

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Չայլախյան Մ. Խ. Բույսերի ծաղկման նյութերը	3
Հովհաննիսյան Մ. Գ., Չախալյան Ա. Խ. Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթներով ինդուկցված մուտագենները Escherichia coli-ի ռիբոսոմային մուտանտների մոտ	16
Ջանիդլադյան Լ. Մ., Սամվելյան Ա. Մ., Սողոմոնյան Ա. Ս., Խաչատրյան Կ. Տ., Մաք-տիրոսյան Կ. Բ. Դինու խերեսացումը հոսքով, շաքարասնկերի ավտոլիզատորների օգտագործմամբ	23
Վարդապետյան Հ. Ռ., Կարապետյան Ա. Թ., Փանոսյան Գ. Հ. Հոմոլոգ և հետերոլոգ սխտեմներում ԴՆԹ-ի և հիստոնների փոխազդեցության շուրջ	29
Շալջյան Մ. Մ., Հավունջյան Է. Ս. Ծխախոտի պերոնոսպորոզ հիվանդության նկատմամբ վարակվող, դիմացկուն և իմուն սորտերի տերևներում ամինաթթուների կազմի համեմատական ուսումնասիրություն	34
Հաբուրյունյան Է. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Հողի ֆոսֆորի ձևերը և ֆոսֆատազների գործու-նեությունն առանձնահատկությունները	41
Աբրոյան Լ. Օ., Զիլինգարյան Ա. Հ. Հնտանի հավի, ցեսարկայի և նրանց հիբրիդի թրո-մոսոմային կոմպլեքսները	47
Հակաբյան Ն. Ե., Գերասիմյան Զ. Հ., Մելիքյան Զ. Ա. α—Ալկոքսի տեղակալված սունկ-ցինիմիդների շարքից նոր հակացնցումային միացությունների համեմատական ուսումնասիրությունը	52
Շախարյան Գ. Ա., Դանիելյան Ս. Գ., Հակոբյան Զ. Մ. Ստրեպտոմիցինը առողջ և հի-վանդ մեղուների օրգանիզմում	56
Մաթուաշվիլի Ս. Ի., Միլոսանի Գ. Ա., Փալավանդիշվիլի Ի. Վ., Իմնածե Տ. Շ. Որոշ բյուրեղաբեր էնտոմոպաթոգեն (միջատախտածին) միկրոօրգանիզմների ներգոր-ծությունը եղևնու մեծ քրծենակների վրա (Dendroctonus micans Kugel)	60
Թումանյան Է. Ռ. Ռենտգենյան ճառագայթահարման ուսումնասիրությունը պոմիդորի սերմերի և սածիլների վրա	65
Զախոյան Ռ. Հ. Սածիլների տնկման ժամկետի ազդեցությունը պոմիդորի բերքատվու-թյան վրա	74
Զիրողյան Գ. Պ. Գարնանացան ցորենների հասկի հատիկայնության բարձրացման փորձի արդյունքը	80
Մաքտիրոսյան Ռ. Մ., Ռաբսեղյան Ռ. Մ. Շրջապատի միջավայրի ադապտման, նրա հսկողության և մաքրման մի քանի հարցեր	96

ՀԱՄԱՌՈՏ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Մաքուֆյան Թ. Խ., Կարապետյան Ռ. Հ., Գալոյան Ա. Ա. Հիպոթալամուսի խոլինոու-ցեպտիվ սուբստանցիաների ացետիլխոլինի և հիստամինի հետ փոխազդեցու-թյան սպեկտրաֆոտոմետրիկ ուսումնասիրությունը	91
Առաֆելյան Հ. Վ., Դավթյան Մ. Ա. Մի շարք բույսերի արգինազայի ակտիվության մասին	94
Ալեքսանյան Յու. Թ., Փանոսյան Ս. Հ. Իմուն պատասխանի ինտենսիվության համեմա-տական հետազոտությունը ուռուցքակիր և իզոլոգիական 3 գծային մկների մոտ	98
Պողոսյան Ա. Ի., Նաբինյան Ս. Գ., Ոսկանյան Վ. Ն. Արագած լեռան հարավային լան-ջի մի քանի բուսատեսակների կարիոաշխարհագրական հետազոտության մասին	102

