

ԲՈՎԱՆ-ԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Պարոնյան Ա.Խ., Գասպարյան Ա.Վ. Ֆոտոսինթետիկ բակտերիաների կենսազանգվածի ստացումը անասնապահական և թռչնաբուժական թափոնների հիման վրա.....	5
Սավիլով Պ.Լ. Լյարդի ռեզեկցիայի և հիպերբարիկ օքսիգենացիայի ազդեցությունը նեյտրոֆիլներով <i>E.coli</i> -ի ֆագոցիտոզի վրա	11
Նաղդալյան Ս.Զ., Բոջարյան Ե.Ս., Վարդանյան Լ.Ս. Քեմոլիթոտրոֆ բակտերիաների համակեցության առանձնահատկությունները պղնձի խտանյութի տարավազման ընթացքում.....	18
Սարգսյան Ս.Դ. Սիայնակ խրճի կորիզի նեյրոնների ելակետային ազդակային ակտիվության փոփոխությունները թրթռումից հետո.....	24
Սեֆերյան Թ.Ե. Էլեկտրահնդկված ազատ ռադիկալների ազդեցությունը մոդելային և բնական թաղանթների լիպիդների գերօքսիդային օքսիդացման վրա	34
Հարությունյան Լ.Ս., Ավետիսյան Լ.Ս., Մանուկյան Կ.Լ. Սաքուր զարգացման մեխանիզմը (ՄՁՄ) որպես Հայաստանում կայուն զարգացմանը նպաստող հնարավոր գործոն	40
Հովհաննիսյան Լ.Պ., Սկրտչյան Գ.Ս., Սուքիասյան Ս.Գ., Համբարձումյան Ս.Զ., Ավետիսյան Գ.Վ., Բոյաջյան Ա.Ս. Կոմպլեքսները որպես հետվնասվածքային սթրեսի պաթոգեն գործոն.....	48
Խաչատրյան Դ.Է. Ազոտֆիզիկական մեթոդների կիրառման ազդեցությունը տեխնածին աղտոտված հողերի կենսաբանական ակտիվության վրա	54
Սարգսյան Խ.Լ. Տարբեր սննդարար լուծույթների և լցանյութերի ազդեցությունը <i>Colchicum szovitsii</i> Fisch. —ի աճման արդյունավետության վրա.....	59

• Համառոտ հաղորդումներ •

Նանազուլյան Ա.Գ., Սարգսյան Գ.Գ. Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետության ժանգամակների խմբավորումն ըստ տեր-բույսերի.....	65
Միրզոյան Վ.Ս., Աճեմյան Լ.Դ., Կարապետյան Տ.Դ., Հանսյան Ռ.Ս. Մոսպիլան ինսեկտիցիդի մնացորդների որոշման նոր մեթոդ նրբաշերտ քրոմատագրության եղանակով.....	69
Նիկողոսյան Վ.Գ., Բաղդասարյան Ի.Բ. Դիագնոստիկներ պարունակող համակեցություններում ֆոսֆորի միացությունները փոխակերպող միկրոօրգանիզմների առկայության մասին.....	72
Եղիազարյան Է.Ս. Հայաստանի երկկենցաղների զուգավորման ծայների բնութագրումը.....	75
Կանոններ հեղինակների համար.....	78

Биолог. журн. Армении, 1 (61), 2009

СОДЕРЖАНИЕ

• Экспериментальные и теоретические статьи •

Паронян А.Х., Гаспарян А.В. Получение биомассы фотосинтетических бактерий на основе животноводческих и птицеводческих отходов.....	5
Савилов П.Н. Влияние резекции печени и гипербарической оксигенации на фагоцитоз нейтрофилами <i>E. coli</i>	11
Наздалян С.З., Кочарян Е.М., Варданян Н.С. Особенности сообщества хемолитотрофных бактерий при выщелачивании медного концентрата	18
Саркисян С.Г. Поствибрационные изменения фоновой активности нейронов ядра солитарного тракта	24
Сеферян Т.Е. Влияние электроиндуцированных свободных радикалов на перекисное окисление липидов модельных и нативных мембран.....	34
Арутюнян Н.С., Аветисян Н.С., Манукян К.Л. Механизм чистого развития (МЧР) как потенциальный фактор, способствующий	

