

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Հովսեփյան Չ.Ա., Պողոսյան Ս.Յ., Հակոբյան Մ.Ռ., Ստեփանյան Յ.Մ., Մուրադյան Ռ.Ե., Հարությունյան Ա.Ա. S,N-Երկտեղակալված քիմազոլինների հակամանրեային ակտիվություն.....	10
Բարսեղյան Ռ.Է. Ճագարների էյմերիոզի դեմ պայքարի միջոցները.....	13
Ղազարյան Ռ.Յ. Վեգետացիոն փորձերում աշնանացան ցորենի և գարու կողմից հիմնական սննդատարրերի կենսաբանական օտարումը և հողից ու պարարտանյութերից դրանց օգտագործման գործակիցների աստիճանը.....	18
Խալաթյան Ա.Ա., Գրիգորյան Ա.Ա., Սահակյան Մ.Ա., Մայրապետյան Խ.Ս., Թադևոսյան Ա.Յ. Մի շարք ծառերի հիդրոպոնիկ տնկիների կիրառությունը քաղաքային կանաչապատման մեջ և դրա զարգացման միտումները (Երևան համայնքի օրինակով).....	26
Մարգարյան Գ.Յ., Խաչատրյան Յ.Է., Ղազարյան Կ.Ա. Էջմիածնի տարածաշրջանի գյուղատնտեսական նշանակության հողատարածքների աղակալվածության աստիճանի գնահատումը	32
Ստեփանյան Է.Ռ., Գասպարյան Ն.Ա., Գասպարյան Ա.Ն. Ֆիտոհորմոնների ազդեցությունը ելակենու Մալգա և Մուռանո սորտերի մի քանի ցուցանիշների վրա՝ հիդրոպոնիկ մշակության պայմաններում.....	44
Թերլեմեզյան Յ.Լ., Սարգսյան Մ.Ա., Հարությունյան Յ.Ռ., Կարապետյան Գ.Ա., Մկրտչյան Յ.Ն. Նորագույն միջատասպանների փորձարկումներ կարադրինայի դեմ Արարատի մարզի լուլիկի տնկարկներում.....	50
Վարդանյան Յ.Ս., Կոբեչյան Յ.Յ. Փոքր Սևանի ռեկրեացիոն գոտիների ջրերի սանիտարական վիճակի գնահատումն ըստ կոլիֆորմ բակտերիաների թվաքանակի.....	55
Այդինյան Լ.Գ., Հայրապետյան Վ.Տ. Կեռնեխների դերը ագրոլանդաֆտներում.....	59
Սարգսյան Մ.Ա., Թերլեմեզյան Յ.Լ., Հարությունյան Յ.Ռ., Սարգսյան Ս.Ս., Ավագյան Ա.Մ. Ձմեռային երկրաչափի թրթուրների դեմ պայքարի միջոցառումների մշակում Արագածոտնի մարզի պայմաններում.....	67
Միրումյան Լ.Ս., Հարությունյան Ռ.Գ., Բաբայան Ա.Յ. Երևան քաղաքի զբոսայգիների և պուրակների դենդրոֆիլ գալամկանների ֆաունան (Diptera, Cecidomyiidae.....	74
Յանկո Ռ.Վ. Ենթաստամոքսային գեղձի կառուցվածքի հիստոմորֆոմետրիկ ցուցիչների ուսումնասիրությունը առնետների մոտ L-տրիպտոֆանի տրամադրումից հետո.....	79
Բալայան Ա.Լ., Սարգսյան Ս.Ս. Ձմերուկի կենսաքիմիական ցուցանիշները պեստիցիդներ կիրառելիս.....	85
Ցականյան Ա.Վ., Անդրեասյան Ն.Ա., Նիկողյան Ս.Յ., Մարտիրոսյան Ս.Թ. Սնկերը որպես բնական կենսաբանական ակտիվ միացությունների աղբյուր և դրանց կիրառական նշանակությունը մարդու կյանքում.....	88

Էլոյան Ա.Շ., Ջհանգիրյան Տ.Ա., Բարսեղյան Մ.Յ. ՀՀ շագանակագույն քարքարոտ հողերի մելիորատիվ վիճակի ուսումնասիրությունն ու բարելավման ուղիները.....	96
Ավագյան Լ.Ա., Թառոյան Ս.Բ. Դիակային և դաշտանային արյան տարբերակումը Seratec PMB թեստի միջոցով, ստացված արդյունքների գնահատման առանձնահատկությունները և նշանակությունը դատակենսաբանական փորձագիտական հետազոտությունների բնագավառում.....	103
Հովհաննիսյան Ռ.Լ., <u>Չուբարյան Ֆ.Յ.</u> , Պետրոսյան Ռ.Ա., Ռուխկյան Մ.Յա. Հայաստանի Տավուշի մարզի անպոչ երկկենցաղների հելմինթոֆաունան.....	112
Միրզոյան Մ.Շ. Օրգանահանքային պարարտանյութերի և աճի խթանիչի ազդեցությունը կարտոֆիլի բույսերում սննդատարրերի կուտակման դինամիկայի և բերքի հետ դրանց օտարման (ելի) վրա.....	116
Գրիգորյան Ա.Ս. Որոշ սոր միացությունների ամինոտիենոպիրիմիդինների հակա ՄԱՕ-ազդեցությունը.....	123
Աբրահամյան Ն.Մ. Պղնձի կենսակորզման միափուլ և երկփուլ գործընթացների համեմատական ուսումնասիրությունը PCB-ից.....	128
