

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

•Փորձարարական և տեսական հոդվածներ•

<i>Հարությունյան Հ.Ա., Խաչատրյան Լ.Գ., Արծրունի Գ.Գ.</i> Ֆիրբինոգենի օքսիդատիվ մոդիֆիկացումը արտաքին էլեկտրաստատիկ դաշտի ազդեցության ներքո.....	6
<i>Մեղրակյան Ա.Մ., Առաքելով Կ.Ա., Գևորգյան Ջ.Հ., Մնացականյան Ա.Ա., Զաքարյան Մ.Կ., Հովհաննիսյան Ա.Բ., Ասոյան Ա.Վ., Կծոյան Ժ.Ա.</i> Սպլոնեկոզների հարուցիչների կլինիկական կարևորություն ունեցող շճատեսակների դեղորայքային բազմակայունությունը.....	13
<i>Արծրունի Բ.Գ., Մատինյան Կ.Ս., Մարգարյան Ա.Վ., Ասատրյան Ա.Լ., Գևորգյան Է.Ս.</i> Պոլի(ԱԿՖ-ռիբոզ)պոլիմերազ-1-ի ակտիվության սեռից կախված տարբերությունները առնետի լյարդի և թիմոցիտների բջջակորիզներում.....	20
<i>Ադամյան Մ.Բ., Գևորգյան Է.Ս., Քսաջիկյան Ն.Ն., Հովհաննիսյան Լ.Է., Ասլանյան Ա.Վ.</i> Թերշարժունության ազդեցությունը լեյկոպոեզի ցուցանիշների վրա.....	26
<i>Մաթևոսյան Ֆ.Ս., Հարությունյան Ս.Հ., Ստեփանյան Թ.Հ., Ալեքսանյան Ն.Ս.</i> Արմատահյուրի որպես էկզոգեն գործոնի ազդեցությունը պալարաբակտերիաների ադիեզիայի վրա.....	30
<i>Թումանյան Լ.Ռ., Նիկոյան Ա.Ա., Մարգարյան Ս.Հ., Դավթյան Մ.Ա.</i> Աջակողմյան լաբիրինթ-էկտոմիայի ներթարկված առնետների տարբեր օրգանների արգինազային ակտիվություն.....	35
<i>Խաչատրյան Ա.Ս.</i> Գյումրի քաղաքի կանաչ տնկարկների բուսաաշխարհագրական վերլուծություն.....	39
<i>Տոկրանով Ա.Ս., Օռլով Ա.Ս. Myoxocephalus Polyacanthocephalus</i> բազմափուշ կերչակի բաշխման առանձնահատկությունները, էկոլոգիան և ձկնորսության դինամիկան կերչակի բաշխման առանձնահատկությունները, էկոլոգիան և Հյուսիսային Կուրիլյան կղզիների և Հարավ-արևելյան Կամչատկայի Խաղաղօվկյանոսյան ջրերում.....	44
<i>Նիկողոսյան Ա.Ա.</i> Զոոպլանկտոնի կենսազանգվածի դինամիկան Սևանա լճում ջրի մակարդակի բարձրացման պայմաններում	53
<i>Մխիթարյան Ա.Վ.</i> D-ամինաացիլազային ակտիվությամբ օժտված շտամի անջատում և նույնականացում. ֆերմենտի նախնական բնութագրումը.....	58
<i>Միմոնյան Լ.Լ., Գալստյան Ս.Հ., Թամոյան Ս.Զ., Մարկոսյան Մ.Ս.</i> Հողի կուլտուրքկանացման աստիճանի և տարբեր գյուղմշակաբույսերի ազդեցությունը հողի կենսաբանական ակտիվության վրա արարատյան հարթավայրի պայմաններում.....	64
<i>Խաչատրյան Ա.Ս.</i> Մոխրագույն ագռավի (<i>Corvus corone</i>) բույների խտությունը ք. Երևանում.....	68
<i>Հովհաննիսյան Վ.Ս.</i> Հայաստանում քոռուկների (<i>Diptera, Tabanidae</i>) ձվակույտների մակաբույծ <i>Trichogramma Sembliidis auriv. (Himenoptera, Trichogrammatidae)</i> ձվակերների կենսաբանության և էկոլոգիայի հարցը.....	74
