

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Սարգսյան Գ.Թ., Հակոբյան Ն.Է., Կարապետյան Լ.Մ. Հոգեներգործի (դիագնոստիկ) ազդեցության գնահատումն առնետների սեռից կախված վարքային դրսևորումների վրա.....	6
Ղալաջյան Լ.Մ., Ալեքսանյան Զ.Ս., Թադևոսյան Ա.Յ., Թովմասյան Ա.Յ., Ստեփանյան Բ.Թ., Գասպարյան Թ.Ս. Արհեստական ռադիոնուկլիդների կուտակումը գանգուր կաղամբում հիդրոպոնիկական տարբեր համակարգերի և հողի պայմաններում.....	10
Հովհաննիսյան Մ.Կ. Հուլիսի և ֆելկի ցեղերի երրորդ ծնի կովերի արտակազմվածքի առանձնահատկությունները, կապը կաթնային մթերատվության հետ.....	14
Ասատրյան Ա.Լ., Արծրունի Ի.Գ., Մատինյան Կ.Ս., Գևորգյան Է.Ս. Ցիսպլատինի և հիդրոկորտիզոնի համատեղ ներգործությունը առնետի քրոմատինի փաթեթավորման վրա.....	20
Օգանեզովա Գ.Յ., Գրիգորյան Մ.Մ. Կեռու լացող ձկնի անատոմիական առանձնահատկությունները.....	26
Կորեյան Յ.Յ. Հրազդան գետի ջրի որակի գնահատումն ըստ մանրէաբանական ցուցանիշների.....	35
Գրիգորյան Ա.Վ., Կարապետյան Ա.Ֆ., Զիվանյան Կ.Ա. Հրազդան գետի ջրերի աղտոտվածության կլաստոգեն ազդեցության բացահայտումը լճագորտի (<i>Pelophylax ridibundus</i>) ծայրամասային արյան էրիթրոցիտների ուսումնասիրության միջոցով.....	39
Գյոնջյան Ա.Ա., Մանասերյան Ն.Յ., Բազդյան Յ.Վ. Հնագույն Շիրակի դամբարաններից հայտնաբերված կենդանիների ոսկորները (2008-2015 թթ. պեղումներ).....	44
Մամյան Ա.Ս., Գևորգյան Գ.Ա. Դեբեդ գետի ջրահավաք ավազների հանքարդյունաբերական և ոչ հանքարդյունաբերական տարածքների գետային ֆիտոպլանկտոնի համեմատական ուսումնասիրություն.....	50
Մարգարյան Ա.Ա. Հայաստանի հանքարդյունաբերական տարածքներում բակտերիաների համակենցության ՊՇՈ-ԴԳԺ մատնահետքերի եղանակով, ուսումնասիրությունը.....	56
Բոշյան Տ.Վ. Գավառագետ և Ձկնագետ գետերի մակրոանոդաշարների համակենցության սեզոնային զարգացման առանձնահատկությունները և ջրի որակը.....	63
Պետրոսյան Ա.Ա., Սահակյան Վ.Ս. Դենդրոփրոնոլոգիական մեթոդների կիրառումը դատական փորձաքննության մեջ.....	68
Ստեփանյան-Ղանդիլյան Ն.Պ. Հայաստանի վայրած նոնենու (<i>Punica granatum</i> L.) կարիոլոգիական ուսումնասիրությունը.....	74
Մարգարյան Գ.Գ. Կոկոռնենու և հաղարջենու մշակովի տեսակների սնկային հիվանդությունների ուսումնասիրությունն Արցախում.....	79
Բարխուդարյան Վ.Գ., Անանյան Գ.Վ. Մեզո-տետրա-(4N-ալիլպիրիդիլ) պորֆիրինի և Նրա Cu, Co և Zn պարունակող ածանցյալների փոխազդեցությունը ԴՆԹ-ի հետ.....	84
Հովսեփյան Ա.Ա. Սևանա լճի ֆիտոպլանկտոնի զարգացման առանձնահատկությունները 2015 թ.	94
Մամյան Ա.Ս., Համբարյան Լ.Ռ., Խաչիկյան Թ.Գ., Ստեփանյան Լ.Գ. Սևանա լճի ֆիտոպլանկտոնի հորիզոնական բաշխվածության նկարագիրը 2016թ.	101
Սայաթյան Յ.Յ., Ավետիսյան Գ.Դ., Վարդանյան Է.Ա. Տավուշի մարզի անտառային լանդշաֆտների կառավարման բարելավման խնդիրները.....	108

