

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Փորձարարական և տեսական հոդվածներ

|                                                                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Հարությունյան Թ. Գ. Ժայռային մողեսների ( <i>Darevskia raddei</i> և <i>Darevskia portchinskii</i> ) մակաբույծներով վարակվածությունը՝ կախված սեռից և տեսակից.....                            | 6  |
| Սարգսյան Մ. Վ. <i>Crataegus</i> ցեղի ներկայացուցիչների դերը Հայաստանի դենդրոֆլորայի ձևավորման գործում.....                                                                                 | 12 |
| Հովհաննիսյան Գ. Գ. Միտոմիցին C-ով ինդուցված միկրոկորիզների քրոմոսոմային կազմի FISH-վերլուծություն.....                                                                                     | 19 |
| Քարտաշյան Ն. Գ. Իջևանի ֆլորիստական շրջանի արեվելյան մասի ֆլորայի աշխարհագրական վերլուծությունը.....                                                                                        | 25 |
| Ալեքսանյան Ա. Ս. Հարավային Հայաստանի արիդային նոսրանտառների ֆլորայի կենսաձևային կառուցվածքը.....                                                                                           | 31 |
| Դալլաթյան Մ. Ռ., Ղուկասյան Է. Խ., Հակոբյան Ս. Հ. Հրազդան գետի հատակային ֆաունայի հիմնական խմբերը եվ դրանց էկոլոգիան .....                                                                  | 37 |
| Թերզյան Դ. Օ. Գորտի անդաստակա-ուղեղիկային պրոեկցիոն համակարգի նեյրոնային մեխանիզմները.....                                                                                                 | 43 |
| Ղուլիջանյան Հ. Ա. Սերմնային վերականգման առանձնահատկությունները զանգվածաբար հատված Արևելյան հաճարենու ծառուտներում.....                                                                     | 48 |
| Քարսեղյան Ն. Ա., Կարապետյան Ա. Ս. Բաց հիդրոպոնիկայի և հողային մշակույթի պայմաններում աճեցրած փշոտ եղձնու մորֆոլոգա-անատոմիական համեմատական բնույթի հետազոտություններ.....                  | 52 |
| Քալալի Ս. Դ. Գորգանրուղ (Իրան) գետի վերջնական հատվածի ջրի որակական չափանիշները 2009-2010թթ. ժամանակահատվածում.....                                                                         | 57 |
| Նահապետյան Խ. Հ., Հարությունյան Ռ. Ա. Դեքսամետազոնի ազդեցությունն առնետների ջերմակարգավորման մեխանիզմների վրա.....                                                                         | 64 |
| Սարգսյան Է. Յ. <i>Candida</i> ցեղի տեսակների տարածվածությունը վուլվովագինալ կանդիդոզի ժամանակ.....                                                                                         | 68 |
| Սարգսյան Ն. Հ., Վարդանյան Լ. Գ. Հայաստանի որոշ սողունների հելմինթոֆաունան.....                                                                                                             | 75 |
| Ռաշիդովա Գ. Խ. Իրանաբնակ ազերիների և պարսիկների գլխի չափագրական հատկանիշների բազմաչափ համեմատություն.....                                                                                  | 78 |
| Ռուխթյան Ս. Յա. Բույսերի ռեպլենտային ազդեցությունը <i>Varroa jacobsoni</i> տզերի վրա.....                                                                                                  | 81 |
| Հարությունովա Լ. Դ. Քարանձավային փափկամարմինների տեսակ, <i>Pisidium subterraneum</i> Shadin, 1932 (Mollusca; Bivalvia; Pisidiidae) Ույց տեղավայրի պլեյստոցենյան նստվածքներից.....          | 84 |
| Քարսեղյան Ն. Է., Վարդանյան Ս. Վ. Սօանա լճի համար նոր տեսակ հանդիսացող հայկական տառեխիկի <i>Alburnoides bipunctatus armeniensis</i> (Osteichthyes, Cyprinidae) կենսաբանական բնութագիրը..... | 87 |
| Քաղղասարյան Ե. Գ., Շալունց Շ. Վ. Բիբրոմատի թունազրկումը հողային միկրոօրգանիզմներով.....                                                                                                    | 90 |
| Հովհաննիսյան Վ. Ս. Կենսաբանական պայքար քոռուկների դեմ.....                                                                                                                                 | 93 |
| Սկրտչյան Լ. Պ. Հետադիմական երևույթների նշանակությունը կոկցիդների ( <i>Homoptera, Coccidea</i> ) որոշ խմբերի էվոլյուցիայում.....                                                            | 96 |
| Օգտակար միջոցառում.....                                                                                                                                                                    | 99 |

