

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

•Փորձարարական և տեսական հոդվածներ•

Շահինյան Գ.Ս., Մարգարյան Ա.Ա., Փանոսյան Դ.Դ., Թռչունյան Ա.Դ. Հայաստանի և Լեռնային Ղարաբաղի երկրաբանական աղբյուրներից լիպազ արտադրիչ բացիլների մեկուսացումը և բնութագրումը.....	6
Թերլեմեզյան Դ.Լ., Սարգսյան Մ.Ա., Կարապետյան Գ.Ա. Ամոնիֆիկատորների քանակությունը գորշ կիսաանապատային հողերում միջատասպան և սնկասպան պատրաստուկներով ցողումից հետո.....	16
Գաբրիելյան Գ.Ս. Բալենու սորտերի և պատվաստակալների համատեղելիությունը անասնաբուժական տեսանկյունից.....	21
Հարությունյան Տ.Ա. Օխրատոբսին Ա-ի գենաթունային էֆեկտների գնահատումն առնետի ոսկրածուծի քիչներում <i>in vivo</i>	25
Անտոնյան Ա.Պ., Մինասյանց Մ.Վ., Վարդևանյան Պ.Դ. Poly(dA)-ի կառուցվածքի ուսումնասիրությունը թթվային միջավայրերում.....	29
Սավիլով Պ.Ն. Ազոտային նյութափոխանակությունը փայծաղում բրոնխ տետրաբլոբլեման հեպատիտի դեպքում.....	36
Մարգարյան Լ.Վ. Շիկահող պետական արգելոցի գաստերոլի բազիդիոմիցետները.....	42
Արծրունի Ի.Գ., Ասատրյան Ա.Լ., Մատինյան Կ.Ս., Գևորգյան Է.Ս. Առնետների թմոցիտներում պոլի(ԱԿՖ-ռիբոզ)պոլիմերազ 1-ի արգելալման հասակային տարբերությունները ցիսպլատինի ներարկումից հետո.....	46
Բալայան Ա.Ս. Մանուկյան Լ.Ս., Ղուկասյան Վ.Տ., Աֆյան Կ.Բ., Անդրեասյան Ն.Ա., Արեւյան Վ.Դ., Աֆրիկյան Է.Գ. Ֆրոկտոօլիգոշաքարների ստացումը օսլայից և ինուլինից ցիկլո-դեքստրինապոլիմերի տրանսֆերազի և իմունոբիլիզացված ինուլինազի իրառամբ....	51
Ալեքսանյան Տ.Ֆ., Գաբրիելյան Ի.Գ., Բազդյան Թ.Վ. Այծուռենին <i>Salix cf. caprea</i> (Salicaceae) Նոր Ազնաբերդի (Հայաստան) միջին պլեյստոցենի տրավերտիններից.....	56
Խաչատրյան Տ.Ս. Գալարմինի դերը թիրեոտրոպ և թիրեոլիդ հորմոնների կոնցենտրացիայի փոփոխության առնետների արյան մեջ ենթակլինիկական հիպոթիրեոզի ժամանակ.....	61
Հիտչյան Կ.Վ., Կինոսյան Մ.Դ., Ղազանչյան Ն.Լ., Խաչատրյան Ն.Ս., Գևորգյան Ս.Ա., Հակոբյան Ա.Գ., Դավիդյան Թ.Ս. Մանրենների կոպտուրանների վերականգնողական հատկությունները պահպանման տարբեր մեթոդների դեպքում.....	70
Հայրապետյան Ա.Ս., Ֆայվուշ Գ.Ս., Մուրադյան Ա.Գ. Հազվագյուտ Էնդեմիկ բուսատեսակների ներկայացվածությունը ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիումում (ERE). Մաս II. Տվյալներ առանձին տեսակների վերաբերյալ (<i>Alliaceae – Asteraceae</i> ընտ.)	76
Նավասարդյան Դ.Ս. Գերմանիայից և Ավստրիայից Հայաստանի Հանրապետություն ներկրված հողշին, շվից եվ սիմենթալ ցեղերի կովերի արյան հեմատոլոգիական ցուցանիշների համեմատական ուսումնասիրությունը.....	83