устойчивому развитию Армении.....	40
<i>Оганесян Л.П., Мкртчян Г.М., Сукиасян С.Г., Амбарцумян М.К.,</i> <i>Аветисян Г.В., Бояджян А.С.</i> Комплемент как патогенный фактор при посттравматическом стрессе.....	48
<i>Хачатрян Г.Э.</i> Влияние применения агрофизических методов на биологическую активность техногенно загрязненных почв.....	54
<i>Саргсян Х.Л.</i> Влияние различных наполнителей и питательных растворов на продуктивность <i>Colchicum szovitsii</i> Fisch. в условиях открытой гидропоники.....	59
• Краткие сообщения •	
<i>Найагулян С.Г., Маргарян Г.Г.</i> Распределение ржавчинных грибов Нагорно-Карабахской Республики по растениям-хозяевам.....	65
<i>Мирзоян В.С., Аджемян Л.А., Карапетян Т.Д., Анисян Р.М.</i> Новый метод определения остаточных количеств инсектицида моспилан с помощью тонкослойной хроматографии.....	69
<i>Никогосян В.Г., Багдасарян И.Б.</i> О наличии микроорганизмов, преобразующих соединения фосфора в диэтрофосодержащих сообществах.....	72
<i>Егизарян Э.М.</i> Биоакустическая характеристика амфибий Армении.....	75
Правила для авторов.....	79

Biolog. Journ. Armenia, 1 (61), 2009

CONTENTS

• Experimental and Theoretical articles •

<i>Paronyan A.Kh., Gasparyan A.V.</i> Production of biomass of photosynthetic bacteria on base of stock-breeding and poultry wastes.....	5
<i>Savilov P.N.</i> Impact on liver resection and hyperbaric oxygenation on the phagocytosis of E.coli by neutrophils.....	11
<i>Naghdalyan S.Z., Kocharyan Y. M., Vardanyan N.S.</i> Properties of consortium of chemolithotrophic bacteria during of bioleaching of copper concentrate.....	18
<i>Sargsyan S.H.</i> The postvibration changes of background impuls activity of the nucleus tractus solitarius neuronal activity.....	24
<i>Seferyan T.Ye.</i> Influence of electro induced free radicals on lipid peroxidation in model and native lipid membranes.....	34
<i>Harutyunyan N.S., Avetisyan N.S., Manukyan K.L.</i> Clean Development Mechanism (CDM) potential for promoting Sustainable Development in Armenia.....	40
<i>Hovhannisyany L.P., Mkrtychyan G.M., Sukiasyan S.G., Hambardzumyan M.Q.,</i> <i>Avetisyan G.V., Boyajyan A.S.</i> Complement as a pathogenic factor in posttraumatic stress.....	48
<i>Khachatryan H.E.</i> The influence of using agrophysical methods on the biological activity of a technogen-polluted soil.....	54
<i>Sargsyan Kh.L.</i> Efficiency of various nutrient solutions and substrates on productivity of <i>Colchicum szovitsii</i> Fisch. under open-air hydroponics conditions.....	59

• Short communications •

<i>Nanagulyan S.G., Margaryan G.G.</i> Distribution of the rust fungi of the Nagorno-Karabakh Republic on plants-hosts.....	65
<i>Mirzoyan V.S., Ajemyan L.H., Karapetyan T.D., Hanisyan R.M.</i> New method of insecticide mospilan residues determination by thin layer chromatography.....	69
<i>Nikogosyan V.G., Baghdasaryan I.B.</i> About the presence of microorganisms transforming the phosphorus compounds in the nitrogen-fixing communities.....	72
<i>Yeghiazaryan E.M.</i> The bioacoustic characteristics of Armenian Amphibians.....	75
Guide to authors.....	80