## СОДЕРЖАНИЕ

## •Экспериментальные и теоретические статьи•

|                                                                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Арутюнян Т.К.</i> Зараженность паразитами скальных ящериц ( <i>Darevskia raddei</i> и <i>Darevskia portchinskii</i> ) в зависимости от пола и вида.....                                        | 6  |
| <i>Саркисян М.В.</i> Роль представителей рода <i>Crataegus</i> в образовании дендрофлоры Армении. ....                                                                                            | 12 |
| <i>Оганесян Г.Г.</i> FISH-анализ хромосомного состава индуцированных митомицином С микроядер.....                                                                                                 | 19 |
| <i>Картамян Н.Г.</i> Географический анализ флоры восточной части Иджеванского флористического района.....                                                                                         | 25 |
| <i>Алексян А.С.</i> Биоморфологическая структура флоры аридных редколесий Южной Армении.....                                                                                                      | 31 |
| <i>Даллакян М.Р., Гукасян Э.Х., Акопян С.А.</i> Основные группы донной фауны реки Раздан и их экология .....                                                                                      | 37 |
| <i>Терзян Д.О.</i> Нейронные механизмы вестибуло-мозжечковой проекционной системы лягушки.....                                                                                                    | 43 |
| <i>Кулиджанян Г.А.</i> Особенности семенного возобновления на массово вырубленных древостоях бука восточного.....                                                                                 | 48 |
| <i>Барсегян Н.А., Карапетян А.М.</i> Морфолого-анатомическое сравнительное исследование ели колючей, выращенной в условиях открытой гидропоники и почвы.....                                      | 52 |
| <i>Балали С. Д.</i> Параметры качества воды в устье (конечной части) реки Горганруд (Иран) в период с 2009 по 2010гг.....                                                                         | 57 |
| <i>Нагапетян Х.О., Арутюнян Р.А.</i> Влияние дексаметазона на терморегулирующие механизмы у крыс.....                                                                                             | 64 |
| <i>Саркисян Э.В.</i> Распространенность видов рода <i>Candida</i> при вульвовагинальном кандидозе. ....                                                                                           | 68 |
| <i>Саргсян Н, Вартамян Л.</i> Гельминтофауна некоторых пресмыкающихся Армении.....                                                                                                                | 75 |
| <i>Рашидвaш Вагид.М.</i> Многомерное сравнение кефалометрических признаков у иранских азербайджанцев и персов.....                                                                                | 78 |
| <i>Рухкян М.Я.</i> Действие репеллентов растений на клещей <i>Varroa Jacobsoni</i> .....                                                                                                          | 81 |
| <i>Арутюнова Л.Д.</i> Пещерный вид моллюска <i>Pisidium subterraneum</i> Shadin, 1932 (Mollusca; Bivalvia; Pisidiidae) из плейстоценовых отложений местонахождения Уйц (Армения) .....            | 84 |
| <i>Барсегян Н.Э., Варданян Т.В.</i> Биологическая характеристика нового вида для озера Севан – армянской быстрянки ( <i>Alburnoides bipunctatus armeniensis</i> (Osteichthyes, Cyprinidae)) ..... | 87 |
| <i>Багдасарян Е.Г., Шалунц Ш.В.</i> Нейтрализация бихромата почвенными микроорганизмами.....                                                                                                      | 90 |
| <i>Оганесян В.С.</i> Биологическая борьба со слепнями.....                                                                                                                                        | 93 |
| <i>Мкртчян Л.П.</i> О роли регрессивных явлений в эволюции некоторых групп кокцид ( <i>Homoptera, Coccidea</i> ).....                                                                             | 96 |
| Полезное мероприятие.....                                                                                                                                                                         | 99 |

