

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Վարդանյան Յ.Ս., Ղուկասյան Է.Խ., Կոբեղյան Յ.Յ. Սևանա լճի ջրիավաք ավազանի գետերի ջրերի որակի գնահատումն ըստ մանրէաբանական ցուցանիշների.....	6
Մինասյան Ս.Ս., Աղաբաբյան Ծ.Բ., Գևորգյան Է.Ս., Ղուկասյան, Լ.Է. Կեղևի տարբեր գոտիների կարգավորիչ ազդեցության առանձնահատկությունները Դեյտերոսի անդաստակային կորիզի նեյրոնային ակտիվության վրա.....	12
Սարգսյան Ս.Ա. Սեստոնում ԱԵՖ քանակությունը և դանդաղեցված ֆյուլուրեցենցիայի մեծությունը որպես Սևանա լճի պլանկտոնի կենսազանգվածի և բաշխվածության չափման էքսպրես ինդիկատորներ.....	17
Նաղաշյան Յ.Զ., Հակոբյան Ա.Ռ., Գրիգորյան Լ.Յ., Երիբեկյան Ս.Վ., Սամսոնյան Վ.Լ. Տավարի մոնիթինգի բնկումների կանխատեսումը Տավուշի և Կոտայքի մարզերում	22
Ղազարյան Կ.Ա. Պղնձով և մոլիբդենով աղտոտված հողերում աճող <i>Artemisia vulgaris</i> և <i>Medicago coerulea</i> բուսատեսակների ֆիտոէքստրակցիայի ներուժի բացահայտումը.....	26
Սարգսյան Յ.Պ., Բաղդասարյան Ն.Ս., Սարգսյան Ա.Յ. Իոնիզացնող ճառագայթի ազդեցության դեբում էրիթրոցիտների չափերի փոփոխության հնարավոր մեխանիզմները	33
Վարդանյան Տ.Վ., Բարսեղյան Ն.Է., Աղաբաբյան Ա.Լ. Սևանա լճի և Իսիկ Կուլ լճի Սևանի իշխանի որոշ ձևաչափական և պլաստիկ ցուցանիշների համեմատական վերլուծությունը.....	37
Կտրակյան Ս.Ա. Երևանի կանաչ տնկարկների դենդրոբազմազանությունը.....	43
Պարոնյան Զ.Խ., Գրիգորյան Լ.Ս., Ստեփանյան Ա.Ա., Սրապիոնյան Ռ.Ս. Հիպոթալամուսի պրոլինոլ հարուստ պեպտիդ GX-NH ₂ -ի ազդեցությունը առնետի արյան պլազմայի ֆիբրինոլիտիկ ակտիվության վրա.....	48
Համբարձումյան Ե.Ռ., Ս. Գինոսյան Վ., Տիրացույան Ս.Գ. Մալարիայի դեմ օգտագործվող դեղամիջոցների հակամիլիդային ներուժի գնահատումը մոլեկուլային մոդելավորման մեթոդների կիրառմամբ.....	52
Թերլեմեզյան Յ.Լ., Մկրտչյան Յ.Ն. Բրոկոլիի վնասատուների տեսակային կազմը Արարատյան հարթավայրի պայմաններում.....	58
Խաչատրյան Ն.Խ. Ամիդների փոխանակության ուղիները ենթաստամոքսային գեղձում.....	62
Միրզոյան Ս.Ն. H ₂ -ի արտադրությունը և հիդրոգենազների դերը <i>Escherichia coli</i> -ում գլիցերոլի և քացախաթթվի խառնուրդների խմորման ընթացքում տարբեր pH-ներում.....	66

