

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Պիպոյան Ս.Խ., Առաքեյան Ա.Ս. Սպանդարյանի ջրամբարի ժամանակակից
 ձկնաշխարհը (Սյունիքի մարզ, Հայաստան) 6

Սահակյան Ս.Վ., Եղոյան Տ.Վ., Բաղդադյուլյան Ա.Ս. Հրազդան գետի և դրանից
 սնվող մի բանի ջրանցքներում ջրի որակական կազմը և ոռոգման
 համար դրանց համալիր գնահատումը 11

Բազիյան Վ.Ա., Ղազանյան Ն.Լ., Կինոսյան Ս.Յ. *Pseudomonas* բակտերիաների
 կողմից պլաստիկների կենսաքայքայման վրա ազդեցող գործոնները..... 17

Թաղևոսյան Ա.Յ., Բաղդասարյան Վ.Գ., Ստեփանյան Բ.Թ., Մայրապետյան Ս.Խ.
 Խավրժիլի ածեցման հնարավորությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայում
 և հողում..... 29

Մաթևոսյան Մ.Բ., Դուրգարյան Ա.Ա. Հիպոթալամուսի պրոլինոլ հարուստ
 պոլիպեպտիդ գալարմիևի դերը ծայրամասային արյան ցուցանիշների
 վրա մեթիցիլին-կայուն *Staphylococcus aureus* վարակի ժամանակ..... 35

Մուրադյան Ա.Յ., Հայրապետյան Ա.Ս. Հայաստանի ֆլորայի *Gladiolus L.* (Iridaceae)
 ցեղի որոշ ներկայացուցիչների պալիտմորֆոլոգիան 41

Սիմոնյան Ռ.Մ., Սիմոնյան Գ.Ս., Ալեքսանյան Ա.Ս., Բաբայան Մ.Ա., Ալեքսանյան Ս.Ս.,
 Սիմոնյան Մ.Ա. Սուպերօբսիդ արտադրող ջերմակայուն կոմպլեքս բուսական
 սննդամթերքից. անշատումը, մաքրումը և հատկությունները..... 46

Կարապետյան Տ.Դ., Միրզոյան Վ.Ս., Հանխյան Ռ.Մ. Ֆլավոնոիդների որակական և
 բանակական որոշումը ծիրանի տերևներում (*Armeniaca Vulgaris L.*) (rosacea)..... 53

Հայրապետյան Վ.Տ., Այդինյան Լ.Գ. Սև կեռնեխների (*Turdus merula*) տարածվածու-
 թյունը և էկոլոգիան Արցախի Հանրապետության Բերքածոր համայնքում..... 59

Գրիգորյան Ա.Ս., Գրիգորյան Ն.Պ., Նավոյան Զ.Յ., Գասպարյան Յ.Վ. Խինազուլիևի
 նոր ածանցյալների ազդեցության ուսումնասիրումը մոնոամֆիոսբիդազ
 ֆերմենտի նկատմամբ առնետի ուղեղի հյուսվածքում..... 67

Եփրեմյան Յ.Վ., Կրեյան Յ.Յ., Մկրտչյան Ժ.Յ., Հակոբյան Ս.Յ., Ղուկասյան Է.Խ.
 Հրազդան գետի էկոլոգիական վիճակի գնահատումը..... 71

Թերլեմեզյան Յ.Լ., Հարությունյան Յ.Ռ., Կարապետյան Գ.Ա., Մկրտչյան Յ.Ն. Գորշ
 բրդոտ բզեզը Արագածոտնի մարզում և պայթարի արդյունավետ միջոցա-
 ռումների մշակումը դրա դեմ..... 76

Հարությունյան Ռ.Գ. Նոր տվյալներ *Acrobasis Zeller, 1839* սեռի (Lepidoptera, Pyralidae,
 Phycitinae) Հայաստանի ֆաունայի ներկայացուցիչների վերաբերյալ..... 80

Ավետիսյան Ս.Ո., Կինոսյան Մ.Յ., Ղազանյան Ն.Լ., Զրդոյան Յ.Օ., Պարոնյան Մ.Յ.,
 Հովսեփյան Ա.Ս. *Bacillus Thuringiensis* մելանինոգեն շտամների հիման վրա
 բույսերի ածի խթանիչի և միջատասպան պատրաստուկների ստացումը..... 86

Շուշանյան Ռ.Ա., Օհանյան Մ.Զ. Կենսաբանության բնագավառում համագործակ-
 ցության բնութագրերի գնահատումը Հայաստանում 2007-2020 թթ.
 մատենագիտական ակնարկ..... 93

