

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Վարդանյան Ժ. Զ., Ղուլիջանյան Զ. Ա. Միկրոկլիմայական պայմանների փոփոխությունները, կապված արևելյան հաճարենու ծառուտների սուկցեսիոն փոփոխությունների հետ Հյուսիսային Հայաստանում.....	6
Բարսեղյան Ն. Է., Պարրիեյան Բ. Կ., Բաղայան Ն. Ս. Գեղարքունու (<i>Salmo ischchan gegarkuni</i>) և ամառային իշխանի (<i>Salmo ischchan aestivalis</i>) սննդառությունը Սևանա լճում.....	12
Մանուկյան Կ. Զ., Կիրակոսյան Լ. Գ., Լևոնյան Կ. Լ., Ստեփանյան Զ. Ա., Ղազարյան Տ. Ի. Որոշ կաթնասունների ավշային օրգաններից անջատած պրոտեոլիպիդների ֆոսֆոլիպիդային բաղադրիչների առանձնահատկությունները.....	17
Մարդանյան Ն. Ս., Անտոնյան Ա. Ա., Շարոյան Ս. Գ., Հարությունյան Զ. Ա., Սարկիսովա Ե. Գ., Անդրեասյան Ն. Ա., Պալոյան Ա. Ա. Պրոլիկոլ հարուստ պեպտիդների ազդեցությունը դիպեպտիդի- պեպտիդազ IV-ի և ադենոզինդեամինազի ակտիվությունների վրա առնետների մոտ ցիկլոֆոսֆամիդով առաջացրած իմունային անբավարարության ժամանակ.....	23
Մարջանյան Ս. Ա., Հարությունովա Լ. Ջ., Հարությունյան Ռ. Գ., Բրուխ Ա. Ա., Պարրիեյան Ի. Գ., Վասիլյան Դ. Զ. Ուլծ և Բռնակոթ տեղավայրերի դիատոմային նստվածքների պալեոֆաու- նայի (<i>Mollusca</i> , <i>Insecta</i> , <i>Teleostei</i>) մասին (Սիսիանի ստվարաշերտ, պլեյստոցեն).....	30
Աբբաս Էսմեհիլ Մուլլա Թառափի (<i>Huso huso</i>) փորոտիքի թափոնային սպիտակուցների վերամշակումը Պրոտամբսի միջոցով.....	39
Հարությունյան Ա. Ս. Հայաստանում բնակվող ասորիների գենետիկական նմանությունը Մերձավոր Արևելքի և Անդրկովկասի տարբեր էթնիկական խմբերին.....	46
Ֆազելիֆար Ս. Գիրությամբ տառապող երեխաների մոտ զուգահեռ վարժությունների միջոցով VO ₂ մաքսիմումի, մարմնի կազմվածքի և ֆիզիկական պատրաստվածության բարելավումը.....	51
Նավասարդյան Ա. Լ. Ռենտգենյան ճառագայթման ազդեցությունը խմորասնկային բջիջներում ադենինային միացությունների դեգամինացման վրա.....	57
Սոհամանդի Զ. Գ., Մխիթարյան Ռ. Ս., Բուրյեխ Ս. Ս., Եղոյան Ս. Գ., Համբարձումյան Գ. Ռ., Շչերբակով Օ. Վ. Տեստոստերոնի և ածխի հորմոնի ազդեցությունը ածան հավերի ձվարանների ձևաբանության վրա.....	61
Բաղայան Ա. Ս., Բաղայան Խ. Վ., Սարգսյան Ս. Ա., Պալոյան Ա. Ա. Պրոլիկոլ հարուստ պոլիպեպտիդի և նրա ածանցյալի ազդեցությունը որոշ ցիտոկինների և իմունոգլոբուլինների մակարդակի վրա.....	65
Նազարի Ս. Ա., Հարությունյան Ա. Ս. Վեզիկուլյար արբուսկուլյար սնկերի ազդեցությունը ցորենի և գարու բույսերի բերքի, ազատ պրոլիկի և հարաբերական խոնավության պարունակության վրա Իրանի չորային հողերի պայմաններում.....	69
Սարգսյան Ս. Ա., Մովսեսյան Զ. Ս., Ղազարյան Ն. Փ., Սարգսյան Ա. Ս., Մեսրոպյան Զ. Ռ., Հովսեփյան Զ. Զ. <i>Bacillus thuringiensis</i> տեսակի տեղական շտամների կենսաբանական արդյունավետությունը ոսկետուտի թրթուրների դեմ.....	74
Խաչիկյան Թ. Գ., Համբարյան Լ. Ռ., <u>Հովհաննիսյան Ռ. Զ.</u> , Մկրտչյան Ժ. Զ. Սևանա լճի հիմնական վտակների ջրերի ֆիտոպլանկտոնային համակցության սեզոնային դինամիկան.....	78
Ալեքսանյան Ա. Ս. Հարավային Հայաստանի արիդային նոսրանտառների խորլուզիական վերլուծություն.....	83
