

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Կոբեյան Զ.Զ., Ղուկասյան Է.Խ., Խոսրովյան Ա.Մ. Հրազդան գետի ներկա Էկոլոգիական վիճակի գնահատականը.....	6
Մայրապետյան Ս.Խ., Դարյադար Մ.Խ., Թադևոսյան Ա.Յ., Ալեքսանյան Ջ.Ս., Ստեփանյան Բ.Թ., Թովմասյան Ա.Յ. Բանջարաբույս միզունայի (<i>Brassica juncea</i> var. <i>Japonica</i>) աճեցման հնարավորությունը և բերքատվությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայում.....	13
Յավրոյան Ժ.Վ., Հովհաննիսյան Ա.Գ., Հակոբյան Ն.Ռ., Գևորգյան Է.Ս. Էգ առնետների գլխուղեղի, երիկամի և յարդի բջիջներում մալոնային երկալդեհիդի քանակի փոփոխությունները ցիսպլատինի և ստերոիդների առանձին և համատեղ ազդեցությունից հետո.....	17
Չապանյան Ե.Ն. Անտառային դարչնագույն հողերի կատալազի ակտիվությունը <i>Bacillus Thuringiensis</i> տեսակի բակտերիական միջատասպաններով ցողումից հետո.....	26
Ջավրուշյան Զ.Գ., Ավթանդիլյան Ն.Վ., Գինովյան Մ.Ս., [Թռչունյան Ա.Յ.] Նոր թերապևտիկ մոտեցումներ կրծքագեղձի հակաբաղցկեղային բուժման գործընթացում՝ հայկական դեղաբույսերի լուծամզվածքների կիրառմամբ.....	32
Թերլեմեզյան Զ.Լ., Սարգսյան Մ.Ա., Հարությունյան Զ.Զ., Մկրտչյան Զ.Ն. Գյուղա- տնտեսական մշակաբույսերի վնասատուների և հիվանդությունների դեմ կիրառվող պեստիցիդների համատեղելիության ուսումնասիրությունների արդյունքները.....	39
Ղարախանյան Կ.Ա., Մկրտչյան Ա.Լ., Մարկոսյան Մ.Ս., Գալստյան Ս.Ս., Գալստյան Մ.Յ. Պարենային անվտանգության ապահովման համատեքստում աշնանացան ցորենի բերքատվության բարձրացմանն ուղղված ագրոտեխնիկական տարբեր տեխնոլոգիաների տնտեսաէկոլոգիական արդյունավետության գնահատումը.....	43
Կարապետյան Զ.Ս., Բարսեղյան Է.Խ. Երկարատև հիպոկինեզիայի ազդեցությունը լիպիդների գերօքսիդացման գործընթացների և հակաօքսիդանտային ֆերմենտների ակտիվության վրա կաթնասունների մոտ.....	50
Գաբրյան Մ.Ա., Ոսկանյան Ս.Դ., Միքայելյան Ա.Ռ., Ծատուրյան Ա.Յ., Մողրովյան Ա.Վ. Հայաստանի ֆլորայում վայրի աճող ալոճենի սևի (<i>Crataegus nigra</i> L.) ստանդարտավորումն ըստ լավորակության ցուցանիշների.....	56
Ցականովա Գ.Վ., Մաթևոսյան Լ.Ա., Առաքելովա Է.Ա., Այվազյան Վ.Ա., Այվազյան Ա.Է., Թաթևիկյան Ս.Շ., Երեմյան Ա.Ս., Առաքելյան Ա.Ա. Երկֆոտոնային մանրադի- տարկման կիրառմամբ օքսիդատիվ սթրեսի որակական և քանակական գնահատում մարդու կենդանի էրիթրոցիտներում.....	60
Սառիկյան Կ.Մ. Մոդիֆիկացիոն փոփոխականությունը բադրիջանի և չերի պոմիդորի բույսերի վրա՝ կախված միջավայրի էկոլոգիական պայմաններից...	69
Վարդանյան Ժ.Զ., Գրիգորյան Ա.Ա. Սրնգենին (<i>Philadelphus</i> L.)՝ որպես արժեքավոր թփատեսակների ելանյութ, Հայաստանի բուսաբանական այգիներ ներմուծելու համար.....	74
Ղալաջյան Լ.Ս., Թադևոսյան Ա.Յ., [Հովսեփյան Ա.Յ.], Հակոբջանյան Ա.Ա., Էլոյան Ս.Ա., Եղիազարյան Ա.Ս. Ռադիոնուկլիդների կուտակումը մի քանի գեղազարդ ծառերի տնկիների տերևներում Արարատյան դաշտի և Դիլիջանի անտա- ռային գոտու պայմաններում.....	82
• Համառոտ հաղորդումներ •	
Գևորգյան Է.Ս. Ամնացորդ նվիրում գիտությանը.....	87

