

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Հարությունյան Բ.Ա. 5-ամիսական և 1-ամիսական արտադրիչ շտամների բացահայտումը ծիրանագույն ոչ ծծմբային ֆոտոսինթեզող բակտերիաների մոտ	6
Ադամյան Ծ.Ի., Գևորգյան Է.Ս., Առաքելյան Ա.Ն., Կարապետյան Յ.Մ. Մեղրախոտի (<i>Stevia rebusiana</i> Bertoni) ազդեցությունը էրիթրոպոեզի մորֆոֆունկցիոնալ ցուցանիշների վրա.....	13
Մխիթարյան Յ.Կ. Գուգարքի տարածաշրջանի մերձալպյան կեղևուտները.....	17
Հարությունյան Ս.Ս., Սարգսյան Կ.Շ., Միքայելյան Յ.Ա. Հանքային և օրգանական պարարտանյութերի կիրառման համեմատական ագրոկենսաբանական գնահատումը լուլիկի փորձերում.....	22
Եգորյան Յ.Ն., Գրիգորյան Ա.Վ., Կարապետյան Ա.Ֆ. Առնետների թիմուսի հյուսվածքաձևաբանական փոփոխությունները աֆլատոքսին B1-ի ազդեցության պայմաններում.....	28
Մնացականյան Ն.Ս. “Silverton” կոլոիդային արծաթի հակամանրէային ակտիվությունը.....	33
Բադալյան Ի.Ա., Թռչունյան Ա.Յ. <i>Trifolium pratense</i> (երեթևուկ մարգագետնային) ազդեցությունը լիպիդների գերօքսիդացման գործընթացների վրա առնետների գլխուղեղում և լյարդում հիպոքարիկ հիպօքսիայի պայմաններում	39
Խալաթյան Ա.Ա., Սայադյան Յ.Յ., Զալաշյան Ս.Յ. “Հանքավանի ջրաբանական” պետական արգելավայրի աշխարհագրական տարածումը, ծառափառտեսակային կազմը և պահպանության հիմնախնդիրները	44
Ջանջուղազյան Կ.Չ. <i>Potentilla porphyrantha</i> (Rosaceae) բուսատեսակի պալինոլոգիական առանձնահատկությունները.....	48
Բարսեղյան Ն.Է., Ասատրյան Վ.Լ., Խաչիկյան Թ.Գ., Վարդանյան Տ.Վ. Սևանի բեղունի – <i>Barbus Goktschaicus</i> Kessler, 1877 լճագետային բիոտիպի կերի կազմը Արգիճի գետում...53	53
Բադալյան Ս.Վ., Մարմարյան Գ.Յու., Մարմարյան Յու.Գ. Հայկական մուֆլոնի, կորիդելի տիպի ոչխարների և դրանց հիբրիդների գենետիկական բնութագրող ըստ միկրոսատելիտային ՂԼԹ-ի որոշ լոկուսների	60
Դանիելյան Ֆ.Դ., Առաքելյան Ս.Ս., Սպանզելբերգ Վ.Ե. Հայաստանում հանդիպող <i>Darevskia</i> ցեղի ժայռային մողեսների սիմպատրիկ պոպուլյացիայում տրիպլոիդ արու հիբրիդների ուսումնասիրությունը.....	64
Պիպոյան Ս.Խ. Հրազդան և Զասաղ գետերի ձկնաշխարհը և դրա կենսաբազմազանության վրա եղվարդի ջրամբարի շահագործման հնարավոր ազդեցությունը	72
Հայրապետյան Ն.Կ., Խաչատրյան Ս.Յ., Թռչունյան Ա.Յ. Աղենոգինոզամիսագի ակտիվության և լակտատի քանակության փոխկապակցվածությունը հիպոդինամիայի պայմաններում.....	78
Մեծուց Բ.Խ., Սարգսյան Ա.Վ., Սարգսյան Ս.Ս. Արցախի Հանրապետության Հերիեր համայնքի խոտհարքների արդյունավետության սեզոնային դինամիկան և կերային ռեսուրսների որակական ցուցանիշները	85
Սաղաթելյան Լ.Յ., Սարգսյան Ա.Ռ., Գոգիկյան Վ.Բ. Կանաչ միկրոջրիմուռներից կարոտինոիդների կենսասինթեզի օրինաչափությունների ուսումնասիրումը.....	91
Հարությունյան Յ.Ս., Հարությունյան Ս.Յ. Բճաշվերի դիրքի և քանակի հարաբերակցության ազդեցությունը ծխախոտի բերքատվության և որակական ցուցանիշների վրա ՀՀ Նախալեռնային գոտու պայմաններում	96
Իրադյան Ս.Ա., Իրադյան Ն.Ս., Համբարձումյան Ա.Ա., Ներսեսյան Լ.Է., Ահարոնյան Ա.Ս., Դանիելյան Ի.Ս., Մուրադյան Ռ.Ե., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Ստեփանյան Գ.Ս. 4-ալլի-5-[2-(4-ալկոքսիֆենիլ)սինտի-4-իլ]-4-1,2,3-տրիագլ-3-թիոլների ֆուրֆուրիլային ածանցյալների դոկինգ անալիզ և որոշ կենսաբանական հատկություններ.....	100
Վարազյան Ա.Լ. Ողջ գետի ջրահավաք ավազանի գետային էկոհամակարգերի օրգանական աղտոտվածության քիմիական և մանրէաբանական ուսումնասիրություն	108

