

Պազարյան Վ. Հ., Գանձեկյան Տ. Ս., Ա-
սուստանյան Ա. Վ. Տարբեր ինտեն-
սիվության լույսի կարճատև ազդեցու-
թյունը բույսերի տերևներում աուց-
սիներին և ինֆիրիտորների ակտիվու-
թյան վրա 97

Հաբուրյանյան Ա. Հ., Ավագյան Ս. Մ.,
Ասկանյան Կ. Ն., Սիմոնյան Ն. Վ.
Escherichia coli K — 12 բակտե-
րիաների վրա հեյրում-նեռնային լու-
սերի ազդեցության էֆեկտիվության
կախումը լազերի հզորությունից 102

Վարդանյան Գ. Վ. Հայաստան ենթուծ-
ված *Quercus L.* սեռի որոշ ենթուծ-
ված ցեղերի սեզոնային զարգացումը 106

Սանտկյան Գ. Ա. Միզենոտիպիկ մրցակ-
ցության ազդեցությունը աշնանացան
փափուկ ցորենի քանակական հատկա-
նիշների փոփոխականության և ժա-
ռանգականության վրա 110

Սաֆրապեկյան Լ. Լ. Պսիխոզների մե-
զելավորումը մ-լիզերգինաթթվի դե-
թիլամիդով 116

Փլավրիյան Թ. Կ. Կորտիկոստերոիդ հոր-
մոնների ներթուրումը ազդեցությունե-
նները 123

Ասատրյան Տ. Ս., Աբաբաբյան Լ. Ս.,
Բաբաբաբյան Լ. Ս. Բաբաբաբյան Լ. Ս.
բույսերի դիֆուզիոն-միգրացիոն
վրա պայմանային արյան հոսքի նկատ-
մամբ և ցիտոկինի ֆունկցիոնալության
վրա 123

Խաչատրյան Լ. Վ., Խաչատրյան Լ. Վ.,
Մի շարք կենսաբանական ակտիվ սուկ-
ցինիմիդների ասոցիացիոն հաստատուե-
նները ֆենոլի հետ 132

Հաբուրյանյան Վ. Մ., Նզանյան Գ. Ա.
Անբուսական ռեակցիայի առանձնահատ-
կությունները ձրապերմանության ամի-
նոթթթվի զեպրում 137

Հաբուրյանյան Տ. Գ., Կաբաբաբյան Լ. Ս.,
Աբաբաբյան Լ. Ս., Դավթյան Մ. Ա.
Համարի սաղմի զարգացման ընթացքում
արգինազային իզոֆերմենտները և պրո-
լինի կենսասինթեզի ակտիվության հա-
մաժամանակյան ցանահատկանք 140

Համառոտ նախադրումներ

Դուլյան Ա. Ա. Մոտոզենային ֆակտորի
ազդեցությունը ցորենի բունական
հատկանիշների մատուցելիության բու-
նային վրա հիբրիդիզացիայի դեպքում 145

Ոսկանյան Վ. Ն. Արագած լեռան բարձրա-
լեռնային ֆլորայի պայթյունից և դի-
պլոիդ տեսակների փոփոխությունների
բնական մասին 148

Լիպյեկին Վ. Տ., Միսասյան Գ. Ա.
Նիֆեդրիպինի և վերամպայինի կա-
ցումի բույսերի քիմիական և ֆիզի-
ոլոգիական ազդեցությունը առանձնա-
նիշների և ինֆերիտորների ակտիվու-
թյան վրա 151

Հաբուրյանյան Լ. Մ., Չալիկյան Կ. Գ.
Մարդու լիմֆոցիտների կոպուլա-
ցիոն կոֆերենցիոն մոդիֆիկացիոն ազդե-
ցությունը գերբերականթթվի բազա-
նիշական ակտիվության վրա 153

Խաչատրյան Լ. Ա., Բունիսյան Լ. Գ.
Խիթոսամային մոտանալիսի սուպրե-
սորային ակտիվությունը և զերամպա-
ցիոնությունը 155

Հունգարյան Լ. Ա., Շեկոյան Վ. Ա., Խա-
չատրյան Վ. Ս. ԳԱԿԻ-երգիկ նյութերի
ազդեցությունը վարդակի առաջացնող
խմորի բնական վրա 158

Ավագյան Վ. Ա., Լուկասյան Ա. Գ. Նր-
վան, Սևան մայրուղու ճանապարհա-
մերձ գոտու հողում կապարի պարու-
նականությունը 159

Ասկանյան Լ. Ս., Ազատյան Լ. Ա., Մի-
զոյան Գ. Լ. Հունգարիզների բազա-
նիշական ազդեցությունը *Crepis
capillaris*-ի բրոմոսոմային ապա-
րատի վրա 161

