

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Ղալաջյան Լ.Մ., Մայրապետյան Խ.Ս., Հովհաննիսյան Լ.Է., Սիսեռյան Ռ.Զ., Վարդանյան Ա.Պ., Հակոբջանյան Ա.Ա., Բաղդասարյան Վ.Գ. Որոշ բանջարաբույսերի գումարային β-ռադիոակտի- վությունն Արարատյան դաշտի տարբեր հիդրոպոնիկական համակարգերի և հողի պայմաններում.....	6
Հարությունյան Ա.Ս., Խաչատրյան Հ.Է., Ղազարյան Կ.Ա. Էջմիածնի տարածաշրջանի գրունտային ջրերի ոռոգելի հատկությունների գնահատումը ըստ որոշ հիդրոքիմիական ցուցանիշների.....	13
Խաչատրյան Ն.Ս., Գևորգյան Ս.Ա., Դավիդյան Թ.Ս., Ղազանջյան Ն.Լ. Սևկերի որոշ շտամների ֆերմենտային և կենսաբալթայող ակտիվությունները.....	22
Կոբեյան Հ.Հ., Եփրեմյան Հ.Վ., Մկրտչյան Ժ.Հ., Մելքոնյան Հ.Ֆ., Վարդանյան Հ.Ս., Ղուկասյան Է.Խ., Հակոբյան Ս.Հ. Աղստև գետավազանի էկոլոգասանիտարական վիճակի գնահատումը.....	28
Սարգսյան Ռ.Ռ., Խեչիկյան Մ.Հ., Փանոսյան Հ.Հ. <i>Lecanora Muralis</i> էպիլիթային քարաթուխ տարբեր լուծամզվածքների հակաբակտերիական ակտիվության ուսումնասիրությունը.....	34
Գրիգորյան Ա.Ս., Դիանյան Ս.Վ., Հարությունյան Ա.Ա. Բիս-տրիագոլի ածանցյալների հակամիկոտամիոսթիդագային ակտիվությունը կապված ֆենիլեն և օկտամեթիլեն կապով.....	40
Ցականովա Գ.Վ., Մաթևոսյան Լ.Ա., Առաքելովա Է.Ա., Այվազյան Վ.Ա., Թաթևկյան Ս.Շ., Հարությունյան Կ.Ս., Ավագյան Է.Մ., Մնացականյան Լ.Գ., Մելքունյան Մ.Ա., Կարապետյան Մ.Հ., Երեմյան Ա.Ս. Կենդանի էրիթրոցիտներում օքսիդատիվ սթրեսի և մարդու ծերացման միջև հարաբերակցության վերլուծություն երկֆոտոն մանրադիտակման մեթոդով.....	46
Բարխուդարյան Վ.Գ. ԴՆԹ-ի կառուցվածքային փոխակերպումները էթիլենգլիկոլների օլիգոմերների և պոլիմերների ազդեցության տակ.....	56
Մայրապետյան Ս.Խ., Թադևոսյան Ա.Հ., Թովմասյան Ա.Հ., Ասատրյան Ա.Զ., Մաթևոսյան Ա.Զ. Սոյայի աճեցման հնարավորությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայում և հողում Արարատյան դաշտի պայմաններում.....	66
Բաբայան Ա.Հ., Հովհաննիսյան Վ.Ս. Ակացիայի գալամակի և ակացիայի սղոցողի դեմ կենսաբանական և քիմիական պատրաստուկների փորձարկում Երևան քաղաքի պայմաններում.....	73
Մանուչարյան Ա.Ֆ. Սովորական դաշտամկան խտության դիսամիկայի դերը Հայաստանի հարավարևելյան մասի տուլարեմիայի օջախի էպիզոոտիկ ակտիվության մեջ.....	78
Գաբրիելյան Գ.Ս., Մկրտչյան Ա.Լ., Գասպարյան Ն.Ա., Ամիրյան Զ.Ռ., Ասատրյան Ս.Ս. Ելակի որոշ սորտերի կենսաբանական առանձնահատկությունների և վնասակար օրգանիզմների տեսակային կազմի ուսումնասիրությունը ՀԱԱՀ ջերմատան պայմաններում.....	86
Հակոբյան Ա.Ռ., Գրիգորյան Վ.Վ., Երիքեկյան Ս.Վ., Մովսիսյան Մ. Ա., Գրիգորյան Լ.Հ. Հավերի էյմերիոդի տարածվածությունը Հայաստանի Հանրապետության Արագածոտնի մարզում.....	93