• Համառոտ հաղորդումներ •

Սարգսյան Ա.Ս. Արցախի և Հայաստանի հյուսիսային շրջանների քնամկների ընտանիքի (<i>Myoxidae</i>) ներկայացուցիչների տեսակային կազմի որոշում և էկոլոգիան.....	113
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Арутюнян Б.А.</i> Выявление продуцентов 5-аминолевулиновой кислоты среди культур пурпурных несерных фотосинтезирующих бактерий.....	6
<i>Адамян Ц.И., Геворкян Э.С., Аракелян А.Н., Карапетян А.М.</i> Влияние стевии (<i>Stevia rebusiana</i> Bertoni) на морфофункциональные показатели эритропоэза.....	13
<i>Мхитарян А.К.</i> Березники субальпийской зоны Гугарского района	17
<i>Арутюнян С.С., Саркисян К.Ш., Микаелян Р.А.</i> Сравнительная агробиологическая оценка применения минеральных и органических удобрений в опытах с томатом.....	22
<i>Егорян А.Н., Григорян А.В., Карапетян А.Ф.</i> Гистоморфологические изменения тимуса крыс под воздействием афлатоксина В1.....	28
<i>Мнацаканян Н.С.</i> Антимикробная активность коллоидного серебра “Silverton”.....	33
<i>Бадалян И.А., Трчунян А.А.</i> Действие <i>Trifolium pratense</i> (клевер луговой) на перекисное окисление липидов в головном мозге и печени крыс при гипобарической гипоксии..	39
<i>Халатян А.А., Саядян О.Я., Калашян М.Ю.</i> Географическое распространение "Анкаванского гидрологического" государственного заказника, древесно-кустарниковый состав и проблемы охраны.....	44
<i>Джанджугазян К.З.</i> Палинологические особенности <i>Potentilla Porphyrantha</i> (<i>Rosaceae</i>).....	48
<i>Барсегян Н.Э., Асатрян В.Л., Хачикян Т.Г., Варданян Т.В.</i> Состав пищи озерно-речного биотипа севанского усача – <i>Barbus Goktschaicus</i> Kessler, 1877 реки Аргичи.....	53
<i>Бадалян М.В., Мармарян Г.Ю., Мармарян Ю.Г.</i> Генетическая характеристика армянского муфлона, овец типа коридель и их гибридов по некоторым локусам микросателитной ДНК.....	60
<i>Даниелян Ф.Д., Аракелян М.С., Спангенберг В.Е.</i> Изучение гибридных триплоидных самцов скальных ящериц рода <i>Darevskia</i> в симпатрической популяции Армении.....	64
<i>Пипоян С.Х.</i> Ихтиофауна рек Раздан и Касах и возможное влияние на ее биоразнообразие эксплуатации Егвардского водохранилища	72
<i>Айрапетян Н.К., Хачатрян М.А., Трчунян А.А.</i> Взаимосвязь активности аденозиндезаминазы и содержания лактата в условиях гиподинамии	78
<i>Межунц Б.Х., Саргсян А.В., Саргсян М.С.</i> Сезонная динамика продуктивности сенокосов и качественные показатели кормовых ресурсов общины Гергер Республики Арцах.....	85
<i>Сагателян Л.О., Саргсян А.Р., Гогинян В.Б.</i> Изучение закономерностей биосинтеза каротиноидов зелеными микроводорослями.....	91
<i>Арутюнян Г.М., Арутюнян М.Г.</i> Воздействие соотношения положения и количества пасынков на урожайность и качественные показатели табака в условиях предгорий Республики Армении.....	96
<i>Ирадян М.А., Ирадян Н.С., Амбарцумян А.А., Нерсисян Л.Э., Агаронян А.С., Даниелян И.С., Мурадян Р.Е., Пароникян Р.В., Степанян Г.М.</i> Докинг анализ и некоторые биологические свойства фурурильных производных 4-аллил-5-[2-(4-алкоксифенил)хинолин-4-ил]-4H-1,2,4-триазол-3-тиолов.....	100
<i>Варагян А.Л.</i> Химическое и микробиологическое исследование органического загрязнения речных экосистем водосборного бассейна реки Вохчи	108

