

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### •Փորձարարական և տեսական հոդվածներ•

|                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ներսիսյան Ն.Յ. Հեմոգլոբինի պարունակության փոփոխությունների դինամիկան ծայրամասային արյան երիթրոցիտներում խոզերի աֆրիկյան ժանտախտի ժամանակ.....                                                                                    | 6  |
| Սարոյան Մ.Յու., Խուդավերդյան Ա.Դ., Խուդավերդյան Դ.Ն. Հոգեհուզական սթրեսի ազդեցությունը հղի առնետների և նրանց սերնդի արյան թիրոքսինի և սոմատոտրոպ հորմոնի պարունակության վրա.....                                                 | 11 |
| Կրավչենկո Վ.Ն., Գեորգիյանց Վ.Զ., Վլադիմիրովա Ի.Ն., Կոնոնենկո Ա.Գ., Օրլովա Վ.Ա., Շչերբակ Ե.Ա. Դեղաբույսերի ազդեցությունը առնետների արյան վահանագեղձում յոդապարունակող հորմոնների մակարդակի վրա.....                               | 17 |
| Վարդանյան Տ.Վ., Բարսեղյան Ն.Է., Ասատրյան Վ.Լ. Սևանա լճի ավազանում ամուրյան չերաչոկի ( <i>Pseudorasbora parva</i> ) վերարտադրության առանձնահատկությունները.....                                                                   | 22 |
| Անանյան Վ.Յու. <i>Cordulegaster vanbrinkae</i> ճպուռի Հայաստանում պահպանման անհրաժեշտության մասին.....                                                                                                                           | 27 |
| Համբարյան Լ.Ռ., Մամյան Ա.Ս., Գեղամյան Ս.Ա. Դեբեդ գետի և դրա ջրհավաք ավազանի ֆիտոպլանկտոնային համակեցության տեսակային կազմը և քանակական բնութագիրը.....                                                                           | 31 |
| Աղաջանյան Ա.Ա. Որոշ դեղաբույսերի ազդեցությունը ընդհանուր խոլեստերինի մակարդակի վրա մարդու արյան շիճուկում.....                                                                                                                   | 38 |
| Ազարյան Գ.Գ., Մեթևյան Է.Ա. Կենսապատրաստուկների արդյունավետությունը դեկորատիվ բույսերի աճեցման գործում.....                                                                                                                       | 42 |
| Աղամյան Ն.Յու., Կարապետյան Մ.Ա. Կարմիր երեքնուկի հակահիպոթսիկ ազդեցությունը կեղևի որոշ գոտիների նեյրոնների իմպուլսային ակտիվության վրա թթվածնաթաղցի պայմաններում.....                                                            | 51 |
| Եդոյան Ռ.Յ. Դաղձի կենսաբանական առանձնահատկությունները և բույսում ծանր մետաղների պարունակության խնդիրները տարբեր էկոլոգիական պայմաններում.....                                                                                    | 56 |
| Աբրահամյան Զ.Տ. Ուսանողների կարգի հիմնական միջանկյալ ցուցանիշների փոփոխությունները քննական սթրեսի և արմատաբերապիայի պայմաններում.....                                                                                            | 61 |
| Մարմարյան Յու.Գ., Բաղդասարյան Մ.Վ., Փամբուխյան Չ.Ս., Տեր-Իսահակյան Լ.Գ. Հայաստանում բուծվող եղիբակյան ցեղի ոչխարների գենետիկական բնութագիրը ըստ տրանսֆերինի և ցերուպլազմինի մարկերների.....                                      | 66 |
| Մանուկյան Լ.Ս., Ղազարյան Վ.Տ., Անդրեասյան Ն.Ա., Աֆյան Կ.Բ., Բալայան Ա.Մ. Ինուլինի ստացումը տարբեր բուսական հումքից.....                                                                                                          | 71 |
| Խաչատրյան Տ.Ս., Թովուզյան Վ.Օ., Գևորգյան Գ.Ա., Ավագյան Ա.Է. Խոլինի որոշ ածանցյալների ազդեցությունը մերձկլինիկական հիպոթիրոիդի դեպքում թիրոտրոպ հորմոնի և թիրոքսինի կոնցենտրացիայի փոփոխության վրա առնետների արյան շիճուկում..... | 76 |
| Բաղդասարյան Գ.Ե., Բաղդասարյան Ե.Գ. Ինուլինի պարունակությունը տարբեր բույսերում և խստուտիկից էնդոփնուլազ ֆերմենտի ստացումը.....                                                                                                   | 80 |

