

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձարարական և տեսական հոդվածներ

Խաչատրյան Տ.Ս., Թովուզյան Վ.Օ., Կարապետյան Բ.Ռ., Կիպրիյան Տ. Կ. Առնետների վնասված ողնուղեղի առանձին ինտերնեյրոնների հարուցված ակտիվության փոփոխության պաշտպանությունը յոդմեթիլատ 2-(դիմեթիլամինո) էթիլ N-(n-մետոքսիբենզոիլ)-DL-ֆենիլալանինի եթերով.....	6
Ազիմի-Մոթեմ Հ., Օսիպյան Լ.Լ. Տաքսոնոմիկ տեղեկություններ <i>Septoria</i> ցեղի մասին Իրանի որոշ դեկորատիվ բույսերի վրա.....	10
Վարդանյան Շ.Հ., Մացակյան Վ.Գ. ՀՀ Լոռու մարզի Գուգարքի տարածաշրջանի անտառի վերին գոտու փոփոխության դինամիկան վերջին 50 տարում.....	16
Ռայաթփանահ Ս., Նանագյուլյան Ս.Գ., Ալավի Ս.Ո. Յուդատու բույսերից ստացված <i>Macrophomina phaseolina</i> -ի որոշ իրանական իզոլատների քլորատների, ջերմաստիճանի նկատմամբ զգայունությունը և պաթոգենությունը.....	23
Պարոնյան Ռ.Վ. Հիմնային լիզինի քայքայումը ալկոլոֆիլ <i>Bacillus sp.</i> A5 շտամով.....	27
Հովհաննիսյան Ռ.Լ. Նոր տեսակներ Հայաստանի ձկների հելմինթոֆաունայում.....	32
Քոլոյան Հ.Օ., Հովսեփյան Ա.Ս. <i>Brevibacterium flavum</i> HK-19A շտամ-արտադրիչով L-արգինինի կենսասինթեզի համար ֆերմենտացիայի պայմանների և ֆերմենտացման միջավայրի բաղադրամասերի օպտիմալացումը.....	38
Մամիկոնյան Թ.Հ., Ղուկասյան Գ.Ս. Կակտուսների փտախտ առաջացնող սնկեր.....	45
Ավետիսյան Ս.Ո., Հովսեփյան Ա.Ս., Չախալյան Ա.Խ., Քելեշյան Ս.Ղ., Չիլ-Հակոբյան Լ.Ա., Մարգարյան Ս.Ա., Սադիկյան Ա.Ս. <i>Bacillus Thuringiensis</i> –ի տարբեր սերովարների միջատասպան շտամներից մեկանի սինթեզող մուտանտների ստացումը	50
Գրիգորյան Ա.Վ., Անտոնյան Ա.Պ., Շահինյան Մ.Ա., Մանուկյան Գ.Ա., Կարապետյան Ա.Թ. Միլիմետրային տիրույթի էլեկտրամագնիսական ալիքների ազդեցությունը ԴՆԹ-ի հետ լիզանդների կոմպլեքսացման վրա.....	57
Եսայան Ա.Հ., Հովհաննիսյան Ն.Ա., Գրիգորյան Կ.Վ., Դանիելյան Ա.Ս. Հայաստանում գենետիկորեն վերափոխված բույսերի ներմուծման հնարավոր ռիսկերը և դրանց գնահատումը.....	63
Մնացականյան Ս.Ռ. Ձիու արյան շիճուկի բուրբիրիլիտինէսթերազի ֆերմենտի ներգործությամբ խժանաթթվի դիլատիկային էսթերի հիդրոլիզի քանակալ կինետիկան.....	71
Գյուլխանդանյան Ա.Գ. Կատիոնային պորֆիրինների կապումը արյան սպիտակուցների հետ.....	77
Գալստյան Մ.Հ., Հայրապետյան Է.Մ., Հարությունյան Ս.Ս., Թամոյան Ս.Զ. Հանքային մեխորանտների ֆոնի վրա օրգանական պարարտանյութերի կիրառման տնտեսաէկոլոգիական արդյունավետությունը սմբուկի ցանքերում	82

(Համառոտ հաղորդումներ)

