

ՈՌՎԱՆԻԿԱԿԱՆ ԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Քառալայունի Գ. Վ., Կուրազյան Գ. Ս., Աբրեկյան Է. Գ. *Bacillus thuringiensis sensu str. dendrolimus* շտամների էկոլոգիական և սերոլոգիական հատկանիշները . 271
- Թափաղցյան Մ. Հ., Մուղնեղյան Է. Գ., Քելվարյան Ն. Գ. Միկրոօրգանիզմների մոտադի-
նեզի և ՈՒՄ ճառագայթների նկատմամբ զգայունության վրա գերբերյալթմի ազդե-
ցությունը . 284
- Պոլյով Ժու. Գ., Շամցյան Մ. Գ., Աղաբաբյան Ջ. Ա., Չափարյան Տ. Ա. Աղեցիֆիկ պոլյու-
թարակտերիաներով առժույթի կայունի ազոտֆիքսող ստեֆանոֆիտների ուսուցումը . 289
- Գազիբյան Ի. Վ., Գալսթյան Մ. Ա. Հիդրոլիզոմի ամփոփումների տրանսմիտացիայի
իզոնեյթմային ապակաթրոֆիկ լամբիկ խմորասկզկերի աճման պրոպեկտում . 294
- Ալեկսանյան Ն. Ի., Մալաբյան Դ. Ն., Մալոսյան Լ. Ս. *Aureobasidium pullulans*-ի
բնագործողությունները ծովային ջրերում և ցանկացած ջրային միջավայրում . 299
- Գաբրիելյան Լ. Գ., Ղուկասյան Ն. Ա., Առաքելյան Հ. Հ. Պոլիֆերենցիտների լամբիկներում
հակաէկոլոգիական կառուցվածքի ուսումնասիրությունների մոդելային ուսում-
նասիրությունները . 305
- Չուրաբյան Ս. Վ., Բալանյան Լ. Ս., Բալանյան Ի. Հ. ՏԷԽ-խմորների և Ֆոսֆորիտային մե-
թոդների թմբի որոշումը խմորասկզկային արգինազային . 310
- Պետրոսյան Ս. Լ., Չուրաբյան Ս. Վ., Բալանյան Լ. Ս., Բալանյան Ի. Հ. Խմորասկզկերի և
լյարդի արգինազների որոշ հատկությունների համեմատական ուսումնասիրություններ . 314
- Բալալյան Ս. Մ. Գլխարկավոր սնկի *Nematoloma fasciculata* (Huds.: Fr.) Karst.
անտիֆունգիկ ազդեցությունները . 319
- Հովսեփյան Լ. Ա. Անտիբիոտիկների ինֆեկցիաները անողորմ պայմաններում պահվող վայրի
կենդանիների մոտ և պարենխիմային օրգանների մորֆոլոգիական բնութագրերը . 321
- Խաչատրյան Ա. Ժ., Բաղդասարյան Մ. Վ., Կուրաբյան Ս. Ս. *Serratia marcescens* բակ-
տերիաների ֆոսֆատային պատենցիայի և H^+ - K^+ պոմպերի հարաբերակցությունը . 325

Համառոտ հաղորդումներ

- Ա. Տյեն Ֆինգ, Աբրեկյան Լ. Գ. *Bacillus thuringiensis* 14 սերոտիպի շտամների
բնութագրեր և էկոլոգիան . 332
- Մուրադյան Ս. Ս. Պալոնոմիկայի պայմանների ֆենոտիպիկ արտահայտությունները
Enterobacteriaceae բնականի որոշ հերկայացուցիչների մոտ . 333
- Լ. Տյեն Ֆինգ Միլոսանի և Հոգի կոտորակային միկրոֆլորայի մասին . 335
- Բաղդասարյան Ն. Գ., Գրիգորյան Մ. Ս., Դավթյան Մ. Ա. Ամեռնումի աղբի ազդեցու-
թյունը *Candida guilliermondii* BKM Y-42 խմորասկզկերի կոլոնիզացիային
D-իդրոմերի լուրջացման վրա . 337
- Չափարյան Ս. Ս., Չափարյան Լ. Ս., Ավալյան Ի. Է. Հայկական ՍՍՀ պայմաններում
ուճուղ էֆիլոպիսի և վայրի զարու ֆենոտիպիկ նշանների բնականային անտիպի . 340
- Դուրաբյան Ս. Ս. Փափուկ ջրերի մոտադիտությունը անողորմաբնականային տարբեր ծաղում
ունեցող հասկերի սերնդում . 342
- Ղուրաբյան Մ. Ս. Հիբրիդային զանազանության տարբեր ֆենոտիպերով ջրերի բարդ ֆեր-
միդների մասին . 345
- Միսոնյան Լ. Գ., Հովսեփյան Գ. Գ. Ապտինոմիցիի D-ի ցիտոգենետիկական էֆեկտը
Crepis capillaris-ի արմատածաղկների բնիկների վրա . 348
- Դադարյան Ս. Ա., Փափարյան Ա. Գ. Գերմոպլոպոլիտիզմի D-ի զիզոլոգիկի ուղե-
ցուցիչները ստրեսի վիճակում գտնվող անտիպիկային լյարդի միկրոֆլորայի լիպիդ-
ների զերոբիոգենի օքսիդացման վրա . 351
- Գրիգորյան Գ. Ս., Նաղաբյան Ս. Ջ., Միսոնյան Ս. Ն. Վերամիտոզիան Զերմենտները
բրոնխոպնեմոնիայի բուժման զիզոնոտիկայում և զնաչառման մեջ . 354

