

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Օրիգինալ հոդվածներ

<i>Բաղդասարյան Ա.Ն. B. popilliae</i> և <i>B. thuringiensis subsp. galleriae</i> էնտոմոպաթոզեն կուլտուրաների սֆերոպլաստների միաձուլման պրոդուկտների ուսումնասիրությունը	157
<i>Հովհաննիսյան Ա.Պ., Պապոյան Ա.Ռ., Դավթյան Ս.Ա. Aspergillus niger</i> R-3-ի L-ամինաթթվային օքսիդազի ուսումնասիրությունը	161
<i>Նիկողոսյան Վ.Գ. Erwinia</i> և <i>Flavobacterium</i> ցեղերի բակտերիաները որպես դիագնոստիկայի պաշտպաններ	166
<i>Սարկոսյան Լ.Ա., Բալայան Ա.Ս., Սալաթյան Ս.Ն.</i> «Նարինե» մթերքի կաթնաթթվային բակտերիաների շտամի բջջաբանական և բիոքիմիական առանձնահատկությունները	171
<i>Զիտյան Կ.Վ., Աղամյան Ս.Օ., Աֆրիկյան Է.Գ.</i> «Նարինե» մթերքի <i>Lactobacillus acidophilus</i> կաթնաթթվային բակտերիաների ջերմաստիճանային պրոֆիլը	177
<i>Հայրապետովա Ս.Ա., Զիրոյան Ռ.Ա.</i> Ջերմային և լուսային ռեժիմների ազդեցությունը պոմիդորի տարբեր սորտերի ու հիբրիդների սերմերի ժլունակության վրա	181
<i>Դավթյան Վ.Ա., Նազարյան Ա.Վ.</i> Բույսերի բևեռային օրգանների ֆունկցիոնալ ակտիվության փոխհատուցող աճը տարահարկ տերևների տերևատման ժամանակ	186
<i>Նազարյան Ա.Վ.</i> Բույսերի բևեռային օրգանների ֆունկցիոնալ ակտիվության փոփոխման բնույթը մասնակի տերևատման դեպքում	191
<i>Ավագյան Ա.Դ., Դանիելյան Լ.Թ., Մխչյան Է.Ի.</i> Բակտերիցիդինի ազդեցությունը աճան հավերի ձվերի ինկուբացիոն որակի որոշ ցուցանիշների վրա	196
<i>Դանիելյան Լ.Թ., Ավագյան Ա.Դ., Հովհաննեսյան Գ.Գ.</i> Բակտերիցիդինի ազդեցությունը ճտերի աճի և անվնասության վրա պուլտրոզտիի դեպքում	200
<i>Քամայան Ռ.Գ., Սիքաբեյան Ե.Ռ., Սահակյան Ժ.Զ., Վարդանյան Ա.Գ., Բաղդասարյան Լ.Լ.</i> Գլուտամինի հիդրոլիզը խոզի և առնետի ուղեղի միտոքոնդրիումներում	205

Շամառոտ հաղորդումներ

<i>Ավագյան Զ.Գ., Դավիդյան Թ.Ա.</i> «Նարինե» մթերքի կաթնաթթվային բակտերիաների որոշ առանձնահատկությունների մասին	210
<i>Սարքանյան Ս.Ա. Paracardiophorus permodicus</i> (Fald.) (Coleoptera, Elateridae) տեսակի մորֆոլոգիայի մասին	213
<i>Բաղդասարյան Ս.Ն. Bacillus popilliae</i> -ի սպորառաջացման վրա երկպարույր ՌՆՑ-ի խթանող ազդեցության մասին	215
<i>Միմոնյան Ռ.Կ.</i> Արագած լեռան տարբեր պայմաններում աճող բարձրալեռնային բույսերի վերականգնման մասին	217
<i>Զիչոյան Ն.Բ.</i> Բնական կապակցող նյութերի կիրառումը ակվարելային ներկերի և դեղահաբերի պատրաստման մեջ	220

Չիչոյան Ն.Բ., Չաքարյան Ա.Ե., Ուսագովա Լ.Վ., Բորոյան Ռ.Ղ. Վայրի և մշակովի ծիրանենիների կամեդների հակաօքսիդիչ հատկությունների ուսումնասիրումը	223
---	-----

