

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Առաքելյան Ա.Ս. Արևելյան տառեխիկի <i>Alburnoides eichwaldii</i> (De Filippi, 1863) (Cyprinidae, Actinopterygii) բազմացման առանձնահատկությունները Դեբեդ և Աղստև գետերի ավազանում (Հայաստան)	6
Ղալաջյան Լ.Մ., Թադևոսյան Ա.Յ., Ալեքսանյան Ջ.Ս., Թովմասյան Ա.Յ., Վարդանյան Ա.Պ., Դարյադար Մ.Խ. Ռադիոնուկլիդների կուտակումը դեղատու պատրիկներում հիդրոպոնիկական տարբեր համակարգերի եվ հողի պայմաններում	14
Պետրոսյան Դ.Պ., Գալստյան Մ.Յ., Խաժակյան Դ.Ռ. Մշակման տարբեր եղանակների ազդեցությունը հողի ագրոմեխորատիվ վիճակի վրա	20
Սիմոնյան Ռ.Ս., Աղաջանովա Ե.Ս., Բաբայան Մ.Ա., Սիմոնյան Գ.Ս., Ալեքսանյան Ս.Ս., Աղաջանով Մ.Ա., Սիմոնյան Մ.Ա. Արյան շիճուկի NADPH-պարունակող լիպոպրոտեինի ակտիվացնող ազդեցությունը էրիթրոցիտների NADPH-օքսիդազի վրա I տիպի շաքարային դիաբետով հիվանդների մոտ.....	25
Բալայան Ա.Լ., Թերլեմեզյան Յ.Լ., Սարգսյան Ս.Ս. Գազարի ցանքերում հերբիցիդ միուրայի կիրառման որոշ էկոլոգիական ասպեկտներ	32
Կարապետյան Մ.Ա., Բադալյան Ի.Ա., Աղամյան Ն.Յու. Հակահիպոթեսանտի ազդեցությունը կենսաքիմիական պրոցեսների և օրգանիզմի ընդհանուր վիճակի վրա հիպոթեսիկ սթրեսի պրոպագանդներում.....	36
Հովակիմյան Ժ.Յ., Մուրադյան Ն.Ն. Ներմուծված ասպիրակների (<i>SPIRAEA</i> L.) Էկո-ֆիզիոլոգիական հարմարողականությունը Հայաստանի բուսաբանական այգիներում և Իջևանի դենդրոպարկում.....	42
Նաղաշյան Յ.Զ., Գրիգորյան Լ.Յ., Հակոբյան Ա.Ռ., Երիբեկյան Ս.Վ., Սամսոնյան Վ.Լ. Լոռու և Արագածոտնի մարզերի արոտավայրերի գնահատականը մոնիթինգների թրթուրներով վարակված օրիբատիդային տզերի նկատմամբ.....	47
Հովսեփյան Ա.Յ., Մայրապետյան Խ.Ս., Պողոսյան Գ.Յ., Էրոյան Ս.Ա., Եղիազարյան Ա.Ս. Սովորական սրնգենու (<i>Ligustrum Vulgare</i> L.) տնկանյութի արտադրությունը և արդյունավետությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում.....	51
Հակոբյան Ս.Յ., Բալաշյան Մ.Յու. <i>Leptestheria dahalacensis</i> (Ruppel, 1837) (Spinicaudata) և <i>Branchipodopsis terpogossiani</i> Smirnov, 1936 (Anostraca) հազվադեպ խոշկառու խեցգետնակերպերի (Crustacea: Branchiopoda) Նոր գտածոներ Հայաստանում.....	56
Հայրապետյան Ն.Կ., Խաչատրյան Մ.Յ., Թադևոսյան Ա.Յ. Աղենոզիկ և կաթնաթթվի փոխանակության փոխկապակցվածությունը առնետների հյուսվածքներում կրցքագեղձի քաղցկեղի պայմաններում.....	60
Խաչատրյան Յ.Ս., Խաչատրյան Ն.Խ., Զամաթյան Ռ.Գ. Նյարդաակտիվ ամինաթթվային կոմպլեքսի հակադիաբետազեն ազդեցությունը ալոբանային դիաբետի մոդելի վրա.....	66
Պողոսյան Ս.Յ., Պողոսյան Մ.Վ., Գրիգորյան Ա.Ս., Պարոնիկյան Ռ.Վ., Ստեփանյան Յ.Ս., Գրիգորյան Ա.Գ., Հարությունյան Ա.Ա. Նոր սպիրոսկոպիկոլիզների հակամանրէային և հակամոնոամինոօքսիդազային հատկությունները.....	70
Զալանթարյան Վ.Պ., Ղազարյան Ռ.Ս., Զանարյան Գ.Լ., Սողոմոնյան Լ.Ռ. Ճառագայթված ՂՆԹ-միտոքսանտրոն կոմպլեքսի ջերմակայունությունը լիզանդի փոքր լցումների դեպքում.....	74
Առաքելով Վ.Գ. Խոզերի աֆրիկյան ժանտախտի վիրուսի ՂՆԹ պոլիմերազ X -ի 5'-Ք կապման կենտրոնի հնարավոր արգելակիչների ուսումնասիրություն	79
Պողոսյան Լ.Յ., Հակոբյան Ժ.Ի., Մարգարյան Ա.Ս., Բադալյան Ռ.Բ., Սիմոնյան Ա.Ա. Պրոլիլով հարուստ պոլիպեպտիդի ազդեցությունը ԱԵՖազների և պուրինոնուկլեոզիդֆոսֆորիլագի ակտիվության վրա տարբեր տարիքի սպիտակ առնետների գլխուղեղի ու լյարդի միտոքոնդրիումներում կորագլով մակածված էպիլեպտանման նոպաների դեպքում.....	85
Կոբեյան Յ.Յ., Գևորգյան Գ.Ա. Հայաստանի Հրազդան գետի և “Երևանյան լիճ” ջրամբարի ջրաէկոլոգիական ուսումնասիրությունը Հայաստանում.	93

