

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձարարական և տեսական հոդվածներ

Հովհաննիսյան Հ.Հ., Մինասյան Ս.Մ., Հովհաննիսյան Կ.Ռ. Աղմուկի պայմաններում ճագարների շրջանառու արյան լիմֆոցիտների քանակական փոփոխությունների շտկումը արմատներով կերակրելու դեպքում	6
Միմոնյան Ա.Կ., Ռուբենյան Հ.Ռ. Սևանա լճում արծաթափայլ լճածածանի սեռերի փոխհարաբերությունների երկարամյա դինամիկան.....	10
Կարապետյան Ա.Ֆ., Գրիգորյան Ա.Վ., Ջիվանյան Կ.Ա. Հրազդան գետի շրջակայքում բնակվող լճագորտի (<i>Rana ridibunda</i>) լյարդի և փայծաղի կառուցվածքա-գործառական առանձնահատկությունների վերաբերյալ.....	14
Վարդապետյան Հ.Ռ., Ռյազանովա Ա.Ս. ԴՆԹ-ի հետ պոդոֆիլոտոքսինի և էտոպոզիդի փոխազդեցության հետազոտությունը ֆլուրեսցենցիայի մեթոդով.....	18
Արարատյան Լ.Ա., Ռևազյան Ռ.Հ., Մաֆրազբեկյան Է.Ա., Մաքոյան Ա.Գ., Ավետիսյան Ս.Գ. Ծանր մետաղների ձևերի բաշխման առանձնահատկությունները Արագածի զանգվածի տարբեր գոտիների բնական ջրերում.....	23
Սանասերյան Ն.Հ. Հնագույն և միջնադարյան Հայաստանի ձիերը.....	30
Խաչատրյան Տ.Ս., Ավագյան Ա.Է., Թոփուգյան Վ.Օ., Հարությունյան Է.Յու., Կարապետյան Բ.Ռ. Խովինի որոշ եթերների և ամիդների գերցածրափափաթինների ազդեցության առանձնահատկությունները ողնուղեղի առանձին շարժանքայինների արտաբջջային էլեկտրական ակտիվության վրա փորձնական հիպերթիրեոզի պայմաններում.....	39
Սարգսյան Ռ.Շ., Նահապետյան Խ.Հ., Սարգսյան Վ.Ռ., Հարությունյան Ռ.Ա., Վարդանյան Վ.Թ., Մանուկյան Ա.Ս. Հուլիանային սթրեսի ազդեցությունը արթուն առնետների ֆիզիոլոգիական վիճակի վրա նորմալում և մագնիսացված ջրի օգտագործումից հետո	46
Սարգսյան Ա.Վ., Արծրունի Բ.Գ., Մատինյան Կ.Ս., Գևորգյան Է.Ս. Բնուլինի և հիդրոկորտիզոնի ազդեցությունը ԴՆԹ-ի ինտերնուկլեոսոմային ֆրագմենտավորման վրա առնետի ուրցագեղձի բջջակորիզներում.....	51
Պիպոյան Ս.Խ., Վասիլյան Դ.Զ., Գաբրիելյան Բ.Գ. Հայաստանի բրածո ձկները.....	56
Գևորգյան Գ.Ա., Դանիելյան Ա.Ա., Գրիգորյան Կ.Վ., Մինասյան Ս.Հ. Ողջի գետի և նրա ջրահավաք ավազանի հիմնական գետերի էկոլոգիական գնահատականը հիդրոֆիզիկական և հիդրոքիմիական ցուցանիշներով.....	62
Գրիգորյան Հ.Զ. Ստուգաբանական մեթոդի կիրառման անհրաժեշտությունը կենդանիների անվանումների թարգմանության ժամանակ.....	67
Դուրգարյան Ա.Ա., Մաթևոսյան Ս.Բ., Սեֆերյան Թ.Ե., Սարգսյան Ս.Ա., Գրիգորյան Ս.Լ., Գալոյան Ա.Ա. Պ բոլինով հարուստ պոլիպեպտիդներ՝ գալարմինի և նրա նմանակ d-15 գալարմինի պաշտպանիչ ազդեցությունը մեթացիլինի կայուն <i>Staphylococcus aureus</i> -ով պայմանավորված ստաֆիլակոկային ընդհանրացված ինֆեկցիայի դեպքում <i>in vivo</i> պայմաններում.....	72
Ֆար Ա.Է., Հարությունյան Ս.Ս. Վեգիկուլյար-արբուսկուլյարային միկոբիոցային սնկերի և ֆոսֆորի կիրառման արդյունավետությունը <i>Berhee</i> արմավենու տնկիների հյուսվածքային կուլտուրայի մեթոդով աճեցման տեխնոլոգիայում.....	78
Հովսեփյան Ռ.Ա. Հնաբուսաբանական գտածոներ Ենոքավան-2 քարայր հնավայրից (Հայաստան).....	83
Անդրեյան Լ.Վ. Y Քրոմոսոմի բազմազանությունը Նոր Զուղայի հայերի մոտ. երկու ընտրանիների համեմատությամբ.....	85
Ծառուկյան Ռ.Լ., Հակոբյան Ն.Ս., Ավետիսյան Կ.Թ. Մեղրատու մեղուների զանգվածային անկման պատճառները աշխարհի տարբեր երկրներում և Հայաստանում.....	88
Սարգսյան Գ., Քալաշյան Ս.Յու., Բադալյան Վ.Լ. Սարգսյան Վ.Գ. ,Էրեբունիե պետական արգելոցի բզեզների որոշ ընտանիքների ֆաունայի մասին.....	91
