

Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի «Հայաստանի կենսաբանական հանդեսի» 1969 թ. հատոր XXII-ի 1—12 համարներում զետեղված հոդվածների

|                                                                                                                                                                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Աբրամովա Ա. Լ., Գիլգարյան Բ. Ի. <i>Crumia latifolia</i> (Kindb.) տեսակը<br>Սովետական Միության մամուլների ֆլորայում                                                                                                        | 1—54   |
| Աբրամովա Ռ. Ա., Մանուկյան Է. Հ. Գորտի աչքի ցանցաթաղանթի ֆունկցիո-<br>նալ ակտիվության վրա մի քանի քիմիական ռեագենտների ազդեցության հարցի<br>շուրջը                                                                         | 8—71   |
| Ադամյան Մ. Ս. Սևազլուի դրախտապանի կենսակերպը Հայկական ՍՍՀ-ում                                                                                                                                                             | 11—105 |
| Ադունց Գ. Թ., Ներսիսյան Ռ. Ռ. Գամա-ամինակարագաթթվի փոխանակության<br>մի քանի կողմերը հավի սաղմի հյուսվածքներում                                                                                                            | 5—14   |
| Ազարյան Կ. Գ., Ասատրյան Է. Վ. Ծրագրային կառավարմամբ աշխատող ֆո-<br>տոպերիոդիկ խուց                                                                                                                                        | 10—74  |
| Ազատյան Ռ. Ա. <i>Crepis capillaris</i> -ի շոր սերմերի վրա ազդողական իպրիտի մո-<br>նո-և-պոլիֆունկցիոնալ միացությունների մոտազեն ազդեցության համեմա-<br>տական ցիտոգենետիկ անալիզը                                           | 3—85   |
| Ազատյան Ռ. Ա. Իզոլոկալային խզումների և առանձին ծայրային կտրվածքների<br>բնույթը <i>Crepis capillaris</i> L. շոր սերմերի վրա ալկալիական միացությունների<br>ազդեցության դեպքում                                              | 12—54  |
| Աթաև Մ. Մ. Պլազմանական ռեֆլեքսը որպես ժամանակի հաշվումը մտապահելու<br>պրոցես                                                                                                                                              | 1—69   |
| Ալավերդյան Մ. Ի., Ղարիբյան Ա. Ա., Օխիկյան Վ. Մ., Մինաս-<br>յան Լ. Գ. Էկզոգեն բակտերիեմիան և սպիտակուցային փոխանակությունը<br>ճառագայթահարված ճագարների մոտ, ապակենման մարմնի ու լիզոզոմ ֆեր-<br>մենտի ազդեցության դեպքում | 3—30   |
| Ալեքսանյան Ռ. Ա. Սրտի պսակաձև անոթների վրա զանգվերոնի ունեցած անո-<br>թալայնիչ ազդեցության մեջ կարոտիդային սինտաի մասնակցությունը                                                                                         | 3—87   |
| Աղաջանյան Գեղամ Խաչատուրի                                                                                                                                                                                                 | 9—97   |
| Աղաջանյան Է. Ա. Մեյրզի ընթացքը <i>Tr. timopheevi</i> -ի տեսրապուրիդ և պեն-<br>տապուրիդ հիբրիդների մոտ                                                                                                                     | 3—64   |
| Աղաբաբյան Վ. Շ. Մի քանի պրիմիտիվ ծածկասերմերի պալինոմորֆոլոգիան. IV                                                                                                                                                       | 3—45   |
| Աղաբաբյան Վ. Շ. Մի քանի պրիմիտիվ ծածկասերմերի պալինոմորֆոլոգիան. V                                                                                                                                                        | 7—54   |
| Ամիրջանյան Ա. Բ., Միքայելյան Վ. Մ. Նյութեր ծիրանենու կենսաբանու-<br>թյան վերաբերյալ հողի պահպանման տարրեր սինտեզներում                                                                                                    | 3—89   |
| Առաքելյան Ա. Հ., Ռիխտեր Վ. Ա. Երկարալիճիթ բզեզների պարադիտ<br>տախիների ( <i>Diptera, Tachinidae</i> ) նոր տեսակ Կովկասում                                                                                                 | 12—72  |
| Արարատյան Ա. Գ. Եգիպտացորենի ցողունի դիմադրությունը փոփոխական<br>հոսանքին                                                                                                                                                 | 12—19  |
| Ասլանյան Ն. Լ., Շուխյան Վ. Մ. Էուզոբուլինային ֆրակցիայի լիզիսի և թրոմ-<br>բոլեյաստոգրաֆիայով ֆիբրինոլիտիկ ակտիվության որոշման հարցի շուրջը                                                                                | 9—41   |
| Ասքյարով Ն. Ա. Ինսեկտիցիդների հողի մի քանի ֆիզիոլոգիական խմբի միկրո-<br>օրգանիզմների վրա թողած ազդեցության մասին                                                                                                          | 5—106  |
| Ավագյան Ա. Ա., Թուռչյան Ի. Խ. Ստաֆիլակոկների մոտ օքսիդացման վերա-<br>կանգնման ակտիվության լոկալիզացիայի ուսումնասիրությունը գերկառուցված-<br>քային ցիտոքիմիայի մեթոդով                                                    | 7—11   |

|                                                                                                                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Ավագյան Բ. Պ., Մալաթյան Մ. Ն. Գինու շաքարասնկերի ցիտոմորֆոլոգիական փոփոխությունները անդրամասնաշաղկապույն ճառագայթների և ուլտրաձայնի միաժամանակյա ազդեցության տակ | 6—33   |
| Ավագյան Բ. Պ. Կաթնաթթվային բակտերիաների տարածվածությունը Հայաստանի տարբեր տեղի գինիներում                                                                        | 8—46   |
| Ավագյան Մ., Իվանով Վ. Միջազգային 2-րդ սիմպոզիում նվիրված իոնիզացնող ռադիացիայի առաջնային մեխանիզմների ազդեցությանը բջջի վրա                                      | 4—113  |
| Ավագյան Հ. Մ. Անոթային ներվաթևերի ֆլուորեսցենցիայի ինտենսիվության կապը ներարկվող լուծույթում գտնվող նորադրենալինի քանակի հետ                                     | 2—65   |
| Ավագյան Հ. Մ., Կալտրիկյան Հ. Հ. Խցանաթթվի բիոգինիթիլամինոէթիլ էթերի դիտղմեթիլատի և դիլորճիդրատի սիմպատոլիտիկ ազդեցությունը                                       | 9—73   |
| Ավագյան Վ. Ա., Ամիրբեկյան Վ. Ա., Շաքարյան Ժ. Հ. Յորենի հիբրիդային սերմերի ռադիոզգայունության մասին                                                               | 4—30   |
| Ավանեսյան Ռ. Մ. Թրոմբոպլաստիկ ֆակտորների կենսաբանական դերը կոագուլացիայի ֆազային փոփոխությունների կազմակերպման մեջ                                               | 8—115  |
| Ավետիսյան Վ. Ե. Նյութեր Հայաստանի ֆլորայի վերաբերյալ                                                                                                             | 3—83   |
| Արեշյան Գ. Լ., Ներսիսյան Լ. Կ., Շահինյան Կ. Ա. Ներվային բջջի մաթեմատիկական մոդել                                                                                 | 7—16   |
| Ափոյան Ն. Հ., Սալագյան Ժ. Բ. Ֆուրանի 5-բենզիլ 2-ացետիլ իզոնիկոտինոլի հիդրազոնի ներծծումը, բաշխումը և կուտակումը                                                  | 3—80   |
| Ափոյան Ն. Հ., Սալագյան Ժ. Բ. Ամինաթիոնների ղեկարբոկսիլազան միկրոբակտերիաների մոտ                                                                                 | 8—94   |
| Աֆրիկյան Է. Գ., Զիլինգարյան Վ. Ա., Զիլ-Հակոբյան Լ. Ա., Թուսմանյան Վ. Գ., Բոբիկյան Ռ. Հ., Գեորգյան Ս. Գ. Բակտերիալ ինսեկտիցիդային պրեպարատ ԲԻՊ — 805              | 8—3    |
| Բաբայան Ա. Ա., Վասիլյան Վ. Վ. Գ. Խ. Աղաբալան                                                                                                                     | 2—115  |
| Բաբայան Ա. Ա. Ապոլինարի Սեմյոնովիչ Բոնդարցկ                                                                                                                      | 2—117  |
| Բաբայան Ռ. Ս., Հալապետյան Ռ. Բ. Ջերմության և ռենտգենյան ճառագայթաճարման համատեղ ազդեցությունը տրադեսկանցիայի կտրոնների արմատակալման վրա                          | 3—59   |
| Բաբայան Ռ. Ս. Գարու սերմերի վրա բարձր ջերմության և էթիլենիմինի միատեղ ազդեցության ղենետիկական էֆեկտը                                                             | 6—103  |
| Բաբայան Ռ. Ս. Ռենտգենյան ճառագայթաճարման ազդեցությունը ցորենի նախնական աճի փոփոխանակության վրա երկրորդ սերունդում                                                | 11—74  |
| Բաբենկո Ի. Վ., Գեորգյան Հ. Մ. Ածխաջրատների փոխանակության արդյունքների տեղափակումը աշնանացան ցորենի մոտ կոփման ժամանակ                                            | 10—50  |
| Բաժանովա Վ., Գեորգյան Ա. Գ., Հովհաննիսյան Ջ. Ա. Բարձրալեռնային բույսերի քանտոֆիլների վերափոխարկման ռեակցիաները                                                   | 8—58   |
| Բալագոզյան Ն. Վ. Դեռափթիթ և հասարակ ծաղիկներ ունեցող բույսերի տերևների ֆոտոսինթետիկ ակտիվության և պլաստիդային պիգմենտների պարունակության մասին                   | 10—117 |
| Բախալբաշյան Ջ. Հ., Սարգսյան Ս. Հ. Բազմամյա խոտերի զարգացման բնույթը և արդյունավետությունը կիսամանապատային քարքարոտ հողերի (դոների) պայմաններում                  | 7—112  |
| Բադրամյան Ս. Բ. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությունը բադրիջանի $M_1$ սերնդի վրա                                                                                 | 1—96   |
| Բադրամյան Ս. Բ. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցության հետազոտությունը բադրիջանի $M_2$ սերնդի վրա                                                                   | 7—76   |
| Բատիկյան Հ. Գ., Ղուկասյան Լ. Ա., Հակոբյան Ջ. Ի. Տրիսոմիա X-ի դեպք                                                                                                | 1—11   |
| Բատիկյան Հ. Գ., Պողոսյան Վ. Ա., Խաչատրյան Ն. Կ. Խողի էմբրիոնի երկկամային բջիջների կոլտուրայի բջջաբանական ուսումնասիրությունը                                     | 3—15   |
| Բատիկյան Հ. Գ., Աբգարյան Ջ. Վ., Ղուկասյան Լ. Ա. Սեռական բրոմատինի ուսումնասիրությունը հոգեկան հիվանդների պոպուլյացիայում                                         | 6—23   |

- Բ ա տ ի կ յ ա ն Հ. Գ., Մ ո վ ս ի ս յ ա ն Ս. Ն., Ե Ր Վ ա ն դ յ ա ն Ս. Գ. Ֆիզիոլոգիապես  
ակտիվ նյութների ազդեցությունը *Vicia faba* L-ի արմատածայրերի մերիստեմա-  
տիկ բջիջների վրա . . . . . 10—3
- Բ ա տ ի կ յ ա ն Ս. Հ. Նոր տվյալներ *Fusarium* ցեղի ներկայացուցիչների վերաբերյալ  
Հայկական ՍՍՀ-ում . . . . . 8—81
- Բ ա տ ի կ յ ա ն Ս. Հ., Ա բ բ ա հ ա մ յ ա ն Զ. Հ. Նոր տվյալներ *Fusarium* ցեղի ներ-  
կայացուցիչների մասին Հայկական ՍՍՀ-ում . . . . . 4—56
- Բ ա ր ս ե ղ յ ա ն Ա. Մ., Ե գ ո Ր ո վ ա Տ. Վ. Նյութեր Հայաստանի բոշխների ուսում-  
նասիրման վերաբերյալ . . . . . 4—75
- Բ ա ր ս ե ղ յ ա ն Ա. Մ., Խ ո լ Ր Շ ռ ո ղ յ ա ն Պ. Ա. Սեանա լճի ջրերից մերկացած հո-  
ղազրուսներում աճող սովորական եղբգի (*Phragmites communis* Trin.)  
էկոլոգիական մի քանի առանձնահատկությունները . . . . . 5—74
- Բ ե գ լ ա Ր յ ա ն Ն. Պ. Գիբերելլաթթվով սերմերի նախացանքային մշակման մեթոդի  
էֆեկտիվության մասին . . . . . 11—64
- Բ ե կ ե տ ո վ ս կ ա յ ա Ա. Ա. Հայկական ՍՍՀ Արարատյան դաշտավայրի պայման-  
ներում կերասնելու մի քանի բիոլոգիական հատկությունների ուսումնասիրու-  
թյունը . . . . . 5—103
- Բ ե կ ե տ ո վ ս կ ա յ ա Ա. Ա. Կեռասնու սորտերի ինքնափոշոտումը և խաչաձև  
փոշոտումը Հայկական ՍՍՀ Արարատյան հարթավայրի պայմաններում . . . . . 10—121
- Բ ե կ ի Ր ս կ ի Դ. Մ.** Հայաստանի ղեղձերի ամինաթթուները և օրգանական  
թթուները . . . . . 10—116
- Բ ե ջ ա ն յ ա ն Ժ. Ս. Սպիտակ առնետների ձվարաններում տեղի ունեցող մորֆոլո-  
գիական փոփոխությունները էքսպերիմենտալ աթերոսկլերոզի և նրա հետզար-  
գացման ժամանակ . . . . . 1—104
- Բ լ Ր ց յ ա ն Ա. Ա. Կովկասյան գորշ ցեղի կովերի կաթնատվության և կաթի յուղայ-  
նության ժառանգելիությունը . . . . . 5—86
- Բ ու ն ի ա թ յ ա ն Հ. Խ., Բ ա բ լ ո յ ա ն Ռ. Ս., Դ ա վ թ յ ա ն Մ. Ա. Գլխուղեղում գու-  
անիդինային միացությունների կապված ձևերի մասին . . . . . 2—87
- Բ ու ն ի ա թ յ ա ն Հ. Խ., Դ ա վ թ յ ա ն Մ. Ա., Բ ա բ լ ո յ ա ն Ռ. Ս. Գլխուղեղում կե-  
սող թթուների ուղղակի ամինացման մասին . . . . . 3—73
- Գ ա բ Ր ի ե լ յ ա ն Բ ե կ ե տ ո վ ս կ ա յ ա է. Ա., Կ ո ղ ե ն կ ո Ս. Ա. Սերկելիևնու նոր  
հիբրիդների պտուղների տնտեսական արժեքավոր ցուցանիշները և բիոբի-  
միական բնույթը . . . . . 7—67
- Գ ա բ Ր ի ե լ յ ա ն է. Յ. Առնետ (*Sorbus* L.) երկու նոր տեսակ Հայկական բարձ-  
րավանդակից . . . . . 2—39
- Գ ա բ Ր ի ե լ յ ա ն է. Յ. *Eriolobus trilobatus*-ի հետաքրքրական հայտնաբերում  
Թուրքիայից . . . . . 8—105
- Գ ա լ ս տ յ ա ն Ա. Ա., Գ ե ո Ր գ յ ա ն Լ. Թ. Առողջ երեխաների սրտի ֆունկցիոնալ սիս-  
տոլիկ աղմուկների ուսումնասիրությունը սինթետիկ մեխանոկարդիոգրաֆիայի  
մեթոդով . . . . . 10—79
- Գ ա լ ս տ յ ա ն-Ա. վ ա ն ե ս յ ա ն Ս. Խ. Ձեռագրացման պրոցեսները ցորենի Կարմիր  
սլֆահատ պոպուլյացիայի մոտ խակ սերմերով ցանքի և կոնացման ղեպքում . . . . . 4—108
- Գ ա լ ու կ յ ա ն Մ. Հ. Էի, ՆՄՄ և ՆԷՄ ազդեցության ուսումնասիրությունը տաքեղի  
(*Capsicum annuum*)  $M_2$  սերնդում . . . . . 2—72
- Գ ե ո Ր գ յ ա ն Դ. Մ. Գամա-ամինակարազաթթվի (ԳԱԿԹ) ազդեցությունը դիկարբո-  
նային ամինաթթուների փոխանակության որոշ կոդմերի վրա զլխուղեղի  
կեղևում . . . . . 8—97
- Գ ե ո Ր գ յ ա ն Ժ. Ս., Հ ո վ հ ա ն Ն ի ս յ ա ն Ա. Ս. Ալֆա-կետոգլյուտարաթթվի, օք-  
սալաքացախաթթվի և ֆումարաթթվի ազդեցությունը L-ամինաթթուներից  
ամիակի առաջացման պրոցեսի վրա . . . . . 2—15
- Գ ե դ ա մ յ ա ն Հ. Վ. Հող-լուծույթ սիստեմում ստրոնցիումի, ցեզիումի և ցերիումի  
ռադիոլոգոտայների վարքագծի էքսպերիմենտալ հետազոտումը (Հայաստանի  
«ղրո» կիսաանապատային հողի օբիեկտով) . . . . . 10—37