### •Համառոտ հաղորդումներ•

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Նաղաշյան Զ.Զ., Գրիգորյան Լ.Յ. Եյմերիանների տեսակային առանձնահատկությունները Հայաստանի ճագարաբուծական տնտեսություններում..... | 85 |
| Պողոսյան Տ.Է. Արագածի լեռնազանգվածի հողերի մակրոտարրերի պարունակության ուսումնասիրությունը.....                              | 87 |

## СОДЕРЖАНИЕ

### •Экспериментальные и теоретические статьи•

|                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Нерсисян Н.Г.</i> Динамика изменений содержания гемоглобина в эритроцитах периферической крови при африканской чуме свиней.....                                                                                                        | 6  |
| <i>Сароян М.Ю., Худавердян А.Д., Худавердян Д.Н.</i> Влияние психоэмоционального стресса на содержание тироксина и соматотропного гормона в крови беременных крыс и их потомства.....                                                     | 11 |
| <i>Кравченко В.Н., Георгиянц В.А., Владимирова И.Н., Кононенко А.Г., Орлова В.А., Щербак Е.А.</i> Влияние лекарственных растений на уровень йодсодержащих гормонов щитовидной железы в крови у крыс.....                                  | 17 |
| <i>Варданян Т.В., Барсегян Н.Э. Асатрян В.Л.</i> Воспроизводительные особенности амурского чебачка ( <i>Pseudorasbora parva</i> ) бассейна озера Севан.....                                                                               | 22 |
| <i>Ананян В.Ю.</i> О необходимости охраны булавобрюха <i>Cordulegaster vanbrinkae</i> в Армении.....                                                                                                                                      | 27 |
| <i>Гамбарян Л.Р., Мамян А. С., Гегамян С. А.</i> Видовой состав и количественная характеристика фитопланктонного сообщества реки Дебед и ее водосборного бассейна .....                                                                   | 31 |
| <i>Агаджанян А.А.</i> Влияние некоторых лекарственных растений на уровень общего холестерина в сыворотке крови человека.....                                                                                                              | 38 |
| <i>Азарян К.Г., Мелконян Э.А.</i> Эффективность биопрепаратов при выращивании декоративных растений.....                                                                                                                                  | 42 |
| <i>Адамян Н.Ю., Карапетян М.А.</i> Антигипоксическое влияние клевера лугового на импульсную активность нейронов некоторых зон коры в условиях гипоксии.....                                                                               | 51 |
| <i>Едоян Р.А.</i> Биологические особенности мяты и динамика содержания тяжелых металлов в растениях в разных экологических условиях.....                                                                                                  | 56 |
| <i>Абрамян Э.Т.</i> Изменения кардиогемодинамических показателей студентов при экзаменационном стрессе и ароматерапии.....                                                                                                                | 61 |
| <i>Мармарян Ю.Г., Бадалян М.В., Памбухчян З.С., Тер-Исаакян Л.Г.</i> Генетическая характеристика эдилбаевской породы овец разводимой в Армении по маркерам трансферина и церулоплазмину.....                                              | 66 |
| <i>Манукян Л.С., Кочикян В.Т., Андреасян Н.А., Афян К.Б., Балаян А.М.</i> Выделение инулина из различного растительного сырья.....                                                                                                        | 71 |
| <i>Хачатрян Т.С., Топузян В.О., Геворкян Г.А., Авакян А.Э.</i> Воздействие некоторых производных холина при субклиническом гипотиреозе на изменение концентрации тиреотропного гормона гипофиза и тироксина в сыворотке крови у крыс..... | 76 |
| <i>Багдасарян Г.Е., Багдасарян Е.Г.</i> Содержание инулина в различных растениях и получение фермента эндоинулазы из одуванчика.....                                                                                                      | 80 |