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Аракелян А. С.</i> Особенности размножения восточной быстрянки <i>Alburnoides eichwaldii</i> (De Filippi, 1863) (Cyprinidae, Actinopterygii) в бассейне рек Дебед и Агстев (Армения)	6
<i>Калачян Л.М., Тадевосян А.О., Алексанян Дж.С., Товмасын А.О., Варданян А.П., Дарядар М.Х.</i> Накопление радионуклидов в мелиссе лекарственной в условиях различной гидропонической системы и почвы.....	14
<i>Петросян Д.П., Галстян М.А., Хажакян Д.Р.</i> Влияние разных методов обработки на агрономическое состояние почвы.....	20
<i>Симонян Р.М., Агаджанова Е.М., Бабалян М.А., Симонян Г.М., Алексанян С.С., Агаджанов М.И., Симонян М.А.</i> Активирующее влияние NADPH содержащего липопротеина сыворотки крови на эктосомальную NADPH оксидазу-эритроцитов у больных при диабете 1 типа	25
<i>Балаян А.Л., Терлемезян Л.Г., Саркисян С.М.</i> Некоторые экологические аспекты применения гербицида миура на посевах моркови.....	32
<i>Карапетян М.А., Бадалян И.А., Адамян Н.Ю.</i> Влияние антигипоксанта на биохимические процессы и на общее физиологическое состояние организма в условиях гипоксического стресса.....	36
<i>Овакимян Ж.О., Мурадян Н.Н.</i> Экофизиологическая адаптация интродуцированных видов таволги (<i>Spiraea</i> L.) в ботанических садах Армении и Иджеванском дендропарке	42
<i>Нагашиян О.З., Григорян Л.Г., Акопян А.Р., Ерибемян С.В., Самсонян В.Л.</i> Оценка пастбищ Лорийской и Арагацотнской областей путем обнаружения зараженности орибатидных клещей личинками мониезиоза.....	47
<i>Овсепян А.Г., Майрапетян Х.С., Погосян Г.Ю., Элоян С.А., Егиазарян А.С.</i> Производство и эффективность посадочного материала бирючины обыкновенной (<i>Ligustrum Vulgare</i> L.) в условиях открытой гидропоники.....	51
<i>Акопян С.А., Калачян М.Ю.</i> Новые находки редких жаброногих ракообразных (Crustacea: branchiopoda) <i>Leptestheria dahalacensis</i> (Ruppel, 1837) (Spinicaudata) и <i>Branchiopodopsis terpogossiani</i> Smirnov, 1936 (Anostraca) в Армении.....	56
<i>Айрапетян Н.К., Хачатрян М.А., Трчунян А.А.</i> Взаимосвязь метаболизма аденозина и лактата в тканях крыс при опухоли молочной железы.....	60
<i>Хачатрян Р.С., Хачатрян Н.Х., Камалян Р.Г.</i> Антидиабетогенное действие комплекса нейроактивных аминокислот на модели аллоксанового диабета.....	66
<i>Погосян С.А., Погосян М.В., Григорян А.С., Пароникян Р.В., Степанян Г.М., Арутюнян А.А.</i> Антибактериальные и антимонотаминооксидазные свойства новых спирооксоиндолинов.....	70
<i>Калантарян В.П., Казарян Р.С., Канарян Г.Л., Согомонян Л.Р.</i> Термостабильность комплексов облученных ДНК с митоксантроном при малых заполнениях лиганда.....	74
<i>Аракелов В.Г.</i> Изучение возможных ингибиторов 5'-Р сайта связывания ДНК-полимеразы X вируса африканской чумы свиней.....	79
<i>Погосян Л.Г., Акопян Ж.И., Маргарян А.С., Бадалян Р.Б., Симонян А.А.</i> Воздействие пролином богатого полипептида на активность АТФазы и пуридинуклеозид-фосфорилазы в митохондриях мозга и печени белых крыс разных возрастов при коразол-индуцированных эпилептиформных припадках.....	85
<i>Кобелян Р.О., Геворгян Г.А.</i> Гидроэкологическое исследование реки Раздан и водохранилища "Ереванян лич", Армения.....	93