- Գ յ ո զ ա լ յ ա ն Լ. Ս., Ի լ ի ն Ե. Ա., Ռ ա զ ու մ Ե Ա. Ն. Հիպոթեզայի ժամանակ  
բիոլոգիական երևույթները և թթվածին լարվածությունը ուղեղի մի քանի  
հատվածներում . . . . . 12—42
- Գ ո գ ո Ր յ ա ն Մ. Ա. Մոխա-9 պրեպարատի ստիմուլացնող ազդեցությունը հորթերի  
մի քանի բիոքիմիական և ֆիզիոլոգիական հատկությունների վրա . . . . . 8—112
- Գ ո լ ու Ր ի ն ս Կ ի Ի. Ն. Գիրբերելլինը որպես արհեստական միջավայրի վրա փո-  
շահատիկների աճեցությունը խթանիչ . . . . . 1—35
- Գ ո Ղ Թ ու ն ի Ն. Գ. Նյութեր սարմատյան ֆլորայի վերաբերյալ Հրազդան գետի՝  
Երևանի մերձակա կիրճից . . . . . 10—103
- Գ Ր ի գ ո Ր յ ա ն Գ. Բ. Պղնձի և մոլիբդենի բուսական կուտակիչներ ու ինդիկատորներ  
Ողջի գետի ափազանում . . . . . 12—79
- Գ Ր ի գ ո Ր յ ա ն Մ. Ս., Գ ե ո Ր գ յ ա ն Հ. Գ. Էրիթրոցիտների կայունությունը մոլիբ-  
դենի տարրեր քանակների ազդեցության ներքո . . . . . 7—30
- Գ Ր ի գ ո Ր յ ա ն Մ. Ս., Թ ա դ ե ո ս յ ա ն Մ ա Ր գ ա Ր յ ա ն Լ. Գ., Ա ս մ ա ն գ ու լ-  
յ ա ն Տ. Ա. Մոլիբդենի ազդեցությունը պուրինային փոխանակության վրա՝  
տեղական փորձի պայմաններում . . . . . 4—102
- Գ Ր ի գ ո Ր յ ա ն Ս. Բ., Մ Կ Ր տ չ յ ա ն Օ. Վ. Խառնացեղ ոչխարների մաշկի և բրդի մի  
քանի առանձնահատկությունները . . . . . 11—109
- Գ ու լ ք ա ն յ ա ն Վ. Հ., Ք ե չ ե կ Ն. Հ., Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն Ս. Գ. Յորենի բարդ  
հիբրիդները և նրանց վարակիվելությունը փոշեմրիկով . . . . . 7—3
- Դ ա դ ի կ յ ա ն Մ. Գ. Սևանա լճի ձկնաշխարհի տեսակային աղբատության պատճառ-  
ների մասին . . . . . 11—58
- Դ ա վ Թ յ ա ն Գ. Ս., Մ ա յ Ր ա պ ե տ յ ա ն Ս. Խ. Վարդարույր խորղենու անհող մշա-  
կույթը բացոթյա հիբրոպոնիկայի պայմաններում . . . . . 11—3
- Դ ա վ Թ յ ա ն Գաղիկ Ստեպանի . . . . . 12—95
- Դ Ե մ ի Ր շ ո Ղ յ ա ն Գ. Գ. Տեսություն ուսումնասիրության համար նորելյան մրցա-  
նակ . . . . . 6—113
- Դ ի լ ա ն յ ա ն Ա. Մ. Աղիբեյլին ցուպիկների տարրեր շտամների կատալոգայի և պե-  
րօքսիդազայի ակտիվությունը . . . . . 7—49
- Դ ի լ ա ն յ ա ն Զ. Խ., Հ ա Ր ո թ յ յ ու ն յ ա ն Ռ. Կ., Մ ա կ ա Ր յ ա ն Կ. Վ., Հ ա կ ո Ր-  
յ ա ն Հ. Հ. Ռենտգենյան ճառագայթաճարման ազդեցությունը կաթնաթթվային  
ցուպիկների թթվազույցման և պրոտեոլիտիկ հատկությունների վրա . . . . . 9—29
- Դ ի լ ա ն յ ա ն Զ. Խ., Տ Ի Ր-Ղ ա զ ա Ր յ ա ն Ս. Շ., Թ ու մ ա ն յ ա ն Վ. Ա. Պրոտեոլի-  
տիկ ակտիվ կաթնաթթվային ցուպիկների հատկությունները . . . . . 4—104
- Դ ի լ Ղ ա Ր յ ա ն Բ. Ի. Նյութեր հյուսիս-արևելյան Հայաստանի անտառների բրիֆլո-  
րայի մասին . . . . . 9—54
- Դ ո լ ա բ շ յ ա ն Զ. Լ., Ե ս ա յ ա ն Մ. Ա., Զ ա վ գ ո Ր ո Ղ ն յ ա յ ա Ա. Մ. Մկների էլեկ-  
տրոկարդիոգրամի նորմալ չափանիշների մասին . . . . . 5—94
- Դ ո վ լ ա թ յ ա ն Ս. Վ., Մ Ե լ ի ք-Ի ս Ր ա Ե լ յ ա ն Շ. Ս. Ճառագայթաճարմած կենդա-  
նու սրտի զգայնության փոփոխությունը հանդեպ ֆիզիկական բեռնվածության  
և թթվածնային բաղաժ . . . . . 10—63
- Ե Ղ ի ա զ ա Ր յ ա ն Ա. Գ., Տ ա Ր ո ս ո վ ա Ե. Օ., Ա վ Ե տ ի ս յ ա ն Ս. Վ. Ջրային և  
անուցման ուժի մի ազդեցությունը սննդի հիմնական էլեմենտների կուտակման  
վրա հողում և տոմատի բույսերի մեջ . . . . . 2—103
- Ե Ղ ի ա զ ա Ր յ ա ն Լ. Տ. Տողի ինվերտազայի ակտիվությունը կախված նմուշների  
վերցնելու եղանակներից . . . . . 1—91
- Ե Ղ ի ա զ ա Ր յ ա ն Լ. Տ. Ինվերտազա ֆերմենտի ակտիվության օգտագործման հնարա-  
վորությունը հողերի բերրիության միատարրությունը հայտաբերելու և դաշ-  
տային փորձերի համար հողամաս բնորոշելու գործում . . . . . 6—87
- Ե Ղ յ ա ն Վ. Բ., Թ ու Ր շ յ ա ն Գ. Հ. Ասպարազինաթթվի ազդեցությունը ուղեղային  
հյուսվածքի շնչառության վրա . . . . . 2—90
- Զ ա ի կ ի ն ա Ն. Գ., Ս ա յ ա զ յ ա ն Յու. Վ., Ս ո կ ո լ ո վ ա ն Ն. Ս. Շիրակի զոգավո-  
րության բուսականության պատմության շուրջը . . . . . 4—67
- Զ ա խ ա Ր յ ա ն Վ. Ա. Լյարդի, մկանների և վահանաձև գեղձի հյուսվածքային շնչա-  
ռությունը ոչխարների ու ճագարների էքսպերիմենտալ ֆասցիոլոգի ժամանակ . . . . . 8—52

|                                                                                                                                                                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Զ ա ք ա ռ յ ա ն Է. Գ. Էլեկտրական հոսանքի ազդեցությունը Ռ—Է սխեմայի ֆազո-<br>ցիտար ընդունակության վրա                                                                                                                         | 6—75   |
| Զ ի լ ֆ յ ա ն Վ. Ն., Ֆ ի չ ի ջ յ ա ն Բ. Ս., Ս ա հ ա կ յ ա ն Մ. Ս., Կ ու մ կ ու մ ա ջ յ ա ն<br>Վ. Ա. Անդրկովկասյան և ոսկեգույն համասերների (Mesocricetus; Mammalia;<br>Rodentia) սխեմամտիկական դրության մասին                 | 7—98   |
| Զ ո լ ո տ ն ի ց կ յ ա Ս. Յա., Մ ե լ ք ու մ յ ա ն Խ. Ա. Շուրջաթև բիներցիայի ալկա-<br>լոիդների ուսումնասիրությունը                                                                                                             | 2—21   |
| Զ ո լ ո տ ն ի ց կ յ ա Ս. Յա., Մ ե լ ք ու մ յ ա ն Ի. Ս., Հ ա կ ո ւ յ ա ն Հ. Օ. Շովիցի<br>անթառամի՝ ալկալոիդային կոմպլեքսի ուսումնասիրության շուրջը                                                                            | 12—84  |
| Թ ա դ ե ո ս յ ա ն Զ. Մ. Խնձորի որոշ ստրտերի փոշու որակի ուսումնասիրությունը<br>կապված պտղատու տնկոտուններում փոշոտողների ընտրությունից                                                                                       | 5—104  |
| Թ ո ռ ո ս յ ա ն Ա. Ա. Գլխիջանի շրջակայքի մի քանի դեղաբույսերի օգտագործման<br>հարցի շուրջը                                                                                                                                    | 10—68  |
| Թ ո վ մ ա ս յ ա ն Վ. Ա. Կտրման բարձրության ազդեցությունը սոխակավոր դարիով<br>(Hordeum bulbosum L.) կազմված մարգագետնի բուսածածկի զարգացման<br>դինամիկայի վրա                                                                 | 6—112  |
| Թ ու մ ա ն յ ա ն Է. Լ. Նուկլեոպրոտեիդների սպիտակուցների որոշ ֆունկցիոնալ<br>խմբերի պարունակության ու բաշխման ցիտոքեմիական ուսումնասիրությունը<br>Կ. Ն. Ս. առանձին գոյացություններում օտարածի սպիտակուցի ներարկման<br>ժամանակ | 5—97   |
| Թ ու մ ա ն յ ա ն Ռ. Թ. Ազոտական պարարտանյութերի տարբեր դոզաների ազդեցու-<br>թյունը ալպիական մարգագետին-գորգի քիմիական կազմի փոփոխության վրա                                                                                  | 2—105  |
| Թ ու մ ա ն յ ա ն Ս. Ա. Պարենքիմային հյուսվածքը սաղարթավոր տեսակների բնա-<br>փայտում                                                                                                                                          | 6—54   |
| Ղ ա լ ա յ ա ն Ա. Ա., Վ. Ի. Վարդանովի գիտական և մանկավարժական ժառանգությունը<br>Լ ե ո ն ո վ ի չ Վ. Է., Մ ա ն ու կ յ ա ն Լ. Ա. Որոշ թռչունների կուլտիվացված բջիջների<br>մոտ ԴնԹ պարունակության դինամիկան և կորիզների չափերը    | 7—115  |
| Լ և Ա. Ա., Մ ա ռ տ ի ռ ո ս ո վ Մ. Մ. Մկանաթելի թաղանթի որոշ ոչ սիմետրիկ հատ-<br>կությունները                                                                                                                                 | 7—35   |
| Խ ա ն ի ն Ա. Ա., Մ ե լ ի ք-Թ ա ն դ յ ա ն Զ. Վ. Մաշկային վերքերի ապաքինումը ճա-<br>գարների մոտ                                                                                                                                | 5—44   |
| Խ ա շ ա տ ռ յ ա ն Ա. Ա., Ա ս լ ա ն յ ա ն Հ. Հ. Լեղապարկի մի շարք բորբոքային ձևերի<br>դեպքում առաջացած ֆիոքեմիական փոփոխությունների հարցի շուրջը                                                                              | 10—113 |
| Խ ա շ ա տ ռ յ ա ն Գ. Ս., Ս ու ջ յ ա ն Յ. Մ. Գլխիզենի և նրա տարբեր տեսակների<br>փոխանակությունը ուղեղում ֆսիխոտրոպ նյութերի ազդեցության տակ                                                                                   | 10—89  |
| Խ ա շ ա տ ռ յ ա ն Մ. Ս., Մ ա ռ գ ա ռ յ ա ն Ռ. Ն. Մաքիների արյան պատկերը սեռա-<br>կան ցիկլի տարբեր փուլերում                                                                                                                  | 9—34   |
| Խ ա չ ի կ յ ա ն Ռ. Ե., Մ ի ն ա ս յ ա ն Ա. Ի. Սևանա լճի ջրերից մերկացած հողա-<br>գրունտներում մշակվող թիթեռնածաղկավոր խոտաբույսերի ազդեցությունը<br>թաղանթայնյութը քայքայող միկրոօրգանիզմների զարգացման վրա                   | 11—107 |
| Խ ա չ ո յ ա ն Վ. Ի. Պրոտոզոոլոգների 3-րդ միջազգային կոնգրեսը                                                                                                                                                                 | 2—25   |
| Խ ա չ ո յ ա ն Վ. Ի., Ա բ ռ ա հ ա մ յ ա ն Ա. Վ. Մի քանի եթերային յուղերի ազդեցու-<br>թյունը միկրոօրգանիզմների վրա                                                                                                             | 11—110 |
| Մ ա տ ու ռ յ ա ն Թ. Գ., Գ ե ո ռ դ յ ա ն Զ. Գ. Ճրագախոտի ծաղկի անոմալ կառուց-<br>վածքի մասին                                                                                                                                  | 4—106  |
| Կ ա դ ի լ ո վ Ե. Վ. Միջբուհային գիտական նստաշրջան, նվիրված կաթնասունների<br>օրգանների և հյուսվածքների ռեգեներացիային և տրանսպլանտացիային                                                                                     | 6—99   |
| Կ ա շ ու ն Ս. Մ. Սպեկտրալաֆիկ եղանակով հողում միկրոտարրերի ընդհանուր<br>քանակի որոշման հարցի շուրջը                                                                                                                          | 3—103  |
| Կ ա ռ ա պ ե տ յ ա ն Զ. Ա. Նոր տվյալներ Երևան քաղաքի չերմատների դալային նե-<br>մատողների վերաբերյալ                                                                                                                           | 10—115 |
| Կ ա ռ ա պ ե տ յ ա ն Ս. Կ. Էնդոկրինոլոգիայի և ֆունկցիաների ներոնոմորալ-էնդո-<br>կրինային կարգավորման պրոբլեմները (ֆիզիոլոգիական գիտությունների 24-րդ<br>կոնգրեսը Վաշինգտոնում)                                                | 10—108 |
|                                                                                                                                                                                                                              | 3—99   |

|                                                                                                                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Կարապետյան Ս. Կ., Մալոյան Վ. Ա. Թռչունների առաջալին ուղեղի բիո-<br>էլեկտրական ակտիվությունը տարբեր տեղումնամբ լուսավորության պայ-<br>մաններում . . . . .                                           | 6—3    |
| Կիզիմ Պ. Ն., Տեր-Ղազարյան Ս. Շ. Հացահատիկային կուլտուրաների սոր-<br>տերի արագացա-հացաթխային հատկությունների ուսումնասիրման պատմու-<br>թյան շուրջ ՍՍՀՄ-ում . . . . .                                | 3—68   |
| Կիրակոսյան Է. Վ. Հիպոթիլամոտի սուպրաօպտիկ կորիզների մասնակցության<br>մասին էրիտրոպոեզի կարգավորման գործում . . . . .                                                                               | 9—85   |
| Հակոբյան Է. Ա., Նազարյան Ս. Ե. Հայկական ՍՍՀ-ի երիտասարդ խա-<br>ղողի ալգինների կիսաանապատային հողերի միկրոկենսաբանական պրոցես-<br>ների փոփոխությունը կախված հանքային սննդառության ռեժիմից . . . . . | 1—79   |
| Հակոբյան Ն. Ս. Ծառագայթահարված կենդանիների սրտի գործունեության փոփո-<br>խությունները սուր հիպօթիալի պայմաններում . . . . .                                                                         | 9—73   |
| Հակոբյան Պ. Ն., Հարությունյան Բ. Ռ., Եղիազարյան Ա. Ա. Աշնա-<br>նացան և զարնանացան զարու ուսումնասիրության արդյունքները Արարատյան<br>դաշտի ցանքաշրջանառություններում . . . . .                      | 5—67   |
| Հակոբյան Վ. Ձ. Մովսիսողակների դիկրոլիտոզով կրկնակի վարակման փոր-<br>ձերի արդյունքների մասին . . . . .                                                                                              | 12—88  |
| Հակոբյան Վ. Ի., Իսահակյան Ա. Գ., Հարությունյան Գ. Գ. Խաղողի<br>կորիզներով համակցված կերերի ազդեցությունը ճտերի աճի և հավերի մթե-<br>րատվության վրա . . . . .                                       | 12—86  |
| Հայրապետյան Ֆ. Փ. Բարձունքային ֆիտոֆենոլոգիական գրադիենտի ուսում-<br>նասիրման մի բանի հարցեր . . . . .                                                                                             | 9—62   |
| Հայրապետյան Ֆ. Փ. Արագած լեռան հարավ-արևելյան լանջի բուսականության<br>զարգացման բնական սեզոնային (ֆիտոֆենոլոգիական) էտապները . . . . .                                                             | 11—103 |
| Հարությունյան Է. Ս. Երևանի և նրա շրջակայքի պտղատու ծառերի ֆիտոսեյիդ<br>տղերի տեսակային կազմը (Parasitiformes, Phitoseitidae) . . . . .                                                             | 1—43   |
| Հարությունյան Լ. Վ. Տաք և երկարատե աշնան ազդեցությունը մի շարք ծա-<br>ռաթփային բույսերի ֆենոլոգիայի վրա Երևանի բուսաբանական այգու<br>պայմաններում . . . . .                                        | 8—77   |
| Հովհաննիսյան Մ. Գ. Օխրա սուպրեսորի կոնվերսիան ամբերի . . . . .                                                                                                                                     | 3—24   |
| Հովհաննիսյան Մ. Գ., Ջանիփոլադյան Լ. Հ. Ամբեր $S_{u11}$ սուպրեսորի<br>կոնվերսիան օխրայի . . . . .                                                                                                   | 8—33   |
| Հովհաննիսյան Մ. Գ. Մուտագենեզի սպեցիֆիկությունը . . . . .                                                                                                                                          | 12—27  |
| Հովհաննիսյան Ս. Պ. Ամինաթթուների նյութափոխանակությունը Candida<br>ցեղի խմորասնկերի մոտ VI. . . . .                                                                                                 | 6—45   |
| Հովհաննիսյան Վ. Վ. Հայկական ՍՍՀ-ի անտառային մկների զամադիդ տղերը . . . . .                                                                                                                         | 5—112  |
| Հովսեփյան Լ. Լ., Շամիրխանյան Ռ. Տ. Նոր նյութեր Հայկական ՍՍՀ-ում<br>պահպանվող պտուղների և բանջարեղենի սնկային ֆլորայի վերաբերյալ I. . . . .                                                         | 6—105  |
| Հովսեփյան Լ. Լ., Շամիրխանյան Ռ. Տ. Նոր նյութեր Հայկական ՍՍՀ-ում<br>պահպանվող պտուղների և բանջարեղենի սնկային ֆլորայի վերաբերյալ II. . . . .                                                        | 11—101 |
| Հովսեփյան Լ. Մ., Ղարազոյան Կ. Գ. Ֆոսֆորիլիզների փոխանակությունը<br>գլխուղեղի և այն լվացող արյան միջև կենտրոնական նյարդային համակար-<br>գության տարբեր ֆունկցիոնալ վիճակներում . . . . .            | 12—49  |
| Ղազարյան Ս. Գ. Սերմնավորման ժամկետների ազդեցությունը մալր ուխարների<br>մեթերատվության վրա . . . . .                                                                                                | 11—97  |
| Ղազարյան Ռ. Ե., Քամալյան Գ. Ռ., Դավթյան Լ. Վ. Էթանոլամինի ազ-<br>դեցությունը որոշ հատիկա-բեղեղեն կուլտուրաների սերմերի ծման վրա . . . . .                                                          | 4—41   |
| Ղազարյան Վ. Հ., Գերմանյան Ն. Մ. Արմատների կտրման ազդեցությունը<br>վարդի թփերի աճման և ծաղկման վրա . . . . .                                                                                        | 6—18   |
| Ղազարյան Վ. Հ., Դավթյան Վ. Ա., Շահինյան Հ. Կ. Սևանի հողագրունտ-<br>ներում աճող սոճու ֆոտոսինթեզի վրա ազդող և ֆիտոտեխնիկական եղանակ-<br>ների ազդեցության մասին . . . . .                            | 9—3    |

