

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Մանոյան Ջ.Գ. <i>Chlorella vulgaris</i> Pa-023-ի աճը և ջրածնի արտադրությունը ծծումբի և ազոտի անբավարարության պայմաններում.....	6
Ավետիսյան Ա.Մ., Գրիգորյան Ա.Ֆ., Ստեփանյան Ի.Է. Բույսերից ստացված համալիր մզվածքների և եթերայուղերի, միջատասպան ակտիվության գնահատումը կոլորադայան բզեզի թրթուրների թվաքանակի կարգավորման գործում.....	12
Եփրեմյան Յ.Վ., Կորեյան Յ.Յ., Մկրտչյան Ժ.Յ., Մելքոնյան Յ.Ֆ., Ղուկասյան Է.Խ., Հակոբյան Ս.Յ. Աղստև գետավազանի մակրոֆիտային համակեցության բնութագիրը.....	20
Բալայան Ա.Լ., Ահարոնյան Ա.Գ., Սարգսյան Ս.Մ. Սեղանի ճակնդեղի ցանքերում հերքիցիդների կիրառման մասին.....	25
Ղարախանյան Կ.Ա. Հողի մշակման տարբեր եղանակների և հողաբարելավիչների ազդեցությունը աշնանացան ցորենի ձմեռադիմացկունության և բերքի կառուցվածքային տարրերի վրա.....	29
Գրիգորյան Ա.Ա. <i>Philadelphus</i> ցեղի (<i>Hydrangeaceae</i>) ներմուծված ներկայացուցիչները ՀՀ բուսաբանական այգիներում և Իջևանի դենդրոպարկում.....	39
Աղասյան Ա.Լ., Դանիելյան Տ.Ս. ՏՊԻՆՆԱՆ՝ ազգային պարկի կենսաբազմազա- նության մոնիթորինգի համակարգի մշակում և ներդրում.....	45
Մանվելյան Ա.Ա., Ղազարյան Մ.Յ., Բաբայան Ա.Ա. Գոմշանման ցիկադի (<i>Stictoccephala bubalus</i> F.) զարգացման առանձնահատկություններն ու վնասակարությունը Սյունիքի մարզի Վերիշեն համայնքում.....	58
Սիմոնյան Ռ.Մ., Սիմոնյան Գ.Մ., Բաբայան, Մ.Ա., Սիմոնյան Մ.Ա. Կուրկումիսի թաղանթակայունացնող ազդեցությունը կադմիումով քրոնիկական ինտոքսիկացիայի ժամանակ.....	64
Ստեփանյան Ն.Տ. Հայաստանի կենդանական աշխարհի համար առաջին անգամ նշված տիդեիդ տզերը (<i>Arcarifomes Tydeidae</i>)	69
Արզումանյան Մ.Վ. Հայաստանի կենտրոնում <i>Vertigo Moulinsiana</i> Dupuy, 1849 (Gastropoda, Vertiginidae) տեսակի նոր տարածման կետեր.....	75
Սեմերջյան Գ.Յ., Սեմերջյան Ի.Յ. Մամուռների երեք տեսակների՝ <i>Mnium spinosum</i> , <i>Plagiomnium cuspidatum</i> , <i>Anomodon viticulosus</i> էքստրակտի հակաօքսիդանտ ակտիվությունը.....	79

