

ԲՈՎԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Խաչատրյան Գ.Է., Մկրտչյան Ն.Ի., Սիմոնյան Ն.Վ., Առաքելյան Վ.Բ. Հայաստանի ատոմային էլեկտրակայանի հարակից տարածքներից վերցրած հողերի նմուշներից անջատված <i>Pseudomonas</i> և <i>Bacillus</i> ցեղերին պատկանող բակտերիաների բջիջների բանակն ու ռադիոզգայունությունը.....	6
Հովհաննիսյան Ռ.Լ., Ռուխկյան Մ.Յա. Սևանա լճի ձկների հելմինթներով վարակվածության դինամիկան՝ լճի հիդրոլոգիական ռեժիմի փոփոխությունների պայմաններում.....	14
Հայրապետյան Ն.Ն., Խաչատրյան Մ.Յ., Սեմերջյան Գ.Յ. Ադենինդեզամինազի որոշ ֆիզիկաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը տարբեր կենսաբանական օբյեկտներում.....	18
Սիմոնյան Լ.Ն. Ավշային հանգույցների ախտահարումը խոզերի աֆրիկական սուր ժանտախտի (գենոտիպ II) ժամանակ.....	24
Խաչիկյան Թ.Գ. Համբարյան Լ.Ռ. Գավառագետ և Մասրիկ գետերի ֆիտո-պլանկտոնային համակեցության բանական զարգացման կախվածությունը միջավայրի որոշ աբիոտիկ գործոններից.....	29
Միսսակյան Ա.Է. Փայծաղի ախտահարումը խոզերի աֆրիկյան ժանտախտի (գենոտիպ II) դեպքում.....	35
Սողոմոնյան Դ.Ռ., Զալանթարյան Վ.Պ., Թոջունյան Ա.Յ. Ցածր pH-ում ճառագայթված <i>Lactobacillus acidophilus</i> -ի F ₀ F ₁ -ԱԵՖազային ակտիվության փոփոխությունը ցեֆտազիդիմի ներկայությամբ.....	39
Հովհաննիսյան Վ.Ս., Միրումյան Լ.Ս., Խաչատրյան Կ.Ս. Վանաձոր քաղաքի և հարակից տարածքների երկթևերի ֆաունան և էկոլոգիան.....	44
Հակոբյան Լ.Լ. <i>Penicillium</i> ցեղին պատկանող սնկերի տեսակները Հայաստանում իրացվող չամիչներում.....	49
Պարոնյան Մ.Յ. Գրամ-դրական և գրամ-բացասական միկրոօրգանիզմների Ֆոտոնիկատիվացումը կատիոնային պորֆիրիններով.....	54
Վարդանյան Ժ.Յ., Բադալյան Վ.Լ., Խաչիկյան Ա.Ա. Հատապտղային կենու (<i>Taxus baccata</i> L.) տարածվածությունը և ցենոտիկ առանձնահատկությունները Հայաստանի Հանրապետության տարբեր անտառաճման պայմաններում.....	58
Մայրապետյան Ս.Խ., Կարապետյան Ա.Ս., Ալեքսանյան Զ.Ս., Գալստյան Յ.Ս., Ստեփանյան Բ.Թ. Տարբեր սնկալուծության ազդեցությունը <i>Callisia fragrans</i> -ի արդյունավետության վրա բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում.....	65
Նանագյուլյան Ս.Գ., Շահազիզյան Ի.Վ., Ստեփանյան Ա.Ս. Երևանի պետական համալսարանի քարաքոսերի հերթարկումի տվյալների բազա.....	70

• Համառոտ հաղորդումներ •

Մարության Ս.Վ., Նավասարդյան Ա.Լ., Առաքելյան Լ.Ռ., Նավասարդյան Լ.Յ. Ռենտգենյան ճառագայթման ազդեցությունը խմորասնկային բջիջներում ցիտիդինային միացությունների դեզամինացման վրա.....	75
Պողոսյան Ա.Յ. Երկսեր նյութ/ջուր համակարգի լամելային փուլի ուսումնասիրությունը մոլեկուլային դինամիկայի մեթոդով.....	78
Մարջանյան Մ.Ա., Բարիմանի Յ. Վարանդի Նոր տվյալներ չրիկան բզեզների (<i>Coleoptera, Elateridae</i>) Մազանդարան (Իրան) մարզի ֆաունայի վերաբերյալ.....	81
Խաչատրյան Ս.Ս. Վահանագեղծի ակտիվության մարկերների դերը առնետների մոտ ենթակլինիկական հիպոթիրեոզի ժամանակ.....	84