- Ղաղարյան Վ. Վ., Դավթյան Վ. Ա. Սննդարար լուծույթի մատակարարման հաճախականության ազդեցությունը հիդրոպոնային եղանակով աճեցված արևածաղկի ածխաջրատարի և աղոտային նյութափոխանակության վրա . . . . . 5—39
- Ղամբարյան Լ. Ս., Գասպարյան Յու. Մ., Զուլֆայան Մ. Խ. Ներվային բջջի սպունտան ակտիվության ուսումնասիրությունը ստատիստիկ մոդելացման մեթոդով . . . . . 4—16
- Ղամբարյան Լ. Ս., Սարգսյան Զ. Ա. Ժամանակակից պատկերացումներ մկանային իլիկի կառուցվածքի և ֆունկցիաների մասին . . . . . 11—34
- Ղամբարյան Պավել Պ. Տաքսոնոմիայի մաթեմատիկական մեթոդի մոդիֆիկացիան . . . . . 10—94
- Ղամբարյան Պավել Պ. Ի պաշտպանություն թվական տակսոնոմիայի . . . . . 11—100
- Ղարիբջանյան Բ. Տ., Ստեփանյան Հ. Մ. Որոշ դի-և տրի-տեղակաված ալկոբսիբենզիլ պիրիմիդինների տոքսիկության և հակաուռուցքային հատկությունների ուսումնասիրությունը . . . . . 1—21
- Մակարյան Ս. Ռ., Մաղարյան Յու. Հ. Լյարդի հիստոգենեզում բջիջների կորիզաբջջահյուսվածքի չափսերի պարամետրիկ կախվածության մասին . . . . . 9—16
- Մակարյան Օ. Ա. Մեթիլուրացիի ներգործությունը եղջերավոր անասունների օրգանիզմի մի քանի ցուցանիշների վրա՝ թոքերի բորբոքման ժամանակ . . . . . 6—109
- Մամիկոնյան Գ. Ա. Խոզանացան շաքարի ճակնդեղի սնման մակերեսի ազդեցությունը բերքի քանակի և որակի վրա . . . . . 6—111
- Մայիլյան Լ. Զ. Տավարի կովկասյան գորշ ցեղի արջան խմբերի ուսումնասիրման մի քանի արդյունքներ . . . . . 7—109
- Մանակյան Վ. Ա. Մամուտների հետաքրքիր և հազվադեպ տեսակներ Կովկասի համար . . . . . 7—111
- Մանակյան Վ. Ա. Նյութեր Զանգեզուրի բրիոֆլորայի վերաբերյալ. II . . . . . 11—73
- Մանուկյան Զ. Կ. Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը կերի ճակնդեղի տերեազոյացման, ասիմիլյացիայի մակերեսի և բերքի կուտակման վրա . . . . . 2—107
- Մաղարյան Յու. Ա., Զիլինդարյան Ա. Հ., Մակարյան Ս. Ռ., Մարգարյան Ռ. Ն. Խալտահավից և ընտանի հավից ստացված հիբրիդների սաղմնային զարգացման մի քանի առանձնահատկությունների մասին . . . . . 2—3
- Մաչաբելի Մ. Ս., Գրիգորյան Ս. Ս. Յրտակալուն արյան հեմոստատիկ հատկությունների փոփոխումը՝ կախված կոնսերվացնող միջավայրից . . . . . 9—82
- Մատթեոսյան Ա. Ա., Խաչատրյան Ռ. Ս. Սերմերի նախացանքային մշակման ազդեցությունը ոսպի բերքատվության վրա . . . . . 10—55
- Մատինյան Ի. Գ. Նուկլեինային թթուների քանակի ու ֆերմենտների ակտիվության փոփոխությունը եզրպտացորենի արմատներում և արմատահյուսված ըստ զարգացման փուլերի . . . . . 2—96
- Մատինյան Ի. Գ. Ազոտական նյութերի քանակական փոփոխությունները եզրպտացորենի արմատներում և արմատահյուսված զարգացման տարբեր փուլերում . . . . . 3—96
- Մատինյան Հ. Վ. Էնդոգեն թիրոսուլֆատի դերը քլորոպրենային թունավորման դեպքում . . . . . 9—22
- Մարգարյան Բ. Ս. Դիլիջանի անտառների բուսաբանական հետազոտությունների մասին . . . . . 4—90
- Մարգարյան Բ. Ս. Տեսակների հանդիպելիության կոեֆիցիենտը Դիլիջանի պետարգելոցի անտառի մի քանի տիպերի խոտային ծածկոցում զարնանը . . . . . 5—110
- Մարգարյան Յու. Ա. Բազմանվազ սառնեցման և հալնեցման ազդեցությունը հյուսվածքային կոլտուրաների վրա աճեցրած որոշ վիրուսների կենսաբանական ակտիվության վրա . . . . . 3—88
- Մարկոսյան Լ. Ս. Ամերիկյան թխկենու տերևների ֆունկցիոնալ ակտիվության փոփոխությունը ֆլոեմային կապի խախտման դեպքում . . . . . 7—94
- Մարկոսյան Լ. Ս., Գյուզալյան Ժ. Գ., Օգանեզովա Է. Պ. Պոտենցիոմետրերի pH սանդղակի հշտումն առանց ստուգիչ լուծույթների . . . . . 11—92
- Մարկոսյան Վ. Ս. Զառազայթահարված ճագարների և առնետների պլազմայի լեյկոպոետիկ ակտիվության ուսումնասիրություն . . . . . 9—69
- Մարտիկյան Մ. Ս. Զագարի ձվարանի ֆունկցիոնալ մորֆոլոգիայի ուսումնասիրությունը լյուտինեցնետային միկրոսկոպի օգնությամբ . . . . . 5—102

- Մ ա ր ու թ յ ա ն Մ. Ի. Ստրեպտոմիցինի ազդեցությունը լեպտոսպիրների հեմոլիտիկ գործունեության վրա . . . . . 7—107
- Մ ե դ ն ի կ յ ա ն Գ. Ա., Գ ե ո Ր զ յ ա ն Հ. Գ. Դիալիլամինա-քացախաթթվի և պրոպիոնաթթվի մի քանի գլիկոլային էթերների ֆարմակոլոգիական հետազոտությունը . . . . . 5—36
- Մ ե լ ի ք-Ի ս ր ա յ և լ յ ա ն Ս. Ս. Կատեխոլամինների պարունակության փոփոխությունները հյուսվածքներում՝ ալրվածքային տրավմայի ժամանակ . . . . . 7—91
- Մ ե լ ի ք-Խ ա շ ա տ ր յ ա ն Զ. Հ. Նոր տեղեկություններ Հայկական ՍՍՀ-ում հողային մակերմիցեսների տարածման մասին . . . . . 4—47
- Մ ե լ ի ք յ ա ն Ն. Մ., Մ ո վ յ ա ն Ժ. Վ. Կարտոֆիլի պալարային բողբոջների առաջացման առանձնահատկությունները . . . . . 2—32
- Մ ե լ ք ո ն յ ա ն Ա. Ս., Մ ի ն ա ս յ ա ն Ս. Մ. Խաղողի վազերի բերքատու մատերի էտիերկարության հիմնավորման հարցի շուրջը . . . . . 2—47
- Մ ե լ ք ու մ յ ա ն Ի. Ս. Ֆլավոնոիդային նյութերի պարունակությունը Հայաստանի ծիրանենու պտուղներում . . . . . 10—98
- Մ ե լ ք ու մ յ ա ն Ի. Ս., Զ ա Ր յ ա ն Ա. Ռ. Վարդակակաշի ծաղկի անտոցիանները . . . . . 4—83
- Մ ե լ ք ու մ յ ա ն Խ. Ա., Ռ ե ա զ ո վ ա Վ. Վ., Ս ե Ր ը յ ա ն Ս. Ե. Հայաստանի ֆլորայի թելուկազդիների ընտանիքի մի քանի տեսակների ֆիտոքեմիական ուսումնասիրությունը . . . . . 3—94
- Մ ե լ ք ու մ յ ա ն Խ. Ա. Հայաստանի աղաբույսերի ակալոիդային կազմի հետազոտության հարցի շուրջը . . . . . 11—87
- Մ ի ն ա ս յ ա ն Ա. Բ., Մ կ ր տ չ յ ա ն Զ. Ա., Հ ա մ բ ա Ր յ ա ն Մ. Է., Բ ե գ ո յ ա ն Ժ. Տ. Հայաստանի արդյունաբերական ձկների պարագլիտոֆատոնայի ուսումնասիրությունը . . . . . 10—85
- Մ ի Ր Ղ յ ա ն Ս. Հ., Ն ա Ղ ա Ր Ե թ յ ա ն Ռ. Ա., Ս ա Ր Վ ս յ ա ն Ա. Մ. Կատեխոլամինների քանակական տեղաշարժերը ստամոքսի պատում էքսպերիմենտալ խոցի պայմաններում և նրանց նշանակությունը զանգվորբուկատորների ազդեցության մեխանիզմում . . . . . 1—15
- Մ ի Ր Ղ ո յ ա ն Վ. Ս., Գ Ր ի գ ո Ր յ ա ն Ռ. Բ. Աչքի ցանցաթաղանթի բիոհոսանքների զարգացման հետազոտությունը ճագարի օնտոգենեզում . . . . . 2—56
- Մ ի Ր Ղ ո յ ա ն Վ. Ս.—Ս. Շ. Սաքանյան . . . . . 2—113
- Մ ի ք ա յ և լ յ ա ն Է. Ս., Մ խ ի թ ա Ր յ ա ն Վ. Գ. Քլորոպրենային խրոնիկական թուլանվորման ազդեցությունը առնետների գլխուղեղի գլուտամինի, ասպարտատի ու ալանինի քանակական տեղաշարժերի վրա . . . . . 11—43
- Մ ի Ր ի մ ա ն յ ա ն Վ. Ա. Պատվաստի և պատվաստակալի ասիմիլյացիոն համազդեցության մասին ցիտրուսների մոտ . . . . . 4—111
- Մ ի ք ա յ և լ յ ա ն Վ. Գ., Մ ու Ր ա Ղ յ ա ն Լ. Բ., Վ ա ն յ ա ն Ա. Ա., Վ ա ս ի Լ ե ա Ի. Գ., Դ ե ն Ե Ժ կ ո Ն. Ի. Իմունոլոգիական ռեակտիվականության բնութագիրը խրոնիկական ոչ սպեցիֆիկ թոքաբորբով տառապող երեխաների մոտ . . . . . 9—94
- Մ կ ր տ չ յ ա ն Ս. Ա. Ռենտգենյան ճառագայթների տարբեր դոզաների ազդեցությունը նոսրացված և ցածր ջերմաստիճանում պահպանված սերմի վրա . . . . . 2—101
- Մ ո վ ս ի ս յ ա ն Ե. Մ. Արարատյան դաշտի ոռոգման ջրերի ազդեցության հատկությունները . . . . . 12—92
- Մ ո վ ս ի ս յ ա ն Ս. Ն., Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն Ռ. Ա. Միկրոսպորոգենները և արական զամեստֆիտի զարգացումը *Rudbeckia triloba*-ի մոտ . . . . . 5—56
- Մ ո վ ս ի ս յ ա ն Տ. Բ., Թ ու խ ի կ յ ա ն Է. Ս. Կենտրոնական ներվային սխտեմի պաթոլոգիոգիան գառների սպիտակ մկանային հիվանդության ժամանակ . . . . . 4—105
- Մ ու լ ք ի ջ ա ն յ ա ն Յա. Ի. Նոր և քննադատական տեսակներ Հայաստանի ֆլորայից . . . . . 4—97
- Մ ու Ր ա Ղ յ ա ն Ա. Ա., Ս ե Ր ը յ ա ն Ս. Ե. Մի շաբբ տվյալներ Հայկական սմիր-նիոպսիսի (*Smirniopsis armena* Schischk.) արմատներից նոր կումարինի՝ սմիրնոլիդինի ֆիզիոլոգիական ակտիվության վերաբերյալ . . . . . 9—92
- Մ ու Ր ա Ղ յ ա ն Լ. Բ. Քրոնիկական պնեմոնիայով հիվանդ երեխաների մոտ ստաֆիլակոկային վարակակրության հարցի շուրջը . . . . . 5—101
- Մ խ ե յ ա ն Է. Ե., Ա վ Ե տ ի ս յ ա ն Լ. Ե. Տրիպտոֆանուրոլազային ակտիվության (L-տրիպտոֆան:  $H_2O_2$  օքսիդոնեզուկցազա) աղապատացիոն ինդուկցիայի



|                                                                                                                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| պրոցեսում սպիտակ առնետների լյարդի վեգետատիվ ներվալորման դերի մասին                                                                                                                         | 5—22   |
| Յակոբսոն Ա. Մ. Աչքի կոնտրաստային զգացողությունը, նրա կապը լույսի քվանտային տատանումների և տեսողության բնութագրումների հետ                                                                  | 1—59   |
| Յուսուֆով Ա. Գ. Վեգետատիվ սերունդների զարգացման առանձնահատկությունները և բույսերի օնտոգենետիկ ծերացման ու երիտասարդացման հարցը                                                             | 2—81   |
| Նազարյան Յու. Հ. Յոսֆորական պարարտանյութերի օգտագործման հաճախականության արդյունավետությունը ենթալպյան գոտու թիթեռնածաղկավոր տարախոտային հացազգի մարգագետիններում                           | 2—109  |
| Ներսիսյան Վ. Մ. Այծերի՝ որպես կայուն աղբյուրի օգտագործումը մեծ քանակությամբ բարձրակտրիվ անտիգլոբուլինային շիճուկ ստանալու համար                                                            | 6—96   |
| Նիկողոսյան Ն. Ն., Գրիգորյան Ք. Գ. Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը ցորենի տեխնոլոգիական հատկանիշների վրա                                                                             | 4—110  |
| Շարոն Ա. Ա. Ֆարգենիներին աճը Սևանա լճից ազատված հողագրունտներում                                                                                                                           | 2—111  |
| Շարոն Ա. Ա. Սևանա լճի ջրերից ազատված հողագրունտներում ուռենու և բարդենու աճեցման պրոտեկտիկայի մասին                                                                                        | 10—118 |
| Շախնազարով Գ. Մ., Մարգարյան Ս. Գ. Տարբերությունը կենդանի ձկների զարգացման մեջ և նրա նշանակությունը կենսաբանությունում                                                                      | 5—51   |
| Շահբազյան Կ. Վ. Շաքարի քանակության տատանումը ուխարների արյան մեջ տեսարացիկլինի ներարկման դեպքում                                                                                           | 8—109  |
| Շաքարյան Գ. Ա., Նուրազյան Ա. Գ., Հակոբյան Զ. Մ. Դիտետրացիկլինի բաշխումը հավերի օրգանիզմում                                                                                                 | 8—39   |
| Շուր-Քաղզայան Բ. Յ., Շարոն Ա. Ա. Ներգործման մի քանի ձևերի ազդեցությունը քարքարոտ օշինդրային կիսաանապատների բուսականության և հողի վրա                                                       | 8—65   |
| Չալաբյան Ժ. Ա., Իսկանդարյան Է. Վ. Գլխուղեղի մեծ կիսագնդերի պոստմիտոքոնդրիալ ֆրակցիայից ստացված պրեպարատով ՌՆՑ-կախյալ պոլիոէրոնուկլեոտիդի սինթեզի մասին                                     | 8—107  |
| Չալախյան Մ. Ք. Բույսերի աճման ու ծաղկման քիմիական կարգավորումը                                                                                                                             | 12—3   |
| Չիլիկինյան Ա. Գ., Գեորգյան Ս. Վ. Կերաբաժինների մարսելիությունը և նյութափոխանակությունը հորթերի մոտ կերակրման տարբեր տիպերի դեպքում                                                         | 3—92   |
| Չիլինգարյան Աղասի Հակոբի                                                                                                                                                                   | 12—98  |
| Չուբարյան Ֆ. Հ., Փարիկյան Լ. Վ. Գլխուղեղի քանակի փոփոխությունը և պղնձաբջառայի նորմալացնող ազդեցությունը ուխարների փորձնական ֆասցիուլոզի ժամանակ                                            | 7—83   |
| Չուբարյան Ֆ. Հ. Վիտամին C-ի փոփոխությունը ուխարների հիդատիզի ցիստիցերկոզի ժամանակ                                                                                                          | 12—75  |
| Պապիկյան Ն. Հ. Սևանա լճի Մարտունու առափնյա անտառակուլտուրաների ջրային ռեժիմի ցուցանիշների սեզոնային ռիթմիկան                                                                               | 6—64   |
| Պարեյշվիլի Ե. Ա. Ներարկման ոսկրածուծի ազդեցության մեխանիզմի հարցի շուրջ                                                                                                                    | 8—110  |
| Պարոնիկյան Գ. Մ. Նոր քիմիական մոտագենների հայտաբերումը ազոտային իարիտի որոշ ածանցյալներից                                                                                                  | 7—104  |
| Պարսամյան Կ. Թ. Գաշտային պատատուկի ազրոկենսաբանական առանձնահատկությունները Արարատյան հարթավայրի պայմաններում ու նրա դեմ պայքարի եղանակները                                                 | 8—114  |
| Պարտեշկո Վ. Հ., Լեսոյուհիս Ա. Ա., Պավլովսկայա Մ. Ս., Բելոուս Ն. Վ. Պոլիոհանգեցված ճարպային թթուների հարաբերակցությունը կենդանիների լյարդի լիպիդներում՝ կախված կերում գտնվող ճարպի բնույթից | 10—120 |
| Պոլյակովա Ռ. Ս., Հովհաննիսյան Լ. Ն. Ավազամենների շարժման և հենարանային օրգանների առանձնահատկությունների մասին                                                                              | 5—99   |
| Պողոսյան Ա. Ի., Նարինյան Ս. Գ., Ոսկանյան Վ. Ն. Արագածի լեռնային զանգվածի ֆլուրայի կարիոաշխարհագրական ուսումնասիրության հարգի շուրջը                                                        | 10—12  |