Ավանդադրված հոդվածների ռեֆերատներ

Խանամիրյան Մ.Գ., Սուրադյան Ղ.Ա., Էմինյան Ռ.Ս. Բջնի-Արզակահի և Դանքավահի հանքային ջրերի հակամանրեային հատկությունները	227
Կիրակոսյան Ա.Գ., Չալինյան Գ.Գ., Դարությունյան Ռ.Ս. Լիզինի արտադրության որոշ միջանկյալ նյութերի ազդեցության սենսիբիլիզացիան քիմիական մուտագենեզի մոդիֆիկատորներով մարդու լիմֆոցիտների կուլտուրայում	228
Յովհաննիսյան Ս.Պ., Պապոյան Ա.Ռ., Դավթյան Ս.Ա. <i>Aspergillus niger</i> R-3 շտամի կողմից Լ-ամինաթթվային օքսիդազի առաջացումը տարբեր սննդամիջավայրերի վրա աճեցնելիս	229
Յովհաննիսյան Ա.Ս., Գևորգյան Ժ.Ս., Վարդանյան Լ.Ս., Ֆրանգուլյան Է.Ռ. Ուղեղային հյուսվածքի Na ⁺ , K ⁺ -ԱԵՖ-ազի դառնալի արգելակումը լիպիդների գերօքսիդացման ազդեցությամբ	230
Յովհաննիսյան Ա.Ս., Գևորգյան Ժ.Ս., Սինաթյան Գ.Ս., Բարսեղյան Զ.Լ., Ֆրանգուլյան Է.Ռ. Աղե-ստամոքսային տրակտի հակաօքսիդիչ գործոնների ենթաբջջային տեղայնացումը	230
Աթոյանց Ա.Լ. Տրադեսկանցիայի (Օ2 կլոնի) սոմատիկ մուտացիաների հաճախականության փոփոխությունը արդյունաբերական և կենցաղային կեղտաջրերի ազդեցության դեպքում	231

Չանագան նյութեր

Ռուսական Բուսաբանական Ընկերության Պատվիրակների II (X) Համագումարը	233
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

Багдасарян С.Н. Изучение продуктов слияния сферопластов энтомопатогенных культур <i>B. popilliae</i> и <i>B. thuringiensis subsp. galleriae</i> .	157
Оганесян С.П., Папоян А.Р., Давтян М.А. Исследование L-аминокислотной оксидазы у <i>Aspergillus niger</i> R-3	161
Никогосян В.Г. Бактерии родов <i>Erwinia</i> и <i>Flavobacterium</i> как защитники диазотрофов	166
Маркосян Л.С., Балаян А.М., Малатян М.Н. Цитологические и биохимические особенности штамма молочнокислых бактерий продукта "Наринэ"	171
Читчян К.В., Адамян М.О., Африкян Э.Г. Температурный профиль молочнокислых бактерий <i>Lactobacillus acidophilus</i> продукта "Наринэ"	177
Айрапетова С.А., Зироян Р.А. Влияние температурного и светового режимов на прорастаемость семян различных сортов и гибридов томата	181

Давтян В.А., Назарян А.В. Компенсационное возрастание функциональной активности полярных органов растений при дефолиации разноярусных листьев	186
Назарян А.В. Характер изменения функциональной активности полярных органов растений при частичной дефолиации	191
Авакян А.Д., Даниелян Л.Т., Мхчян Э.И. Влияние бактерицидина на некоторые показатели инкубационных качеств яиц кур-несушек	196
Даниелян Л.Т., Авакян А.Д., Оганесян А.О. Влияние бактерицидина на рост и сохранность цыплят при пуллорозе-тифе	200
Камалян Р.Г., Микаелян Е.Р., Саакян Ж.Дж., Варданян А.Г., Бадалян Л.Л. Гидролиз глутамина в митохондриях мозга свиньи и крысы	205

Краткие сообщения

Авакян З.Г., Давидян Т.С. О некоторых особенностях молочнокислых бактерий продукта "Наринэ"	210
Марджанян М.А. К морфологии вида <i>Paracardiophorus permodicus</i> (Fald.) (Coleoptera, Elateridae)	213
Багдасарян С.Н. О стимулирующем действии двухспиральной РНК на спорообразование <i>Bacillus' popilliae</i>	215
Симонян Р.К. О возобновлении высокогорных растений в различных условиях произрастания на г. Арагац	217
Чичоян Н.Б. Применение природных связывающих веществ для приготовления акварельных красок и пилюль	220
Чичоян Н.Б., Закарян А.Е., Ревазова Л.В., Бороян Р.Г. Исследование антиоксидантных свойств камеди дикорастущего и культивируемого абрикоса	223

Рефераты депонированных статей

Ханамирян М.Г., Мурадян Д.А., Эминян Р.С. Антимикробные свойства минеральных вод Бжни-Арзаканской и Анкаванской зон	227
Киракосян А.Г., Залинян Г.Г., Арутюнян Р.М. Сенсibilизация действия некоторых промежуточных продуктов синтеза лизина модификаторами химического мутагенеза в культуре лимфоцитов человека	228
Оганесян С.П., Папоян А.Р., Давтян М.А. Образование оксидазы L-аминокислот штаммом <i>Aspergillus niger</i> R-3 при выращивании в различных питательных средах	229
Оганесян А.С., Геворкян Ж.С., Вартамян Л.С., Франгулян Э.Р. Обратимое ингибирование Na ⁺ , K ⁺ -АТФ-азы мозговой ткани под действием перекисного окисления липидов	230
Оганесян А.С., Геворкян Ж.С., Минасян Г.М., Барсегян Дж.Л., Франгулян Э.Р. Субклеточная локализация антиоксидантных факторов желудочно-кишечного тракта	230

