

|                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Տեսերենիկովա-Բաբայան Դ. Ն. Քննադատական ակնարկ <i>Salicaceae</i> Mirbel ընտանիքի բույսերի վրա պարապիտող <i>Septoria</i> տեսակների I                                                                                                 | 3  |
| Հովսեփյան Լ. Լ., Բատիկյան Հ. Գ. Նյութեր վերամշակված բուսական ծագում ունեցող սննդամթերքների սնկային ֆլորայի վերաբերյալ                                                                                                              | 12 |
| Ավագյան Բ. Գ. Սնկերի զարգացման սեզոնայնությունը և որոշ տեսակների համատեղ հանդիպելը Պաղկունյաց լեռնաշղթայի անտառներում                                                                                                              | 20 |
| Սարգսյան Է. Հ., Աբրահամյան Ա. Հ. Միկրոօրգանիզմների ազդեցությունը մալինային թթվի հիդրազիդի ֆիզիոլոգիական ակտիվության վրա                                                                                                            | 25 |
| Ղազարյան Վ. Վ., Հաբուքյունյան Ռ. Հ. Կտրման ազդեցությունը արմատների աճման և կլանման գործունեության վրա                                                                                                                              | 29 |
| Տերտերյան Հ. Ե. <i>Tabanus hauseri</i> և <i>Tabanus laetivinctus</i> sordes B. et S. քոռուկների պրեիմագինալ փուլերի մորֆոլոգիան ( <i>Diptera</i> , <i>Tabanidae</i> ) II                                                           | 35 |
| Ավագյան Հ. Մ., Նուրավյան Հ. Ս. Իզադրինի ազդեցությունը լարորատոր կենդանիների սրտի հաճախականության և արյան ճնշման վրա                                                                                                                | 41 |
| Նիազյան Ռ. Մ., Նազարյան Օ. Մ., Մովսիսյան Ս. Գ. Դեամինո-նադ-ի ազդեցությունը օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման պրոցեսի վրա երիկամային հյուսվածքի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում                                                                     | 47 |
| Զարգարյան Հ. Ն., Մարշավինա Զ. Վ., Գևորգյան Ա. Գ., Ասլանյանց Լ. Կ. Մի քանի եթերայուղային բույսերի ստերիլ պայմաններում աճեցված հյուսվածքների և բջիջների կենսաքիմիական բնութագիրը                                                     | 52 |
| Նիկողոսյան Վ. Գ., Բաբայան Գ. Ս., Սայադյան Ն. Մ. Հայաստանի հողերում տարածված օլիգոնիտրոֆիլ միկրոօրգանիզմների տեսակային կազմի մասին                                                                                                  | 56 |
| Կովալ Ի. Ն., Ղազարյան Ա. Գ., Ղազարյան Գ. Մ. Կճեպի կապերը ճակատային բլթեր-հիպոկամպոթզուլն մարմնի համակարգի կառուցվածքների հետ                                                                                                       | 60 |
| Թադևոսյան Տ. Գ., Պապոյան Ա. Ս., Մադատովա Ի. Ռ. Գլխուղեղի կեղևի II սոմատոսենսոր շրջանի էֆերենտ կապերի էլեկտրաֆիզիոլոգիական ուսումնասիրումը կարմիր կորիզի հետ                                                                        | 65 |
| Աղաջանյան Ա. Մ., Նավասարդյան Ե. Մ. Կուլտուրական տոմատի և <i>Lycopersicon hirsutum</i> վայրի տեսակի տարբեր ձևերի տրամախաշումից ստացված F <sub>1</sub> հիբրիդների կենսունակության մասին                                              | 70 |
| Ռուսկյան Լ. Ա., Սոյֆեր Վ. Ն. Դնթ-ի կառուցվածքի վնասումը նիտրոզոգուանիդինով                                                                                                                                                         | 75 |
| Ազատյան Ռ. Ա., Ոսկանյան Ա. Զ., Ակիֆև Ա. Պ., Զաֆարյան Մ. Ս. Դնթ-ի սինթեզի արգելակիչ 5-ամինաուրացիլի ձևափոխիչ ազդեցությունը ճառագայթահարման հետեվանքով մակացված քրոմոսոմային խոտորումները <i>Crepis capillaris</i> L. բջիջներում. II | 79 |
| Մինասյան Ա. Կ. Տրիտիկալեյի օգտագործումը ցորենի սելեկցիայում                                                                                                                                                                        | 84 |
| Անեմյան Լ. Հ., Գևորգյան Զ. Գ., Ամիրխանյան Վ. Ա. Շաքարների և ազատ ամինաթթուների փոփոխությունը որոշ վիրուսային հիվանդություններով վարակված վարունգի բույսերում                                                                       | 91 |

