

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Գևորգյան Գ.Ա., Ղազարյան Կ.Ա., Մովսեսյան Դ.Ս. Պոտենցիալ թունավոր տարրերի պարունակությունը Շամլուղի պղնձարդյունաբերական տարածքի (Հայաստան) հարակից հողերում. Էկոլոգիական, գյուղատնտեսական և առողջական ռիսկերի գնահատում.....	6
Բոնդարև Ա.Ի., Սայադյան Դ.Յ. Անտառների զույգագրման զարգացման ժամանակակից միտումները հետխորհրդային տարածքում.....	12
Մարմարյան Յու.Գ., Նավասարդյան Դ.Ս., Մարմարյան Գ.Յու. ՀՀ ներկրված գաանեկյան ցեղի այծերի վերարտադրությունը վաղ հասակում	25
Օսիպյան Լ.Լ., Սողոմյան Ե.Յու. <i>Septoria</i> ցեղի միկոմակարոյծների տարածվածությունը Հայաստանի Հանրապետության ֆլորիստական շրջաններում.....	30
Կարապետյան Ա.Գ. Չեռնոբիլյան ԱԷԿ-ի վթարի հետևանքների վերացմանը մասնակցած հայ լիկվիդատորների հիվանդացությունը և մահացությունը.....	35
Չապանյան Ե.Ն., Սարգսյան Մ.Ա. <i>Bacillus thuringiensis</i> տեսակի հիմքով տեղական բակտերիական միջատասպանների կենսաբանական արդյունավետությունը ձմեռային երկրաչափի թրթուրների դեմ.....	43
Հակոբյան Ս.Ն., Ղազարյան Ռ.Ս., Շահինյան Մ.Ա., Սարգսյան Ս.Ա., Բաբայան Յ.Ս. Նուկլեինաթթուների հետ դոքսոռուբիցինի և նեոտրոպիկի կապման թերմոդինամիկ պարամետրերի սպեկտրոֆոտոմետրիկ որոշումը	50
Չիլինգարյան Գ.Վ. Զվերցետիևի եւ տաքսիֆոլիևի փոխազդեցության մարդկ. Գ-բնադրու պլեթսային թելոմերներային ԴՆԹ-ի հետ համեմատական վերլուծությունը դինամիկ սիմուլյացիայի միջոցով.....	57
Օզանեզովա Գ.Դ., Աչոյան Ա.Լ. <i>Scilla</i> ցեղի տեսակային կազմի համեմատական վերլուծությունը Հարավային Կովկասի, Իրանի և Թուրքիայի ֆլորայում.....	62
Սոնյան Դ.Դ. Նոր պալինոմորֆոլոգիական տվյալներ <i>Caroxylon Thunb.</i> , <i>Kaviria Akhiani</i> et E.H. Roalson և <i>Kali</i> Mill. (Chenopodiaceae Vent. ընտ.) ցեղերի որոշ տեսակների վերաբերյալ.....	69
Գալստյան Մ.Դ., Հովեյան Զ.Դ., Սիմոնյան Լ.Լ., Թումանյան Ե.Ա. Օրգանոմիքսի և կենսահեղուկի տարբեր չափաբանակների կիրառման ժամկետների ազդեցությունը կարտոֆիլի բերքի բանակի և որակական ցուցանիշների վրա	75
Գրիգորյան Ա.Ս. Որոշ նոր պիրիմիդինների և պիրիդոլ[1,2-α]պիրիմիդինների հակամոնոամինոօքսիդազային հատկություններ.....	81
Զհանգիրյան Տ.Ա., Հարությունյան Ս.Ս. Ծանր մետաղների պարունակությունը սննդային նշանակություն ունեցող որոշ բուսատեսակներում Արցախի Հանրապետության Դրմբոնի և Կաշենի մետաղահանքերին կից տարածքներում.....	85
Զալանթարյան Ն.Բ. <i>Parachlorella kessleri</i> կանաչ միաբջիջ ջրիմուռի որոշ արտադրողական հատկությունների բնութագրումը.....	90

