brown breed . . . . . 1—111
- Pogosian A. R., Hovhannistan L. E.* Influence of mode of life on structure of extremities of some rodents . . . . . 6—65
- Pogosian E. G., Harutjunian R. K.* Transkallozal potentials in letally X-irradiated rats . . . . . 11—103
- Prilipko L. I., Mulkidjanian J. I.* For the publishing of second edition of „Yrevans' Flora“ A. L. Tachtadjian and An. A. Fedorov . . . . . 3—111
- Pristavko V. P., Jeritslan J. A.* A device for study insects' response to optical radiations . . . . . 11—88
- Pustovarov V. V.* Some species of Lepidoptera, Piralidae as pests of arboreal shrubs in Zangezur forests . . . . . 11—96
- Rjabchun O. P.* Age changes of skeleton roots of grapes in relation to their cutting and injury . . . . . 11—15
- Roltbak A. J., Kashakashvili R. P.* The action of tetrodotoxin on the direct cortical response in cats . . . . . 9—93
- Rostomian D. K., Seferian J. S., Tatevosian T. G.* On a method of analysis of the dynamics of evoked potential change . . . . . 10—93
- Sahakian G. A., Khachatrian Sh. G., Grigorian A. G.* On heterosis of some winter wheat hybrids . . . . . 5—59
- Sakanian S. Sh., Eremian S. A., Pavlenko-Kolesnikova M. M.* On duration of preserving endogenous inhibitors of postvaccinal antibodygenesis . . . 1—97
- Sarkisian J. S., Garibian A. A., Rostomian D. K., Saakian S. G.* Functional junctions of pallidum in frontal sections of cats' brain . . . . . 2—93
- Sarkisian N. S., Babajanian G. H., Petrosian A. S.* Comparative study of necrosis in the first and second generations of wheat hybrids . . . . . 6—109
- Sarkisian N. S., Petrosian A. S.* Intensity of seed, root and leaf respiration in necrotic wheat hybrids and their parent forms . . . . . 6—57
- Sarkisian R. A.* Role of parasites in dynamics of brown-tail moth number in Zangezur forests . . . . . 6—109
- Sarukhanian F. G., Hakobian L. G.* Biosynthesis of vitamins of the group B by phenolresistant lactic streptococci . . . . . 3—10
- Sarukhanian G. H., Davtian M. A.* Some kinetic properties of liver  $\gamma$ -guanidinobutyrate-ureohydrolase activity . . . . . 5—87
- Sarukhanian J. G., Babloyan R. S., Petrosian L. A., Davtian M. A.* Subcellular distribution of arginase and  $\gamma$ -guanidinbutirate-ureohydrolase in rat and chicken tissues . . . . . 2—39
- Sarukhanian J. G., Davtian M. A.* Isoferments of arginase and guanidinobutyrate-ureohydrolase in chicken liver . . . . . 3—18
- Safrazbekian R. R., Savelieva N. M.* Study of some peculiarities of pharmacological action of naphtoazepines in cis- and transconformations . . . . . 6—74
- Shakarian G. A., Seviau T. K.* Duration of penicillin conservation in meat and subproducts of chicken . . . . . 2—106
- Shakhian E. S.* Protein and non-protein nitrogen exchange in conserved juices at storage . . . . . 12—91
- Simonian A. L.* The influence of potassium and hydrogen carriers on membrane resistance of frog muscle fibres . . . . . 7—57
- Simonian A. A., Abramian K. S., Rostomian N. A., Stepanian R. A.* Electronic microscopic study of isolated mitochondria of chicken brain in ontogenesis . . . . . 2—33

- Simonian A. A., Movsesian S. G., Urgandjan M. G.* Participation of deamino NAD in oxidative phosphorylation in chick brain mitochondria on ontogenesis . . . . . 8—30
- Simonian A. L., Adamian S. Ya., Kalinin V. N., Zakharkin L. I.* The effect of carboranes on the membrane potential of frog muscle fibers at different pH . . . . . 5—94
- Simonian S. A.* Powdery mildew of roses in the Yerevan Botanical Garden . . . . . 7—62
- Shur-Baghdasarian E. F.* The influence of rest on the vegetation of heavily erode pastures of steppes in Armenia . . . . . 10—95
