

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

•Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Սարգսյան Ն.Հ., Հարությունյան Թ.Կ. Հայաստանի ժայռային մողեսների համեմատական վարակվածությունը հելմինթներով և արյան մակաբույծներով.....	6
Առաքելյան Մ.Ս. Տեսակառաջացման գործընթացները <i>Darevskia</i> ցեղի երկսեռ ժայռային մողեսների սիմպատրիկ պոպուլյացիաներում.....	10
Վարդանյան Զ.Ս. Երկվալենտ ծանր մետաղների իոնների խթանիչ և ճնշող ազդեցությունը <i>Enterococcus hirae</i> բակտերիաների աճման և օքսիդավերականգնողական պոտենցիալի փոփոխության վրա.....	16
Թուրշյան Գ.Հ., Պարոնյան Ժ.Ա., Քոչարյան Ն.Վ., Ապրիկյան Գ.Վ. Գամմա-գլյուտամիլ տրանսպեպտիդազի ակտիվությունը լյարդում գերամոնիակային համախտանիշի և ամոնիակ իջեցնող նյութերով բուժման ժամանակ.....	21
Քոչար Ն.Հ. Հայերի հնեամարդաբանական բնութագիրը.....	26
Պալոյան Ա.Ս. Անօրգանական կրիչի վրա <i>Erwinia carotovora</i> մանրէի ֆենիլպիրուվատը տրանսամինացնող ֆերմենտների կովալենտ իմոբիլիզացումը և դրանց բնութագրումը.....	34
Վարդանյան Տ.Վ. Կարճաղբյուր գետում կարմրախսայտի (<i>Salmo trutta fario</i> L., 1758) մորֆոէկոլոգիական բնութագիրը.....	40
Հովհաննիսյան Գ.Գ. Փոքր հազեցումների դեպքում ԴՆԹ-ի հետ լիզանդների երկփուլ կապման կինետիկայի վրա ադսորբցիոն կենտրոնների կոնցենտրացիայի ազդեցությունը.....	44
Եփրեմյան Հ.Վ. Գավառագետի և Արգիճի գետի ֆլորան և բուսականությունը.....	49
Նիկողոսյան Ա.Ա., Հակոբյան Ս.Հ. Փոփոխություններ Սժանա լճի զոոպլանկտոնում ջրի մակարդակի բարձրացման պայմաններում.....	54
Զաքարյան Զ.Ա., Զաքարյան Ա.Ե., Թոչյունյան Ա.Հ. Պարբերական հիվանդությամբ հիվանդների արյան շիճուկի քիմյումինեսցենտումը և ազատ ռադիկալային օքսիդացումը.....	60
Գրիգորյան Ա.Գ. Հիպոկիսեզիայի ազդեցությունը արյան մեջ ընդհանուր լիպիդների պարունակության և մարմնի քաշի վրա.....	66
Հակոբյան Ժ.Ի., Ներսեսովա Լ.Ս., Ղազարյանց Մ.Գ., Մկրտչյան Զ.Ս., Պողոսյան Լ.Հ., Պողոսյան Լ.Լ. 900 ՄՀց ցածր ինտենսիվությամբ միկրոալիքներով առնետների ընդհանուր ճառագայթման որոշ էնզիմոլոգիական էֆեկտներ.....	70
Միքաելյան Ա.Ռ., Վարդանյան Ա.Ս., Սարգսյան Վ.Ա., Համբարձումյան Ա.Ա. Ցիլլիկ վոլտամպերմետրիայի մեթոդով պիրետրոին-միջատի իոնական անցուղիի փոխազդեցության բնութագրումը.....	76
Ռահմանի Մ.Գ., Քամալյան Ռ.Գ. Դեհջան-բանաղակի Մ.Զ., Մարմարյան Գ.Յու. Կովերի լակտացիայի վաղ շրջանում խոլինի կերակրման ազդեցությունը լյարդի ֆունկցիան բնորոշող արյան պլազմայի որոշ ֆերմենտների ակտիվության վրա.....	83
Սաջադիֆար Ս.Ա., Նաղաշյան Հ.Զ., Շչերբակով Օ.Վ. Ցինկի ազդեցությունը կոկցիդիոզի նկատմամբ պատվաստված բրդյուր ճտերի մետաղաֆերմենտների ակտիվության օարյան որոշ ցուցանիշների վրա.....	87
Ազանյան Հ.Ա., Մխիթարյան Ա.Վ., Դադայան Ա.Ս., Քոլոյան Հ.Օ., Հովսեփյան Ա.Ս. Լ-Ամի-նաացիլազի կիրառմամբ DL- վալինից L- և D-վալինի ստացման մեթոդի մշակում.....	91
Գևորգյան Է.Ս., Հովհաննիսյան Ա.Գ., Յավրոյան Ժ.Վ., Հակոբյան Ն.Ռ. Առնետի լյարդի և ուրցագեղձի քրոմատինի չեզոք լիպիդների բաղադրությունը ցիտալատինի <i>in vivo</i> ազդեցության տակ.....	97
Վարդանյան Պ.Հ., Կարապետյան Ռ.Ա., Անտոնյան Ա.Պ., Քալանթարյան Վ.Պ. ԴՆԹ-ի հետ էթիդիումի բրոմիդի և Hoechst 33258-ի կոմպլեքսագոյացման առանձնահատ-կությունները ոչ ջերմային միլիմետրային էլեկտրամագնիսական ալիքների ազդեցության ներքո.....	102
Արզարյան Լ.Ս., Դալյան Ե.Բ. Մետաղ պարունակող meso-tetra-(4N-oxyethylpyridyl) պորֆիրինների ներբջջային էֆեկտները. ցիտոտոքսիկությունից մինչ երկֆոտոն պատկերում.....	109
Հովհաննիսյան Վ.Ս. Բնության մեջ մոծակների պոպուլյացիաների թվի կրճատման մեթոդները.....	114