<i>Ստեփանյան Բ.Է., Վասիլյան Դ.Զ., Պիպոյան Ս.Խ.</i> Արևելյան տառեխիկի <i>Alburnoides bipunctatus eichwaldii</i> (Pillippi, 1863) (<i>Cypriniformes, Leuciscinae</i>) կարիոտիպը Հրազդան գետից.....	79
<i>Մկրտչյան Լ.Պ.</i> Ցորենի որդան կարմիրի <i>Porphyrophora tritici Bod. (Homoptera, Coccinea, Margarodidae)</i> բազմացման կենսաբանության մասին.....	85
<i>Միմոնյան Ռ.Ս.</i> ՆԱԴԲԻ օքսիդազի իզոմերների անջատման մեթոդ առնետների թոքերի և ֆորել ձկան խոիկների բջիջների թաղանթներից. դրանց օպտիկական սպեկտրալ բնութագրերի և ակտիվության որոշումը.....	89
<i>Գյոնջյան Ա.Ա.</i> Վայրի և ընտանի կենդանիները Շիրակի մարզի հնագույն ցեղերի տնտեսությունում.....	96
<i>Մարգարյան Ս.Ա., Մարմարյան Յու. Գ., Աբրահամյան Վ.Վ.</i> Հայաստանում ոչխարների պտղատվությունը որպես ոչխարամսի արտադրության ավելացման մեթոդ.....	101
<i>Ափոյան Ս.Հ., Թելունջ Ա.Գ., Սաֆարյան Հ.Ս., Մարգարյան Շ.Ա.</i> Եզան լեզվի և եղերդակի տերևների էքստրակտի սպեկտրաֆոտոմետրիկ ուսումնասիրությունը.....	106
<i>Վարդանյան Ջ.Ս., Ասատրյան Ն.Գ. Լոբյան Ա.Բ.</i> Տարբեր միկրոկլիմայական պայմաններում որոշ թփատեսակների բողբոջների և թփերի ֆոտոսինթետիկ գործունեությունը և պահպանվածությունը.....	110
<i>Վարդանյան Հ.Շ.</i> Վիրաբուժական դաշտանադադարով և ոսկրերի հանքային խտության տարբեր մեծություններով կանանց կլինիկական և հորմոնալ բնութագիրը.....	116
•Համառոտ հաղորդումներ•	
<i>Մարգարյան Մ.Ա., Մովսեսյան Հ.Ս., Ղազարյան Ն.Փ., Մարգարյան Ա.Ս., Մեսրոպյան Հ.Ռ., Ավագյան Ա.Ս.</i> Հողաբնակ ամոնիֆիկատորների թվաքանակը անտառային դարչնագույն հողերում բակտերիական միջատասպանների ներմուծումից հետո.....	121
<i>Հակոբյան Ն.Ս., Ավետիսյան Կ.Թ.</i> Ձմռանը մեղվաբնուսանիքների կերակրման մեթոդը՝ կերապաշարի պակասի դեպքում.....	124
<i>Աճեմյան Լ.Հ., Թերլեմեզյան Հ.Լ., Միրզոյան Վ.Ս., Ավետիսյան Կ.Վ., Պետրոսյան Ն.Կ.</i> Կարտոֆիլի պլաբների ախտահանիչ պրեստիժի թունազրկման առանձնահատկությունները մշակաբույսի տարբեր օրգաններում և շրջակա հողի մեջ	127
<i>Մարջանյան Մ., Ղոբարի Հ., Նոզարի Զ., Խայե Հ.</i> Նյութեր Իրանի Գոլեստան մարզի չրիսկանների (<i>Coleoptera, Elateridae</i>) ֆաունայի մասին.....	130
<i>Մարտիրոսյան Ս.Վ.</i> Խմորասնկային ԴԼԹ-ի ֆյուռոբեսցենտային ցուցանիշների փոփոխությունը ռենտգենյան ճառագայթման ազդեցությամբ.....	133
<i>Նաղաշյան Հ.Զ., Շերբակով Օ.Վ., Գրիգորյան Վ.Վ., Գրիգորյան Լ.Հ., Հակոբյան Ա.Ռ.</i> Քաղաքային կեղտ-ջրերի վարակվածությունը կենդանիների մակաբուծային հիվանդությունների հարուցիչներով.....	135
<i>Օսիպյան Լ.Լ.</i> Հայաստանում կենսաբանական գիտության պատմությունից.....	138

