

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Հովհաննիսյան Ռ.Լ., Ռուխկյան Մ.Յա. Հրազդան գետի ձկների հեղմիսթո- ֆաունայի ուսումնասիրությունը Երևան քաղաքի շրջակայքում.....	6
Ստեփանյան Լ.Գ., Կոբեյան Դ.Յ., Համբարյան Լ.Ռ., Ղուկասյան Է.Խ. Ախպարա ջրամբարի արդի էկոլոգիական վիճակի գնահատում.....	11
Թերլեմեզյան Դ.Լ., Չապանյան Ե.Ն., Սարգսյան Մ.Ա. Ոսկետուտի պտղաբերու- թյան հարսնյակների կշռի և թրթուրների քանակության փոփոխ- վող փոփոխությունները զանգվածային բռնկման շրջանում.....	19
Հարությունյան Ա.Ա., Ղուկասյան Գ.Տ., Գրիգորյան Ա.Ս., Ստեփանյան Դ.Մ. Պիրիմիդինների, խինազոլինների և բիս-բինազոլինների նոր ածանցյալների հակամանրէային և ՄՄՕ-արգելակիչ հատկությունները.....	26
Մայրապետյան Ս.Խ., Ալեքսանյան Զ.Ս., Թադևոսյան Ա.Յ., Թովմասյան Ա.Յ., Անանիկյան Դ.Ս., Գասպարյան Թ.Ս. Օմեգա 3-ի պարունակությունը և հակա- ռադիկալային ակտիվությունը գանգուր կաղամբի (<i>Brassica Oleracea</i> Var. <i>Sabellica</i> L.) հիդրոպոնիկական մշակույթի պայմաններում.....	31
Պիպոյան Ս.Խ., Առաքելյան Ա.Ս. Արփա գետում (Հայաստան) կորեական սրափորիկի <i>Hemiculter Leucisculus</i> (Basilewsky, 1855) (Cypriniformes, Cyprinidae) հայտնաբերման մասին.....	35
Հայրապետյան Ա.Ս. Հարավային Անդրկովկասի ֆլորայի Salsoloideae (Chenopodiaceae) ենթաընտանիքի որոշ ներկայացուցիչների ծաղկափոշու մորֆոլոգիան: I. <i>Seidlitzia</i> Bunge և <i>Noaea</i> MOQ. ցեղեր.....	42
Մուրադյան Ա.Յ. Հայաստանի ֆլորայի <i>Gladiolus Hajastanicus</i> Gabrielian (Iridaceae) էնդեմիկ տեսակի ծաղկափոշու մորֆոլոգիական առանձնահատկությունները.....	52
Մելքումյան Ի.Ե., Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Խաչատուրյան Ն.Ս., Մարկոսյան Լ.Ս. Ինուլինից Կիտրոնաթթվի նոր արտադրիչի էկզոինուլինազայի առանձնահատկությունները.....	56
Կարապետյան Դ.Ս., Անիկյան Լ.Կ. Հակաօքսիդանտային ֆերմենտների ակտիվու- թյունը ռենտգենյան ճառագայթների ազդեցությանը ենթարկված <i>C.guilliermondii</i> NP-4 խմորասնկերում	65

• Համառոտ հաղորդումներ •

ԵՊՀ կենսաբանական, մանրէաբանության և կենսատեխնոլոգիայի ամբիոն Գիտության նվիրյալի անմահացած կյանքը	70
Վարդանյան Ս.Ա. Գիտությանը նվիրված կյանք	72