•Համառոտ հաղորդումներ•

Սարգսյան Տ.Ա. Ռոմանովյան և հայկական կիսակոպտաբուրդ ցեղերի ոչխարների տրամախաչումից ստացված խառնածինների արյան որոշ ցուցանիշները.....	87
Գյուլխանդանյան Ա.Գ. Ցեղիտի նանոմասնիկները – պորֆիրինների նանոկոնտեյներ են....	90
Հովհաննիսյան Ռ.Լ., Ռուխկյան Մ.Յա Մեծամոր գետի ձկների հելմինթոֆաունան.....	93
Պողոսյան Ա.Դ., Այվազյան Ն.Ս. Խառը լիպիդային երկշերտի կառուցում: ուժային դաշտի մշակում.....	96
Գիտության երախտավորը (ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Էվրիկ Գեղամի Աֆրիկյանի 90-ամյա հոբելյանի առթիվ)	99
Երևելի գիտնականն ու մանկավարժը (ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Լիա Լևոնի Օսիպյանի հոբելյանի առթիվ)	102

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Шагинян Г.С., Маргарян А.А., Паносян О.А., Трчунян А.А.</i> Выделение и характеристика липаз-продуцирующих термофильных бацилл из геотермальных источников Армении и Нагорного Карабаха.....	6
<i>Терлемезян Г.Л., Саркисян М.А., Карапетян Г.А.</i> Количество аммонификаторов в бурых полупустынных почвах после опрыскивания инсектицидами и фунгицидом.....	16
<i>Габриелян Г.С.</i> Совместимость сортов вишни и подвоев с анатомической точки зрения.....	21
<i>Арутюнян Т.А.</i> Оценка генотоксических эффектов охратоксина А в клетках костного мозга крыс <i>in vivo</i>	25
<i>Антонян А.П., Минасянц М.В., Вардеванян П.О.</i> Изучение структуры poly(dA) в кислых средах.....	29
<i>Савилов П.Н.</i> Азотистый метаболизм в селезенке при хроническом тетрахлорметановом гепатите.....	36
<i>Маркарян Л.В.</i> Гастероидные базидиомицеты шикаохского заповедника.....	42
<i>Арицруни, И.Г. Асатрян А.Л., Матинян К.С., Геворкян Э.С.</i> Возрастные различия в ингибировании поли(АДФ-рибозо)полимеразы 1 тимоцитов крыс после введения животным цисплатина.....	46
<i>Балаян А.М., Манукян Л.С., Кочикян В.Т., Афян К.Б., Андреасян Н.А., Абелян В.А., Африкян Э. Г.</i> Получение фруктоолигосахаридов из крахмала и инулина с применением циклодекстринглюкозилтрансферазы и иммобилизованной инулиназы.....	51
<i>Алексянц Ц.Ф., Габриелян И.Г., Багоян Т.В.</i> Козья ива <i>Salix cf. caprea</i> (Salicaceae) из среднеплейстоценовых травертинов Нор-Азнаберда (Армения).	56
<i>Хачатрян Т.С.</i> Роль галармина в изменении концентрации тиреотропного и тиреоидных гормонов в крови у крыс при субклиническом гипотиреозе.....	61
<i>Читчян К.В., Киносян М.А., Казанчян Н.Л., Хачатурян Н.С., Геворкян С.А., Акопян А.Г., Давидян Т.С.</i> Репродуктивные свойства культур микроорганизмов при разных методах консервации.....	70
<i>Айрапетян А.М., Файвуш Г.М., Мурадян А.Г.</i> Представленность редких эндемичных видов растений Армении в гербарии Института ботаники НАН РА (Ере). Часть II. Информация по отдельным видам (сем. <i>Alliaceae – Asteraceae</i>)	76
<i>Навасардян Д.С.</i> Сравнительная оценка гематологических параметров крови у импортных коров голштинской, швицкой и симментальской пород, завезенных из Германии и Австрии в Армению.....	83