Խաչատրյան Տ.Վ., Տխրունի Ֆ.Ն., Բալաբեկյան Ծ.Ռ., Խսրաբյան Ա.Լ., Կարապետյան Բ.Զ., Չիտյան Կ.Վ. Կաթնաթթվային բակտերիաների ուսումնասիրությունը և կիրառման հեռանկարները.....	135
Ստեփանյան Ն.Տ. Տիդեիդ տզերի (Arcariformes, Tydeidae) ուսումնասիրությունը Հայաստանում.....	144
Նիզալյան Լ.Գ., Դանիելյան Ռ.Ռ., Նազինյան Ա.Յ., Վանյան Ա.Վ., Պարոնյան Լ.Վ. Aedes vexans մոծակի հավանական դերը Francisella tularensis-ի փոխանցման գործում Տավուշի մարզում, 2017-2019 թթ.	150
Գաբրիելյան Գ.Ս., Պետրոսյան Ա.Ա., Բաղդասարյան Տ.Ա., Հակոբյան Ա.Ե., Ասատրյան Ս.Ս. Մորենու ռեմոնտանտ կվանգա, տուլանո սորտերի կենսաբանական առանձնահատկությունների և վնասակար օրգանիզմների ուսումնասիրությունը թաղանթապատ չտաքացվող ջերմատանը.....	159
Միքայելյան Ա.Ռ., Ասատրյան Ն.Լ., Մելքումյան Մ.Շ., Բաբայան Բ.Գ., Վարդանյան Ա.Ս., Բարսեղյան Ա.Յ., Սահակյան Ն.Ա., Մելիքյան Ա.Շ. «ԿՈՄՊԼԵԶ ՊԼՅՈՒՄ» համակցված ազդեցության սոր պատրաստուկի արդյունավետության գնահատում տարբեր գյուղատնտեսական մշակաբույսերի աճի և բերքատվության վրա.....	165
Ղալաջյան Լ.Մ., Մայրապետյան Խ.Ս., Թադևոսյան Ա.Յ., Հովհաննիսյան Լ.Է., Հակոբջանյան Ա.Ա., Էլոյան Ս.Ա., Եղիազարյան Ա.Ս. Որոշ գեղազարդ ծառերի և թփերի տերևների գումարային բետա-ռադիոակտիվությունը հիդրոպոնիկայի և հողի պայմաններում Արարատյան դաշտում.....	173
Բաղալյան Բ.Յու., Թորգոմյան Ա.Լ. Ժամանակակից կրթական տեխնոլոգիաները և դրանց օգտագործումը բժշկական համալսարանում ֆիզիոլոգիա դասավանդելու համար.....	180
Գրիգորյան Վ.Վ., Աբրահամյան Վ.Վ., Ղազարյան Ա.Ս., Երիբեկյան Ս.Վ., Գրիգորյան Լ.Յ., Արոտավայրային տզերի տեսակային կազմը Տավուշի մարզի առանձին աշխարհագրական գոտիներում.....	188

Մայրապետյան Ս.Խ., Թովմասյան Ա.Յ., Ալեքսանյան Ջ.Ս., Ասատրյան Ա.Զ., Ստեփանյան Ա.Ս., Թադևոսյան Ա.Յ. Նրբածաղիկ ռեհանի (<i>Ocimum Tenuiflorum</i> L.) կենսաքիմիական բնութագիրը բացօթյա հիդրոպոնիկայի և հողային մշակությոթի պայմաններում.....	193
Ղարախանյան Կ.Ա. Հողի մշակման տարբեր եղանակների և հողաբարելավիչների ազդեցությունը աշնանացան ցորենի աճի, զարգացման, ֆենոլոգիական փուլերի անցման և բերքի կառուցվածքային տարրերի վրա.....	198

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Овасян З.А., Погосян С.А., Акопян М.Р., Степанян Г.М., Мурадян Р.Е., Арутюнян А.А.</i> Антибактериальная активность S, N-дизамещенных хиназолинов.....	10
<i>Барсегян Р.Э.</i> Меры борьбы против эймериоза кроликов.....	13
<i>Казарян Г.Р.</i> Биологический вынос и коэффициенты использования основных элементов питания из почвы и удобрений озимой пшеницы и ячменя в вегетационных опытах.....	18
<i>Халатян А.А., Григорян А.А., Саакян М.А., Майрапетян Х.С., Тадевосян А.О.</i> Применение гидропонических саженцев ряда деревьев в городском озеленении и перспективы его развития (на примере города Еревана).....	26
<i>Маргарян Г.Г., Хачатрян Г.Э., Казарян К.А.</i> Оценка степени засоления сельскохозяйственных угодий в Эчмиадзинском районе.....	32
<i>Степанян Э.Р., Гаспарян Н.А., Гаспарян А.Н.</i> Влияние фитогормонов на некоторые показатели земляники сортов Мальга и Мурано в условиях выращивания на гидропонике.....	44
<i>Терлемезян Г.Л., Саргсян М.А., Арутюнян А.Р., Карапетян Г.А., Мкртчян А.Н.</i> Испытания новейших инсектицидов против карадрины на посадках томатов в Арагатской области.....	50