Ալ-Մամրի Ջ., Ջավադ Լ. Ա., Ալ-Յարուբի Մ., Ալ-Մամրի Զ., Ալ-Մամրի Դ., Ալ-Ռասադի Է. Աջքի ոսկայնի տրամագիծն ու քաշը որպես տարիքի ցուցանիշ Օմանի ծովից ընտրված <i>Rhynchorhamphus georgi</i> (Valenciennes, 1846) (family: Hemiramphidae) նմուշներում.....	92
Ներկարարյան Ա. Վ., Շահինյան Ս. Ա., Խաչատրյան Ա. Վ., Վարդանյան Պ. Զ. Ցածր ինտենսիվությամբ ոչ ջերմային կոհերենտ ԾԲՀ ԷՄՃ ազդեցությունը պերօքսիդազի ընդհանուր ակտիվության եվ իզոֆերմենտային կազմի վրա.....	96
Գևորգյան Է. Ս., Մինասյան Ս. Ս., Ղուկասյան Լ. Է., Զաքիկյան Ն. Ն. Դեղաբույսերի շտկող ազդեցությունը վարժարանականների ֆիզիոլոգիական որոշ ցուցանիշների վրա քննական սթրեսի պայմաններում.....	104
Ղարաբյոբյան Կ. Գ., Ամիրխանյան Զ. Ս., Ղազարյան Ս. Զ., Հովակիմյան Ս. Ս., Գրիգորյան Կ. Պ., Գյուլբուրդյան Գ. Ա. Հիդրօքսի- և ծծումբ պարունակող ամինաթթուների լիթիումական աղերի ազդեցությունը լիպիդների ազատ ռադիկալային օքսիդացման գործընթացների վրա սպիտակ առնետների ուղեղում և լյարդում <i>in vitro</i> փորձերում.....	110
Գևորգյան Գ. Կ. <i>Candida guilliermondii</i> խմորասնկերի աճեցման պայմանների ու ֆերմենտային միջավայրի կազմի բարելավումը բարձր ելքով D-ամինաթթվային օքսիդազ ստանալու նպատակով.....	115
Ռաֆայել Հովսեփի Հովհաննիսյան.....	122
63 հատորում (2011) հրատարակված հոդվածների ցանկ.....	124

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

Варданян Ж.А., Кулиджанян Г.А. Изменение микроклиматических условий в связи с сукцессионными изменениями древостоев бука восточного в Северной Армении.....	6
Барсегян Н.Э., Габриелян Б.К., Бадалян Н.С. Питание гегаркунни (<i>Salmo ischchan gegarkuni</i>) и летнего ишхана (<i>Salmo ischchan aestivalis</i>) в озере Севан.....	12
Манукян К.Г., Киракосян Л.Г., Левонян К.Л., Степанян А.А., Казарян Т.И. Характерные особенности фосфолипидного компонента протеолипидов, выделенных из лимфоидных органов некоторых млекопитающих.....	17
Марданян С.С., Антонян А.А., Шароян С.Г., Арутюнян А.А., Саркисова Е.Г., Андреасян Н.А., Галоян А.А. Влияние пролин-богатых пептидов на дипептидил-пептидазу IV и дезаминазу у крыс при циклофосамид- индуцированном иммунодефиците	23
Марджанян М.А., Арутюнова Л.Д., Арутюнян Р.Г., Брух А.А., Габриелян И.Г., Василян Д.З. К палеофауне (Mollusca, Insecta, Teleostei) диатомовых отложений местонахождений Уйц и Брнакот (Сисианская свита, плейстоцен)	30
Аббас Эсмеили Молла Переработка белковых отходов внутренностей белуги (<i>Huso huso</i>) с использованием Протамекса.....	39
Арутюнян А.С. Генетическое сродство ассирийцев, живущих в Армении с различными этническими группами Ближнего Востока и Закавказья.....	46
Фазелифар С. Повышение пика VO ₂ , улучшение строения тела и физической пригодности тучных детей параллельными упражнениями	51
Навасардян А.Л. Влияние рентгеновского облучения на дезаминирование адениновых соединений в дрожжевых клетках.....	57
Моаммади Х.Г., Мхитарян Р.С., Боуйем М.М., Амбарцумян Г.Р., Егоян С.Г., Щербаков О.В. Воздействие тестостерона и соматотропина на морфологию яичников у кур несушек.....	61