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

Arakelyan A.S. Spawning features of Kura chub <i>Alburnoides eichwaldii</i> (De Filippi, 1863) (Cyprinidae, Actinopterygii) in the basin of Debed and Aghstev rivers (Armenia)	6
Ghalachyan L.M., Tadevosyan A.H., Alexanyan J.S., Tovmasyan A.H., Vardanyan A.P., Daryadar M.Kh. Accumulation of radionuclides in <i>Melissa officinalis</i> L. in different hydroponic systems and soil conditions	14
Petrosyan D.P., Galstyan M.H., Khazhakyan D.R. The influence of various tillage methods of agromeliorative condition of soil	20
Simonyan E.M., Aghajanova M.A., Babayan G.M., Simonyan H.M., Alexanyan S.S., Aghajanyan M. I., Simonyan M.A. Activating influence of blood serum NADPH containing lipoprotein on erythrocytes extosomal NADPH oxidase in patients with type I diabetes	25
Balayan A.L., Terlemezyan H.L., Sargsyan S.M. Some ecological aspects of application of herbicide miura on carrot sowing	32
Karapetyan M.A., Badalyan I.A., Adamyan N.Y. The influence of antihypoxic property on biochemical processes and general physiological state of organism in hypoxic stress conditions.....	36
Hovakimyan J.H., Muradyan N.N. Eco-physiological adaptation of introduced species of meadowsweet (<i>Spiraea</i> L.) in the botanical gardens and Idjevan dendropark of Armenia.....	42
Naghashyan H.Z., Grigoryan L.H., Hakobyan A.R., Yeribakyan S.V., Samsonyan V.L. Grassland assessment in Lori and Aragatsotn regions by detecting oribatid ticks, infected by larvae of moniezia.....	47
Hovsepian A.H., Mayrapetyan Kh.S., Poghosyan G.Y., Eloyan S.A., Eghiazaryan A.S. The productivity and efficiency of planting material of <i>Ligustrum Vulgare</i> L. in conditions of open-air hydroponics.....	51
Hakobyan S.H., Kalashian M.YU. New findings of rare fairy shrimps (Crustacea: Branchiopoda) <i>Leptestheria dahalacensis</i> (Ruppel, 1837) (Spinicaudata) and <i>Branchipodopsis terpogossiani</i> Smirnov, 1936 (Anostraca) in Armenia.....	56
Hayrapetyan N.K., Khachatryan M.A., Trchounian A.A. The Correlation between the Metabolism of Adenosine and Lactic Acid in the Tissues of Rats with the Tumor of the Mammary Gland.....	60
Khachatryan H.S., Khachatryan N.Kh., Kamalyan R.G. Antidiabetogen action of the neuroactive amino acid complex in the alloxan induced diabetes.....	66
Pogosyan S.A., Pogosyan M.V., Grigoryan A.S., Paronikyan R.V., Stepanyan H.M., Harutyunyan A.A. Antibacterial and antimonoaminoxidase properties of new spirooxindolines	70
Kalantaryan V.P., Ghazaryan R.S., Qanaryan L.G., Soghomonyan L.R. Thermal stability of irradiated DNA complexes with mitoxantrone at small ligand fillings.....	74
Arakelov V.G. Study of the African swine fever virus DNA Polymerase X 5'-P interaction site possible inhibitors.....	79
Poghosyan L.H., Akopian J.I., Margaryan A.S., Badalyan R.B., Simonyan A.A. Influence of proline rich polipeptide on ATPase and PNP activity in different ages rats brain and liver mitochondria during corazole-induced epileptiform convulsions.....	85
Kobelyan H.H., Gevorgyan G.A. Hydroecological investigation of the Hrazdan River and "Yerevanyan Lich" Reservoir, Armenia.....	93