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Варданян Г.С., Гукасян Э.Х., Кобелян Р.О.</i> Оценка качества воды рек водосборного озера Севан по микробиологическим показателям.....	6
<i>Минасян С.М., Адамян Ц.И., Геворгян Э.С., Гукасян Л.Э.</i> Особенности корректирующего влияния различных областей коры на нейрональную активность вестибулярного ядра Дейтерса.....	12
<i>Саргсян С.А.</i> Количество АТФ сестона и уровень замедленной флюоресценции как экспрессные индикаторы измерения биомассы и распределения планктона озера Севан	17
<i>Нагасян О.З., Акопян А.Р., Григорян Л.Г., Ерибекян С.В., Самсонов М.Л.</i> Прогнозирование вспышек мониезиоза крупного рогатого скота в Тавушской и Котайской областях	22
<i>Казарян К.А.</i> Выявление фитоэкстракционного потенциала <i>Artemisia vulgaris</i> и <i>Medicago coerulea</i> , растущих в почвах, загрязненных медью и молибденом.....	26
<i>Саркисян Г.П., Багдасарян Н.С., Саркисян А.Г.</i> О возможных механизмах изменения размеров эритроцитов при воздействии ионизирующего излучения.....	33
<i>Варданян Т.В., Барсегян Н.Э., Агасян А.Л.</i> Сравнительный анализ некоторых морфометрических и пластических признаков севанской форели из озера Иссык-Куль и озера Севан	37
<i>Ктракян С.А.</i> Дендроразнообразие зеленых насаждений Еревана.....	43
<i>Паронян З.Х., Григорян Л.С., Степанян А.А., Срапионян Р.М.</i> Влияние гипоталамического пролином богатого пептида GX-NH ₂ на фибринолитическую активность плазмы крови крыс.....	48
<i>Амбарцумян Е.Р., Гиносян С.В., Тирацумян С.Г.</i> Оценка терапевтического потенциала антималярийных препаратов как ингибиторов β -амилоида методами молекулярного моделирования.....	52
<i>Терлемезян Г.Л., Мкртчян А.Н.</i> Видовой состав вредителей брокколи в условиях Араратской равнины.....	58
<i>Хачатрян Н.Х.</i> Пути обмена амидов в поджелудочной железе.....	62
<i>Мирзоян С.Н.</i> Производство H ₂ и роль гидрогеназ в периодических культурах у <i>Escherichia coli</i> при ферментации смеси глицерона и ацетата при различных pH.....	66

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Vardanyan H.S., Ghukasyan E.Kh., Kobelyan H.H.</i> Water quality assessment of the rivers of Lake Sevan basin on the microbiological indices.....	6
<i>Minasyan S.M., Adamyan Ts.I., Gevorgyan E.S., Ghukasyan L.E.</i> Features of the corrective influence of various areas of the cortex on the neuronal activity of the Deiters's lateral vestibular ucleus.....	12
<i>Sargsyan S.A.</i> The amount of ATP the seston and delayed fluorescence level as rapid indicators for measuring the biomass and distribution of plankton of lake Sevan.....	17
<i>Naghashyan H.Z., Hakobyan A.R., Grigoryan L.H., Eribekyan S.V., Samsonyan V.L.</i> Prevention of monesiosis borders in Tavush and Kotayk regions.....	22
<i>Ghazaryan K.A.</i> Detection of phytoextraction potential of <i>Artemisia vulgaris</i> and <i>Medicago coerulea</i> growing in soils polluted by copper and molybdenum.....	26
<i>Sargsyan H.P., Baghdasaryan N.S., Sargsyan A.H.</i> On the possible mechanisms of the changes in erythrocyte sizes upon the impact of ionizing raddiation.....	33
<i>Vardanyan T.V., Barseghyan N.E., Aghasyan A.L.</i> Comparative analysis of some morph-metric and plastic parameters of Sevan trout from the lakes Issyk-Kul and Sevan	37
<i>Ktrakyan S.A.</i> Dendro-diversity of the green stands of Yerevan	43
<i>Paronyan Z.Kh., Grigoryan L.S., Stepanyan H.A., Srapionyan R.M.</i> Influence of hypothalamic proline-rich peptide GX-NH ₂ on fibrinolytic activity of rat blood plasma.....	48
<i>Hambardzumyan Y.R., Ginosyan S.V., Tiratsuyan S.G.</i> Assessment of the therapeutic potential of anti-malarial drugs as β -amyloid inhibitors using molecular modeling methods.....	52
<i>Terlemezyan H.L., Mkrtychyan H.N.</i> Species composition of broccoli pests in Ararat valley.....	58
<i>Khachatryan N.Kh.</i> Pathways of amids metabolism in pancreas.....	62
<i>Mirzoyan S.N.</i> H ₂ production and role of hydrogenases in <i>Escherichia coli</i> batch cultures during fermentation of mixture of glycerol and acetate at different pHs.....	66