

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Փ ա ն ո ս յ ա ն Շ. Կ. Միկրոօրգանիզմների նյութափոխանակությունը և բույսերի աճե- ցողությունը	3
Ա վ ա գ յ ա ն Շ. Մ., Պ ո Ղ ո ս յ ա ն Ա. Վ., Կ ա լ տ ր ի կ յ ա ն Շ. Շ. Նոր սիմպատի- տիկների և ադրենոլիտիկների պրպտումը	14
Մ ո վ ս ի ս յ ա ն Ս. Ն., Հ ա յ կ ա ղ յ ա ն Է. Վ. Յորենի բարդ հիբրիդների ստեղծ բջջաբանական ուսումնասիրությունը	21
Մ Ե Լ ք ո ն յ ա ն Ա. Ս., Ս ա ր գ ի ս ո վ ա Մ. Մ., Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն Ռ. Ս. Այգու միջաբեքում հողի խոր փխրեցման ազդեցությունը խաղողի վազի շվերում և ար- մատներում շաքարների պարունակության փոփոխության վրա	30
Փ ա լ ա ն ջ յ ա ն Վ. Հ., Ա Բ ր ա հ ա մ յ ա ն Բ. Մ., Խ ա չ ա տ ր յ ա ն Ս. Ն. Բնափայ- տային բույսերի լուրի էլեմենտների քանակական փոփոխությունների մասին՝ կապ- ված նրանց սաղարթի հզորության և տարիքի հետ	35
Ա պ ր ի կ յ ա ն Ս. Վ. Չհասունացած սերմերից աճեցրած բազմամյա վայրի եղջերառ- վույտների փոփոխականությունը	43
Չ ի Լ-Հ ա կ ո ք յ ա ն Լ. Ա., Կ ի ր ա կ ո ս յ ա ն Ի. Ա., Ի ս մ ա ի Լ ո վ ա Ա. Յու. Ք ո- չ ա ր յ ա ն Յու. Լ. Թթենու շերամորդի բակտերիալ միկրոֆլորան ըստ զարգաց- ման փուլերի	51
Մ ա ր կ ո ս յ ա ն Գ. Ն. Սուլֆատվերականգնող բակտերիաների տարածումը Արարատ- յան դաշտավայրի աղակալած հողերում	57
Ղ ա ր ի ք յ ա ն Ա. Ա. Վնստրբուլյար անալիզատորի դերը ստատո-կինետիկ կոորդինա- ցիայի պոլիանալիզատորային մեխանիզմում	63
Կ ա ր ա ք Զ ի շ յ ա ն Շ. Մ. Գեղամա լեռնաշղթայի հողերի ագրոքեմիական հատկություն- ները	68
Հ ա ր ո թ յ ու ն յ ա ն Պ. Ի., Մ ա ն ու կ յ ա ն Վ. Ա. Միմատանի կով	73
Պ Ե տ ր ո ս յ ա ն Շ. Շ. Թթենու շերամի դիսպատուզայի պայմանավորման հնարավոր մե- խանիզմը և հարսնյակային զարգացման շերմային ուժի մի ազդեցությունը դիս- պատուզայի վրա	77
Չ ու ր ա ր յ ա ն Յ. Հ., Փ խ ր ի կ յ ա ն Լ. Վ. Պղնձա-աղային խառնուրդով կերակրման ազդեցությունը որոշ կլինիկա-բիոքեմիական ցուցանիշների վրա ոչխարների ֆաս- ցիոլոգի ժամանակ	83
Չ ա ր յ ա ն Ա. Ռ. Նարգէսների մշակությունը Երևանում	88
Ա լ լ ա վ Ե ր գ յ ա ն Ս. Ն. Պոլիվինիլ սպիրտի մասնակցությամբ պահածոյված արյան պլազ- մայի սպիտենների էլեկտրոֆորեզային ուսումնասիրությունը	93

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Դ ա վ թ յ ա ն Մ. Ա., Պ Ե տ ր ո ս յ ա ն Լ. Հ. Քաղցի և հիբրոկորտիզոնի ազդեցությունը առնետների և հավերի հյուսվածքների արգինազային ակտիվության վրա	99
Պ ո պ ո վ ա Տ. Ն. Ֆլորիստիկական հայտնաբերումներ Հայաստանում	102

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ամադյան Մ. Գ., Մնչոյան Օ. Լ., Հովսեփյան Մ. Վ. Գիտիլինի, հեքսատոլինի և սուբէլուլինի ազդեցությունը առնետների դիսուլդի տարրեր հատվածների և սրտամկանի խոլինէսթերազային ակտիվության վրա	105
Թևոսյան Կ. Վ. Ֆիզիոլոգիորեն ընթացող հղիության ժամանակ արյան մակարդվող և հակամակարդվող սիստեմների մի քանի կողմերի վիճակը	107
Ավագյան Տ. Տ. Խորհենու տարրեր հիրրիդային սորտերի եթերային յուղի որակը Արարատյան հարթավայրի պայմաններում	109
Սաֆրազբեկյան Է. Ա. Յողի պարունակությունը Հայաստանի ոռոգելի ջրերում	111
Փրշազյունի Ա. Ս., Գրիգորյան Ա. Կ. Բույսերի վերաբերմունքը օրվա տևողության արհեստական և բնական կրճատման նկատմամբ	113

ԽՐՈՆԻԿԱ

Ավագյան Յ. Մ. Մոեկուլյար կենսաբանության և բիոֆիզիկայի հարցերի նվիրված երկրորդ գիտական սեմինար	114
---	-----