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Арутюнян А.А., Хачатрян Л.Г., Арируни Г.Г.</i> Окислительная модификация фибриногена под влиянием внешнего электростатического поля.....	6
<i>Седракан А.М., Аракелова К.А., Геворкян З.У., Мнацаканян А.А., Закарян М.К., Оганисян А.И., Асоян А.В., Кцоян Ж.А.</i> Множественная лекарственная устойчивость клинически значимых серотипов возбудителей сальмонеллёзов.....	13
<i>Арируни И.Г., Матинян К.С., Маргарян А.В., Асатрян А.Л., Геворкян Э.С.</i> Проявления половых различий в активности поли(АДФ-рибозо)полимеразы-1 в ядрах клеток печени и тимоцитов крыс.....	20
<i>Адамян Ц.И., Геворкян Э.С., Ксаджикян Н.Н., Оганисян Л.Э., Асланян А.В.</i> Влияние гипокинезии на показатели лейкопоза.....	26
<i>Матевосян Ф.С., Арутюнян С.А., Степанян Т.У., Алексанян Н. М.</i> Корневой сок как экзогенный фактор, влияющий на адгезию клубеньковых бактерий.....	30
<i>Туманян Л.Р., Никоян А.А., С.Г. Саркисян., Давтян М.А.</i> Активность аргиназы различных органов крыс, подвергнутых правосторонней лабиринтэктомии.....	35
<i>Хачатрян А.С.</i> Ботанико-географический анализ зеленых насаждений города Гюмри.....	39
<i>Токранов А.М., Орлов А.М.</i> Особенности распределения, экология и динамика уловов многоиглового керчака <i>Myoxoscephalus Polyacanthoscephalus</i> (Cottidae) в Тихоокеанских водах Северных Курильских островов и Юго-Восточной Камчатки.....	44
<i>Никогосян А.А.</i> Динамика биомассы зоопланктона в озере Севан в условиях повышения его уровня.....	53
<i>Мхитарян А.В.</i> Выделение и идентификация штамма с D-аминоацилазной активностью: первичная характеристика фермента.....	58
<i>Симонян Л.Л., Галстян М.А., Тамоян С.Дж., Маркосян М.С.</i> Влияние обработки почв и возделывания различных сельскохозяйственных культур на биологическую активность почв в условиях Араратской равнины РА.....	64
<i>Хачатрян А.С.</i> Плотность гнездования серой вороны (<i>Corvus corone</i>) в г. Ереване.....	68
<i>Оганесян В.С.</i> К вопросу биологии и экологии яйцееда <i>trichogramma Semblidis auriv.</i> (Himenoptera, Trichogrammatidae) паразита яйцекладок слепней (Diptera, Tabanidae) в Армении.....	74
<i>Степанян И.Э., Василян Д.З., Пипоян С.Х.</i> Кариотип быстрянки <i>Alburnoides bipunctatus eichwaldii</i> (FILIPPI, 1863) (Cypriniformes, Leuciscinae) из реки Раздан.....	79
<i>Мкртчян Л.П.</i> О биологии размножения пшеничной кошенили <i>Porphyrophora tritici</i> Bod. (Homoptera, Coccinea, Margarodidae).....	85
<i>Симонян Р.М.</i> Метод выделения изоформ NADPH оксидазы из мембран клеток тканей легких крыс и жабр рыбы форель: определение их оптических спектральных характеристик и активности.....	89
<i>Генджян А.А.</i> Дикие и домашние животные в хозяйстве древних племен Ширакской области.....	96
<i>Саргсян Т.А., Мармарян Ю.Г., Абрамян В.В.</i> Плодовитость овец как метод повышения производства баранины в Армении.....	101
<i>Апоян С.А., Телунц А.Г., Сафарян А.С., Маргарян Ш.А.</i> Спектрофотометрическое исследование экстракта листьев подорожника большого и цикория обыкновенного.....	106
<i>Варданян З.С., Асатрян Н.Г., Лосян А.Б.</i> О фотосинтетической деятельности и сохранности почек некоторых кустарниковых пород в различных микроклиматических условиях.....	110
<i>Варданян Р.Ж.</i> Клиническая и гормональная характеристика женщин с хирургической менопаузой и различными величинами минеральной плотности костной ткани.....	116