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

Маноян Дж.Г. Рост и выделение водорода <i>Chlorella vulgaris</i> Pa-023 в условиях дефицита серы и азота.....	6
Аветисян А.М., Григорян А.Ф., Степанян И.Э. Оценка инсектицидной активности комплексных растительных экстрактов совместно с их эфирными маслами в регуляции численности личинок колорадского жука (<i>Leptinotarsa Decemlineata</i> Say.)	12
Епремян Э.В., Кобелян Р.О., Мкртчян Ж.Г., Мелконян Г.Ф., Гукасян Э.Х., Акопян С.А. Характеристика сообщества макрофитов речного бассейна Агстев... 20	
Балаян А.Л., <u>Азаронян А.Г.</u> , Саркисян С.М. О применении гербицидов на посевах столовой свеклы.....	25
Караханян К.А. Влияние различных способов обработки почвы и мелиорантов на зимостойкость и элементы структуры урожая озимой пшеницы.....	29
Григорян А.А. Интродуцированные представители рода <i>Philadelphus</i> в ботанических садах и Иджеванском дендропарке Армении.....	39
Агасян А.Л., Даниелян Т.С. Разработка и внедрение системы мониторинга биоразнообразия в Дилижанском национальном парке.....	45
Манвелян А.А., Казарян М.А., Бабаян А.А. Особенности развития и вреда буйволовидной цикадки (<i>Stictoccephala bubalus</i> F.) в общине Веришен Сюникской области.....	58
Симонян Р.М., Симонян Г.М., Бабаян М.А., Симонян М.А. Мембраностабилизирующее действие Куркумина при хронической интоксикации кадмием.....	64
Степанян Н.Т. Клещи-тидеиды (Acariformes Tydeidae) впервые отмеченные для фауны Армении.....	69
Арзуманян М.В. Новые точки распространения <i>Vertigo Moulinsiana</i> Dupuy, 1849 (Gastropoda, Vertiginidae) из центральной Армении.....	75
Семерджян Г.Г., Семерджян И.Г. Антиоксидантная активность экстракта из трех видов мхов: <i>Mnium spinosum</i> , <i>Plagiomnium cuspidatum</i> , <i>Anomodon viticulosus</i>	79

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Manoyan J.G.</i> Growth and hydrogen production by <i>Chlorella vulgaris</i> Pa-023 under sulfur and nitrogen deprivation.....	6
<i>Avetisyan A.M., Grigoryan A.F., Stepanyan I.S.</i> Assessment of insecticidal activity of complex plant extracts together with their essential oils, obtained from plants, growing in Armenia, in the regulation of the population of the colorado potato beetle larvae.....	12
<i>Yepremyan H.V., Kobelyan H.H., Mkrtchyan Zh.H., Melkonyan H.F., Ghukasyan E.Kh., Hakobyan S.H.</i> Characteristics of the macrophyte community of the Aghstev river basin.....	20
<i>Balayan A.L., Aharonyan A.G., Sargsyan S.M.</i> About herbicides application on table beet's sowing.....	25
<i>Gharakhanyan K.A.</i> Effects of different tillage methods and meliorants on winter hardiness and crop structural elements of winter wheat.....	29
<i>Grigoryan A.A.</i> Introduced representatives of the genus <i>Philadelphus</i> in the botanical gardens and Ijevan dendropark of Armenia.....	39
<i>Aghasyan A.L., Danielyan T.S.</i> Development and implementation of the biodiversity monitoring system of the Dilijan National Park.....	45
<i>Manvelyan, A.A. Ghazaryan, M.H. Babayan A.A.</i> Characteristics of development and damage of <i>Stictocephala bubalus</i> f. in Verishen community of Syunik marz.....	58
<i>Simonyan R.M., Simonyan G.M., Babayan M.A., Simonyan M.A.</i> Membrane Stabilizing Effect of Curcumin on Chronic Cadmium Intoxication.....	64
<i>Stepanyan N.T.</i> The tydeidae mites mentioned for the first time in the fauna of Armenia.....	69
<i>Arzumanyan M.V.</i> New record of desmoulin's whorl snail <i>Vertigo Moulinsiana</i> Dupuy, 1849 (Gastropoda, Vertiginidae) from central Armenia	75
<i>Semerjyan G.H., Semerjyan I.H.</i> Antioxidant activity of extract from three species of mosses: <i>Plagiomnium Cuspidatum</i> , <i>Mnium Spinosum</i> , <i>Anomodon Viticulosus</i>	79