

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ղալաշյան Ռ. Մ., Բուդաղյան Ե. Գ., Դավթյան Ա. Ռ., Հաբուսյունյան Ժ. Շ. Azotobacter և Pseudomonas մանրէների ֆիտոտոքսիկ ազդեցությունը բույսերի սերմերի վրա	3
Բեզյարյան Ն. Պ. Ռենտգենյան ճառագայթներով և հիբրեւլաթթվով մակածված անոմալիաները և նրանց էջանակությունը բարձրակարգ բույսերի մորֆոգենեզի և էվոլյուցիայի համար	8
Աղաւնց Դ. Թ., Սարգսյան Լ. Վ. Անօրգանական պիրոֆոսֆատազայի ակտիվության փոփոխությունը տարբեր ազդակների ազդեցության ներքո	19
Սաեփանյան Կ. Ռ., Հովնանիսյան Ս. Պ., Դավթյան Մ. Ա. C. guilliermondii BKM-Y-42 խմորասնկերի ամիդազները	23
Հակոբյան Զ. Հ., Էֆիզյան Ն. Գ., Պապովյան Ա. Լ., Մովսիսյան Ս. Դ. Կլուտինամինաթթվից դեամինո նԱԴ-ով խթանվող ամիակազոյացման որոշ կոդմերի կանոնավորումը լյարդի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում	29
Մարգարյան Լ. Պ., Շախյանով Վ. Ա. Սպիտակ առնետների հիպոֆիզի առաջնային բլթի բջիջների ուտրաստրուկտուրան բլորոպրենի գոլորշիներով բրոնխիալ կանտոքսիկացիայի ժամանակ	35
Աղաբալյան Ա. Ս., Աբրամով Ռ. Ե., Գասպարյան Ն. Ս., Ջաբչոկյան Ա. Ա. Վիրուս Սինդրիսի երկու տարբերակների մասին	39
Ուարկիսով Գ. Թ. Պայմանա-ոնֆլեքսային հիշողության որոշ հատկությունների մաթեմատիկական նկարագրություններ	45
Ղանդամանյան Ռ. Ս. Մալեինային թթվի հիդրազիդի (ՄԹՀ) ցիտոգենետիկ էֆեկտը Crepis capillaris-ի դիպլոիդ, տետրապլոիդ և օկտապլոիդ բջիջների մոտ	50
Խաչոյան Վ. Ի., Առաքելյան Լ. Ա. Փայծաղի դերը առնետային տրիպանոսոմոզի ժամանակ	55
Ջաֆարյան Ա. Ե., Տիրացույան Ս. Դ., Փանոսյան Գ. Հ. Հույսով ինդուկցված ֆլավին-մոնոօկսիդոգենի ազատ ռադիկալի փոփոխական վալենտականություն ունեցող մետաղ իոնների հետ փոխազդեցության մասին	59
Մարկոսյան Լ. Ս., Նալբանդյան Ա. Դ., Գրիգորյան Ն. Լ., Բաղդասարյան Ի. Բ., Մուրադյան Ա. Ա., Մուսաբեկյան Մ. Ս. Սպանիների ազդեցությունը մանրէների աճի վրա	66
Մանակյան Վ. Ա. Մեղրիի անտառների տերևացողունային մամուռները	70
Տերտերյան Հ. Ե. Hybomitra caucasica Ols. և Tabanus prometheus Szil. քոռուկների պրեիմագինալ փուլերի մորֆոլոգիան. I	77
Պուստովարով Վ. Վ. Հայաստանի հարավ-արևելյան շրջանների անտառների գելեխիդ ցեղերի ֆաունայի վերաբերյալ	83
Անանյան Ա. Ա., Տորոսովա Ե. Հ., Ավետիսյան Ս. Վ., Ստեփանյան Թ. Գ., Դասպարյան Պ. Վ. Ազոտ պարունակող միացությունները լուլիկի տարբեր սորտերի և հիբրիդների պտուղներում	88