ՄԵՐ ՀՈՐԵԼՅԱՐՆԵՐԸ

Տեր-Մինասյան Մարգարիտա Երվանդի	116
--	-----

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Паносян А. К. Обмен веществ микроорганизмов и рост растений	3
Авакян О. М., Погосян А. В., Калтрикян А. А. Поиски новых симпатолитиков и адренолитиков	14
Мовсесян С. Н., Айказян Э. В. Исследование мейоза у стерильных форм сложного гибрида пшеницы	21
Мелконян А. С., Саркисова М. М., Оганесян Р. С. Влияние глубокого рыхления почвы в междурядьях виноградников на изменение содержания сахаров в побегах и корнях виноградного куста	30
Паланджян В. А., Абрамян Б. М., Хачатрян С. Е. Количественные изменения элементов луба у древесных в зависимости от мощности кроны и их возраста	35
Априкян С. В. Изменчивость многолетних дикорастущих лядвенцев, выращенных из незрелых семян	43
Чил-Акопян Л. А., Киракосян И. А., Исмаилова А. Ю., Кочарян Ю. Л. Бактериальная микрофлора тутового шелкопряда в динамике его развития	51
Маркосян Г. Е. Распространение сульфатредуцирующих бактерий в засоленных почвах Араратской равнины	57
Гарибян А. А. Роль вестибулярного анализатора в полианализаторном механизме стато-кинетической координации	63
Каракешишян Г. М. Агрохимические свойства горно-луговых почв Гегамского хребта	68
Арутюнян П. И., Манукян В. А. Однопалая корова	73
Петросян Э. А. Возможный механизм обуславливания диапаузы и влияние терморезима кукольного развития на диапаузу тутового шелкопряда	77
Чубарян Ф. А., Пхрикян Л. В. Влияние скармливания медно-солевой смеси на некоторые клиничко-биохимические показатели у овец при фасцилезе	83
Зарян А. Р. Культура нарцисса в Ереване	88
Аллавердян С. Н. Электрофоретические исследования белков плазмы крови, консервированной с поливиниловым спиртом	93

Краткие научные сообщения

Давтян М. А., Петросян Л. А., Влияние голодания и гидрокортизона на активность аргиназы в тканях крыс и кур	99
Попова Т. Н. Флористические находки в Армении	102

Рефераты

Амадян М. Г., Мнджоян О. Л., Овсепян М. В. Влияние дитилина, гексатолина и субехолина на активность холинэстераз в различных отделах мозга и сердца крыс	105
Тевосянц А. В. Состояние некоторых сторон свертывающей и противосвертывающей систем крови при физиологически протекающей беременности	107
Авакян Т. Т. Качество эфирного масла различных сортов-гибридов герани в условиях Араратской равнины	109
Сафразбекян Э. А. Содержание йода в оросительных водах Армянской ССР	111
Образцов А. С., Григорян А. К. Реакция растений на искусственное и естественное сокращение длины дня	113

Хроника

Авакян Ц. М. Вторая научная сессия по вопросам молекулярной биологии и биофизики	114
--	-----

Наши юбиляры

Тер-Минасян Маргарита Ервандовна	116
--	-----

C O N T E N T S

Panossian H. K. The metabolism of micro-organisms and its relations to the growth of plants	3
Авакян Н. М., Pogossian A. V., Kaltrikian A. A. The investigation of new sympatholytics and adrenolytics	14
Palandjian B. A., Abramian B. M., Khatchatrian S. E. The quantitative changes of the secondary phloem elements of trees in connection with their age and foliar masses	21
Aprikian S. B. The variability of the perennial wild trefoil grown from unripe seeds	30
Movsesian S. N., Haykazian E. V. The investigation of meiosis in the sterile forms of the complex hybrid of wheat	35
Melkonian A. S., Sarkisova M. M., Hovhannessian R. S. The influence of deep inter-row loosening of vineyard soils on the variations of the sugar content in shoots and roots of vine shrubs	43
Chil-Hakopian L. A., Kirakossian I. A., Ismailova A. V., Kocharian J. L., The bacterial microflora of the silkworm during its development	51
Markosian G. E. The distribution of the sulfate-reducing bacteria in salinated soils of the Ararat plain	57
Garibian A. A. The role of the vestibular analyser in the polyanalising mechanism of statokinetic coordination	63
Karakeshishian G. M. The agrochemical characteristics of the mountain-meadow soils of the Gegham massive	68
Haroutyounian P. I., Manukian V. A. A single-fingered cow	73

Petrosian H. H. The possible mechanism of conditioning the diapause and the influence of temperature regime during the pupa development upon the diapause of the silkworm	77
Chubarian F. A., Pkhrikian L. V. The effect of copper-salt mixture supplementation on some clinico-biochemical characters in sheep infected with fasciolosis	83
Zaryan A. R. The culture of daffodils Erevan	88
Allaverdian S. N. Electrophoretic investigations of the blood plasma proteins preserved with polyvinyl alcohol	93

Short scientific reports

Davtian M. A., Petrossian L. A. The influence of starvation and hydrocortisone on arginase activity in rat and hen tissues	99
Popova T. N. Floristical discoveries in Armenia	102

References

Amadian M. G., Mndjoyan O. L., Ovsepian M. V. The influence of dilitin, subecholine and hexatolin on the activity of cholinesterase in different parts of the rat brain and heart	105
Tevosiants A. V. The status of some characteristics of blood clotting and ant clotting systems during normal-course pregnancy	107
Avakian T. T. The quality of ether-oil in various hybrid varieties of geranium in the Ararat plain conditions	109
Safrazbekian E. A. The contents of iodine in the irrigation waters of the Armenian SSR	111
Obraztsov A. S., Grigorian A. K. The reaction of plants to artificial and natural reduction of day length	113

Chronicle

Avakian Ts. M. The second scientific session dedicated to the problems of molecular biology and biophysics	114
--	-----

Our jubilee

Ter-Minasian Margaritta Ervandi	116
---	-----