Սարգիսովա Ս. Մ., Ջիբլեյան Ա. Ջ. Ֆերտիլիզիպակա ակտիվ միացությունների ազդեցու- թյունը խաղողի զմայար արմատակալող աբստերի չիվերի արմատակալման վրա	356
Անտոնյան Ա. Ա., Մարտիրյան Ա. Ա. Ամինաթթուները և սպիտակուցները խաղողի վեզե- լուտակի օրգաններում ըստ վեզեստացիայի փուլերի	358
Հակոբյան Է. Ա., Փալանքարով Ա. Ա., Սևովյան Մ. Ս., Ավետիսյան Մ. Փ. Հերքիցիդ- ների սխտեմատիկ կիրառման ազդեցությունը պտղատու սպիղիների հոդի միկ- րոֆլորայի վրա Հայկական ՍՍՀ Արարատյան հարթավայրի պայմաններում	359
Նիկողոսյան Վ. Գ. Ամոնիֆիկատորների տարածվածությունը և տեսակային կազմը Սևանա լճի ջրում և բնահոգերում	359
Ավետիսյան Ս. Ս., Խաչատրյան Է. Ա., Մարկոսյան Լ. Ս. Բևա-ֆրուկտոֆորանոգիզա- զայի, սպիտակուցի, պիղմենտի և պուրպուրանի բիոսինթեզը <i>Aureobasidium an- tlanis</i> -ի կալտիվացման պրոցեսում ազոտի տարրեր աղբյուրների միջավայրներում	359
Լիլիյան Կ. Ս., Սարգսյան Ջ. Ա., Իսիգորյան Ի. Ա., Իսովյան Մ. Ա. Միկրոէկոմենների կարտեսակության փոփոխությունը առևտրային օրգաններում և հիւսվածքներում «Արզնի» հանքային ջուրը խմելու կուրսի ազդեցության տակ	360
Լեյբաու	
Հովհաննես Մնացականի Ավագյան	362

СОДЕРЖАНИЕ

Բարայцук Г. В., Кулагин В. С., Африкан Э. К. Экологические и серологические особенности штаммов <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>denegrolimus</i>	275
Топузян М. А., Мугнечян Э. Г., Бегларян Н. П. Влияние тибсерелловой кис- лоты на мутагенез и УФ-чувствительность микроорганизмов	284
Попов Ю. Г., Шамцян М. Г., Агаджанян Дж. А., Захарян Т. А. Получение азотфиксирующих ассоциаций каллюса люцерны со специфичными клу- бельковыми бактериями	289
Госинян Н. В., Давтян М. А. Извизимый спектр трансминазы разветвленных аминокислот в процессе роста дрожжей рода <i>Candida</i>	294
Алексанян Е. Р., Маматян М. Н., Маркосян Л. С. Синтез бета-фруктофурано- зидазы <i>Aureobasidium pullulans</i> в зависимости от возраста посезного материала	299
Габриелян А. Г., Гукасян Н. А., Аракелян А. Г. Модельные исследования осо- бенностей структуры нуклеиновых кислот в растворах полистиленгликоля	303
Чубарян С. В., Туманян Л. Р., Торчян Р. О. Определение числа SH-групп и гистидиновых остатков в дрожжевой аргиназе	310
Геворкян М. П., Чубарян С. В., Туманян Л. Р., Торчян Р. О. Сравнительное изучение некоторых свойств дрожжевой и печеночной аргиназ	314
Бадалян С. М. Антифунгальная активность шляпочного гриба <i>Hematoloma fasciculare</i> (Huds.: Fr.) Karst.	319
Овсепян Л. А. Анаэробные инфекции у диких копытных, содержащихся в усло- виях неволи, и морфологическая характеристика лимфатических органов	322
Хачатрян А. Ж., Богданов М. В., Лурсарьян С. С. Фосфатный потенциал и сте- хиометрия H ⁺ -насоса и K ⁺ -насоса у бактерий <i>Serratia marcescens</i>	325

