

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Պիպյան Ս.Խ., Առաքելյան Ա.Ս. Սպանդարյանի ջրամբարի ժամանակակից ձկնաշխարհը (Սյունիքի մարզ, Հայաստան)	6
Սահակյան Ս.Վ., Եղոյան Տ.Վ., Բաղդասարյան Ա.Ս. Հրազդան գետի և դրանից սնվող մի քանի ջրանցքներում ջրի որակական կազմը և ոռոգման համար դրանց համալիր գնահատումը	11
Բագիյան Վ.Ա., Ղազանյան Ն.Լ., Կինոսյան Մ.Յ. <i>Pseudomonas</i> բակտերիաների կոդմից պլաստիկների կենսաբալթայման վրա ազդեցող գործոնները.....	17
Թադևոսյան Ա.Յ., Բաղդասարյան Վ.Գ., Ստեփանյան Բ.Թ., Մայրապետյան Ս.Խ. Խավթիկի աճեցման հնարավորությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայում և հողում.....	29
Մաթևոսյան Մ.Բ., Դուրգարյան Ա.Ա. Հիպոթալամուսի պրոլինոլ հարուստ պոլիպեպտիդ գալարմիսի դերը ծայրամասային արյան ցուցանիշների վրա մեթիլիլին-կայուն <i>Staphylococcus aureus</i> վարակի ժամանակ.....	35
Մուրադյան Ա.Յ., Հայրապետյան Ա.Ս. Հայաստանի ֆլորայի <i>Gladiolus</i> L. (Iridaceae) ցեղի որոշ ներկայացուցիչների պալիմորֆոլոգիան.....	41
Սիմոնյան Ռ.Մ., Սիմոնյան Գ.Մ., Ալեքսանյան Ա.Ս., Բաբայան Մ.Ա., Ալեքսանյան Ս.Ս., Սիմոնյան Մ.Ա. Սուպերօքսիդ արտադրող ջերմակայուն կոմպլեքս բուսական սննդամթերքից. անջատումը, մաքրումը և հատկությունները.....	46
Կարապետյան Տ.Դ., Միրզոյան Վ.Ս., Հանսիսյան Ռ.Մ. Ֆլավոնոիդների որակական և քանակական որոշումը ծիրանի տերևներում (<i>Armeniaca Vulgaris</i> L) (rosacea).....	53
Հայրապետյան Վ.Տ., Այդինյան Լ.Գ. Սև կեռնեխների (<i>Turdus merula</i>) տարածվածու- թյունը և էկոլոգիան Արցախի Հանրապետության Բերքաձոր համայնքում.....	59
Գրիգորյան Ա.Ս., <u>Գրիգորյան Ն.Պ.</u> Նավոյան Զ.Յ., Գասպարյան Յ.Վ. Խինազուլինի սոր ածանցյալների ազդեցության ուսումնասիրումը մոնումինոքսիդազ ֆերմենտի նկատմամբ առնետի ուղեղի հյուսվածքում.....	67
Եփրեմյան Յ.Վ., Կոբեյան 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 Յ.Գ. Նոր տվյալներ <i>Acrobasis</i> Zeller, 1839 սեռի (Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae) Հայաստանի ֆաունայի ներկայացուցիչների վերաբերյալ.....	80
Ավետիսյան Ս.Ռ., Կինոսյան Մ.Յ., Ղազանյան Ն.Լ., Զոյրյան Յ.Օ., Պարոնյան Մ.Յ., Հովսեփյան Ա.Ս. <i>Bacillus Thuringiensis</i> մեխանիզմները շտամների հիման վրա բույսերի աճի 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•

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

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

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