•Համառոտ հաղորդումներ•

Մարմարյան Գ.Յու. Պրոֆեսոր Ռ.Գ. Զամայանի 80-ամյակի առթիվ.....	112
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Саркисов Г.Т., Акопян Н.Э., Карапетян Л.М.</i> Оценка влияния транквилизатора (диазепам) на поведенческие проявления в зависимости от пола крыс.....	6
<i>Калачян Л.М., Алексанян Дж.С., Тадевосян А.О., Товмасын А.О., Степанян Б.Т., Гаспарян Т.С.</i> Накопление искусственных радионуклидов в кудрявой капусте в условиях различной гидропонической системы и почвы.....	10
<i>Оганнисян М.К.</i> Особенности экстерьера коров третьего отела пород Гольштейн и Флекви, связь с молочной продуктивностью.....	14
<i>Асатрян А.Л., Арируни И.Г., Матинян К.С., Геворкян Э.С.</i> Влияние совместного введения цисплатина и гидрокортизона на степень конденсации хроматина печени крыс.....	20
<i>Оганезова Г.Г., Григорян М.М.</i> Анатомические особенности плакучей формы березы.....	26
<i>Кобелян Р.О.</i> Оценка качества воды реки Раздан по микробиологическим показателям.....	35
<i>Григорян А.В., Карапетян А.Ф., Дживанян К.А.</i> Выявление кластогенного воздействия вод реки Раздан на эритроциты периферической крови озерной лягушки <i>Pelophylax ridibundus</i>	39
<i>Генджян А.А., Манасерян Н.У., Багоян А.В.</i> Кости животных из погребений древнего Ширака (раскопки 2008-2015 гг.).....	44
<i>Мамян А.С., Геворкян Г.А.</i> Сравнительное исследование речного фитопланктона горнодобывающих и негорнодобывающих территорий, водосборного бассейна реки Дебед.....	50
<i>Маргарян А.А.</i> Структура бактериального сообщества различных территорий рудных пород Армении, выявленная ПЦР-ДГГЭ фингерпринтом.....	56
<i>Бошян Т.В.</i> Особенности сезонной динамики и качество воды макробеспозвоночных рек Гаварагет и Дззнагет.....	63
<i>Петросян А.А., Саакян В.С.</i> Дендрохронологические методы в судебной экспертизе.....	68
<i>Степанян-Гандилян Н.П.</i> Кариологическое изучение дикорастущего граната Армении (<i>Punica granatum</i> L.).....	74
<i>Маргарян Г.Г.</i> Исследование грибных заболеваний культивируемых видов крыжовника и смородины в Арцахе.....	79
<i>Бархударян В.Г., Ананян Г.В.</i> Взаимодействие мезо-тетра- (4N-аллилпиридил) порфирина и его Cu-, Co- и Zn-содержащих производных с ДНК.....	84
<i>Овсеян А.А.</i> Особенности развития фитопланктона озера Севан в 2015 г.	94
<i>Мамян А.С., Гамбарян Л.Р., Хачикян Т.Г., Степанян Л.Г.</i> Характеристика горизонтального распределения фитопланктона озера Севан в 2016 году.....	101
<i>Саядян О.Я., Аветисян Г.Д., Варданян Е.А.</i> Проблемы улучшения управления лесных ландшафтов Тавушского региона.....	108

•Краткие сообщения•

<i>Мармарян Г.Ю.</i> К 80-летию профессора Р.Г. Камаляна	112
--	-----

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Sargisov G.T., Hakobyan N.E., Karapetyan L.M.</i> Assessment of Tranquilizers' (diazepam) effect on behavioral manifestations of rats depending on sex.....	6
<i>Ghalachyan L.M., Alexanyan J.S., Tadevosyan A.H., Tovmasyan A.H., Stepanyan B.T., Gasparyan T.S.</i> Accumulation of artificial radionuclides in kale in the conditions of different hydroponic systems and soil.....	10
<i>Hovhannisyan M.K.</i> Characteristic traits of the external stature of the third-calf cows of Holstein and Flekvy breed and their relation to milk productivity.....	14
<i>Asatryan A.L., Artsruni I.G., Matinyan K.S., Gevorgyan E.S.</i> The effect of cisplatin and hydrocortisone co-administration on rat liver chromatin condensation.....	20
<i>Oganezova G.H., Grigoryan M.M.</i> The anatomical peculiarities of weeping form of birch.....	26
<i>Kobelyan H.H.</i> Assessment of the water quality of the River Hrazdan by microbiological indicators.....	35
<i>Grigoryan A.V., Karapetyan A.F., Jivanyan K.A.</i> The identification of clastogenic impacts of water in Hrazdan river by studying the peripheral blood erythrocytes of lake frog (<i>Pelophylax ridibundus</i>)	39
<i>Gyonjyan A.A., Manaseryan N.H., Bagoyan H.V.</i> Animal bones from the burials of ancient Shirak (excavations from 2004-2015)	44
<i>Mamyan A.S., Gevorgyan G.A.</i> Comparative investigation of the river phytoplankton of the Debed river catchment basin's mining and non-mining areas.....	50
<i>Margaryan A.A.</i> Bacterial community structure of Armenian mining territories revealed by PCR-DGGE fingerprinting.....	56
<i>Boshyan T.V.</i> Water quality and seasonal development features of macroinvertebrates in Gavaraget and Dzknaget rivers.....	63
<i>Petrosyan A.A., Sahakyan V.S.</i> Dendrochronological methods in forensic examination.....	68
<i>Stepanyan-Gandilyan N.P.</i> Caryological studies of Armenian wild pomegranate (<i>Punica granatum</i> L.)	74
<i>Margaryan G.G.</i> Currant and gooseberry fungal diseases's study in Artsakh.....	79
<i>Barkhudaryan V.G., Ananyan, G.V.</i> Interaction of Meso-tetra-(4N-allylpyridyl) porphyrin and its Cu-, Co- and Zn- containing derivatives with DNA	84
<i>Hovsepyan A.A.</i> Features of phytoplankton development of lake Sevan in 2015.....	94
<i>Mamyan A.S., Hambaryan L.R., Khachikyan T.G., Stepanyan L.G.</i> Description of the horizontal distribution of phytoplankton of Lake Sevan in 2016.....	101
<i>Sayadyan H.Y., Avetisyan G.D., Vardanyan E.A.</i> Issues related to the improvement of forest landscape management in Tavush region.....	108

•Short communication•

<i>Marmaryan G.Yu.</i> In the honour of professor R.G. Kamalyan's 80 th anniversary	112
--	-----