|                                                                                                                                                                                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Պոդոսյան Հ. Ն. Հայկական ՍՍՀ-ի կարևոր պարազիտ ֆիտոնեմատոդները (Nematoda, Tylenchidae և Hetepoderidae)                                                                                          | 6—29  |
| Պոստոյան Ս. Տ., Գրիգորյան Ս. Մ. Տարբեր ծագում ունեցող ստաֆիլոկոկերի բակտերիոցինոզեն հատկությունները                                                                                           | 7—87  |
| Ջուհարյան Օ. Ա. Հերբիցիդների ազդեցությունը զարնանացան զարու նուսանս սորտի վրա Հայաստանի չոր տափաստանային գոտում                                                                               | 1—86  |
| Ջուհարյան Օ. Ա. Հերբիցիդների ազդեցությունը կոնդիկ զարնանացան ցորենի ամինաթթուների կազմի վրա                                                                                                   | 3—91  |
| Ռեալյան Ռ. Հ. Պղինձ-մոլիդոզների հանքաքարի մշակված ֆլուտացիոն թափուկների ազդեցությունը երեքնուկի և առվույտի ֆիդիոլոգիական որոշ ցուցանիշների վրա                                                | 4—36  |
| Սարգսյան Ա. Ա. Հատկանիշների չֆիքսված տարածությամբ ներյոնային խմբավորիչ                                                                                                                        | 6—70  |
| Սարգսյան Լ. Վ., Ադունց Գ. Թ. Սպիտակ առնետների մի քանի օրգանների պիրոֆոսֆատազային ակտիվությունը ալոբանային դիաբետի ժամանակ                                                                     | 10—26 |
| Սարգսյան Ս. Մ., Մաշադյան Պ. Ն. Ճառագայթահարման ազդեցությունը ձվադրյացման և ձվերի բեղմնավորվելիության վրա թթենու շերամի մոտ                                                                    | 9—8   |
| Սարկիսովա Մ. Մ., Պոդոսյան Կ. Ս., Չալլախյան Մ. Խ. CCC ռետարդանտի ազդեցությունը խաղողի վաղի աճեցողության և զարգացման վրա                                                                        | 5—28  |
| Սաքանյան Ս. Շ., Միքայելյան Մ. Գ., Թեոսյան Է. Ն. Փայծաղի դերը օրգանիզմի իմունոլոգիական ռադիոդիմացկունության մեջ                                                                                | 10—20 |
| Սաֆարյան Է. Խ. Անտիբիոտիկների ազդեցությունը կինադինի բիոսինթեզի վրա մեկուսացված միտոքոնդրիաներում                                                                                             | 2—99  |
| Սաֆրազբեկյան Է. Ա. Յոդի պարունակությունը Արարատյան դաշտավայրի գորշ կուլտուր-ռոդելի հողերում                                                                                                   | 8—107 |
| Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ., Սուքասյան Ռ. Ս. Ինդոզիհիդրազիդների ազդեցությունը առնետների ուղեղի և լյարդի մոնաա մինոօքսիդազայի վրա in vitro                                                              | 10—43 |
| Սեմեբրյան Ս. Պ., Հովհաննիսյան Ջ. Հ., Սիմոնյան Ն. Վ. Ռադիոկենսաբանական էֆեկտը ցորենի սերմերի մոտ՝ կախված նրանց հասակից                                                                         | 9—47  |
| Սիմոնյան Ա. Ա., Ստեփանյան Ռ. Ա. Հավի ձտերի գլխուղեղի միտոքոնդրիաներում շնչառության ինտենսիվությունը և ֆոսֆորային փոխանակության տեղաշարժերը զանգվերոնի ազդեցության տակ                         | 6—83  |
| Սիմոնյան Ջ. Ա. Հայկական ՍՍՀ-ում պտղատու ծառերին վնասող պսիլիդների տեսակային կազմի մասին                                                                                                       | 3—97  |
| Սիմոնյան Ս. Ա. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ Մեղրու շրջանի սնկային ֆլորայի վերաբերյալ. II                                                                                                              | 1—27  |
| Սիմոնյան Ս. Ա. Նյութեր Հայկական ՍՍՀ Մեղրու շրջանի սնկային ֆլորայի վերաբերյալ. III                                                                                                             | 12—60 |
| Սիսենկո Վ. Ի., Սիմոնյան Բ. Ա. Մարդու երիկամի, լյարդի, սրտի և փայծախի հյուսվածքների դեմ իմուն շիճուկի հակամարմնային կազմության և այդ հյուսվածքների հակածինների կազմության մասին                | 7—102 |
| Սմբատյան Հ. Ա. Շաղկամի կենսաբանական զարգացման ցիկլը և նրա սերմաբուծության խնդիրները                                                                                                           | 12—66 |
| Ստեփանյան Է. Գ., Ջաքարյան Է. Գ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Գրիգորենկո Լ. Պ. Էլեկտրական հոսանքի ազդեցությունը սպիտակ առնետների Ու-Է. սիստեմի ֆազոցիտար հատկության և ռադիոզայունության վրա               | 9—90  |
| Ստեփանյան Է. Գ., Պետրոսյան Ռ. Ա., Գրիգորենկո Լ. Պ., Ջաքարյան Է. Գ. Իոնացնող ճառագայթման ազդեցությունը ոսկրածուծի ցիտոլոգիական փոփոխությունների և Ու-Է. սիստեմի ֆազոցիտային բնդունակության վրա | 4—23  |
| Ստեփանյան Հ. Գ., Գրիգորյան Ն. Ա. Բնական ստամոքսահյութի ազդեցությունը արյան և ստամոքսահյութի սպիտակուցների դինամիկայի վրա                                                                      | 11—48 |
| Ստեփանյան Հ. Հ., Տերտերյան Ն. Ն. Բնական ստամոքսահյութի ազդեցությունը հավերի արյան և ձվի զեղնուցում գտնվող խուլեստերինի ու լեցիտինի պարունակության վրա                                         | 4—104 |

- Ստեփանյան Ռ. Մ. Արյունաստեղծման մեջ վահանազեղծի թերֆունկցիայի նշանակության մասին . . . . . 7—105
- Վլասենկո Վ. Ս. Տարբեր սեկսուալիզացիայի վարունգների մոտ նուկլինաթթուների պարունակության մասին . . . . . 3—38
- Տետերենիկովա-Բաբայան Դ. Ն. Մերձբալթյան երկրների սնկաբանների և քարաքոսպենների հինգերորդ սիմպոզիումը . . . . . 1—110
- Տետերենիկովա-Բաբայան Դ. Ն., Զաքյան Լ. Ս. Զերմաստիճանի և միջավայրի pH ազդեցությունը Alternaria և Stemphylium տեսակների միջնելիումի աճի ու կոնիդիումների ծլման վրա . . . . . 6—10
- Տետերենիկովա-Բաբայան Դ. Ն., Ավագյան Փ. Գ. Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ-ի պիկնիդիալ սնկերի վերաբերյալ . . . . . 11—12
- Տեր-Արապետյան Մ. Ա., Հովհաննիսյան Ս. Պ. Ամինաթթուների նյութափոխանակությունը Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ. IV . . . . . 3—3
- Տեր-Արապետյան Մ. Ա., Անանյան Լ. Գ. Կիսասինթետիկ միջավայրում աճեցրած Lactobacterium ցեղի մի քանի ներկայացուցիչների ամինաթթվային կազմը . . . . . 5—3
- Տեր-Արապետյան Մ. Ա., Այդինյան Հ. Ա. Հավի ճտերի աճեցման համար սինթետիկ ամինաթթուների և քլորոտորացկիլինի պրոդուցենտի բիոմասայի օգտագործման էֆեկտիվությունը . . . . . 8—23
- Տեր-Արապետյան Մ. Ա., Գեորգյան Զ. Ա. Ամինաթթուների նյութափոխանակությունը Candida ցեղի խմորասնկերի մոտ. V . . . . . 4—3
- Տեր-Արապետյան Մ. Ա., Պետրոսյան Վ. Ա. Ճականդեղի մզուքի խմորման քիմիզմը . . . . . 11—20
- Տեր-Զաքարյան Յու. Զ. -2-ամինոբենզոտիազոլների և 2-ամինո-4-ֆենիլտիազոլների մի քանի ածանցյալների անտիբակտերիալ հատկությունների ուսումնասիրությունը . . . . . 2—94
- Տեր-Զաքարյան Յու. Զ. Լեմմիցետինի ալկիլմերկապտոհեմիսուկցինաստների քիմիոթերապևտիկ ուսումնասիրությունը . . . . . 7—44
- Տերտերյան Հ. Ե. Քոուսկի նոր տեսակ՝ Chrysops buxtoni Aust. (Diptera, Tabanidae) ՍՍՀ-ի ֆաունայի համար Հայկական ՍՍՀ-ից . . . . . 3—77
- Տիմոֆեև Վ. Տ., Զիկով Յու. Վ., Ալեքսանյան Յու. Տ. ABO համակարգի խմբային անտիգենների լոկալիզացիան մարդու երկարատև կուլտիվացվող բջիջների ֆրակցիաներում . . . . . 11—54
- Տրեպետով Կ., Հեխտ Կ., Պելեկ Մ. Միապաղաղ կախումների հայտնվելը պտմաբանա պայմանական-ոնֆլեկտոր ստերեոտիպերում դրական և բացասական ազդանշանային նշանակության զրգրիչների միակցման տարբեր հարաբերակցությունների հետևանքով . . . . . 12—36
- Փանոսյան Գ. Հ. Հեռավոր ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների տիրույթում սպեկտրոֆոտոմետրիայի մեթոդով ԴնԹ-ի և հիստոնների փոխազդեցության ուսումնասիրումը . . . . . 10—32
- Փանոսյան Հ. Կ., Նիկողոսյան Վ. Ն. Ակնարկ Հայաստանի քարաքոսային միկրոֆլորայի մասին . . . . . 1—3
- Փանոսյան Հ. Կ., Աստվածատրյան Է. Մ. Actinomyces violaceus 124-ի կուլտուրալ հեղուկի ֆիլտրատի ազդեցությունը ծխախոտի տերևներում և արմատներում ազդողական նյութերի պարունակության վրա . . . . . 8—15
- Փանոսյան Ռ. Ե. Գամա-ճառագայթման գենետիկական ազդեցության ձևափոխությունը ռադիոպաշտպանիչ նյութի ԱէՏ-ի (S- ֆամինոէտիլիդատիոտրոնիա Br. HBr օգնությամբ) . . . . . 9—88
- Փամալյան Գ. Վ., Աբրահամյան Է. Գ., Մնացականյան Ա. Ա., Բուհիսթյան Լ. Հ. Ազատ ամինաթթուների քանակը և տրանսամինազային ակտիվությունը ոչխարների ու ճագարների արյան շիճուկում, լյարդում և երիկամներում էքսպերիմենտալ ֆասցիտիտի ժամանակ . . . . . 6—92
- Պդինցովա Ե. Ն., Գեորգյան Լ. Ա. Խաղողի պտուղների և խաղողի հյութի վիտամինային արժեքը . . . . . 9—96
- Օհանյան Է. Ա. Տրիխոտեցինի հերբեցիդային ակտիվության մասին . . . . . 12—90
- Ֆիլինա Ս. Ա. Ամբոցեպտորի էրիթրոցիտների վրա հանդուստի շիճուկների ներգործման մեխանիզմը . . . . . 6—107

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,

помещенных в «Биологическом журнале Армении»  
за 1969 г., т. XXII, № 1—12

|                                                                                                                                                                             |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Абрамова А. Л., Дильдарян Б. И. <i>Crumia latifolia</i> (Kindb.) Schof. во флоре мхов СССР                                                                                  | 1— 54  |
| Абрамова Р. А., Манукян Э. А. К вопросу о влиянии некоторых реагентов на функциональную активность сетчатки лягушки                                                         | 8— 71  |
| Авакян А. А., Торджян И. Х. Изучение локализации окислительно-восстановительной активности у стафилококка методом ультраструктурной цитохимии                               | 7— 11  |
| Авакян Б. П., Малатян М. Н. Цитоморфологические изменения дрожжей вина при одновременном воздействии ультрафиолетовыми лучами и ультразвуком                                | 6— 38  |
| Авакян Б. П. О распространении молочнокислых бактерий в различных типах вин Армении                                                                                         | 8— 46  |
| Авакян В. А., Амирбекян В. А., Шакарян Ж. О. О радиочувствительности гибридных семян пшеницы                                                                                | 4— 30  |
| Авакян О. М. Зависимость между интенсивностью флуоресценции сосудистых нервных волокон и концентрацией порадреналина в перфузируемой среде                                  | 2— 65  |
| Авакян О. М., Калтрикян А. А. Симпатолитическое действие дийодметилата и дихлоргидрата бисдиметиламиноэтилового эфира пробковой кислоты                                     | 9— 78  |
| Авакян Ц., Иванов В. Второй международный симпозиум по первичным механизмам действия ионизирующей радиации на клетку                                                        | 4—113  |
| Аванесян Р. М. Биологическая роль тромбопластиновых факторов в формировании фазных изменений коагуляции                                                                     | 8—116  |
| Аветисян В. Е. Материалы к флоре Армении                                                                                                                                    | 3— 83  |
| Агабабян В. Ш. Палиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. IV                                                                                                   | 3— 45  |
| Агабабян В. Ш. Палиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. V                                                                                                    | 7— 54  |
| <b>Агаджанян Гегам Хачатурович</b>                                                                                                                                          | 9— 97  |
| Агаджанян Э. А. Ход мейоза у тетраплоидных и пентаплоидных гибридов <i>Tr. timopheevi</i>                                                                                   | 3— 64  |
| Адамян М. С. К экологии черноголовой овсянки в Армянской ССР                                                                                                                | 11—105 |
| Адунц Г. Т., Нерсисян Р. Р. О некоторых сторонах обмена гамма-аминомасляной кислоты в курином эмбрионе                                                                      | 5— 14  |
| Азарян К. Г., Асатрян Э. В. Фотопериодическая камера с программным управлением                                                                                              | 10— 74 |
| Азатян Р. А. Сравнительный цитогенетический анализ мутагенного действия моно- и полифункциональных соединений азотистого иприта на сухие семена <i>Srepis capillaris</i> L. | 3— 85  |
| Азатян Р. А. Природа изолюкусных разрывов и одиночных концевых делеций при действии алкилирующих соединений на сухие семена <i>Srepis capillaris</i> L.                     | 12— 54 |
| Айрапетян Ф. П. Некоторые вопросы изучения высотного фитофенологического градиента                                                                                          | 9— 62  |

- Айрапетян Ф. П. Естественные сезонные (фитофенологические) этапы развития растительности юго-восточного склона горы Арагац . . . 11—193
- Акопян В. Д. Результаты опытов по суперинвазии морских свинок дикрочелнозом . . . 12— 88
- Акопян В. И., Исаакян А. Г., Арутюнян Г. Д. Влияние комбикормов с включением виноградных косточек на рост цыплят и продуктивность кур-несушек . . . 12— 86
- Акопян Н. С. Сердечная деятельность облученных животных при воздействии острой гипоксии . . . 9— 73
- Акопян П. Н., Арутюнян Б. Р., Егиазарян А. А. Результаты возделывания озимого и ярового ячменя в севооборотах Араратской равнины . . . 5— 67
- Акопян Э. А., Назарян С. Е. Изменение микробиологических процессов полупустынных почв молодых виноградников Армянской ССР в зависимости от режима минерального питания . . . 1— 79
- Алавердян М. И., Гарибян А. А., Охикян В. М., Минасян Л. Г. Экзогенная бактериемия и белковый обмен у облученных кроликов, подвергшихся воздействию фермента липазы и стекловидного тела . . . 3— 30
- Алексанян Р. А. Об участии каротидного клубочка в коронарорасширяющем действии ганглерона . . . 3— 87
- Амирджанян А. Б., Микаелян В. М. Материалы по биологии абрикоса при разных системах содержания почвы . . . 3— 89
- Апоян Н. А., Саядян Ж. Б. Всасывание, распределение и накопление изоникотиноил гидразона 5-бензил-2-ацетил фурана . . . 3— 80
- Апоян Н. А., Саядян Ж. Б. Декарбоксилаза аминокислот у микобактерий . . . 8— 94
- Аракелян А. О., Рихтер В. А. Новый для фауны Кавказа вид мух-тахин (Diptera, Tachinidae) — паразит жуков-долгоносиков . . . 12— 72
- Араратян А. Г. Сопротивление стебля кукурузы переменному току . . . 12— 19
- Арешян Г. Л., Нерсисян Л. К., Шагинян К. А. Математическая модель нервной клетки (стандартного нейрона) . . . 7— 16
- Арутюнян Л. В. Влияние теплой и продолжительной осени на фенологию некоторых древесных растений в условиях Ереванского ботанического сада . . . 8— 77
- Арутюнян Э. С. Видовой состав фитосенидных клещей на плодовых культурах Еревана и его окрестностей (Parasitiformes, Phytoseiidae) . . . 1— 43
- Аскеров Н. А. О влиянии инсектицидов на количество некоторых физиологических групп микроорганизмов почвы . . . 5—196
- Асланян Н. Л., Шухян В. М. К вопросу об определении фибринолитической активности крови методом лизиса эритроцитарной фракции и тромбоэластографией . . . 9— 41
- Атаев М. М. Об условном рефлексе как процессе запоминания отсчета времени . . . 1— 69
- Африкян Э. К., Чилингарян В. А., Чил-Акопян Л. А., Туманян В. Г., Бобилян Р. А., Геворкян С. Г. Бактериальный инсектицидный препарат БИП-805 . . . 8— 3
- Бабаян А. А., Василян В. В. Гурген Хункяносович Азарян . . . 2—115
- Бабаян А. А. **Аполлинарий Семенович Бондарцев** . . . 2—117
- Бабаян Р. С., Айрапетян Р. Б. Совместное влияние термического воздействия и рентгенооблучения на укоренение черенков традесканции . . . 3— 59
- Бабаян Р. С. Генетический эффект совместного действия высокой температуры и этиленмина на семена ячменя . . . 6—103
- Бабаян Р. С. Действие рентгенооблучения на изменчивость начального роста растений пшеницы в  $M_2$  . . . 11— 74
- Бабенко В. И., Геворкян А. М. Локализация метаболитов углеводного обмена у озимой пшеницы при закаливании . . . 10— 50