Ջիվանյան Կ.Ա., Ադամյան Ն.Վ. Թռչունների լյարդի սինուսոիդային բջիջների մասին.....	88
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Хачатрян Т.С., Топузян В.О., Карапетян И.Р., Киприян Т.К.</i> Протекция йод метилатом 2–(ди-метил-амино) этилового эфира N– (N–метоксибензоил)–DL– фенилаланина изменений вызванной активности поврежденных травмой одиночных интернейронов спинного мозга крыс.....	6
<i>Азими-Мотем Х., Осипян Л.Л.</i> Таксономические сведения о роде <i>Septoria</i> на некоторых декоративных растениях Ирана.....	10
<i>Варданян Ж.А., Мацакян В.Г.</i> Динамика изменение верхнего пояса лесов Гугарского района Лорийского марза за последние 50 лет.....	16
<i>Райатпана С., Нанагюлян С.Г., Алави С.В.</i> Хлоратная чувствительность, реакции на температуру и патогенность некоторых иранских изолятов <i>Macrophomina phaseolina</i> из масличнoсемянных растений.....	23
<i>Паронян Р.В.</i> Разложение щелочного лигнина алкалофильным штаммом <i>Bacillus sp.</i> A5.....	27
<i>Оганесян Р.Л.</i> Новые виды в гельминтофауне рыб Армении.....	32
<i>Коляян А.О., Овсепян А.С.</i> Оптимизация условий ферментации и состава ферментационной среды для биосинтеза L-аргинина штаммом – продуцентом <i>Brevibacterium flavum</i> НК-19А.....	38
<i>Мамиконян Т.О., Гукасян Г.С.</i> Грибы, вызывающие гниль некоторых видов кактусов.....	45
<i>Аветисян С.В., Овсепян А.С., Чахалян А.Х., Келесян С.К., Чил-Акоян Л.А., Саркисян, М. А., Сагиян А.С.</i> Получение меланинсинтезирующих мутантов у разных сероваров <i>Bacillus Thuringiensis</i>	50
<i>Григорян А.В., Антонян А.П., Шагинян М.А., Манукян Г.А., Карапетян А.Т.</i> Влияние нетепловых электромагнитных волн миллиметрового диапазона на комплексообразование лигандов с ДНК.....	57
<i>Есаян А.Г., Ованнисян Н.А., Григорян К.В., Даниелян А.М.</i> Возможные экологические риски и их оценка при интродукции генетически модифицированных растений в Армении	63
<i>Мнацаканян М.Р.</i> “Аномальная” кинетика гидролиза дихолинового эфира пробковой кислоты под действием лошадиной сывороточной бутирилхолинэстеразы.....	71
<i>Гюльхандянян А. Г.</i> Связывание катионных порфиринов с белками крови.....	77
<i>Галстян М.А., Айрапетян Э.М., Арутюнян С.С., Тамоян С.Дж.</i> Экономико-экологическая эффективность применения органических удобрений на фоне природных мелиорантов в посевах баклажана.....	82

□Краткие сообщения□

<i>Дживанян К.А. , Адамян Н.В.</i> О синусоидальных клетках печени птиц.....	88
--	----

Правила для авторов

CONTENTS

•Experimental and Theoretical articles•

<i>Khachatryan T.S., Topuzyan V.O., Karapetyan I.R., Kipriyan T.K.</i> Iodmethylate 2 – (dimethylamino) ethyl N-(n-metoxycarbonyl) – DL fenilalanin protection of the changes of the evoked activity by trauma damaged spinal cord single interneurons in rats.....	6
<i>Azimi-Motem H., Osipyan L.L.</i> Taxonomic notes on the genus <i>Septoria</i> of several ornamental plants in Iran.....	10
<i>Vardanyan Zh.H., Macakyan B.G.</i> Changes in the dynamics in the top belt of the forests of Gugark district (Lori Marz) over the last 50 years.....	16
<i>Rayatpanah S., Nanagulyan S.G., Alavi S.V.</i> Chlorate sensitivity, temperature responses and pathogenicity of some Iranian isolates of <i>Macrophomina phaseolina</i> from oilseed plants.....	23
<i>Paronyan R.V.</i> Degradation of Alkaline Lignin by Alkalophilic strain <i>Bacillus sp.</i> A5.....	27
<i>Hovhannisyan R.</i> New Species in Armenia Fish Helminthofauna.....	32
<i>Koloyan A.O., Hovsepyan A.S.</i> Optimization of fermentation conditions and composition of the fermentation medium for biosynthesis of L-arginine by the strain-producer <i>Brevibacterium Flavum</i> HK-19A.....	38
<i>Mamikonian T.H., Ghukasyan G.S.</i> The fungi causing rotting of cactus.....	45
<i>Avetisyan S.V., Hovsepyan A.S., Chakhalyan A.KH., Keleshyan S.K., Chil-Hakibyan L.A., Sargsyan M.A., Saghiyan A.S.</i> Obtaining of melanin-synthesizing mutants in insecticide strains of various serovars <i>Bacillus Thuringiensis</i>	50
<i>Grigoryan A.V., Antonyan A.P., Shahinyan M.A., Manukian G.A., Karapetian A.T.</i> Influence on non-thermal electromagnetic waves of millimetric diapason on complex-formation of ligands with DNA.....	57
<i>Yesayan A.H., Hovhannisyan N.A., Grigoryan K.V., Danielian A.M.</i> Possible environmental risks of introduction of genetically modified plants in Armenia and assessment of those risks.....	63
<i>Mnatsakanyan M.R.</i> “Anomalous” kinetics of hydrolysis of suberic acid dicholine ester by horse blood serum butyrylcholinesterase	71
<i>Gyulkhandanyan A.G.</i> Binding of cationic porphyrins to blood proteins.....	77
<i>Galstyan M., Hayrapetyan E., Harutyunyan S., Tamoyan S.</i> Economic-ecological effectiveness of applying organic fertilizers on the background of mineral ameliorants in the crops of egg-plants.....	82

□Short communications□

<i>Jivanyan K. A., Adamyan N.V.</i> About sinusoidal cells of the birds's liver.....	88
--	----

Guide to authors