

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Կառապելյան Ս. Կ., Սահակյան Ա. Գ., Քոչարյան Ն. Ն. Երևանյան ցեղախմբի հավերի մասնագիտացված գծերի ստեղծումը	3
Քամալյան Գ. Ո., Կառնյան Լ. Ռ., Ղառաշյան Ա. Մ. Ֆոսֆորիլիզների փոփոխությունը հավի ձվի դեղնուցի լիպոպրոտեինների մեջ մոնոէթանոլամինի ազդեցությամբ	7
Փանոսյան Գ. Հ. Բակտերիալ ռեպրեսորի բնույթը և հիստոնների ու ռեպրեսորների ծագումնաբանական կապի հնարավորությունը	12
Տեբեռեյան Բ. Հ. Բուսածածկի ճառագայթային ռեժիմի ու բիոմետրիկական կառուցվածքի փոխադարձ կապի ուսումնասիրման եղանակը և մի քանի արդյունքները	24
Սահակյան Գ. Ա. Արական ֆունկցիոնալ ստերիլության օգտագործումը տոմատի հետերոզիսային սեղեկցիայում	33
Ներսիսյան Պ. Մ., Սահակյան Յ. Գ. Որոշ քանակական հատկանիշների ժառանգման բնույթը և հետերոզիսի դրսևորումը ծխախոտի միջսորտային հիբրիդացման ժամանակ	38
Գաբրիելյան Է. Յ. Sorbus L. ցեղի արևմտաասիական տեսակների բնափայտի կառուցվածքը	45
Մելիքյան Ա. Պ., Աստվածատրյան Ն. Չ. Paeonia L. ցեղի ներկայացուցիչների սպերմադերմայի համեմատական անատոմիան, կապված ֆիլոգենիայի հետ	54
Սաֆրազբեկյան Ռ. Ռ. Լուսարարյան Կ. Ս., Արզանուց Է. Մ. էլեկտրագրոմանն ի պատասխան մկների ազդեցիվ վարքագծի ուսումնասիրման մեթոդի շուրջը	61
Ղազարյան Յ. Ռ. Ամոնիֆիկատորների տեսակային կազմի փոփոխությունները ՀՍՍՀ-ում մշակվող լոբազգի բույսերի ռեզոսֆերայում կապված զարգացման տարբեր փուլերի հետ	67
Պոզոսյան Մ. Հ. Արյան շիճուկի պրեկնտիվ հատկությունների և սպիրտների դինամիկական ճառագայթահարված ու իմունիզացված ճազարների մոտ	72
Գրիգորյան Ջ. Ա. Paramecium caudatum-ի ջերմակայունության կախվածությունը միջավայրում ցիստենի տարբեր խտություններից	79
Մանակյան Վ. Ա. Նյութեր Զանգեզուրի բրիոֆլորայի վերաբերյալ III.	84
Հակոբյան Ն. Ն., Գևորգյան Ջ. Հ. Նոր հակացնցումային դեղամիջոցների որոնումը մի շարք սուկցինիլիդների ածանցյալներում	91

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Մովսիսյան Մ. Ա., Զաֆարյան Հ. Բ., Սարգսյանով Ա. Գ., Բախտադարյան Լ. Ն., Իշխանյան Ա. Ս. Արագածի բարձրալեռնային պայմաններին հարմարվելու ընթացքում հաստատուն մազնիսական դաշտի ազդեցությունը առնետների սրտամկանում գլիկոգենի, Na, K և Ca պարունակության վրա	96
Աբրահամյան Ա. Հ., Գյոզալյան Մ. Գ. Մալիկնային թթվի հիդրազիդի ազդեցությունը բույսերի տերևների ջրապարունակության վրա	99
Ալեքսանյան Յու. Թ., Փանոսյան Ս. Հ. Շիճուկային և հյուսվածքային անտիդեններով իմունիզացված ճազարների փաթաղում ու պերիֆերիկ արյան մեջ հակամարմին առաջացնող բջիջների պարունակության ուսումնասիրումը	103
Մարշանյան Գ. Ս. Խրդերի բույսերից ախտորոշումը կոմպլեքսների երկար կապակցման ռեակցիայով (ԿԵԿՌ)	107