- Баграмян С. Б. Действие рентгеновских лучей на  $M_1$  баклажана . . . 1— 96
- Баграмян С. Б. Изучение влияния рентгеновских лучей на  $M_2$  баклажана . . . 7— 76
- Бажанова Н. В., Геворкян А. Г., Оганесян Д. А. Реакции взаимопревращения ксантофиллов у высокогорных растений . . . 8— 58
- Балагезян Н. В. О различии в фотосинтетической активности и содержании пластидных пигментов листьев растений с махровыми и нормальными цветками . . . 10—117
- Барсегян А. М., Егорова Т. В. Материалы к изучению осок Армении . . . 4— 75
- Барсегян А. М., Хуршудян П. А. Некоторые экологические особенности обыкновенного тростника (*Phragmites communis* Trin.), произрастающего на обнаженных грунтах озера Севан . . . 5— 74
- Батикян Г. Г., Гукасян Л. А., Акопян Д. И. Случай «трисомии X» . . . 1— 11
- Батикян Г. Г., Погосян В. С., Хачатрян Н. К. Цитологическое изучение культуры почечных клеток эмбриона свиней . . . 3— 15
- Батикян Г. Г., Абрамян Д. В., Гукасян Л. А. Изучение полового хроматина в популяции психических больных . . . 6— 25
- Батикян Г. Г., Мовсесян С. Н., Ервандян С. Г. Влияние физиологически активных веществ на меристематические клетки корешков *Vicia faba* L. . . . 10— 3
- Батикян С. Г., Абрамян Дж. Г. Новые данные о представителях рода *Fusarium* в Армянской ССР. I . . . 4— 56
- Батикян С. Г. Новые данные о представителях рода *Fusarium* в Армянской ССР. II . . . 8— 81
- Бахалбашян Дж. А., Саркисян С. А. О характере развития и продуктивности многолетних трав в условиях полупустынных каменистых почв «киров» . . . 7—113
- Бегларян Н. И. Об эффективности метода предпосевной обработки семян гибберелловой кислотой . . . 11— 64
- Беджанян Ж. С. О морфологическом изменении яичников белых крыс при экспериментальном атеросклерозе и обратном его развитии . . . 1—104
- Бекетовская А. А. Изучение некоторых биологических особенностей черешни в условиях Арагатской котловины Армянской ССР . . . 5—108
- Бекетовская А. А. Самоопыление и перекрестное опыление сортов черешни в условиях Арагатской равнины Армянской ССР . . . 10—121
- Бекирски Д. М.** Аминокислоты и органические кислоты персиков Армении . . . 10—116
- Блрцян А. А. Наследуемость молочности и жирности молока у коров кавказской бурой породы . . . 5— 86
- Бунятян Г. Х., Баблоян Р. С., Давтян М. А. О связанных формах гуанидиновых соединений в головном мозгу . . . 2— 87
- Бунятян Г. Х., Давтян М. А., Баблоян Р. С. О прямом аминировании кетокислот в головном мозгу . . . 3— 73
- Власенко В. С. О содержании нуклеиновых кислот у сгурцов различной сексуализации . . . 3— 38
- Габриэлян Э. Ц. Два новых вида рябины (*Sorbus* L.) с Армянского нагорья . . . 2— 39
- Габриэлян Э. Ц. Об интересной находке *Eriolobus trilobatus* в Турции . . . 8—105
- Габриэлян-Бекетовская Э. А., Козенко С. А. Хозяйственно-ценные показатели и биохимическая характеристика плодов новых гибридов айвы Армянской ССР . . . 7— 57
- Галстян А. А., Геворкян Л. Т. Изучение функциональных систолических шумов сердца у здоровых детей методом синтетической механокардиографии . . . 10— 79
- Галстян-Аванесян С. Х. Формообразовательные процессы пшеницы

- популяции Кармир-сифаат при посеве незрелых семян и клонировании . . . . . 4—108
- Галукян М. Г. Изучение действия химических (ЭИ, НММ и НЭМ) мутагенов на перец (*Capiscum annuum*) в  $M_2$  . . . . . 2— 72
- Гамбарян Л. С., Гаспарян Ю. М., Джульфаян М. Х. К анализу спонтанной активности нейрона методом статистического моделирования на ЭВМ . . . . . 4— 16
- Гамбарян Л. С., Саркисян Д. А. Современные представления о строении и функциях мышечных веретен . . . . . 11— 34
- Гамбарян Павел П. Модификация математического метода таксономии . . . . . 10— 94
- Гамбарян Павел П. В защиту числовой таксономии . . . . . 11—100
- Гарибджанян Б. Т., Степанян Г. М. Изучение токсичности и противоопухолевых свойств некоторых ди- и три-замещенных алкоксибензил-пиримидинов . . . . . 1— 21
- Геворкян Д. М. Влияние гамма-аминомасляной кислоты на некоторые стороны обмена дикарбоновых аминокислот в гомогенатах коры мозга . . . . . 8— 97
- Геворкян Ж. С., Оганесян А. С. Влияние  $\alpha$ -кетоглутаровой, щавелевоуксусной и фумаровой кислот на образование аммиака из L-аминокислот в почечной ткани . . . . . 2— 15
- Гегамян Г. В. Экспериментальные исследования поведения радиоизотопов Sr, Cs, Se в системе почва-раствор . . . . . 10— 37
- Гезальян Л. С., Ильин Е. А., Разумеев А. Н. Биоэлектрические явления и напряжение кислорода в некоторых отделах мозга при гипоксии . . . . . 12— 42
- Гогорян М. А. Стимулирующие свойства препарата МОХА-9 на некоторые биохимические и физиологические показатели у телят . . . . . 8—112
- Голубинский И. Н. Гиббереллин как стимулятор прорастания пылевых зерен на искусственных средах . . . . . 1— 35
- Гохтуни Н. Г. Материалы к сарматской флоре устья реки Раздан близ Еревана . . . . . 10—103
- Григорян Г. Б. Растения—накопители и индикаторы меди и молибдена в бассейне р. Вохчи . . . . . 12— 79
- Григорян М. С., Татевосян-Маркарян Л. Г., Асмангулян Т. А. Изменение пуринового обмена под влиянием молибдена в условиях хронического эксперимента . . . . . 4—102
- Григорян М. С., Геворкян Г. Г. Об устойчивости эритроцитов под влиянием различных количеств молибдена . . . . . 7— 30
- Григорян С. Б., Мкртчян О. В. Некоторые особенности гистоструктуры кожи и технических свойств шерсти помесных овец . . . . . 11—109
- Гулканян В. О., Кечек Н. А., Оганесян С. Г. Сложные гибриды пшеницы и их поражаемость пыльной головней . . . . . 7— 3
- Давтян Г. С., Майрапетян С. Х. Культура розовой герани в условиях открытой гидропоники . . . . . 11— 3
- Давтян Гагик Степанович . . . . . 12— 95
- Дадикиян М. Г. О причине бедности видового состава ихтиофауны озера Севан . . . . . 11— 58
- Демирчоглян Г. Г. Нобелевская премия за изучение зрения . . . . . 6—113
- Джугарян О. А. Влияние гербицидов на яровой ячмень Нутанс в условиях сухостепной предгорной зоны Армении . . . . . 1— 86
- Джугарян О. А. Действие гербицидов на аминокислотный состав зерна яровой пшеницы Кондик . . . . . 3— 91
- Диланян А. М. Активность каталазы и пероксидазы различных штаммов кишечной палочки . . . . . 7— 49

- Диланян З. Х., Арутюнян Р. К., Макарян К. В., Акопян А. А. Влияние рентгеновского облучения на протеолитическую и кислотообразующую способность некоторых видов молочнокислых палочек . . . . . 9— 29
- Диланян З. Х., Тер-Казарьян С. Ш., Туманян В. А. Свойства протеолитически активных молочнокислых палочек . . . . . 4—104
- Дильдарян Б. И. Материалы к бриофлоре лесов северо-восточной Армении. I . . . . . 9— 54
- Довлатян С. В., Мелик-Исраелян Ш. С. Изменение чувствительности сердца облученных животных к физической нагрузке и кислородному голоданию . . . . . 10— 63
- Долабчян З. Л., Есаян М. А., Завгородняя А. М. О нормальных критериях электрокардиограммы у мышей . . . . . 5— 94
- Егнiazарян А. Г., Таросова Е. О., Аветисян С. В. Влияние водного и питательного режимов на накопление основных элементов питания в почве и растениях томатов . . . . . 2—103
- Егнiazарян Л. Т. Об активности инвертазы почвы при различных способах взятия образцов . . . . . 1— 91
- Егнiazарян Л. Т. Возможность использования активности инвертазы для выявления однородности плодородия почвы при выборе участка под полевые опыты . . . . . 6— 87
- Егян В. Б., Туршян Г. А. Влияние аспарагиновой кислоты на дыхание мозговой ткани . . . . . 2— 90
- Заикина Н. Г., Саядян Ю. В., Соколова Н. С. К истории растительности Ширакской равнины . . . . . 4— 67
- Захарян В. А. О тканевом дыхании печени мышц и щитовидной железы при экспериментальном фасциолезе овец и кроликов . . . . . 8— 52
- Захарян Э. Г. Влияние электрического тока на фагоцитарную способность Р.-Э. системы . . . . . 6— 75
- Зильфян В. Н., Фичиджян Б. С., Саакян М. С., Кумкумаджян В. А. О систематическом положении закавказского и золотистого хомяков (*Mesocricetus*, *Mammalia*, *Rodentia*) . . . . . 7— 98
- Золотницкая С. Я., Мелкумян Х. А. Исследование на алкалоиды бинерции окружискрылой (*Bienertia cycloptera* Bge.) . . . . . 2— 21
- Золотницкая С. Я., Мелкумян И. С., Акопян Г. О. К изучению алкалоидного комплекса безвременника Шовица . . . . . 12— 84
- Кадилов Е. В. Межвузовская научная конференция по регенерации и трансплантации органов и тканей млекопитающих . . . . . 3—103
- Казарян В. В., Давтян В. А. О влиянии частоты подачи питательного раствора на углеводный и азотный обмен подсолнечника гидропонного выращивания . . . . . 5— 39
- Казарян В. О., Германиян Н. М. О влиянии обрезки корней на рост и цветение розы . . . . . 6— 18
- Казарян В. О., Давтян В. А., Шагинян А. К. О влиянии агро- и фитотехнических приемов на фотосинтез сосны обыкновенной, произрастающей на севанских почвогрунтах . . . . . 9— 3
- Казарян Р. Е., Камалян Г. В., Давтян Л. В. Влияние этаноламина на энергию прорастания и всхожесть семян некоторых зернобобовых культур . . . . . 4— 41
- Казарян С. Г. Влияние сроков осеменения на продуктивность овцематок . . . . . 11— 97
- Камалян Г. В., Абрамян Э. Г., Мнацаканян А. А., Буниятян Л. О. Содержание свободных аминокислот и трансаминазная активность сыворотки крови печени и почек при экспериментальном фасциолезе овец и кроликов . . . . . 6— 92
- Карапетян Дж. А. Новые данные о галловых нематодах в оранжевых города Еревана . . . . . 10—108



- Карапетян С. К. Проблемы эндокринологии и нейрогуморально-эндокринной регуляции функций организма на 24-ом международном конгрессе физиологических наук в США (Вашингтон) . . . . . 3— 99
- Карапетян С. К., Малоян В. А. Биоэлектрическая активность переднего мозга птиц в условиях различного освещения . . . . . 6— 3
- Кашун С. М. К вопросу определения валовых количеств микроэлементов в почве спектральным методом . . . . . 10—115
- Кизима П. Н., Тер-Казарьян С. Ш. К истории изучения в СССР мукомольно-хлебопекарного качества сортов зерновых культур . . . . . 3— 63
- Киракосян Э. В. Об участии супраоптических ядер гипоталамуса в регуляции эритропоэза . . . . . 9— 85
- Лалаян А. А. Научное и педагогическое наследие В. И. Варданова . . . . . 7—115
- Лев А. А., Мартиросов С. М. Некоторые асимметричные свойства мембран мышечных волокон . . . . . 5— 44
- Леонович В. Э., Манукян Л. А. Динамика содержания ДНК и размеры ядер культивируемых клеток некоторых птиц . . . . . 7— 35
- Магакян Ю. А., Чилингарян А. А., Макарян С. Р., Маркарян Р. Н. О некоторых особенностях эмбрионального развития гибридов между цесаркой и курицей . . . . . 2— 3
- Маилян Л. Дж. Некоторые результаты исследований групп крови скота кавказской бурой породы . . . . . 7—109
- Макарян С. Р., Магакян Ю. А. О параметрических зависимостях размеров кардио- и цитоплазмы клеток в гистогенезе эмбриональной печени . . . . . 9— 16
- Макарян О. А. Действие метилурацила на некоторые показатели организма рогатого скота при воспалении легких . . . . . 6—109
- Мкртчян С. А. Влияние различных доз лучей рентгена на разбавленную сперму, сохранявшуюся при низкой температуре . . . . . 2—191
- Мамиконян Г. А. Влияние площади питания на количество и качество урожая пожнивной сахарной свеклы . . . . . 6—111
- Манакян В. А. Интересные и редкие виды мхов для Кавказа . . . . . 7—111
- Манакян В. А. Материалы к бриофлоре Зангезура. II. . . . . 11— 78
- Манукян Дж. К. Влияние минеральных удобрений на листообразование, ассимиляционную поверхность и накопление урожая кормовой свеклы . . . . . 2—107
- Маргарян Б. С. О ботанических исследованиях дилижанских лесов . . . . . 4— 90
- Маргарян Б. С. Коэффициент встречаемости видов в травяном покрове некоторых типов леса дилижанского госзаповедника в весенний период . . . . . 5—110
- Маркарян Ю. А. Влияние многократного замораживания и оттаивания на биологическую активность некоторых вирусов, выращенных на культуре клеток . . . . . 3— 88
- Маркосян В. С. Изучение лейкопоэтической активности плазмы облученных кроликов и крыс . . . . . 9— 69
- Маркосян Л. С. Об изменении функциональной активности листьев клена американского при нарушении флоэмной связи . . . . . 7— 94
- Маркосян Л. С., Гезальян Ж. Г., Оганезова Э. П. Корректировка шкалы рН потенциометров без стандартных растворов . . . . . 11— 92
- Мартикян М. С. Применение люминесцентной микроскопии для изучения функциональной морфологии яичника кролика . . . . . 5—102
- Марукян М. Х. Влияние стрептомицина на гемолизинобразующую активность лептоспир . . . . . 7—107
- Матевосян А. А., Хачатрян Р. С. Влияние предпосевной обработки на урожайность чечевицы . . . . . 10— 58
- Матинян Г. В. Роль эндогенного тиосульфата при хлоропреновом отравлении . . . . . 9— 22
- Матинян И. Г. Динамика содержания нуклеиновых кислот и активности ферментов в корнях и пасоке кукурузы по фазам развития . . . . . 2— 96