•Համառոտ հաղորդումներ•

Օզանեզովա Գ.Դ., Հովհաննիսյան Մ.Է. Վ.Է. Ավետիսյանի հոբելյանի առթիվ.....	97
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Геворгян Г.А., Казарян К.А., Мовсисян А.С.</i> Содержание потенциально токсичных элементов в почвах в окрестности Шамлугских меднодобывающих территории (Армения): оценка экологических, сельскохозяйственных рисков и угрозы для здоровья	6
<i>Бондарев А.И., Саядян О.Я.</i> Современные тенденции развития учета лесов на постсоветском пространстве.....	12
<i>Мармарян Ю.Г., Навасардян Д.С., Мармарян Г.Ю.</i> Репродукция завезенных в Армению коз зааненской породы в раннем возрасте	25
<i>Осипян Л.Л., Согоян Е.Ю.</i> Встречаемость микопаразитов рода <i>Septoria</i> во флористических районах Республики Армения.....	30
<i>Карапетян А.Г.</i> Заболеваемость и смертность армянских ликвидаторов как последствий аварии на Чернобыльской АЭС.....	35
<i>Чапанян Е.Н., Саркисян М.А.</i> Биологическая эффективность местных бактериальных инсектицидов на основе вида <i>Bacillus thuringiensis</i> против гусениц зимней пяденицы.....	43
<i>Акопян С.Н., Казарян Р.С., Шагинян М.А., Саркисян С.А., Бабаян Ю.С.</i> Спектрофотометрическое определение термодинамических параметров связывания доксорубина и нетропсина с нуклеиновыми кислотами.....	50
<i>Чилингарян Г.В.</i> Сравнительный анализ взаимодействия кверцетина и таксифолина с теломерной G-квадруплексной ДНК человека методом молекулярно динамической симуляции.....	57
<i>Оганезова Г.Г., Ачоян А.Л.</i> Сравнительный анализ видового состава рода <i>Scilla</i> во флоре Южного Кавказа, Ирана и Турции.....	62
<i>Сонян А.О.</i> Новые данные к морфологии пыльцы ряда видов из родов <i>Caroxylon</i> Thunb., <i>Kaviria</i> Akhani et E.H. Roalson и <i>Kali</i> Mill. (сем. <i>Chenopodiaceae</i> vent.).....	69
<i>Галстян М.Г., Овеян З.Г., Симонян Л.Л., Туманян Е.А.</i> Влияние сроков применения различных доз органомикса и биожидкости на количество и качественные показатели урожая картофеля	75
<i>Григорян А.С.</i> Антимоноаминоксидазные свойства некоторых новых пиримидинов и пиридо[1,2-а]пиримидинов.....	81
<i>Джангирян Т.А., Арутюнян С.С.</i> Содержание тяжелых металлов в некоторых видах растений, имеющих пищевое значение в приграничных территориях металлорудников Дрмбона и Кашена республики Арцах.....	85
<i>Калантарян Н.К.</i> Характеристика некоторых продуктивных свойств зеленой одноклеточной микроводоросли <i>Parachlorella kessleri</i>	90

•Краткие сообщения•

<i>Оганезова Г.Г., Оганесян М.Э.</i> К юбилею В.Е. Аветисян	97
---	----

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Gevorgyan G.A., Ghazaryan K.A., Movsesyan H.S.</i> Potentially toxic elements content in soils in the vicinity of Shamlugh copper mining area (Armenia): ecological, agricultural and health risk assessment	6
<i>Bondarev A.I., Sayadyan H.Y.</i> Current trends of forest inventory in CIS countries.....	12
<i>Marmaryan Yu.G., D.S.Navasardyan, Marmaryan G.Yu.</i> Reproduction in the early age of saanen breed goats imported in Armenia	25
<i>Osipyan L.L., Soghoyan Y.Y.</i> Occurrence of mikoparazites of the genus of <i>Septoria</i> in the floristic regions of the Republic of Armenia.....	30
<i>Karapetyan A.G.</i> Diseases and death rate in Armenian liquidators of consequences of failure on the Chernobyl atomic power station.....	35
<i>Chapanyan E.N., Sargsyan M.A.</i> Biological efficiency of local bacterial insecticides on base of <i>Bacillus thuringiensis</i> species against the caterpillar of <i>Operophtera brumata</i>	43
<i>Hakobyan S.N., Ghazaryan R.S., Shahinyan M.A., Sargsyan S.A., Babayan Y.S.</i> Spectrophotometric determination of thermodynamic parameters of binding of doxorubicin and netropsin to nucleic acids.....	50
<i>Chilingaryan G.V.</i> Comparison Analysis of Quercetin and Taxifolin Interaction with Human Telomeric G-quadruplex DNA Hybrid form based on Molecular Dynamic Simulations.....	57
<i>Oganezova G.G., Achoyan A.L.</i> Comparative analysis of the species composition of the genus <i>Scilla</i> in the flora of the Southern Caucasus, Iran and Turkey.....	62
<i>Sonyan H.H.</i> New data to the pollen morphology of some species from the genera <i>Caroxylon</i> Thunb., <i>Kaviria</i> Akhani et E.H. Roalson and <i>Kali</i> Mill. (fam. Chenopodiaceae Vent.)	69
<i>Galstyan M.H., Hoveyan Z.H., Simonyan L.L., Tumanyan E.A.</i> The impact of application times of different dosages of organomix and bio-liquid on the potato growth, development and yield capacity	75
<i>Grigoryan A.S.</i> Antimonoaminoxidase properties of some new pyrimidines and pyrido[1,2-a]pyrimidines	81
<i>Jhangiryan T.A., Harutyunyan A.A.</i> Content of heavy metals in some plants of nutritional significance in areas adjacent metal ores of Drmbon and Kashen in Artsakh Republic.....	85
<i>Kalantaryan N.K.</i> Characteristics of certain productive properties of green microalgae <i>Parachlorella kessleri</i>	90

•Short communication•

<i>Oganezova G.G., Hovhannisyan M.E.</i> For the anniversary of V.E.Avetisyan.....	97
--	----