(Համառոտ հաղորդումներ)

Գրիգորյան Ա.Ռ. <i>Aspergillus niger</i> բորբոսասնկի պերօքսիտմներում L-ամինաթթվային օքսիդազի ակտիվության ուսումնասիրությունը.....	118
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

Саргсян Н.О., Арутюнян Т.К. Сравнительная зараженность скальных ящериц Армении гельминтами и кровепаразитами.	6
Аракелян М.С. Процессы видообразования в симпатрических популяциях двуполох видов скальных ящериц рода <i>Darevskia</i> .	6
Варданян З.А. Ингибирующее и стимулирующее влияние двухвалентных ионов тяжелых металлов на рост и изменение редокс потенциала <i>Enterococcus hirae</i> .	6
Туршян Г.А., Паронян Ж.А., Кочарян Н.В., Априкян Г.В. Активность гамма-глутамил транспептидазы печени при гипергаммонемическом синдроме и лечении аммиакснижающими средствами.	21
Кочар Н.Р. Антропогенетическая характеристика армян.	26
Палоян А.М. Ковалентная иммобилизация фенилпириват трансаминирующих ферментов из <i>Erwinia carotovora</i> на неорганическом носителе и их характеристика.	34
Варданян Т.В. Морфоэкологическая характеристика ручьевой форели (<i>Salmo trutta fario</i> L., 1758) в реке Карчахпюр.	40
Оганесян Г.Г. Влияние концентрации адсорбционных центров на кинетику двухстадийного связывания лигандов с ДНК при малых заполнениях.	44
Епремян Е.В. Флора и растительность рек Гаварагет и Аргичи.	49
Никогосян А.А., Акопян С.А. Изменения в зоопланктоне озера Севан в условиях повышения уровня воды.	54
Закарян З.А., Закарян А.Е., Трчунян А.А. Хемилюминесценция и свободнорадикальное перекисное окисление липидов сыворотки крови больных периодической болезнью.	60
Григорян А.Г. Изменение содержания общих липидов в крови и массы тела животных при гипокинезии.	66
Акопян Ж.И., Нерсесова Л.С. Газарянц М.Г., Мкртчян З.С., Погосян Л.Г., Погосян Л.Л. Некоторые энзимологические эффекты общего облучения крыс низкоинтенсивными 900 МГц микроволнами.	70
Микаелян А.Р., Варданян А.С., Саргсян В.А., Амбарцумян А.А. Характеристика взаимодействия пиретроид – ионные каналы насекомых с помощью техники циклической вольтамперметрии.	76
Рахмани М.Г., Камалян Р.Г., Дехджан-банадаки М.Дж., Мармарян Г.Ю. Действие скармливания холина на некоторые отражающие функцию печени ферменты плазмы крови в ранний период лактации коров.	83
Саджадифар С.А., Нагашян О.З., Щербаков О.В. Влияние цинка на активность металлоферментов и некоторые показатели крови бройлеров, вакцинированных против кокцидиоза.	87
Аганянц О.А., Мхитарян А.В., Дадаян А.С., Колоян А.О. Овсепян А.С. Разработка метода получения L- и D-валина из D,L-валина с использованием L-аминоацилазы.	91
Геворгян Э.С., Оганесян А.Г., Явроян Ж.В., Акопян Н.Р. <i>In vivo</i> воздействие цисплатина на состав нейтральных липидов хроматина печени и тимуса крыс.	97
Вардеванян П.О., Карапетян Р.А., Антонян А.П., Калантарян В.П. Особенности комплексообразования бромистого этидия и Hoechst 33258 с ДНК под действием нетепловых миллиметровых электромагнитных волн.	102
Абгарян Л.С., Далян Е.Б. Внутримолекулярные эффекты металлосодержащих meso-tetra-(4N-oxyethylpyridyl) порфиринов: от цитотоксичности до двух-фотонной микроскопии.	109
Оганесян В.С. Методы сокращения численности комаров в природе.	114