Краткие сообщения

Լե Դյեն Գյոնգ, Африкан Э. К. Экология и характеристика штаммов сероти- на 14 <i>Bacillus thuringiensis</i>	332
Մնացական Ս. Դ. Փենոտիպիկական արտահայտումները պազմաբույսի պազմաբույսի ընտանիքի <i>Enterobacteriaceae</i>	333
Լե Դյեն Գյոնգ. Օբ էնտոմոպաթոգենային միկրոֆլորայի ուսումնասիրումը	335
Բազդասարյան Է. Գ., Գրիգորյան Մ. Օ., Դավթյան Մ. Ա. Վազման օբեյի ամոնիայի ուսումնասիրումը D-իզոմերի վալինի միջավայրում <i>Candida guilliermondii</i> BKM Y-42	337

Заминян С. С., Джанилоадян Л. О., Ловлян Р. Э. Количественный анализ фенотипических признаков дикого ячменя и гибридов, произрастающих в условиях Армянской ССР	340
Гудян А. А. Мутабельность мягкой пшеницы в потомстве колосов с различным онтогенетическим происхождением	342
Казарян М. Х. О сложных гибридах пшеницы с различными фенотипами гибридной карликовости	345
Симонян Е. Г., Оганесян Г. Г. Цитогенетический эффект актиномицина-D на клетках корешков <i>Steris capillaris</i>	348
Додалян М. А., Паносян А. Г. Влияние диглюкозида дигидрокукурбитаина Д на перекисное окисление липидов микросом печени крыс при стрессе	351
Григорян Г. С., Нагащян О. З., Микасян С. Н. Ферменты перекисного окисления в диагностике и оценке лечения бронхоневмонии	354

Рефераты

Саркисова М. М., Джердзеджян А. З. Влияние физиологически активных соединений на окореняемость черенков трудноукореняющихся сортов винограда	357
Антоян А. С., Марутян С. А. Аминокислоты и белки в вегетативных органах гибридов винограда по фазам вегетации	359
Акопян Э. А., Калантаров А. А., Сеацумян М. А., Аветисян М. Ж. Влияние систематического применения гербицидов на почвенную микрофлору плодовых садов в условиях Арабатской равнины Армянской ССР	357
Никогосян В. Г. Распространенность и видовой состав эммонификаторов в воде и грунтах озера Севан	358
Александрян Е. Р., Хачатурян А. А., Маркосян Л. С. Биосинтез бета-фруктофуранозидазы, белка, пигмента и пуллулана в процессе культивирования <i>Aureobasidium pullulans</i> на средах с различными источниками азота	359
Эминян Р. С., Саркисян З. А., Григорян Р. А., Давтян М. А. Изменение содержания микроэлементов в органах и тканях крыс под влиянием курса питья минеральной воды «Арзни»	360