Бадалян А.М., Бадалян Х.В., Саргсян М.А., Галоян А.А. Влияние богатого пролином пептида и его аналога на уровень некоторых цитокинов и иммуноглобулинов	65
Назари М.А., Арутюнян С.С. Влияние везикулярно-арбускулярных грибов на урожай, содержание свободного пролина и относительной влажности растений пшеницы и ячменя в условиях сухих почв Ирана.....	69
Саркисян М.А., Мовсесян А.С., Казарян Н.П., Саркисян А.М., Месропян А.Р., Овсепян О.А. Биологическая эффективность местных штаммов вида <i>Bacillus thuringiensis</i> против гусениц златогузки.....	74
Хачикян Т.Г., Гамбарян Л.Р., Оганесян Р.О., Мкртчян Ж.Г. Сезонная динамика фитопланктонного сообщества основных притоков озера Севан.....	78
Алексанян А.С. Хронологический анализ флоры аридных редколесий Южной Армении.....	83
Ал-Мамри Дж., Джавад Л.А., Ал-Яруби М., Ал-Мамри А., Ал-Мамри Д., Ал-Рассади Э. Диаметр и вес линзы окуляра как возрастной показатель в образцах <i>Rhynchonhamphus georgi</i> (Valenciennes, 1846) (Family: Hemiramphidae), отобранных из моря Оман.....	92
Неркарарян А.В., Шагинян М.А., Хачатрян А.В., Вардеванян П.О. Влияние низкоинтенсивного нетеплового когерентного ЭМИ КВЧ на общую активность и изоферментный состав пероксидазы.....	96
Геворкян Э.С., Минасян С.М., Гукасян Л.Э., Ксаджикян Н.Н. Модулирующее влияние лекарственных трав на некоторые физиологические показатели гимназистов в условиях экзаменационного стресса.....	104
Карагезян К.Г., Амирханян О.М., Казарян С.А., Овакимян С.С., Григорян К.П., Гюльбудагян Г.А. Влияние литиевых солей гидроксид- и серосодержащих аминокислот на процесс свободнорадикального окисления липидов в мозгу и печени белых крыс в опытах <i>in vitro</i>	110
Геворкян Г.К. Оптимизация состава ферментационной среды и условий культивации штамма <i>Candida guilliermondii</i> для получения D-аминокислотной оксидазы с высоким выходом.....	115
Рафаел Овсепович Оганесян.....	122
Список статей, опубликованных в 63-ем томе (2011).....	124

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Vardanyan J.H., Ghulijanyan H.A.</i> Alteration of microclimatic conditions related to the successional changes of oriental beech stands in Northern Armenia.....	6
<i>Barseghyan N.E., Gabrielyan B.K., Badalyan N.S.</i> The feeding of Gegharkuni (<i>Salmo ischchan gegarkuni</i>) and Summer ishkhan (<i>Salmo ischchan aestivalis</i>) fish in lake Sevan.....	12
<i>Manukian K.H., Kirakosian L.G., Levonian K.L., Stepanian H.A., Kazarian T.I.</i> Characteristic features of phospholipid moiety of proteolipids isolated from lymphoid organs of some mammals.....	17
<i>Mardanyan S.S., Antonyan A.A., Sharoyan S.G., Harutyunyan H.A., Sargisova Ye.G., Andreyan N.A., Galoyan A.A.</i> Influence of proline rich peptides on the dipeptidyl peptidase IV and adenosine deaminase activities during cyclophosphamide induced immunodeficiency in rats.....	23
<i>Marjanyan M.A., Harutyunova L.D., Harutyunyan R.G., Bruch A.A., Gabrielyan I.G., Vasilyan D.Z.</i> On Palaeofauna (Mollusca, Insecta, Teleostei) of diatomite sediments of Uyts and Brnakot localities (Pleistocene, Sisian suite)	30