### •Краткие сообщения•

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Нагашян О.З., Григорян Л.Г.</i> Видовые особенности эймерий в кролиководческих хозяйствах Армении..... | 85 |
| <i>Погосян Т.Э.</i> Изучение содержания макрокомпонентов в почвах Арагацского горного массива.....        | 87 |

## CONTENTS

### •Experimental and theoretical articles•

|                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Nersisyan N.H.</i> The dynamics of the changes in content of the hemoglobin in the erythrocytes of peripheral blood during the African swine fever.....                                                                       | 6  |
| <i>Saroyan M.Y., Khudaverdyan A.D., Khudaverdyan D.N.</i> Influence of psycho-emotional stress on the blood thyroxine and somatotrophic hormones content of pregnant rats and their offspring.....                               | 11 |
| <i>Kravchenko V.N., Georgiyants V.H., Vladimirova I.N. Kononenko A.G., Orlova V.A., Scherbak E.A.</i> The effect of medicinal plants on the level of iodine-containing thyroid hormones in blood of rats.....                    | 17 |
| <i>Vardanyan T.V., Barseghyan N.E., Asatryan V.L.</i> Reproduction features of stone moroko ( <i>Pseudorasbora parva</i> ) in lake Sevan basin.....                                                                              | 22 |
| <i>Ananian V.Yu.</i> On the need of protection of goldenring <i>Cordulegaster vanbrinkae</i> in Armenia.....                                                                                                                     | 27 |
| <i>Hambaryan L.R., Mamyan A.S., Geghamyan S.A.</i> The species composition and quantitative characteristics of phytoplankton community of Debed river and its catchment area.....                                                | 31 |
| <i>Aghajanyan A.A.</i> The influence of some herbs on total cholesterol level in human serum.....                                                                                                                                | 38 |
| <i>Azaryan K.G., Melkonyan E.A.</i> The biopreparations' effectiveness for cultivation of the ornamental cultures.....                                                                                                           | 42 |
| <i>Adamyan N.Ju., Karapetyan M.A.</i> The antihypoxic influence of <i>Trifolium pratense</i> on neuronal activity of some cortex areas upon hypoxia.....                                                                         | 51 |
| <i>Yedoyan R.A.</i> The biological peculiarities of the mint and the dynamics of the content of heavy metals in a plant in different ecological conditions.....                                                                  | 56 |
| <i>Abrahamyan H.T.</i> Changes of students' cardiohemodynamic parameters in condition of examination stress and aromatherapy.....                                                                                                | 61 |
| <i>Marmaryan Y.G., Badalyan M.V., Pambukhchyan Z.S., Ter-Isahakyan L.G.</i> The genetic characteristic of edlibay sheep breeding in Armenia on markers for transferrin and ceruloplasmin.....                                    | 66 |
| <i>Manukyan L.S., Ghochikyan V.T., Andriasyan N.A., Afyan K.B., Balayan A.M.</i> Isolation of inulin from various vegetable raw materials.....                                                                                   | 71 |
| <i>Khachatryan T.S., Topuzyan V.O., Gevorgyan G.A., Avagyan A.E.</i> Action of some choline derivatives on concentration changes of thrirotropic hormone and thyroxine during subclinical hypothyroidism in rat blood serum..... | 76 |
| <i>Baghdasaryan G.Y., Baghdasaryan Y.G.</i> Inulin content in different plants and obtaining of endoinulase enzyme from dandelion.....                                                                                           | 80 |

### • Short communications •

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Nagashyan H.Z., Grigoryan L.H.</i> Specific structure of eimeriae in rabbit-farms of Armenia.....              | 85 |
| <i>Poghosyan T.E.</i> Studies of the content of macro-components in the soils of the Aragats mountain massif..... | 87 |