<i>Варданян Г.С., Кобелян Р.О.</i> Оценка санитарного состояния вод рекреационных зон Малого Севана по количеству колиформных бактерий.....	55
<i>Айдинян Л.Г., Айрапетян В.Т.</i> Роль дроздов в агроландшафтах.....	59
<i>Саркисян М.А., Терлемезян Г.Л., Арутюнян А.Р., Саркисян С.М., Авакян А.М.</i> Разработка защитных мероприятий против гусениц зимней пяденицы в условиях Арагацотнского марза.....	67
<i>Мирумян Л.С., Арутюнян Р.Г., Бабаян А.Г.</i> Фауна дендрофильных галлиц (Diptera, Cecidomyiidae) парков и скверов города Еревана.....	74
<i>Янко Р.В.</i> Исследование гисто-морфометрических показателей структуры поджелудочной железы крыс после введения L-триптофана.....	79
<i>Балаян А.Л., Саркисян С.М.</i> Биохимические показатели арбуза при применении пестицидов.....	85
<i>Цаканян А.В., Андреасян Н.А., Николян С.А., Мартиросян С.Т.</i> Прикладное значение грибов грибов в жизни человека как источников природных биологически активных соединений	88
<i>Элоян А.Ш., Джангирян Т.А., Барсегян М.Г.</i> Изучение мелиоративного состояния каштановых каменистых земель Республики Армения и пути улучшения.....	96
<i>Авакян Л.А., Тароян С.К.</i> Особенности оценки результатов исследований дифференциации трупной и менструальной крови с помощью теста Seratec PMB.....	103

<i>Оганесян Р.Л., Чубарян Ф.А., Петросян Р.А., Рухкян М.Я.</i> К гельминтофауне бесхвостых амфибий Тавушской области Армении	112
<i>Мирзоян М.Ш.</i> Влияние органоминеральных удобрений и стимулятора роста на динамику накопления питательных веществ в растениях картофеля и их вынос с урожая.....	116
<i>Григорян А.С.</i> МАО-ингибирующая активность новых производных аминотиенопиримидинов и родственных соединений.....	123
<i>Абраамян Н.М.</i> Сравнительные исследования одноступенчатого и двухступенчатого процессов извлечения меди из РСВ.....	128
<i>Хачатрян Т.В., Тхруни Ф.Н., Балабекян Ц.Р., Израелян А.Л., Карапетян К.Дж., Читчян К.В.</i> Изучение молочнокислых бактерий и перспективы их применения.....	135
<i>Степанян Н.Т.</i> К изучению фауны клещей тидеид (Arcariformes, Tydeidae) Армении....	144
<i>Ниязян Л.Г., Даниелян Р.Р., Назинян А.Ц., Ванян А.В., Паронян Л.В.</i> Потенциальная роль <i>Aedes vexans</i> в передаче <i>Francisella tularensis</i> в Тавушском марзе, Армения, 2017-2019.....	150
<i>Габриелян Г.С., Петросян А.А., Багдасарян Т.А., Акопян А.Е., Асатрян С.С.</i> Особенности биологических характеристик и изучение организмов вредителей ремонтантных сортов малины Kwanza, Tulano в неотапливаемой теплице.....	159
<i>Микаелян А.Р., Асатрян Н.Л., Мелкумян М.А., Бабаян Б.Г., Варданян А.С., Барсегян А.А., Саакян Н.А., Меликян А.Ш.</i> Оценка эффективности нового препарата комбинированного воздействия «комплекс плюс» на рост и урожайность различных сельскохозяйственных культур.....	165
<i>Калачян Л.М., Майрапетян Х.С., Тадевосян А.О., Оганесян Л.Э., Акопджанян А.А., Элоян С.А., Егиазарян А.С.</i> Суммарная бета-радиоактивность листьев некоторых декоративных деревьев и кустарников в гидропонических и почвенных условиях Араратской долины.....	173