•Краткие сообщения•

<i>Саргсян А.М.</i> Определение видового состава и экологии представителей соневых (Muoxidae) Арцаха и Северных районов Армении	113
---	-----

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Harutyunyan B.A.</i> Determination of 5-aminolevulinic acid producers among cultures of purple non-sulfur photosynthetic bacteria	6
<i>Adamyants I., Gevorgyan E.S., Arakelyan A.N., Karapetyan H.M.</i> Stevia (<i>Stevia rebusiana</i> Bertoni) effect on morpho-functional criteria of erythropoiesis.....	13
<i>Mkhitaryan H.K.</i> The subalpine birch forests of Gugark area	17
<i>Harutyunyan S.S., Sargsyan K.Sh., Mikaelyan H.A.</i> Comparative agrobiological evaluation of the application of mineral and organic fertilizers in tomato experiments.....	22
<i>Yeghyan H.N., Grigoryan A.V., Karapetyan A.F.</i> Histological and morphological changes of rats' thymus under the influence of Aflatoxin B1.....	28
<i>Mnatsakanyan N.S.</i> Antimicrobial activity of colloidal silver "Silverton"	33
<i>Badalyan I.A., Trchounian A.H.</i> The effect of <i>Trifolium pratense</i> plant (red clover) on lipid peroxidation processes in rat brain and liver exposed to hypobaric hypoxia.....	39
<i>Khalatyan A.A., Sayadyan H.Y., Qalashyan M.Yu</i> The geographic distribution of "Hankavan hydrological" state sanctuary, arboreal and shrub composition and conservation issues.....	44
<i>Janjughazyan K.Z.</i> Palynological features of <i>Potentilla porphyrantha</i> (<i>Rosaceae</i>)	48
<i>Barseghyan N.E., Asatryan V.L., Khachikyan T.G., Vardanyan T.V.</i> Diet composition of lake-river form of Sevan Barbel – <i>Barbus Goktschaicus</i> Kessler 1877 in river Argichi.....	53
<i>Badalyan M.V., Marmaryan G.Yu., Marmaryan Yu.G.</i> The genetic characteristics of Armenian muflon, korideli kind of sheeps and their hybrids by some locuses of microsatellite DNA.....	60
<i>Danielyan F.D., Arakelyan M.S., Spangerberg V.E.</i> The study of triploid male hybrids of rock lizards of genus <i>Darevskia</i> from sympatric population of Armenia.....	64
<i>Pipoyan S.Kh.</i> Ichthyofauna of the Hrazdan and Qasakh rivers and potential impact on its biodiversity during the operation of Yeghvard reservoir.....	72
<i>Hayrapetyan N.K., Khachatryan M.H., Trchounian A.H.</i> The correlation of the activity of adenosine deaminase and the content of lactate under hypodynamia.....	78
<i>Mezhunts B.Kh., Sargsyan A.V., Sargsyan M.S.</i> Seasonal dynamics of hayfields' productivity and quality indices of feed resources of Herher community Republic of Artsakh	85
<i>Saghatelian L.H., Sargsyan A.R., Goginyan V.B.</i> Study of biosynthesis particularities of carotenoids by green microalgae.....	91
<i>Harutyunyan H.M., Harutyunyan M.H.</i> The influence and correlation of the position and quantity of lateral shoots on the tabaco yield and quality indexes under the conditions of the lowlands of the Republic of Armenia.....	96
<i>Iradyan M.A., Iradyan N.S., Hambarzumyan A.A., Nersesyan L.E., Aharonyan A.C., Danielyan I.C., Muradyan R.E., Paronikyan R.V., Stepanyan H.M.</i> Docking analyses and some biological properties of furfuryl derivatives of 4-allyl-5-[2-(4-alkoxyphenyl)quinolin-4-yl]-4H-1,2,4-triazole-3-thiols	100
<i>Varagyan A.L.</i> Chemical and microbiological investigation of organic pollution in river ecosystems of Voghji river catchment basin	108

•Short communication•

<i>Sargsyan A.M.</i> Determination of the species and ecology of the dormouses (<i>Myoxidae</i>) of Artsakh and North areas of Armenia.....	113
---	-----