□ Краткие сообщения □

<i>Саркисян М.А., Мовсесян А.С., Казарян Н.П., Саркисян А.М., Месропян А.Р., Авакян А.М.</i> Количество почвенных аммонификаторов в бурых лесных почвах после интродукции бактериальных инсектицидов.....	121
<i>Акопян Н.М., Аветисян К.Т.</i> Методика подкормки пчелиных семей зимой в случае нехватки кормового запаса.....	124
<i>Аджемян Л.А., Терлемезян Г.Л., Мирзоян В.С., Аветисян К.В., Петросян Х.К.</i> Особенности детоксикации протравителя клубней престижа в различных органах картофеля и окружающей почве.....	127
<i>Марджанян М.А., Гобари Х., Нозари Дж., Хайе Г.</i> Материалы к фауне жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) провинции Голестан (Иран).....	130
<i>Марутян С.В.</i> Изменение флюоресцентных показателей ДНК дрожжей под влиянием рентгеновского облучения.....	133
<i>Нагайян О.З., Щербаков О.В., Григорян В.В., Григорян Л.Г., Акобян А.Р.</i> Зараженность городских сточных вод возбудителями инвазионных болезней животных.....	135
<i>Осипян Л.Л.</i> Из истории биологической науки в Армении.....	138

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Harutyunyan H.A., Khachatryan L.G., Artsruni G.G.</i> Oxidative modification of fibrinogen under the influence of the external electrostatic field.....	6
<i>Sedrakyan A.M., Arakelova K.A., Gevorgyan Z.U., Mnatsakanyan A.A., Zakaryan M.K., Hovannisyan A.I., Asoyan A.V., Ktsoyan Zh.A.</i> Multidrug resistance of clinically important causative agents of salmonellosis.....	13
<i>Artsruni I.G., Matinyan K.S., Margaryan A.V., Asatryan A.L., Gevorgyan E.S.</i> Gender-dependent differences in poly(ADP-ribose)polymerase-1 activity of rat liver and thymocyte nuclei.....	20
<i>Adamyanyan Ts.I., Gevorgyan E.S., Qsadjikyan N.N., Hovhannisyan L.E., Aslanyan A.V.</i> Effect of hypokinesia on indicators of leukopoiesis.....	26
<i>Matevosyan F.S., Harutyunyan S.H., Stepanyan T.H., Aleksanyan N.M.</i> Root sap as Exogenous factor for the adhesion of nodule bacteria.....	30
<i>Tumanyan L.R., Nikoyan A.A., Sargsyan S.N., Davtyan M.A.</i> Arginase activity of different organs in rats influenced by right-sided labyrinthectomy.....	35
<i>Khachatryan A.S.</i> The phyto-geographical analysis of green plantings of the city of Gyumri.....	39
<i>Tokranov A.M., Orlov A.M.</i> Distribution features, ecology and catch dynamics of great sculpin <i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i> (Cottidae) in Pacific waters off the northern Kuril Islands and southeastern Kamchatka.....	44
<i>Nikogosyan A.A.</i> The dynamic of zooplankton biomass in lake Sevan during the period of water level increase.....	53
<i>Mkhitarian A.V.</i> Isolation and identification of strain with D-aminoacylase activity: preliminary characterization of the enzyme.....	58
<i>Simonyan L.L., Galstyan M.S., Tamoyan S.J., Markosyan M.S.</i> The influence of land cultivation degree and various agricultural crops on soil biological activity in growing conditions of Ararat valley.....	64