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Кобелян Р.О.</i> Экологическая оценка современного состояния реки Раздан.....	6
<i>Майрапетян С.Х., Дарядар М.Х., Тадевосян А.О., Алексанян Дж.С., Степанян Б.Т., Товмасын А.О.</i> Урожайность и возможность выращивания мизуны (<i>Brassica juncea</i> var. <i>Japonica</i>) в условиях открытой гидропоники.....	13
<i>Явоян Ж.В., Оганесян А.Г., Акопян Н.Р., Геворкян Э.С.</i> Изменение уровня малонового диальдегида в клетках головного мозга, почки и печени крыс самок после отдельного и совместного воздействия цисплатина и стероидов.....	17
<i>Чапаян Е.Н.</i> Каталазная активность коричневых лесных почв после опрыскивания бактериальными инсектицидами вида <i>Bacillus Thuringiensis</i>	26
<i>Джаверушян А.Г., Автандилян Н.В., Гиновян М.М., [Трчунян А.А.]</i> Новые терапевтические подходы в лечении рака молочной железы с использованием экстрактов армянских трав.....	32
<i>Терлемезян Г.Л., Саргсян М.А., Арутюнян А.Р., Мкртчян А.Н.</i> Результаты исследований совместимости пестицидов, используемых против вредителей и болезней сельскохозяйственных культур.....	39
<i>Караханян К.А., Мкртчян А.Л., Маркосян М.С., Галстян С.С., Галстян М.А.</i> Оценка экономико-экологической эффективности различных агротехнических технологий направленных на повышение урожайности озимой пшеницы в контексте продовольственной безопасности.....	43
<i>Каранетян А.М., Барсегян Э.Х.</i> Влияние длительной гипокинезии на процессы перекисного окисления липидов и активность антиоксидантных ферментов млекопитающих.....	50
<i>Габоян М.А., Восканян С.Д., Микаелян А.Р., Цатурян А.О., Могровян А.В.</i> Стандартизация боярышника черного (<i>Crataegus nigra</i> L.), прорастающего в Армении, по показателям качества.....	56
<i>Цаканова Г.В., Матевосян Л.А., Аракелова Э.А., Айвазян В.А., Айвазян А.Э., Татикян С.Ш., Еремян А.С., Аракелян А.А.</i> Качественная и количественная оценка окислительного стресса в живых эритроцитах человека с использованием метода двухфотонной микроскопии.....	60
<i>Сарикян К.М.</i> Модификационная изменчивость у растений баклажана и томата черри в зависимости от экологических условий.....	69
<i>Варданян Ж.А., Григорян А.А.</i> Чубушник как источник ценных кустарников для интродукции в ботанические сады Армении.....	74
<i>Калачян Л.М., Тадевосян А.О., [Овсепян А.А.], Акопджанян А.А., Элоян С.А., Егиазарян А.С.</i> Накопление радионуклидов в листьях саженцев некоторых декоративных деревьев в условиях Араратской долины и Дилижанской лесной зоны.....	82

• Краткие сообщения •

<i>Геворкян Э.С.</i> Всецело преданный науке	87
--	----

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Kobelyan H.H.</i> Assessment of the current ecological state of the Hrazdan River.....	6
<i>Mairapetyan S.Kh., Daryadar M.Kh., Tadevosyan A.H., Alexanyan J.S., Stepanyan B.T., Tovmasyan A.H.</i> Yield and possibility of growing mizuna (Brassica juncea var. Japonica) in open-air hydroponics.....	13
<i>Yavroyan Zh.V., Hovhannisyan A.G., Hakobyan N.R., Gevorgyan E.S.</i> Changes in malondialdehyde level in female rats brain, kidney and liver cells after the separate and joint action of cisplatin and steroids.....	17
<i>Chapanyan E.N.</i> The activity of catalase in brown forest soils after spraying them with <i>Bacillus Thuringiensis</i> bacterial insecticide.....	26
<i>Javrushyan H.G., Avtandilyan N.V., Ginovyan M.M., Trchounian A.H.</i> New therapeutic approaches in breast anticancer treatment using Armenian herbal extracts.....	32
<i>Terlemezyan H.L., Sargsyan M.A., Harutyunyan H.R., Mkrtchyan H.N.</i> The results of the compatibility studies of pesticides used against pests and diseases of crops.....	39
<i>Gharakhanyan K.A., Mkrtchyan A.L., Markosyan M.Sh., Galstyan S.S., Galstyan M.A.</i> Assessment of the economic and ecological efficiency of various agricultural technologies for increasing the yield of winter wheat in the context of food security.....	43
<i>Karapetyan H.M., Barseghyan E.Kh.</i> Effect of long-term hypokinesia on lipid peroxidation processes and antioxidant enzymes activity in mammals.....	50
<i>Gaboyan M.A., Voskanyan S.D., Mikayelyan A.R., Tsaturyan A.H., Moghrovyan A.V.</i> The standardization of Hawthorn black (<i>Crataegus nigra</i> L.) wildy growing in the flora of Armenia according to the quality indicies.....	56
<i>Tsakanova G.V., Matevossian L.A., Arakelova E.A., Ayyazyan V.A., Ayyazyan A.E., Tatikyan S.Sh., Yeremyan A.S., Arakelyan A.A.</i> Qualitative and quantitative assessment of oxidative stress in human living erythrocytes using two-photon microscopy imaging technique	60
<i>Sarikyan K.M.</i> Modification variability in eggplant and cherry tomato plants depending on ecological conditions.....	69
<i>Vardanyan Zh.H., Grigoryan A.A.</i> Philadelphus as a source of valuable shrubs for introduction to botanical gardens in Armenia.....	74
<i>Ghalachyan L.M., Tadevosyan A.H., Hovsepyan A.H., Hakobjanyan A.A., Eloyan S.A., Yeghiazaryan A.S.</i> The accumulation of the radionuclides in the leaves of saplings of several ornamental trees in conditions of Ararat valley and Dilijan forest zone.....	82

•Short communication•

<i>Gevorgyan E.S.</i> Entirely devotion to science	87
--	----