<i>Abbas. Esmaili Molla</i> Processing of visceral waste proteins of beluga (<i>Huso huso</i>) using Protamex.....	39
<i>Harutyunyan A.S.</i> Genetic affinity of assyrians living in Armenia to different ethnic groups of the Near East and South Caucasus.....	46
<i>Fazelifar S.</i> On improving VO ₂ peak, body composition and physical fitness of obese children by concurrent training.....	51
<i>Navasardyan A.L.</i> Influence of X-rays on the deamination of adenine compounds in yeasts.....	57
<i>Mohammadi H.G., Mkhitarian R.S., Bouyeh M.M., Yeghoyan S.G., Hambardzumyan G.R., Shcherbakov O.V.</i> Effects of testosterone and growth hormone injection on oviduct morphology of laying hens.....	61
<i>Badalyan A.M., Badalyan Kh.V., Sargsyan M.A., Galoyan A.A.</i> Effect of proline rich peptide and its analogue on the level of some cytokines and immunoglobulins.....	65
<i>Nazari M.A., Harutyunyan S.S.</i> The impact of vesicular arbuscular fungi on the yield, free proline concentration and relative water content of wheat and barley in Iran's dry land conditions.....	69
<i>Sargsyan M.A., Movsesyan H.S., Ghazaryan N.P., Sargsyan A.M., Mesropyan H.R., Hovsepian H.H.</i> Biological effectiveness of domestic strains of <i>Bacillus thuringiensis</i> species against caterpillars of brown-tail moth.....	74
<i>Khachikyan T.G., Hambaryan L.R., Hovhannisyan R.H., Mkrtchyan Zh.</i> Seasonal dynamics of phytoplankton community of Lake Sevan main tributaries	78
<i>Alexanyan A.S.</i> The chorological analysis of flora of arid light woodlands of Southern Armenia.....	83
<i>Al-Mamry J., Jawad L.A., Al-Yarubi M., Al-Mamari H., Al-Mamary D., Al-Rassady E.</i> Eye lens diameter and weight as an age indicator in <i>Rhynchorhamphus georgi</i> (Valenciennes, 1846) (family: Hemiramphidae) collected from the sea of Oman.....	92
<i>Nerkararyan A.V., Shahinyan M.A., Khachatryan A.V., Vardevanyan P.O.</i> The influence of non thermal coherent EMR with low intensity and extremely high frequency on total activity and isoenzyme composition of peroxidase	96
<i>Gevorgyan E.S., Minasyan S.M., Ghukasyan L.E., Ksadjikyan N.N.</i> Modulation effect of herbs on some physiological indices of students in stressful exam conditions.....	104
<i>Karageuzyan K.G., Amirkhanyan O.M., Kazaryan S.H., Hovakimyan S.S., Grigoryan K.P., Gyulbudaghyan G.A.</i> Influence of hydroxy- and sulfurcontaining amino acids lithium salts in the process of freeradical oxidation of lipids in brain and liver of white rats in experiments <i>in vitro</i>	110
<i>Gevorgyan G.K.</i> Optimization of fermentation conditions and cultivation medium to obtain D-amino acid oxidase with the higher yield from the strain <i>Candida guilliermondii</i>	115
Rafael Hovsepi Hovhannisyan.....	122
List of articles published in 63 volume (2011).....	124