<i>Бадалян Б.Ю., Торгомян А.Л.</i> Современные образовательные технологии и их использование при изучении физиологии в медицинском вузе.....	180
<i>Григорян В.В., Абраамян В.В., Казарян А.С., Ерибекян С.В., Григорян Л.Г.</i> Видовой состав пастьбищных клещей в отдельных географических зонах Тавушского района.....	188
<i>Майрапетян С.Х., Товмасын А.О., Александян Дж.С., Асатрян А.З., Степанян А.С., Тадевосян А.О.</i> Биохимическая характеристика базилика тонкоцветного (<i>osimum tenuiflorum</i> L.) в условиях открытой гидропоники и почвенной культуры.....	193
<i>Караханян К.А.</i> Влияние различных способов обработки почвы и мелиорантов на рост, развитие, переход фенологических стадий и структурные элементы урожая озимой пшеницы.....	198

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Hovasyan Z.A., Poghosyan S.H., Hakobyan M.R., Stepanyan H.M., Muradyan R.E., Harutyunyan A.A.</i> Antibacterial activity of S, N- disubstituted quinazolines.....	10
<i>Barseghyan R.E.</i> Measures fight against eimeria rabbit.....	13
<i>Ghazaryan G.R.</i> Biological removal of main nitrients by winter wheat and barley and the degree of their utilization coefficients from the soil and fertilizers in vegetation experiments.....	18
<i>Khalatyan A.A., Grigoryan A.A., Sahakyan M.A., Mayrapetyan Kh.S., Tadevosyan A.H.</i> Application of hydroponic seedlings of a series of trees in urban greening and prospects of its development (by the example of Yerevan city).....	26
<i>Margaryan G.H., Khachatryan H.E., Ghazaryan K.A.</i> Assessment of the degree of salinization of the agricultural lands of Etchmiadzin region.....	32
<i>Stepanyan E.R., Gasparyan N.A. Gasparyan A.N.</i> Influence of phytohormones on some indicators of strawberry variety Malga and Murano under hydroponic growth conditions.....	44
<i>Terlemezyan H.L., Sargsyan M.A., Harutyunyan H.R., Karapetyan G.A., Mkrtchyan H.N.</i> Testing of the newest insecticides against kardaryna on tomato plants in Ararat region.....	50
<i>Vardanyan H.S., Kobelyan H.H.</i> Estimation of the sanitary state of the waters of the recreational areas of Small Sevan by the number of coliform bacteria...55	
<i>Aydinyan L.G., Hayrapetyan V.T.</i> The role of thrushes in agricultural landscapes.....	59
<i>Sargsyan M.A., Terlemezyan H.L., Harutyunyan H.R., Sargsyan S.M., Avagyan A.M.</i> Development of control measures to caterpillars of winter geometer moths in the conditions of Aragatsotn marz.....	67
<i>Mirumyan L.S., Harutyunyan R.G., Babayan A.H.</i> Fauna of dendrofil gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) of parks and square of Yerevan city.....	74
<i>Yanko R.V.</i> Investigation of histo-morphometric indicators of the pancreas structure in rats after administration of L-tryptophan.....	79
<i>Balayan A.L., Sargsyan S.M.</i> Biochemical indices of water-Melon at pesticides application.....	85
<i>Tsakanyan A.V., Andreasyan N.A., Nikolyan S.H., Martirosyan S.T.</i> Mushrooms as a source of natural biologically active compounds and their applicable significance in human life.....	88