# CONTENTS

## •Experimental and theoretical articles•

|                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Harutyunyan T.K.</i> Infection of parasites of rock lizards ( <i>Darevskia raddei</i> and <i>Darevskia portchinskii</i> ) depending on sex and species.....                                      | 6  |
| <i>Sargsyan M. V.</i> The role of representatives of <i>Crataegus</i> genus in formation process of dendroflora of Armenia. ....                                                                    | 12 |
| <i>Hovhannisyan G.G.</i> FISH analysis of chromosomal contents of mitomycin C-induced micronuclei .....                                                                                             | 19 |
| <i>Kartashyan N.G.</i> The geographical analysis of flora of the east region of Ijevan floristic district.....                                                                                      | 25 |
| <i>Alexanyan A.S.</i> Biomorphological structure of the flora of arid light woodlands of South Armenia.....                                                                                         | 31 |
| <i>Dallakyan M.R., Ghukasyan E.Kh., Hakopyan S.A.</i> The main groups of bottom community of the river Hrazdan and their ecology.....                                                               | 37 |
| <i>Terzyan D.O.</i> Neuronal mechanisms of frog vestibule-cerebellar projection system.....                                                                                                         | 43 |
| <i>Ghulijanyan H.A.</i> Peculiarities of seed regeneration of mass logged eastern beech stands....                                                                                                  | 48 |
| <i>Barseghyan N.A., Karapetyan A.M.</i> Comparative morphological-anatomical studies of Colorado Blue spruce carried out in both hydroponic and soil conditions.....                                | 52 |
| <i>Balaly S.D.</i> Water quality parameters in terminal part of Gorganroud river during 2009-2010.....                                                                                              | 57 |
| <i>Nahapetyan Kh.H., Harutyunyan R.A.</i> The influence of dexamethasone on thermoregulating mechanisms in rats.....                                                                                | 64 |
| <i>Sargsyan E.V.</i> Distribution of species of <i>Candida</i> genus in the case of vulvovaginal candidiasis.....                                                                                   | 68 |
| <i>Sargsyan N, Vartanyan L.</i> Helminthofauna of some reptiles of Armenia.....                                                                                                                     | 75 |
| <i>Rashidvash Vahid.M.</i> Multivariate comparison of cephalometric traits in Iranian azeris and persians.....                                                                                      | 78 |
| <i>Rukhkyan M.Ya.</i> The influence of repellent plants of <i>Varroa Jacobsoni</i> ticks.....                                                                                                       | 81 |
| <i>Harutyunova L.D.</i> Spelean species of mollusca <i>Pisidium subterraneum</i> Shadin,1932 (Mollusca; Bivalvia; Pisidiidae) from pleistocene locality Uyts (Armenia) .....                        | 84 |
| <i>Barseghyan N.E., Vardanyan T.V.</i> Biological characteristics of a new species for lake Sevan: Armenian sprinlin ( <i>Alburnoides bipunctatus armeniensis</i> (Osteichthyes, Cyprinidae)) ..... | 87 |
| <i>Baghdasaryan E.G., Shalunts S.H.V.</i> Detoxication of bichromate with soil microorganisms.....                                                                                                  | 90 |
| <i>Hovhannisyan V.S.</i> Biological struggle against horseflies.....                                                                                                                                | 93 |
| <i>Mrctchyan L.P.</i> The role of regressive phenomena in evolution of some groups of Coccinea ( <i>Homoprera, Coccidea</i> ).....                                                                  | 96 |
| Useful measure.....                                                                                                                                                                                 | 99 |