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Բաժանովա Ն. Վ., Գևորգյան Ա. Գ. Հիբրոպոնիկական և հողային պայմաններում աճեցված մի քանի բույսերի մեջ պլաստիդների պիգմենտների պարունակության դինամիկական	112
Ազիլեցյան Ս. Ս. Կապարային ակտիվ նյութի ուսումնասիրությունը աղիների ներվաբջջային	114
Մմիրխանյան Հ. Մ. Սպիտակ առնետների գլխուղեղի և լյարդի ֆոսֆորիլիզները քաղցի պայմաններում	116
Գաբիելյան Ֆ. Գ. Միջավայրի անբարենպաստ պայմանների ազդեցությունը Հայաստանի կուսածին և բիսեկսուալ ժալային մողեսների ձվերի ինկուբացիայի վրա	118
Հովսեփյան Հ. Հ., Շամիրխանյան Ռ. Ս. Նոր նյութեր պտուղների և բանջարեղենի պահպանման ընթացքում առաջացած սնկային ֆլորայի մասին III	120

Արտո Բազդաճի Ալեքսանյան	122
-----------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Карпетян С. К., Саакян С. Г., Кочарян Е. Н.</i> Создание специализированных линий кур ереванской породной группы	3
<i>Камалян Г. В., Канаян Л. Р., Караджян А. М.</i> Индуцированные моноэтаноламином изменения фосфолипидов в липопroteидах яичного желтка кур	7
<i>Паносян Г. А.</i> Природа бактериального репрессора и возможное генетическое родство гистонов и репрессоров	12
<i>Тертерян Б. А.</i> Методика и некоторые результаты исследований взаимосвязи между радиационным режимом и биометрической структурой растительного покрова	24
<i>Саакян Г. А.</i> Использование функционально-мужской стерильности при гетерозисной селекции томатов	33
<i>Нерсисян П. М., Саакян Ж. Г.</i> Характер наследования некоторых количественных признаков и проявление гетерозиса при межсортной гибридизации табака	38
<i>Габриэлян Э. Ц.</i> Строение древесины западноазиатских видов рода <i>Sorbus</i> L.	45
<i>Меликян А. П., Аствацатурян Н. З.</i> Сравнительная анатомия спермодермы представителей рода <i>Raepolia</i> L. в связи с их филогенией	54
<i>Сафразбекян Р. Р., Лусарарян К. С., Арзануцц Э. М.</i> К методике изучения агрессивного поведения мышей, вызванного электростимуляцией	61
<i>Казарян Ф. Р.</i> Изменение видового состава аммонификаторов в ризосфере бобовых растений в связи с фазами их развития	67
<i>Погосян М. О.</i> Динамика превентивных свойств сыворотки крови и белковых фракций у облученных и иммунизированных кроликов	72
<i>Григорян Дж. А.</i> Зависимость теплоустойчивости <i>Paramecium caudatum</i> от разных концентраций цистеина в среде	79
<i>Манакян В. А.</i> Материалы к бриофлоре Зангезура. III	84
<i>Акопян Н. Е., Герасимян Д. А.</i> Изыскание новых противосудорожных средств среди некоторых производных сукцинимидов	91

Краткие научные сообщения

<i>Мовсисян М. А., Захарян А. Б., Саруханов А. Т., Бархударян Л. Х., Ишханян А. С.</i> Влияние постоянного магнитного поля на содержание Na, K, Ca и гликогена в сердечной мышце крыс в процессе акклиматизации к высокогорным условиям Арагаца	96
<i>Абрамян А. Т., Гезалян М. Г.</i> О действии гидразида малеиновой кислоты на оводненность листьев растений	99
<i>Александрян Ю. Т., Паносян С. Г.</i> Изучение содержания антителообразующих клеток в селезенке и периферической крови кроликов, иммунизированных сывороточным и тканевым антигенами	103
<i>Марджанян Д. С.</i> Реакция длительного связывания комплемента (РДСК) в диагностике бруцеллеза свиней	107