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Хачатрян Г.Э., Мкртчян Н.И., Симонян Н.В., Аракелян В.Б.</i> Содержание и радиочувствительность клеток бактерий родов <i>Pseudomonas</i> и <i>Bacillus</i> в образцах почв из участков, прилегающих к Армянской атомной электростанции.....	6
<i>Оганесян Р.Л., Рухкян М.Я.</i> Динамика инвазированности рыб озера Севан гельминтами вследствие изменений гидрологического режима озера.....	14
<i>Айрапетян Н.Н., Хачатрян М.А., Семерджян Г.Г.</i> Исследование некоторых физико-химических свойств адениндезаминазы в различных биологических объектах....	18
<i>Симонян Л.Н.</i> Патология лимфатических узлов при острой африканской чуме свиней (генотипа II)	24
<i>Хачикян Т.Г., Гамбарян Р.Л.</i> Зависимость развития количественных показателей фитопланктонного сообщества рек Гаварагет и Масрик от некоторых абиотических факторов среды.....	29
<i>Мисакян А.Э.</i> Патология селезенки при Африканской чуме свиней (генотипа II)	35
<i>Согомонян Д.Р., Калантарян В.П., Трчунян А.А.</i> Изменение F ₀ F ₁ -АТФ азной активности облученной <i>Lactobacillus acidophilus</i> в присутствии цефтазидима при низком pH.....	39
<i>Оганесян В.С., Мирумян Л.С., Хачатрян К.С.</i> Фауна и экология двукрылых города Ванадзор и его окрестностей.....	44
<i>Акопян Л.Л.</i> Виды грибов из рода <i>Penicillium</i> в изюмах, реализуемых в Армении.....	49
<i>Паронян М.Г.</i> Фотоинаktivация грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов катионными порфиринами.....	54
<i>Варданян Ж.А., Бадалян В.Л., Хачикян А.А.</i> Ценоотические особенности и распространение ягодного тисса (<i>Taxus baccata</i> L.) в различных лесорастительных условиях Республики Армения	58
<i>Майрапетян С.Х., Карапетян А.С., Алексанян Д.С., Галстян А.М., Степанян Б.Т.</i> Влияние различных питательных растворов на продуктивность <i>Callisia fragrans</i> в условиях открытой гидропоники.....	65
<i>Нанагюлян С.Г., Шахазизян И.В., Степанян А.С.</i> База данных лишайников гербария Ереванского государственного университета.....	70

•Краткие сообщения•

<i>Марутян С.В., Навасардян А.Л., Аракелян Л.Р., Навасардян Л.А.</i> Влияние рентгеновского облучения на дезаминирование цитидиновых соединений в дрожжевых клетках...	75
<i>Погосян А.Г.</i> Молекулярно-динамическое исследование ламеллярной фазы систем амфифильное вещество /вода.....	78
<i>Марджанян М.А., Баримани Х.Варанди</i> Новые данные к фауне шелкоунов (<i>Coleoptera, Elateridae</i>) провинции Мазандаран (Иран)	81
<i>Хачатрян Т.С.</i> Роль маркеров активности щитовидной железы при субклиническом гипотиреозе у крыс.....	84

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Khachatryan G.E., Mkrtchyan N.I., Simonyan N.V., Arakelyan V.B.</i> The content and radiosensitivity of bacteria of <i>Pseudomonas</i> and <i>Bacillus</i> genera in soil samples from the sites adjacent to Armenian nuclear power plant.....	6
<i>Hovhannisyan R.L., Rukhkyan M.Ya.</i> Invasiveness dynamics of lake Sevan fish by helminthes due to changes in the hydrological regime of the lake.....	14
<i>Hayrapetyan N.N., Khachatryan M.H., Semerdgyan G.H.</i> The study of some physico-chemical properties of adenine deaminase in various biological objects.....	18
<i>Simonyan L.N.</i> Pathology of lymph nodes at the acute African swine fever (genotype II)	24
<i>Khachikyan T.G., Hambaryan L.R.</i> Dependence of quantitative development of phytoplankton communities of rivers Gavaraget and Masrik from abiotic factors.....	29
<i>Misakyan A.E.</i> Pathology of spleen at the African swine fever (genotype II)	35
<i>Soghomonian D.R., Kalantaryan V.P., Trchounian A.H.</i> Changes in the F_0F_1 -ATPase activity of irradiated <i>Lactobacillus acidophilus</i> in the presence of ceftazidime at low pH.....	39
<i>Hovhannisian V.S., Mirumyan L.S., Khachatryan K.S.</i> The fauna and ecology of dipteran of Vanadzor city and its surroundings.....	44
<i>Hakobyan L.L.</i> Fungi species from <i>Penicillium</i> genera in raisins consumed in Armenian Republic	49
<i>Paronyan M.H.</i> Photoinactivation of gram-positive and gram-negative microorganisms by cationic porphyrins.....	54
<i>Vardanyan Zh.H., Badalyan V.L., Khachikyan A.A.</i> Cenotic features and distribution of a Berry yew (<i>Taxus baccata</i> L.) in various forest habitat conditions of Armenia.....	58
<i>Mairapetyan S.Kh., Karapetyan A.S., Alexanyan J.S., Galstyan H.M., Stepanyan B.T.</i> The influence of different nutrient solutions on the productivity of <i>Callisia fragrans</i> in open-air hydroponic conditions.....	65
<i>Nanagulyan S.G., Shahazizyan I.V., Stepanyan A.S.</i> The database of lichens herbarium of Yerevan State University.....	70

• Short communications •

<i>Marutyan S.V., Navasardyan A.L., Arakelyan L.R., Navasardyan L.A.</i> Influence of x-rays on the deamination of citidine compounds in yeasts.....	75
<i>Poghosyan A.H.</i> Study of Molecular Dynamics of Lamellar Phase of Amphiphile/Water Systems.....	78
<i>Marjanyan M., Barimani H., Varandi</i> New notes on fauna of click-beetles (<i>Coleoptera, Elateridae</i>) of Mazandaran province (Iran).....	81
<i>Khachatryan T.S.</i> The role of thyroid gland activity markers under subclinical hypothyroidism in rats.....	84