Ի Ե Ֆ Ե Ր Ա Տ Ն Ի Ր

Մաքշավինա Զ. Վ., Մակարվա Ե. Ն., Մխիթարյան Ա. Ռ. Ազոտի անօրգանական և օրգանական ազբյուրների խառնուրդի յուրացման առանձնահատկությունները և նրանց դերը լիպինի մի քանի պրոդուցենտների կենսագործունեության պրոցեսում	105
---	-----

Ջաֆարյան է. Կ. Ռ. է. սիստեմի ֆազոցիտար ակտիվության որոշումը ռադիոակտիվ ինդիկատորների մեթոդով էլեկտրական հոսանքի ազդեցության ժամանակ	106
Մանուկյան Բ. Վ. Նյարդա-մկանային ապարատի կծկման ունակությունների փոփոխու- թյունների մասին տեղային ոչ հարկադիր աշխատանքի ընթացքում և դրա- նից հետո	107
Վիլիգրիցկայա Ն. Ն., Սմուտին Յ. Ս., Բարախանյան Ռ. Վ. Ֆոսֆորոօրգանական միացու- թյունների երկու նոր շարքերի տոքսիկոլոգիական բնութագրի վերաբերյալ	109
Բալայան Մ. Վ., Գրիգորյան Ս. Ս., Ազախանյան Ռ. Ռ. Բացասական տարրեր ջերմաս- տիճաններում արյան լեյկոցիտների պահումը	111
Նոզդրաչև Վ. Յ. Կաղնու (<i>Quercus macranthera</i> F. et M. u <i>Q. iberica</i> Stev.) ծաղկման էկոլոգո-կենսաբանական նախադրյալները հյուսիսային Հայաստանում	112

СОДЕРЖАНИЕ

Чайлахян М. Х. Вещества цветения растений	3
Оганесян М. Г., Чахалян А. Х. УФ-индуцированный мутагенез у рибосомных мутантов <i>Escherichia coli</i>	16
Джанполадян Л. М., Самвелян А. М., Согомонян А. С., Хачатрян К. Т., Марти- росян К. Б. Хересование вина в потоке с применением автолизированных дрожжей	23
Вардапетян Р. Р., Карапетян А. Т., Паносян Г. А. О взаимодействии ДНК и гисто- нов в гомологичных и гетерологичных системах	29
Шалджян М. М., Авунджян Э. С. Сравнительное изучение состава аминокислот в листьях восприимчивых, устойчивых и иммунных к пероноспорозу сортов табака	34
Арутюнян Э. А., Галстян А. Ш. Формы фосфора и особенности действия фосфа- таз почвы	41
Аброян Л. О., Чилингарян А. А. О хромосомных комплексах домашней курицы, цесарки и их гибрида	47
Акопян Н. Е., Герагимян Д. А., Мелконян Дж. А. Сравнительная оценка новых противосудорожных препаратов из ряда α -замещенных сукцинимидов	52
Шакарян Г. А., Даниелян С. Г., Акопян З. М. Стрептомицин в организме здоровых и больных пчел	56
Матуашвили С. И., Циловани Г. А., Палавандишвили И. В., Имнадзе Т. Ш. Влия- ние некоторых кристаллоносных энтомопатогенных микроорганизмов на большого елового лубоеда (<i>Dendroctonus micans</i> Kugel)	60
Туманян Э. Р. Изучение действия облучения на семена и рассаду томата	65
Закоян Р. О. Влияние сроков высадки рассады на урожай помидоров	74
Цитохцян Г. П. Опыт получения ветвистых колосьев яровой пшеницы	80
Мартиросян Р. М., Барсегян Р. М. Некоторые вопросы загрязнения окружающей среды, ее контроля и очистки	86