Атоянц А.Л. Изменение частоты соматических мутаций у традесканции (клона 02) при действии промышленных и бытовых сточных вод	231
--	-----

Разное

II (X) Съезд делегатов Русского Ботанического Общества	233
--	-----

CONTENTS

Original articles

<i>Baghdasaryan S.N.</i> Study of products of spheroplasts fusion from entomopathogenous cultures of <i>B. popilliae</i> and <i>B. thuringiensis subsp. galleriae</i>	157
<i>Hovhannisyan S.P., Papoyan A.R., Davtian M.A.</i> Study of L-aminoacid oxidase from <i>Aspergillus niger</i> R-3	161
<i>Nikoghosyan V.G.</i> Bacteria of genera <i>Erwinia</i> and <i>Flavobacterium</i> as protectors of diazotrophs	166
<i>Markosyan L.S., Balayan A.M., Malatyan M.N.</i> Cytological and biochemical properties of the lactic-acid bacteria strain of the product "Narine"	171
<i>Chitchyan K.V., Adamyan M.O., Afrikian E.G.</i> The temperature profile of <i>Lactobacillus acidophilus</i> of the product "Narine"	177
<i>Hairapetova S.A., Ziroyan R.A.</i> Effect of temperature and light on germination of seeds of different varieties and hybrids of tomato	181
<i>Davtyan V.A., Nazaryan A.V.</i> Compensatory increase of activity of plant polar organs during leaves defoliation from different parts	186
<i>Nazaryan A.V.</i> Character of alteration of functional activity of polar organs in plants at partial defoliation	191
<i>Avakyan A.D., Danielyan L.T., Mkhchyan E.I.</i> Effect of bactericidin on some indices of eggs incubative qualities of laying hens	196
<i>Danielyan L.T., Avakyan A.D., Hovhannisyan H.H.</i> Effect of bactericidin on growth and preservation of chickens at pullorosis-typhoid	200
<i>Camalyan R.G., Mikaelyan E.R., Sahakyan Zh.Gh., Vardanyan A.G., Badalyan L.L.</i> Glutamine hydrolysis in brain mitochondria of pig and rat	205

Short communications

<i>Avakyan Z.G., Davidyan T.S.</i> On some peculiarities of lactic-acid bacteria of the product "Narine"	210
<i>Mardjanian M.A.</i> About morphology of species <i>Paracardiophorus permodicus</i> (Fald.) (Coleoptera, Elateridae)	213
<i>Baghdasaryan S.N.</i> On stimulation of spore formation of <i>Bacillus popilliae</i> by double-strained RNA	215
<i>Simonyan R.K.</i> On renewal of high mountainous plants in different conditions of growth on the mountain Aragats	217
<i>Chichoyan N.B.</i> Use of natural connective substances for preparation of water-colours and pills	220

<i>Chichoyan N.B., Zakarian A.E., Revazova L.V., Boroyan R.G.</i> The investigation of antioxidant qualities of gums from wild and cultivated apricot trees	223
---	-----

Abstracts of deponated articles

<i>Khanamiryan M.G., Muradyan D.A., Eminyan R.S.</i> Antimicrobial properties of mineral waters from Bzhni-Arzakan and Hankavan zones	227
<i>Kirakosian A.G., Zalinian G.G., Arutyunyan R.M.</i> Sensibilization of the action of some intermediate products of lysine synthesis with modifiers of chemical mutagenesis in the culture of human lymphocytes	228
<i>Hovhannisyan S.P., Papoyan A.R., Davtyan M.A.</i> Formation of L-aminoacid oxidase by strain <i>Aspergillus niger</i> R-3 during growth in different nutrient media	229
<i>Hovhannisyan A.S., Gevorgyan Zh.S., Vardanyan L.S., Frangulyan E.R.</i> Reversible inhibition of Na ⁺ , K ⁺ -ATP-ase of the brain tissue by effect of lipid peroxidation	230
<i>Hovhannisyan A.S., Gevorgyan Zh.S., Minasyan G.M., Barseghyan G.L., Frangulyan E.R.</i> Subcellular localization of antioxidant factors of gastrointestinal tract	230
<i>Atoyants A.L.</i> Alteration of frequency of somatic mutations in <i>Tradescantia</i> (clone 02) induced by industrial and communal sewage	231

Miscellaneous

II (X) Congress of Delegates of Russian Botanists Society	233
---	-----