Հայրապետյան Լ. Ս. Որոշ ինսուլինիզ-
մի բազալիսի ազդեցությունը
և ստիի բրոմոսոմային ապարատի
վրա 163

Ավագյան Վ. Ա., Ամիրթեկյան Վ. Ա.,
Հակոբյան Ա. Ս. Ավտոտրանսպորտի
առաջատմ զգացների ազդեցությունը բույ-
սերի վրա 165

Անունյան Լ. Մ., Ոսկանյան Լ. Ս., Մուկո-
յան Վ. Ս. Միսոստիկ պիրոստիզների
ազդեցությունը կարոտինի պայտերն-
երի որակական ցուցանիշների վրա 167

Խելիկյան Լ. Լ. Դեզինֆեկցիոն կե-
սանական առանձնահատկությունե-
նները Հայկական ՍՍՀ-ի Արարատյան
հարթավայրում 169

Ավագյան Վ. Ս., Սարգսյան Գ. Ս., Զե-
մանային վարունգի սոմատային
սխտմի աճի արխիտեկտոնիկան կա-
րիային զրման դեպքում 170

Ինֆերաներ

Դոբրոլենկո Լ. Յու., Աբաբաբյան Լ. Գ.
Fusarium Lk. ex Fr. ցեղի տե-
սակները Հայկական ՍՍՀ միաստու-
գործական տարրեր յոյաններում ա-
նցցվող ծխախոտի սածիլների արմա-
տային աֆերայում 174

СОДЕРЖАНИЕ

Казарян В. О., Даниелян Т. С., Ару- стамян А. В. Кратковременное воз- действие света различной интенсив- ности на активность ауксинов и ин- гибиторов в листьях растений	97	Ивашкин В. Т., Минасян Г. А. Цито- протективное действие блокаторов кальция верапамила и нифедипина при рефлкторной и спастической яз- вах желудка у крыс	151
Арутюнян А. Г., Авакян Ц. М., Вос- канян К. Ш., Симосян Н. В. Эф- фективность воздействия излучения гелий-неонового лазера на клетки бактерий <i>Escherichia coli</i> K-12 в за- висимости от мощности лазера	102	Арутюнян Р. М., Заинян Г. Г. Мо- дифицирующее действие кофеина на цитогенетическую активность гибберелловой кислоты в культуре лимфоцитов человека	153
Варганян Д. В. Сезонное развитие некоторых представителей рода <i>Quercus L.</i> , интродуцированных в Армению	106	Хачатрян С. А., Буниятян Н. Г. Тер- мочувствительность и супрессорная активность рибосомных мутантов <i>E. coli</i>	156
Саакян Г. А. Влияние межгенотипи- ческой конкуренции на изменчи- вость и наследуемость количествен- ных признаков озимой мягкой пше- ницы	110	Франгулян Л. А., Ширкоян В. А., Тов- масьян В. С. Влияние ГАМКерги- ческих веществ на количество им- мунных розеткообразующих клеток	158
Сафразбекян Р. Р. Моделирование психозов диэтиламидом <i>d</i> -лизерги- новой кислоты	116	Авакян В. А., Гукасян А. Г. Содер- жание свинца в почве придорож- ной полосы автомагистрали Ере- ван—Севан	159
Киприян Г. К. Нейротропные эффек- ты кортикостероидных гормонов	123	Восканян А. Э., Азизян Р. А., Мир- зоян Г. Н. Цитогенетический эф- фект фунгицидов на хромосомный аппарат <i>Crepis capillaris</i>	161
Асатрян Т. О., Абрамян С. С. Влия- ние стимуляции блуждающего нер- ва на эффект дибугририл-цАМФ в отношении коронарного кровотока и на активность фосфодиэстеразы цАМФ	128	Айрапетян Р. Б. Цитогенетическая активность некоторых инсектици- дов на хромосомный аппарат лука	163
Хажакян Л. В., Хачатрян С. К. Кон- станты ассоциации некоторых био- логически активных сукцинимидов с фенолом	132	Авакян В. А., Амирбекян В. А., Ако- лян А. Э. Действие выхлопных га- зов автотранспорта на растения	165
Арутюнян В. М., Еганян Г. А. Осо- бенности реакции отторжения при экспериментальном амилоидозе	137	Ананян А. М., Балабян Л. Л., Мокщян В. В. Влияние синтетических пи- ретроидов на качественные показа- тели клубней картофеля	167
Арутюнян Т. Г., Карапетян С. А., Абрамян А. Ж., Лавткин М. А. Сравнительная оценки активностей биосинтеза пролина и изофермен- тов в эмбриогенезе кур	140	Герлемезян Г. Л. Особенности био- логии персиковой тли в районах Араратской равнины Армянской ССР	169
		Авакян А. Г., Саркисян Г. Ж. Архи- тектоника роста корневой системы тепличного огурца при капельном поливе	170