Ծովակ Սինասի Ավագյան.....	93

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Оганисян А.О., Минасян С.М., Оганесян К.Р.</i> Коррекция количественных изменений лимфоцитов периферической крови кроликов в условиях воздействия шума при вскармливании корнями солодки	6
<i>Симонян А.К., Рубенян А.Р.</i> Многолетняя динамика соотношения полов серебряного караса в бассейне оз. Севан.....	10
<i>Карапетян А.Ф., Григорян А.В., Дживанян К.А.</i> О морфофункциональных особенностях печени и селезенки озерной лягушки (<i>Rana ridibunda</i>), обитающей у реки Раздан.....	14
<i>Вардапетян Г.Р., Рязанова А.С.</i> Исследование взаимодействия подофилло-токсина и этопозида с ДНК методом флуоресценции.....	18
<i>Арапатьян Л.А., Реваян Р.Г., Сафразбекян Э.А., Сакоян А.Г., Аветисян М.Г.</i> Особенности распределения форм тяжелых металлов в природных водах в различных поясах Арагацского массива	23
<i>Манасерян Н.У.</i> Лошади древней и средневековой Армении.....	30
<i>Хачатрян Т.С., Авакян А.Э., Топузян В.О., Арутюнян Э.Ю., Карапетян И.Р.</i> Особенности действия сверхмалых доз некоторых эфиров и амидов холина на внеклеточную электрическую активность одиночных мотонейронов спинного мозга крыс в условиях экспериментального гипертиреоза	39
<i>Саркисян Р.Ш., Нагапетян Х.О., Саркисян В.Р., Арутюнян Р.А., Варданян В.Т., Манукян А.М.</i> Влияние эмоционального стресса на физиологическое состояние бодрствующих крыс в норме и после использования для питья омагниченной воды... ..	46
<i>Маргарян А.В., Арицруни И.Г., Матинян К.С., Геворкян Э.С.</i> Действие инсулина и гидрокортизона на интернуклеосомальную фрагментацию ДНК ядер тимоцитов крыс.....	51-55
<i>Пипоян С.Х., Василян Д.З., Габриелян И.Г.</i> Ископаемые рыбы Армении.....	56
<i>Геворкян Г.А., Даниелян А.А., Григорян К.В., Минасян С.Г.</i> Экологическая оценка рек Вохчи и его водосборного бассейна по гидрофизических и гидрохимических параметров.....	62
<i>Григорян А. Дж.</i> Необходимость применения этимологического метода при переводах названий животных.....	67
<i>Дургарян А.А., Матевосян М.Б., Сеферян Т.Е., Саргсян М.А., Григорян С.Л., Галоян А.А.</i> Протекторный эффект богатых пролином полипептидов –галармина и его аналога d-15 галармина при генерализованной стафилококковой инфекции, вызванной метициллин-резистентным <i>Staphylococcus aureus</i> в условиях <i>in vivo</i>	72
<i>Фар А.Э., Арутюнян С.С.</i> Эффективность применения везикулярных-арбускулярных микоризных грибов и фосфора в технологии выращивания саженцев финиковой пальмы Verhee методом тканевой культуры.....	78
<i>Овсепян Р.А.</i> Археоботанические находки из пещеры археологического памятника Енокаван-2 (Армения)	83
<i>Андонян Л.В.</i> Изменчивость Y хромосомы у армян Нор Джуги: сравнение двух выборок	85
<i>Царукян Р.Л., Акопян Н.М., Аветисян К.Т.</i> Причины массовой гибели медоносных пчел в разных странах и в Армении	88
<i>Саргсян Г.П., Калашиян М.Ю., Бадалян В.Л., Саргсян В.Г.</i> О фауне некоторых семейств жуков государственного заповедника “Эребуни”.....	91
<i>Цовак Минасович Авакян.</i>	93