Краткие научные сообщения

Марукян Т. Х., Карапетян Р. О., Галоян А. А. Спектрофотометрическое исследова- ние взаимодействия холинорецептивных субстанций гипоталамуса с ацетил- холином и гистамином	91
Аракелян Г. В., Давтян М. А. Об аргиназной активности некоторых растений	94
Алексян Ю. Т., Паносян С. Г. Сравнительное изучение интенсивности иммунно- го ответа у мышей опухоленосителей и изологичных нормальных мышей линии СЗНА	98
Погосян А. И., Наринян С. Г., Восканян В. Е. К кариогеографическому изучению некоторых видов растений горы Арагац	102

Рефераты

Маршавина З. В., Макарова Е. Н., Мхитарян А. Р. Особенности усвоения смесей неорганических и органических источников азота и их роль в процессах жизнедеятельности некоторых продуцентов лизина	105
Захарян Э. Г. Определение методом радиоактивных индикаторов фагоцитарной активности РЭ системы при действии электрического тока	106
Манукян Т. В. Об изменении сократительной способности нервномышечного аппарата во время и после совершения локальной произвольной работы	107
Свидрицкая Н. Н., Смысин Я. С., Бабаханян Р. В. К токсикологической характеристике двух новых рядов фосфорорганических соединений	109
Балаян М. В., Григорян С. С., Агаханян Р. Р. Хранение лейкоцитов крови при различных отрицательных температурах	111
Поздрачев В. Я. Эколого-биологические предпосылки цветения дуба (<i>Quercus macranthera</i> F. et. M. и <i>Q. iberica</i> Stev.) в Северной Армении	112

C O N T E N T S

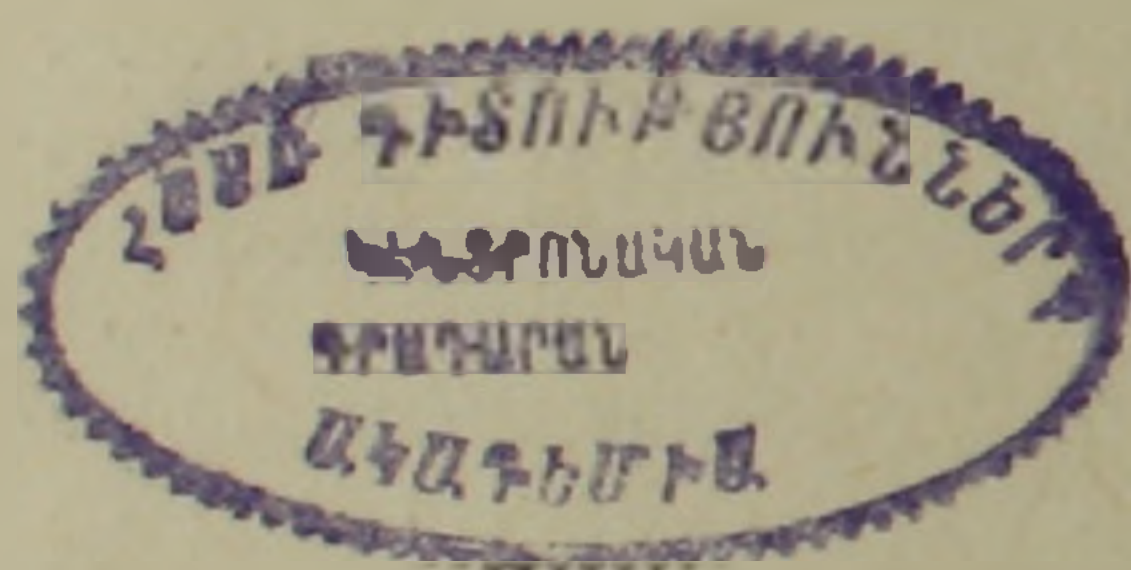
<i>Chailakhlan M. Kh.</i> Matters of plant flowering	3
<i>Ogannesian M. G., Chakhalian A. Kh.</i> VII-induced mutagenesis in ribosomal mutants of <i>Escherichia coli</i>	16
<i>Janpoladian L. M., Samvelian A. M., Sogomonian A. S., Khachatrian K. T., Martirosian K. B.</i> Sherrying of vine in treacle with use of autolized yeast	21
<i>Vardapetian H. R., Karapetian A. T., Panosian G. H.</i> On DNA and histone interaction in homologous and heterologous systems	29
<i>Shaldjian M. M., Havundjian E. S.</i> Comparative study of the amino acid pattern in leaves of tobacco varieties susceptible, resistant and immune to perenosporum	34
<i>Harutjunian E. A., Galstian A. Sh.</i> Forms of phosphorus and peculiarities of phosphotase activity in soil	41
<i>Abroyan L. O., Chilingarian A. H.</i> On chromosome complexes of <i>Gallus domesticus</i> <i>Numida meleagris</i> and their hybrids	47
<i>Hakobian N. E., Gerassimian D. A., Melkonian J. A.</i> Comparative estimation of new anticonvulsive preparations from a series of α -alkoxy substituted succinimides	52
<i>Shakarian G. A., Danielian S. G., Hakopian Z. M.</i> Streptomycinum in organism of healthy and sick apes	56
<i>Matyashvili S. I., Tsilosani G. A., Palavandishvili I. W., Imnadse T. Sh.</i> Influence of some crystalforming entomopatogenous microorganisms on <i>Dendroctonus micans</i> Kugel	60
<i>Tumanian E. R.</i> Action of irradiation on tomato seeds and seedlings	65
<i>Zakoyan R. O.</i> Effect of seedling transplanting terms on tomato yield	74
<i>Tsitokhtsian G. P.</i> On selection of spring wheat branched wheat-ear	80
<i>Martirosian R. M., Barsegian R. M.</i> Some problems on pollution of surroundings, their control and purification	86