(Краткие сообщения)

Григорян А.Р. Исследование активности L-аминокислотной оксидазы в пероксисомах клеток плесневого гриба <i>Aspergillus niger</i> .	118
---	-----

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

Sargsyan N.H., Harutyunyan T.K. Comparative infections by helminthes and blood parasites of rock lizards of Armenia.....	6
Arakelyan M.S. The speciation in sympatric populations of biparental species of rock lizards of genus <i>Darevskia</i>	6
Vardanyan Z.A. Stimulatory and inhibitory effects of heavy metal divalent ions on <i>Enterococcus hirae</i> cell growth and redox potential changes.....	6
Thurshian G.H., Paronian Zh.A., Kocharian N.V., Aprikian G.V. Activity of gamma-glutamyl transpeptidase in liver during hyperammonemic syndrom and ammonia lowering therapy.....	21
Kochar N.H. Anthropological type of Armenian population.....	26
Paloyan A.M. Covalent immobilization of phenylpyruvate transaminating enzymes from <i>Erwinia carotovora</i> on inorganic carrier and their characterization.....	34
Vardanyan T.V. The morphoecological characteristics of brown trout (<i>Salmo trutta fario</i> L., 1758) in the river Karchakhbyur.....	40
Hovhannisyan G.G. The effect of concentration of adsorption centers on two-phase binding kinetics of ligands with dna at small fillings.....	44
Yepremyan H.V. The flora and vegetation of the rivers Gavraget and Argichi.....	49
Nikoghosyan A.A., Hakobyan S.H. Changes in zooplankton of lake Sevan in conditions of water level increase.....	54
Zaqaryan Z.A., Zaqaryan A.E., Trchounian A.A. The chemiluminescence and free radicals oxidation of blood serum for patients with Mediterranean Fever.....	60
Grigoryan A.G. Change in total lipid content and body weight of animals in hypokinesia.....	66
Akopian J.I., Nersesova L.S., Gazariants M.G., Mkrtchian Z.S., Poghosyan L.H., Poghosyan L.L. Some enzymatic effects of total body radiation of rats by low intensity 900 MHz microwaves.....	70
Mikaelyan A.R., Vardanyan A.S., Sargsyan V.A., Hambardumyan A.A. Characterization of pyrethroid – insect ion channel interactions via cyclic voltammetric technique.....	76
Rahmani M.G., Kamalyan R.G., Dehghan-banadaky M.J., Marmaryan G.Yu. The effect of oral administration of choline on some liver function characterized blood plasma enzymes of early lactating dairy cows.....	83
Sajadifar S.A., Naghashyan H.Z., Shcherbakov O.V. Effect of zinc on metalloenzymes activity and some blood parameters in broiler chicks vaccinated against coccidiosis.....	87
Aganyants H.A., Mkhitarian A.V., Dadayan A.S., Koloyan H.O., Hovsepyan A.S. Development of the method of obtaining of L- and D-valine from DL-valine using L-aminoacylase.....	91
Gevorgyan E.S., Hovhannisyan A.G., Yavroyan Zh.V., Hakobyan N.R. Content of neutral lipids in rat liver and thymus chromatin under the in vivo action of cisplatin.....	97
Vardevanyan P.O., Karapetyan R.A., Antonyan A.P., Kalantaryan V.P. Peculiarities of complex-formation of ethidium bromide and Hoechst 33258 with DNA under influence of non thermal electromagnetic millimeter waves	102
Abgaryan L.S., Dalyan Ye.B. Intercellular effects of metal containing meso-tetra-(4N-oxyethylpyridyl) porphyrins: cytotoxicity to two photon imaging.....	109
Hovhannisyan V.S. Methods of decrease in population of mosquito in nature.....	114

(Short communications)

Grigoryan A.R. Study of activity of L-aminoacid oxidase induced by hydrogen peroxide in peroxisomes of mould fungi <i>Aspergillus niger</i>	118
---	-----