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Hovhannisyan H.H., Minasyan S.M., Hovhannisyan K.R.</i> Correction of quantitative changes of lymphocyte peripheral blood of rabbits in the noise with feeding by <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	6
<i>Simonyan A.K., Roubenian H. R.</i> Long-term dynamics of a parity of males of a crucian carp in lake Sevan basin.....	10
<i>Karapetyan A.F., Grigoryan A.V., Jivanyan K.A.</i> About morphofunctional peculiarities of lake frog's (<i>Rana ribunda</i>) liver and spleen, living at the river Hrazdan.....	14
<i>Vardapetyan H.R., Ryazanova A.S.</i> The investigation of interaction of podophyllotoxin and etopozide with DNA by fluorescence method.....	18
<i>Araratyan L.A., Revazyan R.H., Safrazbekyan E.A., Sakoyan A.G., Avetisyan M.G.</i> Peculiarities of distribution of heavy metal forms in natural waters of different belts of Aragatz massif.....	23
<i>Manaseryan N.H.</i> Horses of ancient and medieval Armenia.....	30
<i>Khachatryan T.S., Avagyan A.E., Topuzyan V.O., Harutyunyan E.Yu., Karapetyan I.R.</i> Peculiarities of the action of some choline derivates on extracellular electric activity of single motoneurons of rats spinal cord in experimental hyperthyroidism conditions.....	39
<i>Sargsyan R.S., Nahapetyan Kh.H., Sargsyan V.R., Harutyunyan R.A., Vardanyan V.T., Manukyan A.M.</i> Influence of emotional stress on the physiological state of awake rats in norm and after use of magnetized water for drink	46
<i>Margaryan A.V., Artsruni I.G., Matinyan K.S., Gevorgyan E.S.</i> Effects of hydrocortisone and insulin on DNA internucleosomal fragmentation in rat thymocyte nuclei.....	51
<i>Pipoyan S.Kh., Vasilyan D.Z., Gabrielyan I.G.</i> The fossil fishes of Armenia.....	56
<i>Gevorgyan G.A., Danielyan A.A., Grigoryan K.V., Minasyan S.H.</i> Ecological evaluation of the rivers of Voghji and its watershed basin by hydrophysical and hydrochemical parameters.....	62
<i>Grigoryan H.J.</i> The necessity of etymological method application while translating the names of animals.	67
<i>Durgaryan A.A., Matevosyan M.B., Seferyan T.E., Sargsyan M.A., Grigoryan S.L., Galoyan A.A.</i> Protective effect of proline rich polypeptides galarmin and its analogue d-15 galarmin on the generalized <i>Staphylococci</i> infection induced by methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> in vivo	72
<i>Far A.E., Harutyunyan S.S.</i> Effectiveness of the application of Vesicular Arbuscular mycorrhizal fungi and phosphorus in tissue culture technology of growing Berhee date palm seedlings.....	78
<i>Hovsepyan R.A.</i> Archaeobotanical findings from Yenokavan-2 cave site (Armenia).....	83
<i>Andonian L.V.</i> Y Chromosome diversity in Nor Jugha Armenians: comparison of two data sets.....	85
<i>Tsarukyan R.L., Hakobyan M. N., Avetisyan K.T.</i> The reasons of colony collapse disorder of honeybees in different countries and in Armenia.....	88
<i>Sargsyan G.P., Kalashian M.Yu., Badalyan V.L., Sargsyan V.G.</i> About the fauna of some beetles families of «Erebuni» state reserve.....	91
<i>Tsovak Minasyan</i>	93