Краткие сообщения

Гулян А. А. Влияние мутагенного фактора на характер наследования количественных признаков пшени- цы при гибридизации	145
Восканян В. Е. О соотношении поли- плоидных и диплоидных видов в высокогорной флоре г. Арагац	148

Рефераты

Дорошенко Л. Ю., Абрамян Дж. Г. Виды рода <i>Fragaria Lk ex Fr.</i> в корневой сфере рассады табака и разных табачководческих районах Армянской ССР	174
---	-----

CONTENTS

<i>Kazartan V. H., Danteljan T. S., Arustamian A. V.</i> Short-Time Influence of Various Light Intensity on the Activity of Auxins and Inhibitors in the Leaves of Plants	97	<i>Ivashchkin V. T., Minastan H. A.</i> Cytoprotective Action of Verapamilum and Nifedipine Calcium Blockators during Reflector and Ethanol-Induced Gastric Ulcers in Rats	151
<i>Arutyunyan A. G., Avakian Ts. M., Voskanyan K. Sh., Simonyan N. V.</i> Efficiency of He-Ne Laser Influence on <i>Escherichia coli</i> K-12 Cells Versus the Laser Power	102	<i>Arytunyan R. M., Zalinian G. C.</i> Modification Action of Caffeine Cytogenetic Activity on Gibberellic Acid in the Human Lymphocytes Culture	153
<i>Varianian D. V.</i> Seasonal Development of Some Representatives of the Genus <i>Quercus</i> L., Introduced in Armenia	106	<i>Khachatryan S. A., Buniatian I. G.</i> Thermosensitivity and Suppressing Activity of Ribosome Mutants	156
<i>Sahakian G. A.</i> Influence of Midgenotypic Competition on the Variability and Heritability of Quantitative Sides of Winter Soft Wheat	110	<i>Frangulian L. A., Shekorian V. A., Tovmasian V. S.</i> Influence of GAMA-ergic Substances on the Quantity of Immune Setforming Cells	158
<i>Safrazbekian R. R.</i> Modelling of Psychoses by <i>d</i> -Lysergic Acid Diethylamide	116	<i>Avagian V. A., Ghukasian A. G.</i> Content of Lead in the Soil of the Wayby Piece of Yerevan-Sevan Highway	159
<i>Kipriyan T. K.</i> Neurotropic Effects of the Corticosteroid Hormones	123	<i>Voskanyan A. Z., Azatian R. A., Mirzoyan G. I.</i> Cytogenetic Effect of Fungicides on the Chromosome Apparatus of <i>Crepis capillaris</i> L.	161
<i>Assatryan T. O., Abramian S. S.</i> Influence of Vagal Stimulation on the Effect of Dibutyl-cAMP upon the Coronary Blood Flow and on the Activity of 3',5'-Cyclic AMP Phosphodiesterase	128	<i>Hairapetian R. B.</i> Cytogenetic Effect of Some Insecticides on the Chromosome Apparatus of the Onion	163
<i>Khazhakian L. V., Khachatryan S. K.</i> Association Constants of a Number of Biologically Active Succinimides with Phenol	132	<i>Avagian V. A., Amirbekian V. A., Hukobian A. Z.</i> Influence of Auto-transport Isolating Gases on the Plants	165
<i>Harutunian V. M., Yeghyan G. A.</i> Peculiarities of the Reaction of Isolation during Experimental Amyloidosis	137	<i>Ananian A. M., Balayan A. L., Mokatsyan V. V.</i> Influence of Synthetic Pyrethroids Quality of Potato Tubers	167
<i>Harutunian T. G., Karapetian S. A., Abrahamian A. G., Dantian M. A.</i> Comparative Estimation of Prolene Biosynthesis and Arginase Isoenzymes Activities in Hen Embryogenesis	140	<i>Terlemezian H. L.</i> Peculiarities of the Biology of Muzus Persicae Sulz in Ararat Valley of the Armenian SSR	169
		<i>Avakian A. G., Sarkisian G. D.</i> Architectonics of the Growth of Root System of House Cucumber during Drip Irrigation	170
Short Communications			
<i>Gultan A. A.</i> Influence of Mutagenic Factor on the Character of Heredibility of Wheat Quantitative Signs during Hybridization	145	Abstracts	
<i>Voskanyan V. E.</i> On the Correlation of Polyploid and Diploid Species of Highmountainous Flora of the Mountain Aragats	148	<i>Doroshenko L. Yu., Abrahamian J. G.</i> Species of the Genus <i>Pusarium</i> Lk. ex Fr. in the Biosphere of Tobacco Sprouts in Various Tobacco-growing Regions of the Armenian SSR	174