<i>Eloyan A.Sh., Jhangiryan T.A., Barseghyan M.H.</i> Study of the reclamation state of the rocky chestnut lands of the Republic of Armenia and ways of improving.....	96
<i>Avagyan L.A., Taroyan S.Q.</i> Features of evaluating the results of examinations of the differentiation of cadaveric and menstrual blood using the Seratec PMB test.....	103
<i>Hovhannisyan R.L., Chubaryan F.H., Petrosyan R.A., Rukhkyan M.Ya.</i> On helminth fauna of the tailless amphibians of Tavush region of Armenia.....	112

<i>Mirzoyan M.Sh.</i> The effect of organo-mineral fertilizers and growth stimulator on the dynamics of nutrient accumulation in potato plants and its output with the crop.....	116
<i>Grigoryan A.S.</i> Inhibiting MAO-activity of some new derivatives of aminotienopyrimidines.....	123
<i>Abrahamyan N.M.</i> Comparative studies of one-stage and two-stage processes of recovery of copper from PCB.....	128
<i>Khachatryan T.V., Tkhruni F.N., Balabekyan Ts.R., Israelyan A.L., Karapetyan K.J., Chitchyan K.V.</i> A study of lactic acid bacteria and prospects for their application.....	135
<i>Stepanyan N.T.</i> A contribution to the fauna of tideidae mites (Arcariformes, Tydeidae) of Armenia.....	144
<i>Niazyan L.G., Danielyan R.R., Nazinyan A.Ts., Vanyan A.V., Paronyan L.V.</i> The potential role of <i>Aedes vexans</i> in transmission of <i>Francisella tularensis</i> in Tavush province, Armenia, 2017-2019.....	150
<i>Gabrielyan G.S., Petrosyan A.A., Baghdasaryan T.A., Hakobyan A.E., Asatryan S.S.</i> The study of biological characteristics and pests of raspberry's remontant kwanza and tulano varieties in the unheated greenhouse.....	159
<i>Mikaelyan A.R., Asatryan N.L., Melkumyan M.A., Babayan B.G., Vardanyan A.S., Barseghyan A.H., Sahakyan N.A., Melikyan A.Sh.</i> Evaluation of the efficiency of "complex plus" new preparation of combined effect on the growth and yield of various agricultural crops.....	165
<i>Ghalachyan L.M., Mayrapetyan Kh.S. Tadevosyan A.H., Hovhannisyan L.E., Hakobjanyan A.A., Eloyan S.A., Yeghiazaryan A.S.</i> Gross beta-radioactivity of leaves of some decorative trees and shrubs in conditions of hidroponics and soil in Ararat valley.....	173
<i>Badalyan B.Yu., Torgomyan A.L.</i> Modern educational technologies and their use in studying physiology at a medical university.....	180
<i>Grigoryan V.V., Abrahamyan V V., Ghazaryan A.S., Yerikekyan S.V., Grigoryan L.H.</i> Species composition of pasture lice in separate geographical zones of Tavutsi region.....	188
<i>Mairapetyan S.Kh., Tovmasyan A.H., Alexanyan J.S., Asatryan A.Z., Stepanyan A.S., Tadevosyan A.H.</i> Biochemical characteristics of <i>ocimum tenuiflorum</i> l in outdoor hydroponics and soil culture conditions.....	193
<i>Gharakhanyan K.A.</i> Influence of various methods of tillage and meliorants application against their background on the growth, development, transition of phenological stages and structural elements of the winter wheat crop.....	198