- Матинян И. Г. Об изменениях в содержании азотистых веществ в пасоке и корнях кукурузы по фазам развития . . . . . 3— 96
- Мачабели М. С., Григорян С. С. Изменение гемостатических свойств холодоустойчивой крови в зависимости от консервирующей среды . . . . . 9— 82
- Медникян Г. А., Геворкян Г. Г. Фармакологическое исследование некоторых гликолевых эфиров диалкиламиноуксусной и пропионовой кислот . . . . . 5— 36
- Меликян Н. М., Цовян Ж. В. Особенности формирования почек на клубнях картофеля . . . . . 2— 32
- Мелик-Израелян С. С. Изменение содержания катехоламинов в тканях при ожоговой травме . . . . . 7— 91
- Мелик-Хачатрян Дж. Г. Новые сведения о распространении почечных макромицетов в Армянской ССР . . . . . 4— 47
- Мелконян А. С., Минасян С. М. О целесообразности повторных применений одинаковой длины обрезки плодовых лоз кустов винограда . . . . . 2— 47
- Мелкумян И. С., Зарян А. Р. Антоцианы цветков тюльпана . . . . . 4— 83
- Мелкумян И. С. Содержание флавоноидных веществ в плодах абрикоса Армении . . . . . 10— 98
- Мелкумян Х. А., Ревазова Л. В., Серобян С. Е. Фитохимическое исследование видов маревых из флоры Армении . . . . . 3— 94
- Мелкумян Х. А. К исследованию алкалоидного состава солянок Армении . . . . . 11— 87
- Микаелян В. Г., Мурадян Л. Б., Ванян А. А., Васильева И. Г., Денежко Н. И. Характеристика иммунологической реактивности у детей, страдающих хронической неспецифической пневмонией . . . . . 9— 94
- Микаелян Э. М., Мхитарян В. Г. Сдвиги в содержании глутамата, аспартата и аланина в мозгу белых крыс при хлоропреновой интоксикации . . . . . 11— 43
- Минасян А. К., Мкртчян Э. А., Гамбарян М. Е., Бегоян Ж. Т. Состояние изученности паразитофауны промысловых рыб Армении . . . . . 10— 85
- Мирзоян В. С. Саркис Шамирович Саканян . . . . . 2—113
- Мирзоян В. С., Григорян Р. Б. К исследованию развития ЭРГ в онтогенезе у кроликов . . . . . 2— 36
- Мирзоян С. А., Назаретян Р. А., Саркисян А. М. Количественные сдвиги катехоламинов в стенке желудка при его экспериментальной язве и их значение в механизме действия ганглиоблокирующих средств . . . . . 1— 15
- Мириманян В. Н. Об ассимиляционном взаимовлиянии привоя и подвоя у citrusовых . . . . . 4—111
- Мовсисян Е. М. Агрохимические особенности оросительных вод Ара-ратской равнины . . . . . 12— 92
- Мовсисян С. Н., Оганесян Р. А. Микроспорогенез и развитие муж-ского гаметофита у *Rudbeckia triloba* . . . . . 5— 36
- Мовсисян Т. Б., Тухикян Э. С. Патоморфология центральной нерв-ной системы при беломышечной болезни ягнят . . . . . 4—105
- Мулкиджанян Я. И. Новые и критические виды флоры Армении . . . . . 4— 97
- Мурадян А. А., Серобян С. Е. Некоторые данные физиологической ак-тивности смирновидина—нового кумарина из корня смирновидки ар-мянской (*Smirniopsis argemae Schischk.*) . . . . . 9— 92
- Мурадян Л. Б. К вопросу о стафилококковом носительстве у детей с хро-нической неспецифической пневмонией . . . . . 5—101
- Мхеян Э. Е., Аветисян Л. Е. О роли вегетативной иннервации печени белых крыс в процессе адаптивного индуцирования триптофанпиро-лазной активности (к. ф. I. П. 1.4. L-триптофан:  $H_2O_2$  оксидоредуктаза) . . . . . 5— 22
- Назарян Ю. П. Изучение частоты внесения фосфорного удобрения на бо-бово-разнотравно-злаковом субальпийском лугу . . . . . 2—101

|                                                                                                                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Нерсисян В. М. Использование коз в качестве постоянного источника для получения больших количеств высокоактивной антиглобулиновой сыворотки                               | 6— 96  |
| Никогосян Е. Е., Григорян З. Г. Влияние минеральных удобрений на некоторые технологические показатели пшеницы                                                             | 4—110  |
| Овсепян Л. М., Карагезян К. Г. Обмен фосфолипидами между головным мозгом и омывающей его кровью при различных функциональных состояниях центральной нервной системы       | 12— 49 |
| Оганесян В. В. Гамазовые клещи лесной мыши в Армянской ССР                                                                                                                | 5—112  |
| Оганесян М. Г. Конверсия охрового супрессора в амберный                                                                                                                   | 3— 24  |
| Оганесян М. Г., Джанполадян Л. О. Конверсия амберного супрессора $Su_{III}$ в охровый                                                                                     | 8— 33  |
| Оганесян М. Г. Специфичность мутагенеза                                                                                                                                   | 12— 27 |
| Оганесян С. П. Обмен аминокислот у дрожжей рода <i>Candida</i> . VI                                                                                                       | 6— 45  |
| Оганян Э. А. О гербицидной активности трихотецина                                                                                                                         | 12— 90 |
| Одинцова Е. Н., Геворкян Л. А. Витаминная ценность ягод винограда и виноградного сока                                                                                     | 9— 96  |
| Осипян Л. Л., Шамирханян Р. Т. Новые материалы по грибной флоре плодов и овощей при хранении в Армянской ССР. I                                                           | 6—105  |
| Осипян Л. Л., Шамирханян Р. Т. Новые материалы по грибной флоре плодов и овощей при хранении в Армянской ССР. II                                                          | 11—101 |
| Паносян А. К., Никогосян В. Г. Очерк микрофлоры лишайников Армении                                                                                                        | 1— 3   |
| Паносян А. К., Аствацатрян Э. М. Влияние фильтрата культуральной жидкости <i>Actinomyces violaceus</i> № 124 на содержание азотистых веществ в листьях и корнях табака    | 8— 15  |
| Паносян Г. А. Исследование взаимодействия ДНК и гистонов методом спектрофотометрии в далекой ультрафиолетовой области                                                     | 10— 32 |
| Паноян Р. Е. Модифицирование генетических эффектов гамма-облучения с помощью радиопротектора АЭТ (S-β-аминоэтилзотиоурония Br·HBr)                                        | 9— 88  |
| Папикян Н. А. Сезонная ритмика показателей водного режима лесокультур Мартунинского побережья озера Севан                                                                 | 6— 64  |
| Парейшвили Е. А. К вопросу механизма действия трансплантированного костного мозга                                                                                         | 8—110  |
| Пароникян Г. М. Новые химические мутагены среди некоторых производных азотистого иприта                                                                                   | 7—104  |
| Парсамян К. Т. Агробιοлогические особенности выюнка полевого и меры борьбы с ним в условиях Араратской зоны Армении                                                       | 8—114  |
| Партешко В. Г., Лесюис А. А., Павловская М. С., Белоус Г. В. Соотношение полиненасыщенных жирных кислот в липидах печени животных в зависимости от характера жира в корме | 10—120 |
| Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян Е. В. К кариогеографическому изучению флоры горного массива Арагац                                                                 | 10— 12 |
| Погосян Э. Е. Важнейшие фитонематоды—паразиты растений в Армянской ССР ( <i>Nematoda</i> , <i>Tylenchidae</i> и <i>Heteroderidae</i> )                                    | 6—     |
| Полякова Р. С., Оганесян Л. Е. Морфофункциональные особенности строения скелета песчанок ( <i>Gerbillinae</i> , <i>Mammalia</i> )                                         | 5— 99  |
| Постоян С. Т., Григорян С. М. Бактериоциногенные свойства стафилококков различного происхождения                                                                          | 7— 87  |
| Ревазян Р. Г. Влияние обработанных флотационных отходов медно-молибденовых руд на некоторые физиологические показатели люцерны и клевера                                  | 4— 36  |

- Саканян С. Ш., Микаелян М. Г., Тевосян Э. Е. Роль селезенки в иммунологической радиорезистентности животного организма . . . 10— 20
- Саркисян А. А. Нейронный классификатор с пространством признаков нефиксированной размерности . . . 6— 70
- Саркисян Л. В., Адунц Г. Т. Активность пирогосфатазы некоторых органов белых крыс при аллоксановом диабете . . . 10— 26
- Саркисова М. М., Погосян К. С., Чайлахян М. Х. Влияние ретарданта ССС на рост и развитие виноградной лозы . . . 5— 28
- Саркисян С. М., Машадян П. Н. Влияние облучения на яйцеобразование и оплодотворяемость яиц тутового шелкопряда . . . 9— 8
- Сафарян Э. Х. Влияние антибиотиков на биосинтез киназина изолированными митохондриями . . . 2— 39
- Сафразбекян Р. Р., Сукасян Р. С. К вопросу о влиянии ряда индоллилдразидов на активность моноаминоксидазы мозга и печени крыс . . . 10— 43
- Сафразбекян Э. А. О содержании йода в бурых культурно-поливных почвах Аракатской равнины . . . 8—101
- Семерджян С. П., Оганесян Дж. О., Симонян Н. В. Радиобиологический эффект у семян пшеницы в зависимости от их возраста . . . 9— 47
- Симонян А. А., Степанян Р. А. Интенсивность дыхания и сдвиги в фосфорном обмене в митохондриях головного мозга цыплят под влиянием ганглерона . . . 6— 83
- Сисенко В. И., Симонян Б. А. О составе антител в иммунных сыворотках против тканей почки, печени, сердца и селезенки человека и составе антигенов в экстрактах этих тканей . . . 7—102
- Симонян Дж. А. О видовом составе псиллид, повреждающих плодовые деревья в Армянской ССР . . . 3— 97
- Симонян С. А. Материалы к миклофлоре Мегринского района Армянской ССР. II . . . 1— 27
- Симонян С. А. Материалы к миклофлоре Мегринского района Армянской ССР. III . . . 12— 60
- Смбатян А. Т. Биологический цикл развития турнепса и вопросы его семеноводства . . . 12— 66
- Степанян Г. Г., Григорян Е. А. Динамика белка крови и желудочного сока собаки под влиянием введенного натурального желудочного сока . . . 11— 48
- Степанян Г. Г., Тертерян Е. Е. Влияние натурального желудочного сока на содержание холестерина и лецитина в крови и яичном желтке у кур . . . 4—100
- Степанян Р. М. О влиянии гипотиреоза на костно-мозговое кроветворение . . . 7—105
- Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Григоренко Л. П., Захарян Э. Г. Влияние ионизирующей радиации на цитологические изменения костного мозга и фагоцитарную способность РЭС . . . 4— 23
- Степанян Э. Д., Захарян Э. Г., Петросян Р. А., Григоренко Л. П. Влияние электрического тока на фагоцитарную способность Р-Э. системы и радиочувствительность белых крыс . . . 9— 90
- Тевосян Дж. М. Исследование качества пыльцы у некоторых сортов яблонь в связи с подбором опылителей в плодовых насаждениях . . . 5—104
- Тер-Захарян Ю. З. Изучение антибактериальных свойств некоторых производных 2-аминобензотиазолов и 2-амино-4-финилтиазолов . . . 2— 94
- Тер-Захарян Ю. З. Химотерапевтическое изучение алкилмеркаптогемисукцинатов левомицетина . . . 7— 44
- Тер-Карапетян М. А., Оганесян С. П. Обмен аминокислот у дрожжей рода *Candida* IV . . . 3— 3
- Тер-Карапетян М. А., Геворкян Дж. А. Обмен аминокислот у дрожжей рода *Candida* V . . . 4— 3

- Тер-Карапетян М. А., Ананян Л. Г. Аминокислотный состав некоторых представителей рода *Lactobacterium*, выращенных в полусинтетической среде . . . . . 5— 3
- Тер-Карапетян М. А., Айдинян Г. А. Эффективность применения синтетических аминокислот и биомассы продуцента хлортетрациклина при выращивании цыплят . . . . . 8— 23
- Тер-Карапетян М. А., Петросян В. А. Химизм брожения свекловичного жома . . . . . 11— 20
- Тертерян А. Е. *Chrysops buxtoni* Aust, новый вид слепня (Diptera, Tabanidae) для фауны СССР из Армянской ССР . . . . . 3 —77
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н. Пятый симпозиум микологов и лихенологов Прибалтики . . . . . 1—110
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Закиян Л. С. О влиянии температуры и значения pH среды на рост колоний и прорастание конидий видов *Alternaria* и *Stemphylium* . . . . . 6— 10
- Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Авакян К. Г. Новые материалы по пикнидиальным грибам Армянской ССР . . . . . 11— 12
- Тимофеев В. Т., Зыков Ю. В., Алексанян Ю. Т. Локализация групповых антигенов системы АВО во фракциях длительно культивируемых клеток человека . . . . . 11— 54
- Товмасян В. С. Влияние высоты срезания на динамику развития травостоя луга с ячменем луковичным (*Hordeum bulbosum* L.) . . . . . 6—112
- Торосян А. А. К вопросу использования некоторых лекарственных растений окрестностей Дилижана . . . . . 10— 68
- Трептов К., Хехт К., Пешель М. Появление монотонных зависимостей в условнорефлекторных стереотипах в результате разных отношений смешивания раздражителей с положительным и отрицательным сигнальным значением . . . . . 12— 36
- Туманян Р. Т. Влияние различных доз азота на изменение химического состава травостоя альпийского луга-ковра . . . . . 2—195
- Туманян С. А. Паренхима в древесине лиственных пород . . . . . 6— 54
- Туманян Э. Л. Цитохимическое изучение распределения и содержания нуклеопротеинов и некоторых функциональных групп белков в отдельных образованиях ц. н. с. при введении чужеродного белка . . . . . 5— 97
- Филина С. А. Механизм воздействия на эритроциты амбоцента гемолитических сывороток . . . . . 6—107
- Ханин А. А., Мелик-Тангян Д. В. О репаративной регенерации кожи у кроликов . . . . . 10—113
- Хачатрян А. А., Асланян Г. А. О некоторых биохимических изменениях при различных формах воспаления желчного пузыря . . . . . 10— 89
- Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Обмен гликогена и его различных форм в мозгу под влиянием психотропных веществ . . . . . 9— 34
- Хачатрян М. С., Маркарян Р. Н. Картина крови овцематок в различные фазы полового цикла . . . . . 11—107
- Хачикян Р. Е., Минасян А. И. Влияние бобовых, возделываемых на освобожденных из-под вод оз. Севан почвогрунтах, на развитие микроорганизмов, разрушающих целлюлозу . . . . . 2— 25
- Хачоян В. И., Абрамян А. В. Действие некоторых эфирных масел на микроорганизмы . . . . . 4—106
- Хачоян В. И. 3-й Международный конгресс протозоологов . . . . . 11—110
- Цатурян Т. Г., Геворкян З. Г. Случай аномалии строения цветка заразики обыкновенной . . . . . 6— 99
- Чайлахян М. Х. Химическая регуляция роста и цветения растений . . . . . 12— 3

|                                                                                                                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Чалабян Ж. А., Искандарян Э. В. О РНК-зависимом синтезе полирибонуклеотида препаратом из постмитохондриальной фракции больших полушарий головного мозга . . . . .      | 8—107  |
| Чилингарян Агаси Акопович . . . . .                                                                                                                                    | 12— 98 |
| Чиркинян А. Г., Геворкян С. В. Переваримость рационов и обмен веществ у телят при различных типах кормления . . . . .                                                  | 3— 92  |
| Чубарян Ф. А., Пхрикян Л. В. Влияние экспериментального фасциоза на содержание гликогена в тканях овец и нормализующее действие сульфата меди на его уровень . . . . . | 7— 83  |
| Чубарян Ф. А. О влиянии гидатигенного цистицеркоза на обмен витамина С у овец . . . . .                                                                                | 12— 75 |
| Шакарян Г. А., Нуразян А. Г., Акопян З. М. Распределение дитетрациклина в организме кур . . . . .                                                                      | 8— 39  |
| Шароев А. А. Рост тополей на обнаженных донных грунтах озера Севан . . . . .                                                                                           | 2—111  |
| Шароев А. А. К агротехнике ив и тополей, культивируемых на обнаженных донных отложениях озера Севан . . . . .                                                          | 10—118 |
| Шахбазян К. В. Колебания уровня сахара в крови овец при введении тетрациклина . . . . .                                                                                | 8—109  |
| Шахназаров Г. М., Маркарян С. Г. Вариабильность в развитии живых форм и ее значение в биологии . . . . .                                                               | 5— 51  |
| Шур-Багдасарян Э. Ф., Шароев А. А. Влияние некоторых приемов воздействия на растительность и почву каменистой полынной полупустыни . . . . .                           | 8— 65  |
| Юсуфов А. Г. Особенности развития вегетативных потомств и вопрос о старении и омоложении растений в онтогенезе . . . . .                                               | 2— 81  |
| Якобсон А. М. Контрастная чувствительность глаза и ее связь с квантовыми флуктуациями света и характеристиками зрения . . . . .                                        | 1— 59  |

# INDEX

To the „Biological Journal of Armenian„ of Sciences of the  
Armenian SSR, vol. XXII, №№. 1—12, 1969

|                                                                                                                                                                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Abramova A. L., Dildarian B. N. <i>Crumia latifolia</i> (Kindb.) in the Bryophytic flora of the USSR . . . . .                                                                                   | 1—54   |
| Abramova R. A., Manukian E. A. The effect of some reagents on the functional activity of the frogs retina (First report), . . . . .                                                              | 8—71   |
| Adamian M. S. The ecology of the blackhead bunting in the Armenian SSR                                                                                                                           | 11—105 |
| Adunts G. T., Nersessian R. R. Some aspects of the metabolism of $\gamma$ -aminobutyric acid in various organs of the chick embryo during its development . . . . .                              | 5—14   |
| Afrikan E. K., Chilingarian V. A., Chil-Hakobian L. A., Tumanian V. G., Bobikian R. A., Gevorkian S. G. Bacterial insecticide preparation BTP—805 . . . . .                                      | 8—3    |
| Aghababian V. Sh. Pollen morphology of some primitive Angiosperms. IV                                                                                                                            | 3—45   |
| Aghababian V. Sh. Pollen morphology of some primitive Angiosperms. V                                                                                                                             | 7—54   |
| Aghadjanian E. A. The course of meiosis in tetraploid and pentaploid hybrids of <i>Triticum timopheevi</i> Zhuk . . . . .                                                                        | 3—64   |
| <b>Aghadjanian G. Kh.</b> . . . . .                                                                                                                                                              | 9— 97  |
| Alaverdian M. I., Garibian A. G., Ohikian V. M., Minassian L. G. Exogen bacteremia and protein metabolism in irradiated rabbits under the influence of enzyme lidase and vitreous body . . . . . | 3—30   |
| Alexanian R. A. The participation of the sinus caroticus to the coronary dilatating action of ganglerson . . . . .                                                                               | 3—87   |
| Amirdjanian A. B., Mikaelian V. M. Data on the biology of the apricotree under various systems of soil maintenance . . . . .                                                                     | 3—89   |
| Apoyan N. A., Sayadian G. B. Absorption, distribution and accumulation of isonicotinoyl hydrazone of 5-benzyl-2-acetyl-furan . . . . .                                                           | 3—80   |
| Apoyan N. A., Sajadjian G. B. Amino and decarboxylase in <i>Mycobacteria</i> . . . . .                                                                                                           | 3—94   |
| Arakelian A. O., Richter V. A. A new species of tachinid fly for the Caucasian fauna (Diptera, Tachinidae)—a parasite of weevles . . . . .                                                       | 12—72  |
| Araratian A. Q. Resistance of corn stem to alternating current . . . . .                                                                                                                         | 12—19  |
| Areshian G. L., Nersessian L. K., Shahinian K. H. The mathematical model of the nerve cell . . . . .                                                                                             | 7— 16  |
| Askeroov N. A. The effect of insecticides on the number of some physiological groups of soil microorganisms . . . . .                                                                            | 5—106  |
| Aslanian N. L., Schuchian V. M. On the assessment of the Fibrinolytic activity of the blood by means of the euglobulin fraction lysis method and thromboelastography . . . . .                   | 9—41   |
| Ataev M. M. Conditioned reflex as a process of remembering time readings                                                                                                                         | 1—69   |
| Avakian A. A., Tordjian I. Kh. Investigation of the redox activity localization in the staphylococcus cells by means of ultra-structural cytochemistry . . . . .                                 | 7—11   |
| Avakian B. P., Malatian M. N. Cytomorphological changes of wine yeasts under a simultaneous effect of ultra-violet rays and ultrasound                                                           | 6—38   |
| Avakian B. P. The distribution of lactic acid bacteria in various Armenian wine types . . . . .                                                                                                  | 8—46   |