Համառոտ գիտական նաղորդումներ

Պետրոսյան Հ. Հ., Գրիգորյան Ա. Գ. Միրոնովսկայա 308X էրիտրոսպերմում 841 հիբրիդային կոմբինացիայի նեկրոզի գենների թվի մասին	94
Երվանդյան Ս. Գ. (Chrysanthemum boreale M-ի) իզական դամետոֆիտի զարգացման որոշ առանձնահատկությունները	98
Հովհաննիսյան Մ. Հ. Տոմատի փոշանոթների տապակտալ շերտի մասին	103
Ղամբարյան Պ. Պ. Ջրային ծաղկավորների թվային որոշիչ	108

Ինֆերատներ

Բաբսեղյան Գ. Վ., Փալիկյան Ս. Փ., Մուկաբովա Ն. Ն. էթանոլամինի ազդեցությունը Candida ցեղի խմորասնկերում կենսազանգվածի կուտակման և ազոտային միջանի ֆրակցիաների վրա	112
Խազումով Ն. Բ., Ողիսպարյան Վ. Ե. Խուրդ գինիների սղտորում առաջացնող նստվածքի թիմիական բաղադրությունը	114
Վարդանյան Ս. Վ. Պատանի երաժիշտների էմոցիոնալ վիճակը ԷԷԴ-ի ցուցանիշներով	116

СОДЕРЖАНИЕ

Галачьян Р. М., Будагян Е. Г., Давтян А. Р., Арутюнян Ж. Ш. О фитотоксическом действии <i>Azotobacter</i> и <i>Pseudomonas</i> на семена культурных растений	3
Бегларян Н. П. Индуцированные рентгеновскими лучами и ГК аномалии и их значение для морфогенеза и эволюции высших растений	8
Адуниц Г. Т., Саркисян Л. В. Сдвиги в активности неорганической пирофосфатазы под действием различных факторов	19
Степанян К. Р., Оганесян С. П., Давтян М. А. Амидазы дрожжей <i>Candida guilliermondii</i> ВКМ-У-42	23
Акопян Дж. А., Экизян Н. Г., Паповян А. Л., Мовсисян С. Г. Некоторые стороны регуляции деамино-НАД стимулируемого аммиакообразования из глутаминовой кислоты в митохондриальной фракции печени	29
Маркарян Л. П., Шахламов В. А. Ультраструктура клеток передней доли гипофиза белых крыс при хронической интоксикации парами хлоропрена	35
Агабалян А. С., Абрамов Р. Е., Гаспарян Н. С., Чарчоглян А. А. О двух вариантах вируса Синдбис	39
Саркисов Г. Т. Математическое описание некоторых проявлений условнорефлекторной памяти	45
Кизирамьян Р. С. Цитогенетический эффект гидразида малеиновой кислоты в диплоидных, тетраплоидных и октоплоидных клетках <i>Crepis capillaris</i>	50
Хачоян В. И., Аракелян Л. А. Роль селезенки при крысином трипаномозе	55
Закарян А. Е., Тираццун С. Г., Пиносян Г. А. О взаимодействии индуцированного свободного радикала флавинмоноклеотида с ионами металлов переменной валентности	59
Маркосян Л. С., Налбандян А. Д., Григорян Н. Л., Багдасарян И. Б., Мурадян А. А., Мусаелян М. С. Влияние сапонинов на рост микроорганизмов	66
Манакян В. А. Листостебельные мхи лесов Мегри	70
Тертерян А. Е. Морфология преимагинальных фаз слепней <i>Hybomitra caucasica</i> Ols. и <i>Tabanus prometheus</i> Szil. (Diptera, Tabanidae). I.	77
Иустоваров В. В. К фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) лесов юго-восточных районов Армении	83
Ананян А. А., Тарасова Е. О., Аветисян С. В., Степанян Т. Г., Гаспарян П. В. Азотсодержащие соединения в плодах различных сортов и гибридов томатов	86