• Краткие сообщения •

<i>Саргсян Т.А.</i> Некоторые показатели крови помесей, полученных скрещиванием романовских и армянских полугрубшерстных пород овец.....	87
<i>Гюльханданян А.Г.</i> Наночастицы цеолита - наноконтейнеры порфиринов	90
<i>Оганесян Р.Л., Рухкян М.Я.</i> К гельминтофауне рыб реки Мецамор.....	93
<i>Погосян А.Г., Айвазян Н.М.</i> Создание смешанного липидного бислоя: разработка силового поля.....	96
<i>Заслуженный деятель науки (В честь 90-летнего юбилея академика НАН РА Эврика Гегамовича Африкяна)</i>	99
<i>Видный ученый и педагог (В честь юбилея академика НАН РА Лии Левоновны Осипян).....</i>	102

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Shahinyan G.S., Margaryan A.A., Panosyan H.H., Trchounian A.H.</i> Isolation and characterization of lipase-producing thermophilic bacilli from geothermal springs in Armenia and Nagorno-Karabakh.....	6
<i>Terlemezyan H.L., Sarkisyan M.A., Karapetyan G.A.</i> Quantity of ammonifiers obtained in brown semidesert soils after spraying insecticides and fungicide.....	16
<i>Gabrielyan G.S.</i> Compatibility of cherry varieties and tree stocks from the anatomic viewpoint.....	21
<i>Harutyunyan T.A.</i> Evaluation of genotoxic effects of ochratoxin A in the rat bone marrow cells <i>in vivo</i>	25
<i>Antonyan A.P., Minasyants M.V., Vardevanyan P.O.</i> Study of poly(dA) structure in the acidic media.....	29
<i>Savilov P.N.</i> Splenocytes nitrogenous metabolism in chronic tetrachlormetanic hepatitis.....	36
<i>Margaryan L.V.</i> Gasteroid basidiomycetes of Shikahogh State Reserve.....	42
<i>Artsruni I.G., Asatryan A.L., Matinyan K.S., Gevorgyan E.S.</i> Age-dependent difference in thymocyte poly(ADP-ribose) polymerase 1 inhibition after the <i>in vivo</i> treatment of rats with cisplatin.....	46
<i>Balayan A.M., Manukyan L.S., Ghochikyan V.T., Afyan K.B., Andreasyan N.A., Abelyan V.H., Afrikyan E.G.</i> Obtaining of fructooligosaccharides from starch and inulin by using cyclodextrin glucosyltransferase and immobilized inulinase.....	51
<i>Aleqsanyan Ts.F., Gabrielyan I.G., Bagoyan T.W.</i> The Goat willow <i>Salix cf. caprea</i> (Salicaceae) from the Middle Pleistocene travertine of Nor Aznaberd (Armenia).....	56
<i>Khachatryan T.S.</i> The role of galarmin in changing of concentration of thyroid-stimulating hormone and thyroid hormones in rats blood under subclinical hypothyroidism.....	61
<i>Chitchyan K.V., Kinoyan M.H., Ghazanchyan N.L., Khachaturyan N.S., Gevorgyan S.A., Hakobyan A.G., Davtyan T.S.</i> Reproductive properties of microbial cultures at different methods of conservation.....	70
<i>Hayrapetyan A.M., Fayvush G.M., Muradyan A.G.</i> Representativeness of rare endemic plant species in the herbarium of the Institute of botany NAS RA (ERE). Part II. Information on some species (fam. <i>Alliaceae</i> – <i>Asteraceae</i>).....	76
<i>Navasardyan D.S.</i> The comparative estimation of blood hematological parameters for holstein, swiss and simmental cows imported from Germany and Austria to Armenia.....	83

• Short communications •

<i>Sargsyan T.A.</i> Some indicators of blood hybrids obtained by crossing of the Romanovs and Armenian semi-coarse-haired sheep breeds.....	87
<i>Gyulkhandanyan A.G.</i> Zeolite nanoparticles – nanocontainers of porphyrins.....	90
<i>Hovhannisyan R. L., Rukhkyan M. Ja.</i> On the fish helminth fauna of the Metsamor river.....	93
<i>Poghosyan A.H., Ayvazyan N.M.</i> Creation of mixed lipid bilayer: A force field development... 96	
<i>Merited Scientist</i> (In honor of the 90 th anniversary of academician of NAS RA Evrik G. Afrikyan)	99
<i>Eminent scientist and pedagogue</i> (In honor of the anniversary of academician of NAS RA Liya L. Osipyan)	102