

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գ ու լ ք ա ն յ ա ն Վ. Հ., Ք ե շ ե կ Ն. Հ., Հ ո վ հ ա ն ն ի ս յ ա ն Ս. Գ. Յորենի բարդ հիբրիդները և նրանց վարակվելությունը փոշեմրիկով	3
Ա վ ա գ յ ա ն Ա. Ա., Թ ո ո շ յ ա ն Ի. Խ. Ստաֆիլակոկների մոտ օքսիդացման-վերականգ- նման ակտիվության լոկալիզացիայի ուսումնասիրությունը գերկառուցվածքային ցիտոքեմիայի մեթոդով	11
Ա ր ե շ յ ա ն Գ. Լ., Ն ե ր ս ի ս յ ա ն Լ. Կ., Շ ա հ ի ն յ ա ն Կ. Ա. Ներվային բջջի մաթե- մատիկական մոդել	16
Գ ր ի գ ո Ր յ ա ն Մ. Ս., Գ ե ո Ր գ յ ա ն Հ. Գ. Էրիթրոցիտների կայունությունը մոլիբդենի տարբեր քանակների ազդեցության ներքո	39
Լ ե ո ն ո վ ի շ Վ. Է., Մ ա ն ու կ յ ա ն Լ. Ա. Որոշ թուլանների կուլտիվացված բջիջների մոտ Դենթ պարունակության դինամիկան և կորիզների չափերը	35
Տ ե ր-Ձ ա ք ա Ր յ ա ն Յու. Ձ. Լեվոմիցետիների ալկիլմերկապտոհեմիսուկցիանների քիմիո- թերապևտիկ ուսումնասիրությունը	44
Գ ի լ ա ն յ ա ն Ա. Մ. Աղիքային ցուպիկների տարբեր շտամների կատալազայի և պերօք- սիդազայի ակտիվությունը	49
Ա ղ ա ր ա ք յ ա ն Վ. Շ. Մի քանի պրիմիտիվ ծածկասերմերի պալինոմորֆոլոգիան. V	54
Գ ա ր ր ի ե լ յ ա ն—Բ ե կ ե տ ո վ ս կ ա յ ա ն Է. Ա., Կ ո ղ ե ն կ ո Ս. Ա. Սերկվենու նոր հիբրիդների պտուղների տնտեսական արժեքավոր ցուցանիշները և բիոքիմիական բնույթը	67
Բ ա ղ ր ա մ յ ա ն Ս. Բ. Ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցության հետազոտությունը բադրիջանի M ₂ սերնդի վրա	76

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Չ ու Ր ա Ր յ ա ն Ֆ. Հ., Փ ի ր ի կ յ ա ն Լ. Վ. Գլիկոզների քանակի փոփոխությունը և պղնձաբազալի նորմալացնող ազդեցությունը ոչխարների փորձնական ֆասցիոլոզի ժամանակ	83
Պ ո ս տ ո յ ա ն Ս. Տ., Գ ր ի գ ո Ր յ ա ն Ս. Մ. Տարբեր ծագում ունեցող ստաֆիլակոկների բակտերիոցինոզեն հատկությունները	87
Մ ե լ ի ք-Ի ս ր ա յ ե լ յ ա ն Ս. Ս. Կատեխոլամիդների պարունակության փոփոխություն- ների հյուսվածքներում՝ ալյուրոպրոպին տրավմայի ժամանակ	91
Մ ա ր կ ո ս յ ա ն Լ. Ս. Ամերիկյան թխկենու տերևների ֆունկցիոնալ ակտիվության փո- փոխությունը ֆլոեմային կապի խախտման դեպքում	94
Ջ ի լ Ֆ յ ա ն Վ. Ն., Ֆ ի շ 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 Վ. Ա. Անդրկովկասյան և ոսկեգույն համատերների (Mesocricetus; Mammalia; Rodentia) սիստեմատիկական դրության մասին	98

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Սի ս ե ն կ ո Վ. Ի., Ս ի մ ո ն յ ա ն Բ. Ա. Մարդու երիկամի, լյարդի, սրտի և փայծախի հյուսվածքների դեմ իմուն շիճուկի հակամարմնային կազմության և այդ հյուս- վածքների հակաթիմների կազմության մասին	102
Պ ա ր ո ն ի կ յ ա ն Գ. Մ. Նոր քիմիական մոտազենների հայտնաբերումը ազոտային իպրիտի որոշ ածանցյալներից	104
Ս տ ե փ ա ն յ ա ն Ռ. Մ. Արյունաստեղծման մեջ վահանագեղձի թերֆունկցիայի նշանա- կության մասին	105
Մ ա ր ու լ յ ա ն Մ. Ի. Ստրեպտոմիցիների ազդեցությունը լիպոսոպիրների հեմոլիտիկ գործունեության վրա	107
Մ ա յ ի լ յ ա ն Լ. Ջ. Տավարի կովկասյան գորշ ցեղի արյան խմբերի ուսումնասիրման մի քանի արդյունքներ	109
Մ ա ն ա կ յ ա ն Վ. Ա. Մամուռների հետաքրքիր և հազվադեպ տեսակներ Կովկասի համար	111
Բ ա խ ա լ ր ա շ յ ա ն Ջ. Հ., Ս ա ր գ ս յ ա ն Ս. Հ. Բազմամյա խոտերի զարգացման բնույթը և արդյունավետությունը կիսամասնապատային քարքարոտ հողերի (ղոերի) պայմաններում	113