- Avakian H. M. The interdependance of fluorescence intensity of vacuolar nerve fibers and noradrenaline concentration in a perfused medium . . . 2—65
- Avakian H. M., Kaltrikyan H. H. Sympatholytic action of Diiodomethylate Dichlorohydrate of the bis-dimethylaminoethyl ester of suberic acid . . . 9—78
- Avakian Ts., Ivanov V. The Second International Symposium on the Primary Mechanism of Action of Ionizing Radiation on the Cell . . . 4—113
- Avakian V. A., Amirkbekian V. A., Shakarian D. O. On the radiosensitivity of hybrid wheat seeds . . . 4—30
- Avanessian R. M. The biological role of thromboplastic factors in phasic changes of coagulation . . . 8—116
- Avetissian V. E. Materials on the flora of Armenia (Fam. Polemoniaceae) . . . 3—83
- Azarian K. G., Asatrian E. W. A photoperiodic cell with an automatic device . . . 10—74
- Azatian R. A. A comparative cytogenetic analysis of mutagenic action of mono- and poly-functional compounds of nitrous yperite on the dry seeds of *Crepis capillaris* L. . . . 3—85
- Azatian R. A. The nature of isolocus ruptures and single terminal cuts during the action of alkylating compounds on dry seeds of *Crepis capillaris* L. . . . 12—54
- Babayan A. A., Vasilian V. V.—G. Kh. Azarian . . . 2—115
- Babayan A. A. **Apollinary Semenovich Bondartsev** . . . 2—117
- Babayan R. C., Hairapetian R. B. The joint effect of heat and X-radiation on the rooting of spiderwort implants . . . 3—59
- Babayan R. S. The genetic effect of the simultaneous action of high temperature and ethylenimin on barley seeds . . . 6—103
- Babayan R. S. The effect of X-ray irradiation on the variableness of the initial growth of wheat plant in  $M_2$  . . . 11—74
- Babenko V. I., Gevorkian A. M. Localization of metabolites of carbohydrate metabolism in the winter wheat during low temperature hardening . . . 10—50
- Bagramian S. B. The action of X-rays on the eggplant  $M_1$  . . . 1—96
- Bagramian S. B. The action of X-rays on the  $M_2$  generation of the eggplant . . . 7—76
- Bakhalbashian J. A., Sarkissian S. A. On the character of the development and productivity of perennial grasses under the conditions of semidesertic stony soils . . . 7—113
- Balagiozian N. V. On the difference of photosynthetic activity and pigment content in leaves of plants forming double and normal flowers . . . 10—117
- Barseghian A. M., Egorova T. V. Materials for the study of sedges in the Armenian SSR . . . 4—75
- Barsegian A. M., Khurshudian P. A. Some ecological features of the common reed (*Phragmites communis* Trin.) grown on the water-freed soils of lake Sevan . . . 5—74
- Batikian H. G., Ghukasian L. A., Hakopian J. I. A case of „Trisoma X“ . . . 1—11
- Batikian H. G., Movsessian S. N., Yervandian S. A. The influence of physiological active substances on the meristematic cell rootlets of *V. faba* L. . . . 10—3
- Batikian H. G., Poghosian V. S., Khatchatrian N. K. Cytological study of the culture of kidney cells of the pig embryo . . . 3—15
- Batikian H. G., Abramian D. V., Ghukassian L. A. Sex chromatin investigation „population„ among psychic patients . . . 6—25
- Batikian S. G., Abramian J. G. New data on the specimens of the genus *Fusarium* in the Armenian SSR. I . . . 4—56



|                                                                                                                                                                                                        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Batikian S. G. New data on the representatives of the genus <i>Fusarium</i> in the Armenian SSR. II. . . . .                                                                                           | 8— 81  |
| Bazhanova N. V., Gevorkian A. G., Hovhanissian J. A. Inter-conversion reactions of xanthophylls in mountainous plants . . . . .                                                                        | 8— 58  |
| Beglarian N. I. On the effectiveness of the method of pre-sowing treatment of seed with gibberellic acid . . . . .                                                                                     | 11— 64 |
| Bejanian Ds. S. Morphological changes of white rat ovaries during experimental atherosclerosis and its regression . . . . .                                                                            | 1—104  |
| Beketovskaya A. A. Investigation of some biological particularities of the cherry under the conditions of the Ararat valley in the Armenian SSR . . . . .                                              | 5—108  |
| Beketovskaya A. A. Self pollination and cross pollination of cherry varieties in the Ararat plain of the Armenian SSR . . . . .                                                                        | 10—121 |
| <b>Bekirski D. M.</b> The contents of amino acids and organic acids in Armenian peaches . . . . .                                                                                                      | 10—116 |
| Birtzian A. A. The inheritance of milk productivity and fattiness of the Caucasian brown bovine race . . . . .                                                                                         | 5— 86  |
| Buniatian H. K., Babloyan P. S., Davtian M. A. On the combined forms of guanidine compounds in the brain . . . . .                                                                                     | 2— 87  |
| Buniatian H. K., Davtian M. A., Babloyan R. S. On the direct amination of keto-acids in the brain . . . . .                                                                                            | 3— 73  |
| Chailakhian M. Kh. Chemical regulation of growth and blossoming of plants . . . . .                                                                                                                    | 12— 3  |
| Chalabian J. A., Iskandarian E. V. RNA — dependent polyribonucleotide synthesis by a preparation obtained from a cerebral postmitochondrial fraction . . . . .                                         | 8—107  |
| Chilingarian Aghasi Hakopovich . . . . .                                                                                                                                                               | 12— 98 |
| Chirkinian A. G., Gevorkian S. V. The ration oligestibility and metabolism in calves during various types of feeding . . . . .                                                                         | 3— 92  |
| Choubarian F. A., Pechrikian L. V. Changes in the glycogen content of sheep tissues and normalizing effect of blue vitrol during experimental fascioliasis . . . . .                                   | 7— 83  |
| Choubarian F. A. The influence of hydatigenous cysticercosis on the metabolism of vitamin C in sheep . . . . .                                                                                         | 12— 75 |
| Dadikian M. G. Some reasons of the scarcity of the fish fauna of Sevan lake . . . . .                                                                                                                  | 11— 58 |
| Davtian G. S., Mairapetian S. K. Outdoor hydroponic cultivation of generic heranium . . . . .                                                                                                          | 11— 3  |
| Davtian Gagik Stepanovich . . . . .                                                                                                                                                                    | 12— 95 |
| Demirchoghlian H. G. Nobel Prize for investigations in the field of vision . . . . .                                                                                                                   | 6—113  |
| Dilanian A. M. Catalase and peroxidase activity of different strains of <i>Escherichia coli</i> . . . . .                                                                                              | 7— 49  |
| Dilanian Z. K., Ter-Kazarian S. Sh., Tumanian V. A. Properties of the proteolytically active lactic acid bacteria . . . . .                                                                            | 4—104  |
| Dilanian Z. K., Harutiunian R. K., Makarian K. V., Hakopian H. H. The effect of X-radiation on the proteolytical and acid-forming properties of some representatives of lactic acid bacteria . . . . . | 9— 29  |
| Dildarian B. I. New data on the bryoflora of the forests of Northeastern Armenia . . . . .                                                                                                             | 9— 54  |
| Dolabjian Z. L., Yesayan M. H., Zavgorodnyaya A. M. Normal electrocardiographic criteria in mice . . . . .                                                                                             | 5— 94  |
| Dovlatian S. V., Melik-Israelian Sh. S. The variations of irradiated animals heart sensitivity to physical loading and oxygen fast . . . . .                                                           | 10 —65 |

- Eghiazarian A. G., Tarosova E. O., Avetissian S. V. The influence of water and nutrient regime on the accumulation of the basic nutritive elements in the soil and tomato plants . . . . . 2—103
- Eghiazarian L. T. Soil invertase depending on the method of sampling . . . . . 1— 91
- Eghiazarian L. T. Invertase activity as a means for establishing the stability of soil fertility when selecting experimental field plots . . . . . 6— 87
- Gabriellian-Begetovskaya E. A., Kozenko K. A. Biochemical characteristics and valuable economic indices of new fruit hybrids of the Armenian quince . . . . . 7— 67
- Gabriellian E. Ts. Two new species of *Sorbus* L. from the Armenian highlands . . . . . 2— 39
- Gabriellian E. Ts. *Eriolobus trilobatus*—an interesting specimen found in Turkey . . . . . 8—105
- Galstian A. A., Gevorkian L. T. A study of the systolic functional sounds of the heart in healthy children by means of synthetic mechano- cardiographic method . . . . . 10— 73
- Galstian-Avanessian S. Sk. Shape-forming processes of the wheat population „Karmir Sifahat“ on immature seed sowing and cloning . . . . . 4—108
- Galukian M. A. An investigation of the action of chemical mutagens (EY, NHU, NEU) on *Capsicum* (*Capsicum annuum*) in  $M_2$  . . . . . 2— 72
- Gambarian L. S., Gasparian Y. M., Djoulfayan M. Kh. Analysis of neuron spontaneous activity by computer statistical modelling . . . . . 4— 16
- Gambarian L. S., Sarkissian D. A. Modern notions on the structure and function of muscle spindles . . . . . 11— 34
- Gambarian P. P. A modification of the mathematical method of taxonomia . . . . . 10— 94
- Geghamian G. V. Experimental study of the behavior of radiol isotopes Sr, Cs, Ce . . . . . 10— 37
- Geuzalian L. S., Ilyin E. A., Razoumeyer A. N. Bioelectrical phenomenon and oxygen effect in several sections of the brain in a state of hypoxia . . . . . 12— 42
- Gevorkian D. M. The action of  $\gamma$ -aminobutyric acid on some aspects of dicarboxylic amino acid metabolism in the brain cortex hemogenates of the rat . . . . . 8— 97
- Gevorkian J. S., Hovannessian A. S. The action L-oxoglutaric oxaloacetic and fumaric acids on the production of ammonia by L-amino acids in the kidney tissue . . . . . 2— 15
- Gharibjanian B. T., Stepanian H. M. A study of the toxicity and antitumor properties of some di- and trisubstituted alkoxybenzyl-pyrimidines . . . . . 1— 21
- Ghazarian S. G. The influence of insemination terms on the productivity of ewes . . . . . 11— 97
- Grigorian G. B. The accumulative and indicator plants of copper and molybdenum in the basin of Vokhchi . . . . . 12— 79
- Grigorian M. S., Tatevosian-Markarian L. G., Asmangulian T. A. Influence of molybdenum on the metabolism of purine during chronic experiments . . . . . 4—102
- Grigorian M. S., Gevorkian G. G. On the stability of erythrocytes under the action of different quantities of molybdenum . . . . . 7— 30
- Grigorian S. B., Mkrtchian O. V. Some peculiarities of the histological structure of the skin and the technical characteristics of wool of cross-bred sheep . . . . . 11—109
- Gogorian M. A. The stimulating properties of a Mokha-9 preparation on some biochemical and physiological indices of calves . . . . . 8—112
- Gokhtun N. G. Data on the Sarmatian flora of the Hrazdan river ravine near Yerevan . . . . . 10—103
- Golubinsky I. N. Gibberellin as a stimulator of pollen growth in artificial media . . . . . 1— 35

- Gulkanian V. H., Kechek N. A., Oganessian S. G. Complex hybrids of wheat and their affection with dust smut. . . . . 7— 3
- Hagopian N. S. Cardial activity of irradiated animals under the influence of acute hypoxia . . . . . 9— 73
- Hagopian P. N., Harutiunian B. R., Yeghiazarian A. Y. The results of the cultivation of winter and spring barley during crop rotation in the Ararat plain . . . . . 5— 67
- Hagopian E. A., Nazarian C. E. Variations in microbiological processes of semidesert soils of young vineyards in the Armenian SSR connected with the regime of mineral nutrition . . . . . 1— 79
- Hagopian V. D. Results of the experiments on superinvasion of guinea pigs with *Dicrocoelium lanceatum* . . . . . 12— 88
- Hagopian V. I., Isahakian A. G., Harutounian G. D. The effect of combined fodder, with grape seeds added, on the growth of chicks and productivity of egg laying . . . . . 12— 86
- Hayrapetyan F. P. Some questions concerning the study of high altitude phytophenological gradient . . . . . 9— 62
- Hayrapetyan F. P. Natural seasonal (phytophenological) development stages of vegetation of Mount Aragatz's South-eastern slope . . . . 11—103
- Hambarian P. P. The defense of numerical taxonomy . . . . . 11—100
- Harutyounian E. S. The species constituting the fauna of phytoseiide mites occurring on the fruit-trees of Yerevan and its vicinity . . . . . 1— 43
- Harutyounian L. V. The influence of a warm and lasting autumn on the phenological features of woody plants under the conditions of the Yerevan botanical garden . . . . . 8— 77
- Hosipian L. L., Shamirkhanian R. T. New data on the fungal flora of fruits and vegetables during storage in the Armenian SSR. Report 1 . . . . . 6—105
- Hosipian L. L., Shamirkhanian R. T. New data on the fungal flora of fruits and vegetables during storage in the Armenian SSR, Report 2 . . . . . 11—101
- Hovannessian S. P. Amino acid metabolism in yeasts of the genus *Candida*. 6, The effect of some physical factors on amino acid penetration and accumulation in the yeast cell . . . . . 6— 45
- Hovannessian V. V. Camaside ticks of the forest mouse in Armenian SSR . . . . . 5—112
- Hovsepian L. M., Karagyozyan K. G. The metabolism of phospholipids of the brain and blood entering and leaving the brain during various functional states of the central nervous system . . . . . 12— 49
- Jugarian O. A. The action of herbicides on the amino acid content of the spring wheat Kondik . . . . . 3— 91
- Jugarian O. A. The action of herbicides on spring barley Nutans 115 in the arid-steppe submontane zone of Armenia . . . . . 1— 86
- Kadylov E. V. Scientific conference of higher educational establishments on the regeneration and transplantation of mammalian organs and tissues . . . . . 3—103
- Kamalian G. V., Abramian E. G., Mnatsakanian A. A., Bunatian L. O. The content of free amino acids and transaminase activity of blood serum, liver and kidney during experimental fascioliosis of sheep and rabbits . . . . . 6— 92
- Karapetian J. A. New data on the gall-nematodes in the green-houses of Yerevan . . . . . 10—108
- Karapetian S. K. Problems of endocrinology and neuro-humoral-endocrinal regulation of functions (the 24th International Congress of Physiological Sciences, Washington) . . . . . 3— 99
- Karapetian S. K., Maloyan V. A. The bioelectrical activity of poultry forebrain under different light conditions . . . . . 6— 3

- Kashun S. M. The determination of microelements in soil by means of the spectral method . . . . . 10—115
- Kazarian R. E., Kamalian G. V., Davtian L. V. The action of ethan-  
olamine on the germination and the growth-capacity of some legumi-  
nous plants . . . . . 4— 41
- Kazarian V. O., Guermanian N. M. The effect of root pruning on the  
growth and flowering of the rose . . . . . 6— 18
- Kazarian V. O., Davtian V. A., Shahinian A. K. The effect of agro-  
technical and phytotechnical measures on the photosynthesis of the  
Scotch pine (*Pinus silvestris*), growing on the bottom grounds of Lake  
Sevan . . . . . 9— 3
- Kazarian V. V., Davtian V. A. The effect of the frequency of supply  
of the nutrient solution on the carbohydrate and nitrogen metabolism  
of the sunflower grown under hydroponic conditions . . . . . 5— 39
- Khachatourian A. A., Aslanian G. A. On certain biochemical changes  
during various forms of cholecystitis . . . . . 10— 85
- Khachatrian G. S., Suddjian Ts. M. The metabolism of glycogen and  
its different form in the brain under the influence of psychotropic sub-  
stances . . . . . 9— 34
- Khachatrian M. S., Markarian R. N. Blood picture of ewes during  
various phases of menstrual cycle . . . . . 11—107
- Khachikian R. E., Minassian A. I. The influence of leguminous plants  
cultivated on the water-freed soils of Lake Sevan, on the developments  
of cellulose—decomposing microorganisms . . . . . 2 —25
- Khachoyan V. J., Abramian A. V. The influence of some essential oils  
on microorganisms . . . . . 4—106
- Khachoyan V. I. The third international congress of protozoologists . . 11—110
- Khanin A. A., Melik-Tangian J. V. Wound healing on rabbit skin . . 10—113
- Kirakosian E. W. The participation of the supraopticnuclei of the hypo-  
thalamus in the regulation of erythropoiesis . . . . . 9— 85
- Kizima P. N., Ter-Kazarian S. Sch. On the history of investigations  
carried out in the USSR concerning the flour milling and baking quan-  
tities of grain varieties . . . . . 3— 68
- Lalayan A. A. The scientific and pedagogical legacy of V. I. Vartanov . 7—115
- Leonovich V. E., Manoukian L. A. The dynamics of DNA content and  
the nuclei size of the cultured cells of some birds . . . . . 7 —35
- Lev A. A., Martirosov S. M. Some asymmetrical properties of the mus-  
cle fibre membranes . . . . . 5— 44
- Magakian Y. H., Chilingarian A. H., Makarian S. R., Marka-  
rian R. N. Some peculiarities of embryonal development of the gui-  
nea-pig and domestic fowl hybrids . . . . . 2— 3
- Mahilian L. J. Some investigation results of the blood group of the Cau-  
casian Brown Cattle breed . . . . . 7—109
- Makarian H. A. The effect of methyluricil upon some characteristics of  
cattle organism during pneumonia . . . . . 6—109
- Makarian S. R., Magakian Yu. A. On the parametric relationships be-  
tween the sizes of karyo- and cytoplasm during embryonal liver his-  
togenesis . . . . . 9— 16
- Mamikonian G. A. The influence of the nutrition area on the quantity  
and quality of subcultured sugar beet . . . . . 6—111
- Manakian V. A. Interesting and rare species of Caucasian mosses . . . 7—111
- Manakian V. A. Data on the bryophyte flora of Zangezoor, II. . . . . 11— 78
- Manukian J. K. The influence of mineral fertilizers on leaf formation,  
assimilation surface and crop increase of stock-beet . . . . . 2—107