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Оганесян Р.Л., Рухьян М.Я.</i> Исследование гельминтофауны рыб реки Раздан в окрестностях г. Еревана.....	6
<i>Степанян Л.Г., Кобелян Р.О., Гамбарян Л.Р., Гукасян Э.Х.</i> Современная оценка экологического состояния водохранилища Ахпара.....	11
<i>Терлемезян Г.Л., Чапанян Е.Н., Саркисян М.А.</i> Фазовые изменения плодовитости, весов куколок и численность гусениц златогузки при массовых размножений.....	19
<i>Арутюнян А.А., Гукасян Г.Т., Григорян А.С., Степанян Г.М.</i> Антибактериальные и MAO-ингибирующие свойства новых стирилпроизводных пиримидинов, хинаязолинов и бисхинаязолинов.....	26
<i>Майрапетян С.Х., Алексанян Дж.С., Тадевосян А.О., Товмасын А.О., Ананикян Г.С., Гаспарян Т.С.</i> Содержание омега-3 и антирадикальная активность кудрявой капусты (<i>Brassica Oleracea</i> Var. <i>Sabellica</i> L.) в условиях гидропоники.....	31
<i>Пипоян С.Х., Аракелян А.С.</i> Об обнаружении корейской востробрюшки <i>Hemiculter leucisculus</i> (Basilewsky, 1855) (Cypriniformes, Cyprinidae) в реке Арпа (Армения)	35
<i>Айрапетян А.М.</i> Морфология пыльцы некоторых представителей подсемейства Salsoloideae (Chenopodiaceae) флоры Южного Закавказья. I. Роды <i>Seidlitzia</i> Bunge И <i>Noaea</i> MOQ.....	42
<i>Мурадян А.Г.</i> К особенностям морфологии пыльцы эндемичного вид <i>Gladiolus Hajastanicus</i> <i>Gabrielian</i> (Iridaceae) флоры Армении.....	52
<i>Мелкумян И.Е., Оганнисян Р.С. Хачатурян Н.С., Маркосян Л.С.</i> Свойства экзоинулиназы, нового продуцента лимонной кислоты из инулина.....	56
<i>Карпетян А.М., Аникян Л.К.</i> Активность антиоксидантных ферментов в дрожжах <i>S. guilliermondii</i> NP-4 подвергнутых к рентгеновскому облучению.....	65

• Краткие сообщения •

<i>Кафедра биохимии, микробиологии и биотехнологии ЕГУ, Вечная жизнь, преданная науке.....</i>	70
<i>Варданян С.А.</i> Жизнь, посвященная науке	72

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Hovhannisyan R.L., Rukhkyan M.Ya.</i> Study of fish helminth fauna of Hrazdan river around Yerevan, Armenia.....	6
<i>Stepanyan L.G., Kobelyan H.H., Hambaryan L.R., Ghukasyan E.Kh.</i> Assessment of the current ecological state of Akhpara reservoir.....	11
<i>Terlemezyan H.L., Chapanyan E.N., Sargsyan M.A.</i> Phase changes in the brown-tail moth fertility, nymph weight and caterpillars number in the mass outbreak season.....	19
<i>Harutyunyan A.A., Cukasyan G.T., Grigoryan A.S., Stepanyan H.M.</i> Antibacterial and MAO-inhibiting properties of new styryl derivatives of pyrimidines, quinazolines and Bis-quinazolines.....	26
<i>Mairapetyan S.Kh., Alexanyan J.S., Tadevosyan A.H., Tovmasyan A.H., Ananikyan H.S., Gasparyan T.S.</i> Content of omega 3 and anti-radical activity of kale (Brassica Oleracea Var. Sabellica L.) in hydroponics condition.....	31
<i>Pipoyan S.Kh., Arakelyan A.S.</i> Fiding of sharpbelly <i>Hemiculter Leucisculus</i> Basilewsky, 1855 (Cypriniformes, Cyprinidae) in the Arpa river (Armenia)	35
<i>Hayrapetyan A.M.</i> Pollen morphology of some representatives of the subfamily Salsoloideae Chenopodiaceae) in South Transcaucasia. I. Genera Seidlitzia Bunge and Noaea MOQ	42
<i>Muradyan A.H.</i> To the peculiarity of pollen morphology of the endemic species <i>Gladiolus Hajastanicus</i> <i>Gabrielian</i> (Iridaceae) of flora of Armenia.....	52
<i>Melkumyan I.E., Hovhannisyan R.S., Khachatryan N.S., Markosyan L.S.</i> Peculiarity of exoinulinase of a novel producer of citric acid from inulin.....	56
<i>Karapetyan H.M., Anikyan L.K.</i> Antioxidant enzymes activity in yeast <i>C. guilliermondii</i> NP-4 influencted to X-ray radiation.....	65

• Short communication •

<i>Chair of Biochemistry, microbiology and biotechnology of YSU</i> Immortal life of Dedicated to science.....	70
<i>Vardanyan S.A.</i> Life Devoted to Science	72