ՀԻՇԱՐԺԱՆ ՏԱՐԻԹՎՆԵՐ

Լ ա լ ա յ ա ն Ա. Ա., Վ. Ի. Վարդանովի գիտական և մանկավարժական ժառանգությունը

СОДЕРЖАНИЕ

Гулкян В. О., Кечек Н. А., Оганесян С. Г. Сложные гибриды пшеницы и их поражаемость пыльной головней	3
Авакян А. А., Торджян И. Х. Изучение локализации окислительно-восстановительной активности у стафилококка методом ультраструктурной цитохимии	11
Арешян Г. Л., Нерсисян Л. К., Шагинян К. А. Математическая модель нервной клетки (стандартного нейрона)	16
Григорян М. С., Геворкян Г. Г. Об устойчивости эритроцитов под влиянием различных количеств молибдена	30
Леонович В. Э., Манукян Л. А. Динамика содержания ДНК и размеры ядер культивируемых клеток некоторых птиц	35
Тер-Захарян Ю. З. Химиотерапевтическое изучение алкилмеркаптогемисукцината левомицетина	44
Диланян А. М. Активность каталазы и пероксидазы различных штаммов кишечной палочки	49
Агабабян В. Ш. Палиноморфология некоторых примитивных покрытосеменных. V	54
Габриелян-Бекетовская Э. А., Козенко С. А. Хозяйственно-ценные показатели и биохимическая характеристика плодов новых гибридов айвы Армянской ССР	67
Баграмян С. Б. Изучение влияния рентгеновских лучей на M_2 баклажана	76

Краткие научные сообщения

Чубарян Ф. А., Пхрикян Л. В. Влияние экспериментального фасциоза на содержание гликогена в тканях у овец и нормализующее действие сульфата меди на его уровень	83
Постоян С. Т., Григорян С. М. Бактериоциногенные свойства стафилококков различного происхождения	87
Мелик-Израелян С. С. Изменение содержания катехоламинов в тканях при ожоговой травме	91
Маркосян Л. С. Об изменении функциональной активности листьев клена американского при нарушении флоэмной связи	94
Зильфян В. Н., Фичиджан Б. С., Саакян М. С., Кумкумаджян В. А. О систематическом положении закавказского и золотистого хомяков (<i>Mesocricetus</i> ; <i>Mammalia</i> ; <i>Rodentia</i>)	98

Рефераты

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	102
Пароникян Г. М. Новые химические мутагены среди некоторых производных азотистого иприта	104
Степанян Р. М. О влиянии гипотиреоза на костномозговое кроветворение	105
Марукян М. Х. Влияние стрептомицина на гемолизинобразующую активность лептоспир	107
Маилян Л. Дж. Некоторые результаты исследований групп крови скота кавказской бурой породы	109
Манакян В. А. Интересные и редкие виды мхов для Кавказа	111
Бахалбашян Дж. А., Саркисян С. А. О характере развития и продуктивности многолетних трав в условиях полупустынных каменистых почв «киров»	113

— Памятные даты

Лалаян А. А. Научное и педагогическое наследие В. И. Варданова	115
--	-----

CONTENTS

Gulkanian V. O., Kechek N. A., Oganessian S. G. Complex hybrids of wheat and their affection with dust smut.	3
Avakian A. A., Tordjian I. Kh. Onvestigation of the redox activity localization in the staphylococcus cells by means of ultra-structural cytochemistry	11
Arashian G. L., Nersessian L. K., Shahinian K. H. The mathematical model of the nerve cell	16
Grigorian M. S., Gevorkian G. G. On the stability of erythrocytes under the action of different quantities of molybdenum	30
Leonovich V. E., Manoukian L. A. The dynamics of DNA content and the nuclei size of the cultured cells of some birds	32
Ter-Zakharian Yu. Z. Chemotherapeutical investigation of the alkylmercaptohemisuccinates of leomycetine	44
Dilanyan A. M. Catalase and peroxidase activity of different strains of <i>Escherichia coli</i>	49
Aghababian V. Sh. Pollen morphology of some primitive Angiosperms . .	54
Gabrielian-Begetovskaya E. A., Kozenko K. A. Biochemical characteristics and valuable economic indices of new fruit hybrids of the Armenian quince	67
Bagramian S. B. The action of X-rays on the M_2 generation of the eggplant	76

Short scientific reports

Choubarian F. A., Pckhrikian L. V. Changes in the glycogen content of sheep tissues and normalizing effect of blue vitrol during experimental fascioliasis	83
Postoyan S. T., Grigorian S. M. Bacteriocynogenic properties of staphylococci of different origin	87
Melik-Israelian S. S. Changes of the catecholamine content in tissues in consequence of the burntrauma	91
Marcossian L. S. Changes of the functional activity of maple leaves during an infringement of the phloem connection	94
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>)	98

References

Sisenko V. I., Simonian B. A. Antibodies contents of sera immune to the tissues of the human kidneys, liver, spleen and heart and antigenic contents of these tissues extracts	102
Paronikyan G. M. New chemical mutagens among some nitrogen mustard derivatives	104
Stepanian R. M. The influence of hypothyreosis on the hemopoiesis of the bone marrow	105
Marukian M. Kh. The effect of streptomycin on the hemolytic activity of leptospirae	107
Mahilian L. J. Some investigation results of the blood group of the Caucasian Brown Cattle breed	109
Manakian V. A. Interesting and rare species of Caucasian mosses . . .	111
Bakhalbashian J. A., Sarkissian S. A. On the character of the development and productivity of perennial grasses under the conditions of semidesertic stony soils	113

Memorable dates

Lalayan A. A. The scientific and pedagogical legacy of V. I. Vartanov . .	115
---	-----