- Ter-Minasova N. N., Akopova A. L.* Bacteriological estimation of helium environment as used at conservation of organs . . . . . 12—80
- Ter-Ohanian K. C.* Post-traumatic regeneration of chick liver . . . . . 3—75
- Teterevnikova-Babayan D. N., Zaklan L. S.* On some fungi of the genus *Stemphilium* wall unknown for Armenia . . . . . 8—3
- Tonakainian H. H.* The influence of ultrasound with increased specific acoustic power on the growth and development of vegetable marrow . . . . . 1—31
- Torosian A. A., Paschnian H. A.* Changes in content of some microelements of gastric juice under the influence of "mineral water" "Dilidjan" . . . . . 5—76
- Toumasian V. S.* Amino-acids composition of *Poa bulbosa* L. vivipara Koe-ler . . . . . 3—106
- Tumanian V. A., Chorayan O. G., Saraphian N. E.* Characteristics of redundancy and reliability of impulse fluxes of dorsal hippocampus neurons . . . . . 3—98
- Tumanian V. A., Chorayan O. A., Saraphian N. E.* Some aspects of neuronal organization of hippocampus functioning . . . . . 11—41
- Tumanian V. A., Burikov A. A., Saraphian N. E.* The research special characteristic neuronal activity the hippocampus cells . . . . . 2—114
- Tumadjanov I. I., Tumanian M. R.* New data on history of forest vegetation in Masric plain . . . . . 12—24
- Ugrumov V. M., Tigilev G. S., Shvalev V. N.* Nervous regulation of cerebral blood flow at neurosurgical pathology . . . . . 9—98
- Urgandjan T. G.* Alterations of higher nervous activity after removing of different parts of symphato-adrenal system . . . . . 9—108
- Usova Z. V., Тертерян А. Е.* Мошки (Simuliidae). Фауна Армянской ССР. Насекомые двукрылые . . . . . 11—110
- Vardanian J. A., Davtian M. A.* Electrophoretic study of albumins and globulins of maize corn under different growth conditions . . . . . 8—25
- Vardanian K. H.* Comparative study of EY- and DMC-induced mutation frequency in *Plascolis vulgaris* . . . . . 11—82
- Vardanian K. H.* Cytogenetical study of the influence of ethilenimine and dimethylsulphate on *Phascolis vulgaris* . . . . . 7—24
- Vardanian V. A.* Some experimental data on possible stimulation mechanism of low doses of ionizing radiation on postnatal genesis in the bird . . . . . 7—38
- Vardanian Y. A., Davtian M. A.* Nitrogen and protein fractions of zeo corn under different growth conditions . . . . . 6—38
- Voskanian V. E.* On particulation of some tap root plants of Alphine short-grass meadows of the mountain Aragats . . . . . 8—11
- Wainstein B. A., Vartapetov S. G.* Predatory ticks of Phytoseudae (parasitiformes) in Adjara . . . . . 2—102
- Yepisgoposian N. J.* Some free amino acid levels in blood serum under terminal conditions and post renimation . . . . . 8—94
- Yervandian S. G.* Sensitivity of compostiao to ethilenimine . . . . . 11—107
- Zakharian R. K., Gharibian J. V., Antonian Ju. A., Galfayan V. G., Galo-yan A. A.* On increase of cytoplasmatic DNA of brain tissue under the influence of dexamethazone . . . . . 5—15

- 
- Zavarian E. L., Agababian V. S.* On ultra-fine texture of sporoderma of some angiospermea . . . . . 5—97
- Zohrabian S. G., Dadivanian U. P., Arutjunian U. V., Sarkisian V. A.* Application of the „Theory of games“ in differential diagnosis of cerebral haemorrhage . . . . . 2—82
- Zohrabian R. P.* On the influence of seed reproduction conditions on productivity of various forms of maize . . . . . 8—58
- Zurabian A. S., Kocharian Sh. M., Petrosian A. W.* Mathematical criteria of determination of human hereditary character and type of inheritance . 7—8