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Калачян Л.М., Майрапетян Х.С., Оганесян Л.Э., Сисерян Р.З., Варданян А.П., Акопджанян А.А., Багдасарян В.Г.</i> Суммарная β -радиоактивность некоторых овощных растений в условиях различных гидропонических систем и почвы Араратской долины.....	6
<i>Арутюнян А.С., Хачатрян Г.Э., Казарян К.А.</i> Оценка ирригационных свойств подземных вод Эчмиадзинского района по некоторым гидрохимическим показателям.....	13
<i>Хачатурян Н.С., Геворгян С.А., Давидян Т.С., Казанчян Н.Л.</i> Ферментативная и биодegradирующая активности некоторых штаммов грибов.....	22
<i>Кобелян Р.О., Епремян Э.В., Мкртчян Ж.Г., Мелконян Г.Ф., Варданян Г.С., Гукасян Э.Х., Акобян С.А.</i> Оценка эколого-санитарного состояния бассейна реки Агстев	28
<i>Саргсян Р.Р., Хечикян М.А., Паносян О.А.</i> Изучение антибактериальной активности разных экстрактов эпилитного лишайника <i>Lecanora Muralis</i>	34
<i>Григорян А.С., Диланян С.В., Арутюнян А.А.</i> Антимоноаминоксидазная активность производных бис-триазола, связанных фениленными и октаметиленовыми линкерами.....	40
<i>Цаканова Г.В., Матевосян Л.А., Аракелова Э.А., Айвазян В.А., Татикян С.Ш., Арутюнян, К.С., Авакян Э.М., Мнацаканян Л.Г., Мелкумян М.А., Карапетян М.А., Еремян А.С.</i> Анализ корреляции между окислительным стрессом в живых эритроцитах и старением человека методом двухфотонной микроскопии.....	46
<i>Бархударян В.Г.</i> Структурные превращения ДНК под влиянием олигомеров и полимеров этиленгликолей.....	56
<i>Майрапетян С.Х., Тадевосян А.О., Товмасян А.О., Асатрян А.З., Матевосян А.Дж.</i> Возможность выращивания сои в открытой гидропонике и почве в условиях Араратской долины.....	66
<i>Бабаян А.Г., Оганесян В.С.</i> Испытания биологических и химических препаратов против белоакациевой галлицей и акациевым пилильщиком в условиях города Еревана.....	73
<i>Манучарян А.Ф.</i> Роль динамики численности обыкновенной полевки в эпизоотической активности туляремийного очага юго-востока Армении.....	78
<i>Габриелян Г.С., Мкртчян А.Л., Гаспарян Н.А., Амирян К.Р., Асатрян С.С.</i> Изучение биологических особенностей и видов вредных организмов некоторых сортов земляники в тепличных условиях НАУА.....	86
<i>Акопян А.Р., Григорян В.В., Ерибекян С.В., Мовсисян М.А., Григорян Л.Г.</i> Распространение куриного эймериоза в области Арагацотн Республики Армения.....	93

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Ghalahyan L.M., Mayrapetyan Kh.S., Hovhannisyan L.E., Siseryan R.Z., Vardanyan A.P., Hakobjanyan A.A., Baghdasaryan V.G.</i> Gross β -Radioactivity of some vegetables in conditions of different hydroponic systems and soil culture of Ararat valley.....	6
<i>Harutyunyan A.S., Khachatryan H.E., Ghazaryan K.A.</i> Assessment of irrigation properties of groundwater in Etchmiadzin province according to some hydrochemical indices	13
<i>Khachatryan N.S., Gevorgyan S.A., Davidyan T.S., Ghazanchyan N.L.</i> Enzymatic and biodegradative activities of some fungal strains.....	22
<i>Kobelyan H.H., Yepremyan H.V., Mkrtchyan Zh.H., Melkonyan H.F. Vardanyan H.S., Ghukasyan E.Kh., Hakobyan S.H.</i> Assessment of the ecological and sanitary state of Aghstev river basin.....	28
<i>Sargsyan R.R., Khechikyan M.H., Panosyan H.H.</i> Study on antimicrobial activity of various extracts of saxicolous lichen <i>Lecanora Muralis</i>	34
<i>Grigoryan A.S., Dilanyan S.V., Harutyunyan A.A.</i> Antimonoamine oxidase activity of bis-triazole derivatives linked by phenylene and octamethylene linkers.....	40
<i>Tsakanova G.V., Matevosyan L.A., Arakelova E.A., Ayvazyan V.A., Tatikyan S.Sh., Harutyunyan K.S., Avagyan E.M., Mnatsakanyan L.G., Melkumyan M.A., Karapetyan M.H., Yeremyan A.S.</i> Correlation analysis between oxidative stress in living erythrocytes and human aging by two-photon microscopy.....	46
<i>Barkhudaryan V.G.</i> Structural transformations of DNA under the influence of oligomers and polymers of ethylene glycols.....	56
<i>Mairapetyan S.Kh., Tadevosyan A.H., Tovmasyan A.H., Asatryan A.Z., Matevosyan A.J.</i> Possibility of growing soybean in outdoor hydroponics and soil in conditions of Ararat valley.....	66
<i>Babayan A.H., Hovhannisyan V.S.</i> Testing of biological and chemical preparations against <i>obolodiplosis robiniae</i> and <i>euura tibialis</i> in the conditions of Yerevan city.....	73
<i>Manucharyan A.F.</i> The role of the common vole population dynamics in the tularemia focus epizootic activity in the southeastern part of Armenia.....	78
<i>Gabrielyan G.S., Mkrtchyan A.L., Gasparyan N .A., Amiryan Q.R., Asatryan S.S.</i> The study of the biological characteristics and pests of strawberry varieties in the conditions of ANAU's greenhouse.....	86
<i>Hakobyan A.R., Grigoryan V.V., Yeribekyan S.V., Movsisyan M.A., Grigoryan L.H.</i> Distribution of chicken eimeriosis in Argatsotn region of the Republic of Armenia....	93