Хроника

Юваннес Минацканович Анакян	362
-----------------------------	-----

CONTENTS

Baraishchek G. V., Kulaçin V. S., Afrikan E. G. Ecological and Serological Characteristics of <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>dendrolimus</i> Straus	275
Topuzian M. H., Mugnietian E. G., Beglarian N. P. Influence of Gibberellic Acid on the Mutagenesis and UV-Sensitivity of Microorganisms	284
Popov Yu. G., Shamelian M. G., Aghajanian J. A., Zuharian T. A. Obtaining of Nitrogen-Fixing Associations of Alfalfa Callus with Specific Nodule Bacteria	289
Goginian I. V., Davtian M. A. Isoenzyme Spectrum of Branched Amino Acids Transaminase in the Process of Growth of Yeasts of <i>Candida</i> Genus	294
Alexanian E. R., Malatian M. N., Markossian L. S. Synthesis of Beta-Fructofuranosidase of <i>Aureobasidium pullulans</i> in Dependence on the Sowing Material Age	299
Gabrulyan A. G., Gukasyan N. A., Arakelyan H. H. Model Study of Nucleic Acids Structure Peculiarities in Solutions of Polyethyleneglicole	303
Chubarian S. V., Tumanian L. R., Torchian R. O. Determination of Number of SH-Groups and Histidine Residua in Yeast Arginase	310
Gevorkian M. L., Chubarian S. V., Tumanian L. R., Torchian R. O. Comparative Investigation of Some Properties of Yeast and Liver Arginases	314
Badalian S. M. Antitumoral Activity of the Cap Fungus <i>Nematoloma fasciculata</i> (Huds.:Fr.) Karst.	319
Ousepian L. A. Anaerobic Infections in Wild Ungulate Animals, Maintained in Captivity, and Morphological Characteristics of Their Parenchymatous Organs	322

<i>Khachatryan A. G., Bogdanov M. V., Durgaryan S. S.</i> Phosphate Potential and Stechiometry of H^+ -pump and K^+ -pump in Bacteria <i>Serratia marcescens</i>	325
--	-----

Short Communications

<i>Le Tien Fiong, Afrikian E. G.</i> Ecology and Characteristics of Strains of the Serotype 14 <i>Bacillus thuringiensis</i>	332
<i>Mnatzakanov S. T.</i> Phenotypic Manifestations of Pathogenicity Plasmids in Some Representatives of <i>Enterobacteriaceae</i> Family	333
<i>Le Tien Fiong</i> On Entomopathogenous Microflora of Insects and Soil	335
<i>Bagdasarian E. G., Grigorian M. O., Davtian M. A.</i> Influence of the Ammonium Salts on the Assimilation of D-Isomer of Valine by Yeasts <i>Candida guilliermondii</i> BKM Y-42	337
<i>Zaminian S. S., Janpoladian L. O., Avallan R. E.</i> Quantitative Analysis of Phenotypic Signs of Wild Barley and Egilopsis. Growing under Conditions of the Armenian SSR	340
<i>Gulyan A. A.</i> Mutability of Soft Wheat in Generation of Ears of Various Ontogenetic Origin	342
<i>Kazarian M. Kh.</i> On Compound Hybrids of Wheat with Different Phenotypes of Hybrid Dwarfness	345
<i>Simonian E. G., Oganessian G. G.</i> Cytogenetic Effect of Actinomycin-D on the Roots Cells of <i>Crepis capillaris</i>	348
<i>Dadalian M. A., Panosyan A. G.</i> Dihydrocucurbitacin D Diglycoside Influence on the Lipid Peroxidation in Rat Liver Microsomes during Stress	351
<i>Grigorian G. S., Naghashian O. Z., Minasian S. A.</i> Reamination Enzymes in the Diagnostics and Estimation of the Treatment of Bronchopneumonia	354

Abstracts

<i>Sarkisova M. M., Jerejian A. Z.</i> Influence of Physiologically Active Combinations on the Rootstaking of Grape Hardly—Rootstaking Sorts	356
<i>Antonina A. S., Marutian S. A.</i> Amino Acids and Proteins in Vegetative Organs of Grape Hybrids According to Phases of Vegetation	356
<i>Hakobian E. A., Kalantarov A. A., Sevuntan M. A., Avetisian M. Zh.</i> Influence of Systematic Use of Herbicides on the Soil Microflora of Fruit Gardens under Conditions of the Armenian SSR Ararat Valley	357
<i>Nikoghosian V. G.</i> Spreading and Species Composition of Ammonifiers in the Water and Soils of the Lake Sevan	358
<i>Alexanian Ye. R., Khachatryan A. A., Murkossian L. S.</i> Biosynthesis of Beta-Fructofuranosidase, Protein, Pigment and Pullulan in the Process of <i>Aureobasidium pullulans</i> Cultivation in Media with Various Sources of Nitrogen	359
<i>Eminian R. S., Surgsian Z. A., Grigorian R. A., Davtian M. A.</i> Change of Microelements Content in the Rats Organs and Tissues under the Influence of "Arzni" Mineral Water Drinking Course	360

Chronics

<i>Hovhannes Mnatsakanovich Avagian</i>	3 2
---	-----