#### Համառոտ գիտական ճաղադրումներ

|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Կարապետյան Ս. Կ., Հաբուքյունյան Ռ. Ա., Վարագյան Բ. Ա. Պարանոցի վերին և որովայնային սիմպաթիկ հանգույցների հեռացման ազդեցությունը ջերմակարգավորման պրոցեսի վրա | 95  |
| Ավագյան Դ. Հ., Սարգսյան Ս. Մ. Թթենու ռուսական սորտի դիսլոիդ և տետրապլոիդ ձևերի մթերատվության մասին                                                           | 99  |
| Դրիգորյան Զ. Ա., Մինասյան Ա. Բ., Վարդանյան Լ. Կ. Սևանի բեղլուի հեմինտների տեսակային կազմը և աշխարհագրական տարածվածության անալիզը                             | 102 |

#### Ռեֆերատներ

|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Քաջվորյան Է. Ա. Մլակների <i>Eusimulium fontium</i> Rubz. ( <i>Diptera</i> , <i>Simuliidae</i> ) պոպուլյացիաների համեմատա-մորֆոլոգիական ուսումնասիրությունը | 106 |
| Կարապետյան Կ. Ա., Բախշինյան Մ. Զ. Որոշ տեղեկություններ ցիանուրատների քրոնիկական ազդեցության մասին                                                          | 108 |
| Ստեփանյան Մ. Ս., Քարամյան Ռ. Կ. Յոդի և մի քանի այլ միկրոէլեմենտների պարունակությունը ՀՍՍՀ Զանգեզուրի շրջանների բնահողերում և ջրերում                       | 109 |

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Тетеревникова-Бибаян Д. Н. Киртический обзор видов <i>Septoria</i> Fr., паразитирующих на растениях из сем. <i>Salicaceae</i> Mirbel. I.                                                                            | 3  |
| Осипян Л. Л., Батикян А. Г. Материалы к микологической флоре пищевых переработанных продуктов растительного происхождения. I.                                                                                       | 12 |
| Авакян К. Г. Сезонность развития грибов в лесах Цахкуняцкого хребта и совместная встречаемость некоторых видов                                                                                                      | 20 |
| Сардарян Э. О., Абрамян А. Г. Влияние микроорганизмов на биологическую активность гидразидов малеиновой кислоты                                                                                                     | 25 |
| Казарян В. В., Арутюнян Р. О. О влиянии обрезки на рост и поглотительную деятельность корней                                                                                                                        | 29 |
| Тертерян А. Е. Морфология преимагинальных фаз слепней <i>Tabanus hauseri</i> Ols. и <i>Tabanus laetivinctus sordes</i> B. et. S. (Diptera, Tabanidae). II                                                           | 35 |
| Авакян О. М., Норавян О. С. Действие изадрина на частоту сердечных сокращений и артериальное давление лабораторных животных                                                                                         | 41 |
| Ниязян Р. М., Назарян О. М., Мовсесян С. Г. Действие деаминно-НАД на окислительное фосфорилирование в митохондриальной фракции почек                                                                                | 47 |
| Заргарян О. Н., Маришавина З. В., Геворкян А. Г., Асланянц Л. К. Биохимическая характеристика выращенных в стерильной культуре тканей и клеток некоторых эфиромасличных растений                                    | 52 |
| Никогосян В. Г., Бабаян Г. С., Саядян Н. М. О видовом составе олигонитрофильных микроорганизмов, распространенных в почвах Армении                                                                                  | 56 |
| Коваль И. Н., Казарян А. Г., Казарян Г. М. О связях путамена со структурой лобно-параллельно-гиппокампаальной системы                                                                                               | 60 |
| Гатевосян Т. Г., Папоян А. С., Мадатова И. Р. Электрофизиологическое изучение эфферентных связей второй соматосенсорной области коры головного мозга с красным ядром                                                | 65 |
| Агаджанян А. М., Навасардян Е. М. О жизнеспособности гибридов F <sub>1</sub> культурного томата с разными формами дикого вида <i>Lycopersicon hirsutum</i>                                                          | 70 |
| Рухкян Л. А., Сейфер В. Н. Повреждения структуры ДНК нитрозогуанидином                                                                                                                                              | 75 |
| Азатян Р. А., Восканян А. З., Акифьев А. П., Закарян М. С. Модифицирующее действие ингибитора синтеза ДНК 5-аминоурацила на радиационно-индуцированные aberrации хромосом в клетках <i>Crepis capillaris</i> L. II. | 79 |
| Минасян А. К. Использование тритикале в селекции пшеницы                                                                                                                                                            | 84 |
| Аджемян Л. А., Геворкян З. Г., Амирханян В. А. Изменение сахаров и свободных аминокислот в растениях огурца при поражении некоторыми вирусными заболеваниями                                                        | 91 |

## Краткие научные сообщения

|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Карпетян С. К., Арутюнян Р. А., Варагян К. А. Влияние одномоментной двухсторонней экстирпации брюшных и шейных симпатических узлов на терморегуляцию организма | 95  |
| Авакян Д. О., Саркисян С. М. О продуктивности диплоидной и тетраплоидной формы шелковицы сорта Русская                                                         | 99  |
| Григорян Дж. А., Минасян А. К., Вартанян Л. К. Видовой состав и зоогеографический анализ гельминтов севанского усача                                           | 102 |