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

Питоян С.Х., Аракелян А.С. Современная ихтиофауна Спандарянского водохранилища (Сюникский марз, Армения)	6
Саакян С.В., Едоян Т.В., Багдадюлян А.С. Оценка качества и пригодности к орошению вод реки Раздан и нескольких питаемых ею каналов.....	11
Багиян В.А., Казанчян Н.Л., Киносян М.А. Факторы, влияющие на биоразложение пластиков бактериями <i>Pseudomonas</i>	17
Тадевосян А.О., Багдасарян В.Г., Степанян Б.Т., Майрапетян С.Х. Возможность выращивания ревеня в открытой гидропонике и почве.....	29
Матевосян М.Б., Дургарян А.А. Исследование влияния галармина на показатели периферической крови мышей при инфекции метициллин-резистентным штаммом <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA).....	35
Мурадян А.Г., Айрапетян А.М., Палиноморфология некоторых представителей рода <i>Gladiolus</i> L. (Iridaceae) флоры Армении.....	41
Симосян Р.М., Симосян Г.М., Алексанян А.С., Бабаян М.М., Алексанян С.С., Симосян М.А. Супероксид продуцирующий термостабильный комплекс из растительной пищи: выделение, очистка и свойства.....	46
Карапетян Т.Д., Мирзоян В.С., Анисян Р.М. Качественное и количественное определение флавоноидов в листьях абрикоса (<i>Armeniaca Vulgaris</i> L) (<i>Rosacea</i>).....	53
Айрапетян В.Т., Айдинян Л.Г. Распространение и экология черных дроздов (<i>Turdus merula</i>) Беркадзорского региона Арцахской Республики.....	59
Григорян А.С., Григорян Н.П., Навоян К.Г., Гаспарян Г.В. Изучение влияния новых производных хинололинов на активность фермента моноаминоксидаза мозговой ткани крыс.....	67
Епремян Э.В., Кобелян Р.О., Мкртчян Ж.Г., Акоюн С.А., Гукасян Э.Х. Оценка экологического состояния реки Раздан.....	71
Терлемезян Г.Л., Арутюнян А.Р., Карапетян Г.А., Мкртчян А.Н. Серый мохнатый жук в Арагацотнской области и разработка эффективных мер по борьбе с ним.....	76
Арутюнян Р.Г. Новые данные о представителях рода <i>Acrobasis</i> Zeller, 1839 (<i>Lepidoptera</i> , <i>Pyrulidae</i> , <i>Phycitinae</i>) фауны Армении.....	80
Аветисян С.В., Киносян М.А., Казанчян Н.Л., Колоян А.О., Паронян М.Г., Овсепян А.С. Получение стимулятора роста растений и биоинсектицидов на основе меланиногенных штаммов <i>Bacillus Thuringiensis</i>	86
Шушанян Р.А., Оганян М.Дж. Оценка характеристик сотрудничества в области биологии в Армении в 2007-2020 гг.: библиометрический обзор.....	93

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Pipoyan S.Kh., Arakelyan A.S.</i> The modern ichthyofauna of the Spandaryan reservoir (Syunik Marz, Armenia)	6
<i>Sahakyan S.V., Yedoyan T.V., Bagdadyuluan A.S.</i> Assessment of water quality and irrigation suitability of the Hrazdan river and several canals fed from it	11
<i>Bagiyan V.A., Ghazanchyan N.L., Kinossyan M.H.</i> Factors affecting plastic biodegradation by <i>Pseudomonas</i> bacteria.....	17
<i>Tadevosyan A.H., Baghdasaryan V.G., Stepanyan B.T., Mairapetyan S.Kh.</i> Possibility of growing rhubarb in outdoor hydroponics and soil.....	29
<i>Matevosyan M.B., Durgaryan A.A.</i> Investigation of the effect of Galarmin on the peripheral blood composition of mice with the infection of methicillin-resistant strain of <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA).....	35
<i>Muradyan A.H., Hayrapetyan A.M.</i> Palynomorphology of some representatives of the Genus <i>Gladiolus</i> L. (Iridaceae) of the flora of Armenia.....	41
<i>Simonyan R.M., Simonyan G.M., Alexanyan A.S., Babayan M.A., Alexanyan S.S., Simonyan M.A.</i> Superoxide-producing thermostable complex from plant foods: isolation, purification and properties.....	46
<i>Karapetyan T.D., Mirzoyan V.S., Hanisyan R.M.</i> Qualitative and quantitative determination of flavonoids in apricot leaves (<i>Armeniaca Vulgaris</i> L) (Rosacea).....	53
<i>Hayrapetyan V.T., Aydinyan L.G.</i> Black thrushes (<i>Turdus merula</i>) spread and ecology in Berkadzor region of Artsakh Republic.....	59
<i>Grigoryan A.S., Grigoryan N.P., Navoyan K.H., Gasparyan H.V.</i> Study of the new quinazoline derivatives on the monoaminoxidase enzyme activity in rat brain tissue.....	67
<i>Yepremyan H.V., Kobehyan H.H., Mkrtchyan Zh.H., Hakobyan S.H., Ghukasyan E.Kh.</i> Assessment of the ecological state of the Hrazdan river	71
<i>Terlemezyan H.L., Harutyunyan H.G., Karapetyan G.A., Mkrtchyan H.N.</i> Gray woolly beetle in the Aragatsotn Marz and the development of effective measures to combat it.....	76
<i>Harutyunyan R.G.</i> New data of genus <i>Acrobasis</i> Zeller, 1839 (Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae) of the fauna of Armenia.....	80
<i>Avetisyan S.V., Kinossyan M.H., Kazanchyan N.L., Koloyan H.O., Paronyan M.H., Hovsepyan A.S.</i> Obtaining of a plant growth stimulant and bioinsecticides based on <i>Bacillus Thuringiensis</i> melaninogenic strains.....	86
<i>Shushanyan R.A., Ohanyan M.J.</i> Assessment of collaboration patterns in the field of biology in Armenia during 2007-2020: a bibliometric overview.....	93