Short scientific reports

<i>Marukian T. Kh., Karapetian R. O., Galoyan A. A.</i> Spectrophotometric study of interaction of hypothalamus cholinoreceptive substances with acetylcholine and histamine	91
<i>Arakellian H. V., Davtian M. A.</i> Arginase activity of some plants	94
<i>Alexanian Yu. T., Panosian S. G.</i> Comparative study of immune response intensity in tumour bearing and C3HA isologic normal mice	98
<i>Pogosian A. I., Nartnlan S. G., Voskanian V. E.</i> Carlogeographical study of some plants on Aragats	102

R e f e r e n c e s

<i>Marshavina S. V., Makarova E. N., Mkhitarian A. R.</i> Peculiarities of assimilation of mixtures of nitrogen inorganic and organic sources and their part in metabolism of some lysine producents	105
<i>Zakharlan E. G.</i> Radioactive indicator determination of phagocyte activity of RS system affected by electric current	106
<i>Manuklan T. V.</i> On changes of neuromuscular apparatus contraction ability during and after local voluntary work	107
<i>Svidritskaya N. N., Smusin Ya. S., Babakhanian R. V.</i> To toxic characteristic of two new series of phosphororganic compounds	109
<i>Babayan M. V., Grigorian S. S., Agakhanian R. R.</i> Conservation of blood leucocytes at various negative temperatures	111
<i>Nozdrachev V. Ya.</i> Oecological-biological preconditions of oak flowering (<i>Quercus macranthera</i> F. et M. and <i>Q. iberica</i> Stev.) in Northern Armenia	112



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03389. Подписано к печати 20.8.1974 г. Тираж 855. Изд. 4120. Заказ 593.
 Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 7,25. Бум. л. 3,63.
 Усл. печ. л. 9,35. Уч. изд. листов 8,1.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.