Рефераты

<i>Бажанова Н. В., Геворкян А. Г.</i> Динамика содержания пигментов пластид у некоторых растений, выращенных в условиях гидропоники и почвы	112
<i>Аглинцян Т. С.</i> Изучение свинец-реактивных субстанций в нейронах кишечника при различных функциональных состояниях	114
<i>Амирханян О. М.</i> Фосфолипиды головного мозга и печени белых крыс при недлительном голодании	116
<i>Даниелян Ф. Д.</i> Действие неблагоприятных условий среды на яйца партеногенетических и бисексуальных форм скальных ящериц Армении во время инкубации	118
<i>Осипян Л. Л., Шамирханян Р. Т.</i> Новые материалы по грибной флоре плодов и овощей при хранении в Армянской ССР. III	120
Арто Богданович Александян	122

C O N T E N T S

<i>Karapetian S. K., Sahakian S. G., Kocharian E. N.</i> The creation of specialised hen lineages of the Erevan breed group	3
<i>Kamalian T. V., Kanayan L. R., Karadjian A. M.</i> Variations of the phospholipids, induced by monoethanolamine, in the lipoproteids of hen egg yolk	7
<i>Panosyan G. H.</i> The nature of the bacterial repressor and the possible relationship between histones and repressors	12
<i>Terterian B. A.</i> The method and some results of the investigations of the interrelationship between the irradiation regime and biometric structure of plant cover	24
<i>Sahakian G. A.</i> The use of functional-male sterility in the heterotic selection of tomatoes	33
<i>Nersessian P. M., Sahakian K. G.</i> The characteristic of the inheritance of some quantitative features and the manifestation of heterosis in intervarietal hybridization of tobacco	38
<i>Gabriellian E. Ts.</i> Wood structure of the Western Asiatic species of the genus <i>Sorbus</i> L.	45
<i>Melikian A. P., Astvatsatrian N. Z.</i> The comparative anatomy of the spermoderm of some representatives of the genus <i>Paeonia</i> L. in relation to their phylogeny	54
<i>Safrazbekian R. R., Lousararian K. S., Arzanountz E. M.</i> Some modifications of the method of electrically stimulated aggressive behaviour of mice	61
<i>Kazarian F. R.</i> Changes in the species composition of the ammonificators in the rhizosphere of leguminous plants of the Armenian SSR and its relations to the phases of their development	67
<i>Pogossian M. O.</i> The dynamics of the eventive activity of the blood-serum and of the protein fractions in irradiated and immunized rabbits	72
<i>Grigorian J. A.</i> The dependence of thermostability of <i>Paramecium caudatum</i> on different concentrations of cystein in the medium	79
<i>Manakian V. A.</i> Data on the bryophyte flora the Zangezoor. III	84
<i>Akopian N. E., Gerasimian D. A.</i> Investigation of new anticonvulsant drugs among some succinimid derivatives	91

Short scientific reports

<i>Movsesian M. A., Zakharian A. B., Sarukhanov A. T., Barkhudarian L. K., Ishkhanian A. S.</i> The effect of a permanent magnetic field on the contents of sodium, potassium, calcium and glycogen in the heart muscles of rats in the process of acclimatization to the mountainous conditions of Aragats	96
<i>Abrahamian A. T., Gueozalian M. K.</i> The action of the hydrazid of maleic acid on the water content of plant leaves	99
<i>Alexanian Yu. T., Panossian S. H.</i> A study of the content of antibody producing cells in the spleen and the peripheral blood in rabbits immunised with serum and tissue antigens	102
<i>Mardjanian D. S.</i> Reaction of prolonged complement fixing (RPCT) in the diagnosis of brucellosis in swine	107

R e f e r e n c e s

<i>Bazhanova N. V., Gevorkian A. G.</i> Dynamics of the content of pigments in plastids in plants grown under hydroponic and soil conditions	112
<i>Aglinzian T. S.</i> A study of lead-reacting substances in different functional conditions of the intestinal neurons	114
<i>Amirkhanyan H. M.</i> The phospholipids of rat brain and liver during starvation	116
<i>Danielian F. D.</i> The influence of infavourable conditions of the medium on the eggs of parthenogenetical and bisexual forms of rock lizards in Armenia during the incubation period	118
<i>Osipian L. L., Shamirkhanian R. T.</i> New data on the fungal flora of fruits and vegetables during their storage in the Armenian SSR. Report 3	120
Arto Bogdani Alexanian	122