## Рефераты

|                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Качворян Э. А. Сравнительно-морфологическое изучение популяции мошки <i>Eusimulium fontium</i> Rubz. (Diptera, Simuliidae) | 106 |
| Карпетян К. А., Башинян М. З. Некоторые сведения о хроническом действии циануратов (медноаммиачного цианурата)             | 108 |
| Степанян М. С., Кармян Р. К. Содержание йода и некоторых других микроэлементов в почвах и водах районов Зангезура АрмССР   | 109 |

## C O N T E N T S

|                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Teterevnikova-Babayan D. N.</i> A survey of <i>Septoria</i> Fr. parasitizing on Salicaceae Mirhel plants. I. . . . .                                                                   | 3  |
| <i>Oslplan L. L., Batiklan H. G.</i> Data on mycological flora of processed food-stuff of vegetable origin I. . . . .                                                                     | 12 |
| <i>Avaklan K. G.</i> Seasonal development of fungi in Tsakhkuntants woods and combined occurrence of some fungal species . . . . .                                                        | 20 |
| <i>Sardarian E. H., Abramian A. H.</i> The influence of microorganisms on the biological activity of maleic hydrazide . . . . .                                                           | 25 |
| <i>Kazarian V. V., Harutjunian R. O.</i> Effect of cutting on the root growth and absorbal activity . . . . .                                                                             | 29 |
| <i>Terterian A. E.</i> Morphology of preimaginal phases of <i>Tabanus hauseri</i> Ols. and <i>Tabanus laetitinctus sordes</i> B. et S. (Diptera, Tabanidae) . . . .                       | 35 |
| <i>Avaklan O. M., Noravian H. S.</i> Action of isopropylnoradrenaline on the heart rate and arterial blood pressure in laboratory animals . . . . .                                       | 41 |
| <i>Niazian R. M., Nazarian O. M., Movsesian S. G.</i> Effect of D-NAD on the oxidative phosphorylation in mitochondrial fraction of kidney . . . . .                                      | 47 |
| <i>Zargarian O. P., Marshavina Z. V., Gevorkian A. G., Aslaniantz L. K.</i> Biochemical characteristics of sterile cell tissue culture of some essential oil plants . . . . .             | 52 |
| <i>Nikoghoslan W. G., Babayn G. S., Sayadian N. M.</i> On the species of oligonitrophile bacteria from armenian soils . . . . .                                                           | 56 |
| <i>Koval I. I., Kazarian A. G., Kazarian G. M.</i> On relation of putamen to fore-head-pallido-hypocamp system . . . . .                                                                  | 60 |
| <i>Tatevosian T. G., Papoyan A. S., Madatova I. R.</i> Electrophysiological study of efferent connections of the second somatosensor area of cerebral cortex with nucleus ruber . . . . . | 65 |
| <i>Agadjanian A. M., Navasardian E. M.</i> On viability of $F_1$ hybrids of tomato with various forms of wild species <i>Lycopersicon hirsutum</i> . . . . .                              | 70 |
| <i>Rukhkian L. A., Soyfer V. N.</i> Injury of DNA structure by nitrosoguanidine . . . . .                                                                                                 | 75 |
| <i>Azatian R. A., Voskanian A. Z., Akifiev A. P., Zakarian M. C.</i> [Modification of radiation-induced chromosome damage by 5-aminouracyl . . . . .                                      | 79 |
| <i>Minasian A. K.</i> Triticale in wheat selection . . . . .                                                                                                                              | 84 |
| <i>Adjemian L. A., Gevorkian Z. G., Amirkhanian V. A.</i> Sugar and free amino acid changes in cucumber suffering from certain diseases . . . . .                                         | 91 |

### Short scientific reports

|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Karapetian S. K., Harutjunian R. A., Varaglan K. A.</i> Abdominal and cervical sympatic gangli oblacion effect on termoregulation of organism . . . . | 95  |
| <i>Avakian D. O., Sarkisian S. M.</i> On productivity of tetraploid and diploid "Russkaya" mulberry . . . . .                                            | 99  |
| <i>Grigorian J. A., Minasian A. K., Vardanian L. K.</i> Composition of species and zoogeographical analysis of helminthes of Sevan barbel . . . . .      | 102 |

### R e f e r e n c e s

|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Kachvorian E. A.</i> Comparative-morphological study of the populations of black fly <i>Eusimulium fontium</i> Rubz. (Diptera, Simuliidae) . . . . . | 106 |
| <i>Karapetian K. A., Bakhshinian M. Z.</i> Some data on chronic effect of cyanurats . . . . .                                                           | 108 |
| <i>Stepanian M. S., Karamian R. K.</i> The content of iodine and some other microelements in water and soil in Zangezur region . . . . .                | 109 |