<i>Khachatryan A.S.</i> Density of carrion crow nesting (<i>Corvus corone</i>) in Yerevan city.....	68
<i>Hovhannisyan V.S.</i> To the problem of biology and ecology of the egg-eater <i>Trichogramma semblidis</i> auriv. (Hymenoptera, Trichogrammatidae) of horseflies' ovipositions parasite (Diptera, Tabanidae) in Armenia.....	74
<i>Stepanyan I. E., Vasilyan D. Z., Pipoyan S. Kh.</i> Karyotype of the riffle minnow <i>Alburnoides bipunctatus eichwaldii</i> (Filippi, 1863) (Cypriniformes, Leuciscinae) from the Hrazdan river.....	79
<i>Mkrtychyan L.P.</i> On the biology of reproduction of wheaten cochineal <i>Porphyrophora tritici</i> Bod. (Homoptera, Coccinea, Margarodidae).....	85
<i>Simonyan R.M.</i> Method of isolation of the isoforms of NADPH oxidase from rats lung and fish forel trout cell membranes: the determination of its optical spectral characteristics and activities.....	89
<i>Gyonjyan A.A.</i> Wild and domestic animals in household forming of ancient tribes of Shirack region.....	96
<i>Sargsyan T.A., Marmaryan Yu.G., Abramyan V. V.</i> Fertility of sheep as a method of increase of production of mutton in Armenia.....	101
<i>Apoyan S.H., Telunts A.G., Safaryan H.S., Markaryan Sh.A.</i> The investigation of the leaves extract obtained "Plantago major", "Cichorium intybus" by UV-VISpectroscopy.....	106
<i>Vardanyan Z.S., Asatryan N.G., Lokyan A.B.</i> On photosynthetic activity and safety of buds of shrubby breeds in various microclimatic conditions.....	110
<i>Vardanyan H.J.</i> Clinical and hormonal characteristics of women with surgical menopause and different values of bone mineral density.....	116

□ Short communications □

<i>Sargsyan M.A., Movsesyan H.S., Ghazaryan N.P., Sargsyan A.M., Mesropyan H.R., Avagyan A.M.</i> Quantity of soil-inhabiting ammonifiers in brown forest soils after introduction of bacterial insecticides.....	121
<i>Hakobyan N.M., Avetisyan K.T.</i> The method of feeding on honey bee colonies in winter in case of being short of feed.....	124
<i>Adjemian L.H., Terlemezyan H.L., Mirzoyan V.S., Avetisyan K.V., Petrosyan N.K.</i> Peculiarities of detoxification of protectant of potato prestige in various organs of the plant and in the environmental soil.....	127
<i>Marjanyan M.A., Khaje H., Nozari J., Ghobari H.</i> Contribution to the knowledge of the fauna of click-beetles (Coleoptera, Elateridae) of province Golestan (Iran).....	130
<i>Marutyan S.V.</i> The changes of yeast DNA fluorescent parameters under influence of X-radiation.....	133
<i>Naghashyan H.Z., Shcherbako O.V., Grigoryan V.V., Grigoryan L.H., Hakobyan A.R.</i> The pollution of cities wasted waters by animals invasion diseases agents.....	135
<i>Osipyan L.L.</i> From the Pages of the History of Biological Sciences in Armenia.....	138