|                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Margarian B. S. A botanical investigation of the Dilijan forests . . . . .                                                                                                                                                         | 4— 90  |
| Margarian B. S. The coefficient of frequency of the species in spring in the grass covers of some types of forests of the Dilidjan reserve . .                                                                                     | 5—110  |
| Markarian Y. H. The influence of multiple freezing and thawing on the biological activity of certain viruses grown on tissue culture . . . . .                                                                                     | 3— 88  |
| Marcossian K. S. Changes of the functional activity of maple leaves during an infringement of the phloem connection . . . . .                                                                                                      | 7—94   |
| Markossian L. S., Gueozalian J. G., Oganessova E. P. Rectification of pH scale potentiometers without the aid of standard solutions . .                                                                                            | 11— 92 |
| Markossian V. S. An investigation of the leucopoietic activity of the plasma of irradiated rabbits and rats . . . . .                                                                                                              | 9— 69  |
| Martikian M. S. The use of luminescent microscopy for the study of the functional morphology of the rabbit ovary . . . . .                                                                                                         | 5—102  |
| Marukian M. Kh. The effect of streptomycin on the hemolytic activity of leptospirae . . . . .                                                                                                                                      | 7—107  |
| Matchabeli M. S., Grigorian S. S. Fluctuations of the hemostatic properties of cold-resistant blood depending the conservation medium                                                                                              | 9— 82  |
| Matevosian A. A., Khachatrian R. S. The influence of preseedling processing on the yield of lentils . . . . .                                                                                                                      | 10— 58 |
| Matinian I. G. Dynamic nucleic acids content and enzymatic activity in the roots and bleeding sap of maize during its development phases .                                                                                         | 2— 96  |
| Matinau J. G. The changes in Hecontanst of nitrgen substances in the bleeding sap of maise duvring to developing phoses . . . . .                                                                                                  | 3— 96  |
| Matinian H. V. The role of endogenous thiosulphate during chloropren poisoning . . . . .                                                                                                                                           | 9— 22  |
| Mednikian G. A., Gevorkian G. G. Pharmacological investigation of some glycolic esters of the dialkylaminoacidic and propionic acids . .                                                                                           | 5— 36  |
| Melik-Khatchatrian J. G. New data on the distribution of soil-surface macromycetes in the Armenian SSR . . . . .                                                                                                                   | 4— 47  |
| Melikian N. M., Tzovian J. V. Some peculiarities of bud formation on potato tubers . . . . .                                                                                                                                       | 2— 32  |
| Melik-Israelian S. S. Changes of the catecholamine content in tissues in consequence of the burn trauma . . . . .                                                                                                                  | 7—91   |
| Melkonian A. S., Minassian S. M. On the basis of the determination of the length of trimmings of fruit-sarments of vine shrubs . . . . .                                                                                           | 2— 47  |
| Melkumian I. S. The content of flavonoid substances in Armenian apricots                                                                                                                                                           | 10— 98 |
| Melkumian Kh. A., Recavova L. B., Serobian S. E. Phytochemical investigations of the Chenopodiaceae family from the flora of Armenia                                                                                               | 3— 94  |
| Melkumian Kh. A. Investigation of the alkaloidal contents in Armenian saltworts . . . . .                                                                                                                                          | 11— 87 |
| Melkumian I. S., Zarian A. R. Anthocyanins of the tulip flower . . .                                                                                                                                                               | 4— 83  |
| Michaelian E. M., Mkhitarian V. G. Changes in the levels of glutamate, aspartate and alanine in the brain tissue of rats during chloroprene intoxication . . . . .                                                                 | 11— 43 |
| Minassian A. K., Mkrtchian E. A., Gambarian M. E., Begoyan K. T. The actual studies and perspectives of fish parasitofauna in Armenia                                                                                              | 10— 85 |
| Mirimanian V. A. The assimilative interaction of graft and stock in citrus fruit-trees . . . . .                                                                                                                                   | 4— 111 |
| Mirzoyan S. A., Nazaretian P. A., Sarkissian A. M. Quantitative variations of catecholamines in the stomach wall during experimental ulcer and their significance for the mechanism of action of ganglio-blocking agents . . . . . | 1— 15  |
| Mirsoyan V. G. S. Sh. Sakanian . . . . .                                                                                                                                                                                           | 2—113  |
| Mirzoyan V. S., Grigorian R. B. The investigation of the development of ERG in rabbit ontogenesis . . . . .                                                                                                                        | 2— 56  |

- Mkheyan E. E., Avetissian L. E. The role of the vegetative innervation of the rat liver during adaptive induction of tryptophan pyrrolase activity. (K. F. 1 II. 1.4 L-tryptophan:  $H_2O_2$  oxydoreductase) . . . . . 5— 22
- Mkrtychian S. A. The action of various doses of X-ray on diluted semen kept at low temperature . . . . . 2—101
- Movsessian E. M. The agrochemical feature of irrigating water of the Ararat plain . . . . . 12— 92
- Movsessian S. N., Hovanissian R. A. Microsporogenesis and development of the male gametophyte of *R. triloba* . . . . . 5— 56
- Movsessian T. B., Tookhikian E. S. Pathomorphology of the central nervous system during white muscle disease of lambs . . . . . 4—105
- Mikaelian V. G., Muradian L. B., Vanian A. A., Vasilieva I. G., Denezko N. J. The characterisation of the children immunological reactivity in children affected with chronic nonspecific pneumonia . . . . . 9— 94
- Mulkijanian Y. I. New and critical species in the flora of Armenia . . . . . 4— 97
- Muradian A. A., Serobian S. E. Some data about the physiological activity of smirnovidin—a new coumarin obtained from the roots of *Smyrniopsis armena* Schischk . . . . . 9— 92
- Muradian L. B. The problem of staphylococcus-bearing in children affected with chronic non-specific pneumonia . . . . . 5—101
- Nazarian Y. P. Investigation of the frequency of phosphorus fertilizer application to legume-motley grass-herbaceous subalpine meadow . . . . . 2—109
- Nersessian V. M. The utilization of goats as a constant source of great quantities of highly active antiglobulin serum . . . . . 6— 96
- Nikoghosian E. E., Grigorian Z. G. The effect of mineral fertilizers on some technological characteristics of wheat . . . . . 4—110
- Odintsova E. N., Gevorkian L. A. Vitamin value of grape berries and grape juice . . . . . 9— 96
- Oganessian M. G. Conversion of ochre suppressor to amber . . . . . 3— 24
- Oganessian M. G., Janpoladian L. H. Conversion of the ambroid suppressor  $S_{III}$  to Ochroid . . . . . 8— 33
- Oganessian M. G. Specificity of mutagenesis . . . . . 12— 19
- Ohanian E. A. The herbicidal activity of Trichotecine . . . . . 12— 90
- Panossian A. K., Nikoghosian V. G. An outline of the lichen microflora of Armenia . . . . . 1— 3
- Panossian G. H. The investigation of histones and DNA interaction by means of far ultraviolet spectrophotometric method . . . . . 10— 32
- Panossian H. K., Astvatsatrian E. M. The influence of *Actinomyces violaceus* № 124 cultural medium filtrate upon the nitrogenous components of tobacco leaves and roots . . . . . 8— 15
- Panoyan R. E. Modification of the genetic effects of gamma radiation by means of a AET ( $S_1$   $\beta$ -aminoethylisothiouonium. (Br-HBr) radioprotector . . . . . 9— 88
- Parishwill E. A. On the question of the action mechanism of the transplanted bone marrow . . . . . 8—110
- Papikian N. A. The seasonal rhythmicities of the water regime indexes of the forest cultures growing on the Martuny shore of lake Sevan . . . . . 6— 64
- Paronikyan G. M. New chemical mutagens among some nitrogen mustard derivatives . . . . . 7—104
- Parsamyan K. T. Agrobiological characteristics of corn bindweed and control measures applicable against it under the condition of the Ararat plain . . . . . 8—114
- Parteshko V. G., Lesyuis A. A., Pavlovskaya M. S., Belous G. V. Proportions of polyunsaturated fatty acids in the lipids of the liver of animals depending on the nature of fat in the diet . . . . . 10—120

|                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Phylina S. A. The action mechanism of hemolytic serum amboceptor on erythrocytes . . . . .                                                                                                                                                             | 6—107  |
| Pogossian A. I., Narinian S. G., Voskanian E. V. The cariogeographic study of the flora of Aragats massif . . . . .                                                                                                                                    | 10—12  |
| Poghossian H. E. The most important phytonematodes-plant parasites in the Armenian SSR (Nematoda, Tylenchidae and Heteroderidae) . . . . .                                                                                                             | 6—29   |
| Polyakova R. S., Hovhannessian L. E. The structural particularities of the skeleton and motion organs of the sand-eel (Gerbillinae, Mammalia) . . . . .                                                                                                | 5—99   |
| Postoyan S. T., Grigorian S. M. Bacteriocynogenic properties of staphylococci of different origin . . . . .                                                                                                                                            | 7—87   |
| Revazian R. H. The influence of copper-molybdenum flotation wastes on some physiological characteristics of lucerne and clover . . . . .                                                                                                               | 4—36   |
| Safarian E. Kh. The action of antibiotics on the biosynthesis of kinassin by isolated mitochondria . . . . .                                                                                                                                           | 2—99   |
| Safrazbekian E. A. On the iodine content of brown irrigated soils of the Ararat plain . . . . .                                                                                                                                                        | 8—101  |
| Safrazbekian R. R., Sookasian R. S. The influence of some indolylhydrazides of the monoamine oxidase activity of the rat brain and liver. I. Dihydrozides of $\alpha$ -substituted $\gamma$ -(2-methyl-5-carboxy indolyl-3)-propionic acid 5 . . . . . | 10—43  |
| Sakanian S. Sh., Mickayelian M. G., Tevosian E. E. The role of the spleen in the immunological radioresistance of the animal organism . . . . .                                                                                                        | 10—20  |
| Sarkissian A. A. Neuron classifier with space indices of unfixed dimensions . . . . .                                                                                                                                                                  | 6—70   |
| Sarkissian L. V., Adunts G. T. Pyrophosphatase activity of some tissues of the white rat during alloxan diabetes . . . . .                                                                                                                             | 10—26  |
| Sarkissian S. M., Mashadian P. N. The influence of radiation on the formation and fecundability of silkworm eggs . . . . .                                                                                                                             | 9—8    |
| Sarkisova M. H., Poghossian K. S., Chailakhian M. Kh. The effect of the retardant CCC on the growth and development of the vine. . . . .                                                                                                               | 5—28   |
| Semerdjian S. P., Ohanesian Dj. O., Simonian N. V. Radiobiological effect on wheatseeds in relation with their maturity stage . . . . .                                                                                                                | 9—47   |
| Shahbasian K. V. Changes of the sugar lever in sheep blood after tetracycline injection . . . . .                                                                                                                                                      | 8—109  |
| Shakarian G. A., Nurazian A. G., Akopian Z. M. Ditetracycline distribution in hen tissues . . . . .                                                                                                                                                    | 8—39   |
| Shakhnazarov G. M., Markarian S. G. Variability of the development of the living forms and its biological significance. . . . .                                                                                                                        | 5—51   |
| Sharoev A. A. The growth of poplar on the water-freed grounds of lake Sevan . . . . .                                                                                                                                                                  | 2—111  |
| Sharoev A. A. The agrotechnics of the willow and poplar, cultivated on the uncovered bottom deposit of lake Sevan . . . . .                                                                                                                            | 10—118 |
| Shyr-Bagdasarian E. F., Sharoev A. A. The effect of some modes of processing on the vegetation and the soil of semi-desertic stony wormwood populated lands . . . . .                                                                                  | 8—65   |
| Simonian A. A., Stepanian R. A. The effect of gangleron on the intensity of respiration and phosphorus metabolism in brain mitochondria of the chick . . . . .                                                                                         | 6—83   |
| Simonian J. A. On species formation of psyllide, damaging fruit trees of the Armenian SSR. . . . .                                                                                                                                                     | 3—97   |
| Simonian S. A. Data on the fungal flora of the Meghri region in the Armenian SSR. II . . . . .                                                                                                                                                         | 1—27   |

- Simonian S. A. Data on the fungal flora of the Meghri region of the Armenian SSR. III . . . . . 12— 60
- Sisenko V. I., Simonian B. A. Antibody contents of sera immune to tissues of the human kidney, liver, spleen and heart and antigenic contents of these tissue extracts . . . . . 7—102
- Smbatian A. T. The biological cycle of swede development and some questions of its seed production . . . . . 12— 66
- Stepanian E. D., Petrossian R. A., Grigorenko L. P., Zakarian E. G. The influence of ionizing radiation on the cytogene changes of the bone-marrow and on the phagocytic power of the R. E. systems . . . . . 4— 23
- Stepanian E. D., Zakharian E. G., Petrossian R. A., Grigorenko L. P. The effect of electric current on the phagocytic property of the R. E. system and radio-sensibility of white rats . . . . . 9— 90
- Stepanian H. G., Grigorian E. A. Level variations of blood and gastric juice proteins in dogs after administration of natural gastric juice . . . . . 11— 48
- Stepanian H. G., Terterian E. E. The action of natural gastric juice on the cholesterol and lecithin content of blood and egg-yolk in hens . . . . . 4—100
- Stepanian R. M. The influence of hypothyreosis on the hemopoiesis of the bone marrow . . . . . 7—105
- Tatevossian J. M. Investigation of pollen quality in some varieties of apple trees in relation with the selection of pollinators for fruit crops . . . . . 5—104
- Ter-Karapetian M. A., Hovhanesian S. P. The metabolism of amino acids in yeasts of the genus *Candida*. 4—Inhibitors and activators of cellular metabolism as factors determinating the active and passive mechanism of amino acid transport and accumulation in yeast cells . . . . . 3— 3
- Ter-Karapetian M. A., Gevorkian J. A. Amino acid metabolism of yeasts of the genus *Candida*. 5. Cyclic amino acids and proline as sole sources of nitrogen for *Candida albicans* . . . . . 4— 3
- Ter-Karapetian M. A., Ananian L. G. The amino acid composition of some representatives of the *Lactobacterium* genus grown in a semi-synthetic medium . . . . . 5— 3
- Ter-Karapetian M. A., Aydinian H. A. The effect of feeding synthetic amino acids and mycelial bodies of a chlortetracycline producing strain upon the growth of chicks . . . . . 8— 23
- Ter-Karapetian M. A., Petrossian V. V. Chemical transformations during sugar beet pulp fermentation . . . . . 11— 20
- Terterian A. E. *Chrysops buxtoni* Aust. (Diptera, Tabanidae) — a new species of horsefly for the fauna of the USSR, found on the territory of the Armenian SSR . . . . . 3— 77
- Ter-Zakharian Yu. Z. A study of the antibacterial properties of some 2-amino-4-thiazole and 2-amino-4-phenylthiazole derivatives . . . . . 2— 94
- Ter-Zakharian Yu. Z. Chemotherapeutical investigation of the alkylmercaptohemisuccinates of leomycetine . . . . . 7— 44
- Teterevnikova-Babayan D. N. The fifth symposium of mycologists and lichenologists of the Baltic States . . . . . 1—110
- Teterevnikova-Babayan D. N., Zakiyan L. S. The effect of temperature and the significance pH of the medium on colony growth and germination of conidia belonging to the species *Alternaria* and *Stemphylium* . . . . . 6— 10
- Teterevnikova-Babayan D. N., Avakian K. G. New data on pycnidial fungi in Armenia . . . . . 11— 12
- Timofeev V. T., Zikov Yu. V., Aleksanian Yu. T. Localisation of group antigens of the ABO system in fractions of continuously-cultured human cells . . . . . 11— 54



|                                                                                                                                                                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Torossian A. A. The use of some medicinal plants of Dilidjan environs .                                                                                                                                                            | 10— 6  |
| Tovmassian V. S. The effect of deep cutting on the development dynamics of the grass stand in meadows comprising bulbaceous barley ( <i>Hordeum bulbosum</i> L.) . . . . .                                                         | 6—112  |
| Treptow K., Hecht K. and Peshel M. Monotony in conditioned stereotypes with different ratios of stimuli producing positive and negative responses to stimuli . . . . .                                                             | 12— 36 |
| Tshaturian T. G., Gevorkian Z. G. A case of anomaly in the structure of the common broomrape ( <i>Orobanche vulgaris</i> Poir.) . . . . .                                                                                          | 6— 99  |
| Tumanian E. L. Cytochemical study of the distribution and content of nucleo-proteids and of some functional groups of proteins in isolated formations of the central nervous system during heterogenic protein injection . . . . . | 5— 97  |
| Tumanian R. T. The effect of different doses of nitrogen on the changes of the chemical composition of the Alpine meadow stand . . . . .                                                                                           | 2—105  |
| Tumanian S. A. Parenchyma in the sylem of leafy species . . . . .                                                                                                                                                                  | 6— 54  |
| Vlasenko V. S. The contents of nucleic acids in cucumber of various sexualization . . . . .                                                                                                                                        | 3— 38  |
| Yakobson A. M. The contrast sensitivity of the eye and its relation with quantum fluctuations of light and vision characteristics . . . . .                                                                                        | 1— 59  |
| Yeghian V. B., Turshian G. H. The influence of Aspartic acid on the respiration of brain tissue . . . . .                                                                                                                          | 2—90   |
| Yousufov A. G. Particularities of the development of vegetative generations and the problem of ageing and rejuvenation of plants during ontogenesis . . . . .                                                                      | 2— 81  |
| Zaikyna N. B., Sayadian Y. W., Sokolova N. S. On the history of the plant kingdom of the Shirak plain . . . . .                                                                                                                    | 4— 67  |
| Zakharian E. G. The effect of an electric current on the phagocytic property of a R. E. system . . . . .                                                                                                                           | 6— 75  |
| Zakharian-V. A. On the tissue respiration of liver, muscle and thyroid gland tissues during experimental fasciolosis of sheep and rabbits . .                                                                                      | 8— 52  |
| Zilfian V. N., Fitchidjian B. S., Sahakian M. S., Kumkumadjian V. A. About the systematical location of Transcaucasian and golden hamsters ( <i>Mesocricetus</i> , <i>Mammalia</i> <i>Rodentia</i> ) . . . . .                     | 7—98   |
| Zolotnitskaya S. Y., Melkumian K. A. Investigations of the alkaloids of <i>Bienertia cycloptera</i> Bge . . . . .                                                                                                                  | 2— 21  |
| Zolotnitskaya S. Y., Melkumian I. S., Hakopian G. O. The study of the alkaloid complex of Shovitsa' meadow sogron . . . . .                                                                                                        | 12— 84 |