Краткие научные сообщения

Петросян Э. А., Григорян А. Г. О числе генов некроза гибридной комбинации Мироновская 808ХЭритроспермум 841	91
Ервандян С. Г. Некоторые особенности развития женского гаметофита у <i>Chrysanthemum boreale</i> М.	98
Оганесян М. Г. О тапетальном слое пыльников томата	103
Гамбарян Павел П. Числовой определитель водных цветковых Армении	108

Рефераты

Барсегян Г. В., Паликян С. П., Макарова Е. Н. Влияние этаноламина на накопление биомассы и содержание в ней различных форм азота у дрожжей рода <i>Candida</i>	112
Казумов Н. Б., Егиазарян В. Е. Химический состав осадка, вызывающего помутнение крепких вин	114
Вартанян А. В. Об эмоциональном состоянии юных музыкантов по показателям ЭЭГ	116

C O N T E N T S

<i>Galachian R. M., Budagian E. G., Davtian A. R., Harutjunian G. Sh.</i> On phytotoxic action of <i>Azotobacter</i> and <i>Pseudomonas</i> on cultural plant seeds	3
<i>Beglarian N. P.</i> Anomalies induced by X-rays and gibberellic acid and their role in morphogenesis and evolution of higher plants	8
<i>Adunz G. T., Sarkisian L. V.</i> Effect of different factors on the activity of inorganic pyrophosphatase	19
<i>Stepanian K. R., Hovhanesian S. P., Davtian M. A.</i> Amidases of <i>C. guilliermondii</i> BKM-V-42	23
<i>Hakobian J. A., Ekizian N. G., Papovian A. L., Movsesian S. G.</i> Certain aspects of regulation of ammonia formation in mitochondrial fraction of liver	29
<i>Markarian L. P., Shakhlamov V. A.</i> Ultrastructure of anterior pituitary gland cells in chronic chloroprene intoxication	35
<i>Agabalian A. S., Abramov R. E., Gasparian N. S., Charchoglian A. A.</i> On two variants of the Sindbis virus	3
<i>Sarkisov G. T.</i> Mathematical description of manifestation of conditioned reflex	45
<i>Kagramanian R. S.</i> Cytogenetic effect of maleic hydrazide in di-, tetra- and octoploid cells of <i>Crepis capillaris</i>	50
<i>Zakarian A. E., Tratsuyan S. G., Panosian G. H.</i> On interaction of induced free radicals in flavinmononucleotide with metal ions	55
<i>Markosian L. S., Nalbandian A. D., Grigorian N. L., Bagdasarian I. B., Muradian A. A., Musaellian M. S.</i> Action of saponins on the growth of microorganisms	66
<i>Manakian V. A.</i> Mosses of woods in Megry	70
<i>Terterian A. E.</i> Morphology preimaginal phases of <i>Hybomitra caucasica</i> Ols. and <i>Tabanus prometheus</i> Szil. (Diptera, Tabanidae). I.	77
<i>Pustovarov V. V.</i> On gelechiid moth fauna of forests of South-Eastern regions of Armenia (Lepidoptera, Gelechiidae)	83
<i>Ananian A. A., Tarosova E. O., Avetisian S. V., Stepanian T. G., Gasparian P. V.</i> Nitrogen containing combinations in tomato fruits	88

Short scientific reports

<i>Pertosian H. H., Grigorian A. G.</i> On necrosis gene number in the Mironovskaya 808 × <i>Erythospermum</i> 841 cross	94
<i>Yervandian S. G.</i> Certain peculiarities of female gametophyte development in <i>Chrysanthemum boreale</i> M.	98
<i>Hovhannissian M. H.</i> On tapetum of tomato anthers	103
<i>Gambarian P. P.</i> Numerical keys for water angiosperms of Armenia	108

R e f e r e n c e s

<i>Barsegian C. V., Pallkian S. P., Makarova E. N.</i> Effect of ethanolamine on crop and content of nitrogen fractions in <i>Candida</i> yeast	112
<i>Kazumov N. B., Yeghazarian V. E.</i> Chemical composition of sediment producing a turbidity of strong wines	114
<i>Vartanian A. V.</i> Emotional state of young musicians according to electroencephalogram exponents	116

