

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Սայադյան Յ.Յ., Հարությունյան Ն.Ա., Վարդանյան Է.Ա., Ավետիսյան Գ.Դ. Լանդշաֆտային պլանավորման կիրառումը Իջևանի պետական արգելավայրի սահմանազատման համար Հայաստանի Տավուշի մարզի անտառային լանդշաֆտներում.....	6
Պիպոյան Ս.Խ. Ձկների կլիմայավարժեցման և ձկնաբուծական միջոցառումները Հայաստանում ու դրանց ազդեցությունը բնիկ ձկնաշխարհի վրա.....	12
Հակոբյան Ն.Ռ., Յավրոյան Ժ.Վ., Հովհաննիսյան Ա.Գ., Սարգսյան Է.Գ., Գևորգյան Է.Ս. Ցիսպլատինի և էստրադիոլի առանձին ու համատեղ ազդեցությունը առնետների երիկամային բջիջներից ստացված բրոմատինի ֆոսֆոլիպիդների ընդհանուր պարունակության վրա.....	18
Չապանյան Ե.Ն. Զայթաված վուշե գործվածքի քանակությունը անտառային դարչնագույն հողերում <i>Bacillus thuringiensis</i> տեսակի բակտերիական միջատասպաններով ցողումից հետո.....	25
Յանկո Ռ.Վ. Ինտերվալային նորմորարիկ թթվածնաթաղցի և մելատոնինի համակցված ազդեցության սեզոնային տարբերությունները հիպերտենզային առնետների վահանաձև գեղձի մորֆոֆունկցիոնալ վիճակի վրա.....	32
Վարդանյան Ա.Պ., Սարգսյան Է.Դ., Ղալաջյան Լ.Ս. Նեղատերև նարդոսի աճեցման ագրոկենսատեխնոլոգիայի մշակումը կլոնալ միկրոբազմացման և հիդրոպոնիկական մեթոդներով.....	40
Սիմոնյան Ռ.Մ., Չախյան Ս.Գ., Չավուշյան Վ.Ա., Սիմոնյան Կ.Վ., Իսոյան Ա.Ս., Բաբայան Մ.Ա., Սիմոնյան Գ.Մ., Սիմոնյան Մ.Ա. Սուպերօքսիդ-գոյացնող ատոցիատ ՆԱԴՔԻ օքսիդազի և ՆԱԴՔԻ պարունակող լիպոպրոտեինի (ՆՊԼ) միջև մարդկային արյան էրիթրոցիտների ու լեյկոցիտների թաղանթներից. իմունային բջիջների ակտիվացում ՆՊԼ-ով.....	47
Մկրտչյան Լ.Վ., Չաթոյան Ա.Ա., Սարգսյան Ա.Ա., Պարոնյան Մ.Հ., Գյուլխանդանյան Գ.Վ. pH-ը որպես պորֆիրինների ցերուկալազմիկ հետ կոմպլեքսագոյացման կարևոր գործոն ուռուցքների ֆոտոդինամիկ թերապիայի համար.....	55
Անտոնյան Ա.Պ., Շահինյան Մ.Ա., Պետրոսյան Ն.Հ., Վարդանյան Պ.Հ. Մարդու շիճուկային ալբումինի հետ մեթիլ մանուշակագույնի և մեթիլենային կապույտի փոխազդեցության համեմատությունը.....	61
Թադևոսյան Ա.Հ., Ալեքսանյան Զ.Ս., Թովմասյան Ա.Հ., Դարյադար Մ.Խ., Ստեփանյան Ա.Ս. Տնկարկի խտության ազդեցությունը չինական կաղամբի (<i>Brassica Rapa</i> Subsp. <i>Chinensis</i>) բերքավետության վրա բացօթյա հիդրոպոնիկայում	67
Զալանթարյան Ն.Զ., Հարությունյան Բ.Ա., Մինասյան Է.Վ., Ծատուրյան Ա.Հ., Մլադեն Պավլենչիչ, Նենադ Մարդետկո, Գոգիկյան Վ.Բ. <i>Parachlorella kessleri</i> և <i>Chlorella vulgaris</i> միկրոօրգանիզմների միջոցով զարեցրի արտադրության թափոնաջրերի մաքրման հեռանկարների համեմատական գնահատումը.....	72
Շիրվանյան Ա.Հ., Կարապետյան Յ.Ս., [Թադևոսյան Ա.Ա.] Անֆազային ակտիվության և լիպիդների գերօքսիդացման մակարդակի փոփոխությունները երկարատև սակավաշարժության պայմաններում.....	80
Գրիգորյան Մ.Մ. Ծառաբույսերի պարտիզային ձևերի բազմացման առանձնա- հատկությունները Երևանի բուսաբանական այգու պայմաններում.....	85
Գևորգյան Է.Ս., Վարդանյան Պ.Հ. Պրոֆեսոր Գ.Հ. Փանոսյանի հիշատակին.....	92

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Саядян О.Я., Арутюнян Н.А., Варданян Е.А., Аветисян Г.Д.</i> Применение ландшафтного планирования для разграничения Иджеванского государственного заказника в лесных ландшафтах Тавушского региона Армении.....	6
<i>Пипоян С.Х.</i> Мероприятия по акклиматизации и рыбоводству в Армении и их влияние на нативную ихтиофауну.....	12
<i>Акопян Н.Р., Явоян Ж.В., Оганесян А.Г., Авагян Г.А., Саргсян Э.Г., Геворгян Э.С.</i> Раздельное и совместное влияние цисплатина и эстрадиола на содержание фосфолипидов хроматина клеток почек крыс.....	18
<i>Чапаян Е.Н.</i> Количество разложившейся льняной ткани в коричневых лесных почвах после опрыскивания бактериальными инсектицидами вида <i>Bacillus thuringiensis</i>	25
<i>Янко Р.В.</i> Сезонные различия сочетанного воздействия интервальной нормобарической гипоксии и мелатонина на морфофункциональное состояние щитовидной железы гипертензивных крыс.....	32
<i>Варданян А.П., Саргсян Э.Д., Калачян Л.М.</i> Разработка агробιοтехнологии выращивания лаванды узколистной методами клонального микроразмножения и гидропоники.....	40
<i>Симонян Р.М., Чахлян С.Г., Чавушян В.А., Симонян К.В., Исоян А.С., Бабалян М.А., Симонян Г.М., Симонян М.А.</i> Супероксид-продуцирующий ассоциат между NADPH оксидазой и NADPH содержащим липопротеином (НСЛ) из мембран лейкоцитов и эритроцитов крови человека: активирование клеток иммунной системы НСЛ-ом.....	47
<i>Мкртчян Л.В., Закоян А.А., Саргсян А.А., Паронян М.Г., Гюльханданян Г.В.</i> рН как важный фактор для комплексообразования порфиринов с церулоплазмином для фотодинамической терапии опухолей.....	55
<i>Антонян А.П., Шагинян М.А., Петросян Н.Р., Вардеванян П.О.</i> Сравнение взаимодействия метильного фиолетового и метиленового синего с сывороточным альбумином человека.....	61
<i>Тадевосян А.О., Алексанян Дж.С., Товмасян А.О., Дарядар М.Х., Степанян А.С.</i> Влияние густоты посадки на урожайность китайской капусты (<i>Brassica Rapa subsp. Chinensis</i>) в открытой гидропонике.....	67
<i>Калантарян Н.К., Арутюнян Б.А., Минасян Э.В., Цатурян А.О., Младен Павлечич, Ненад Мардетко, Гогинян В.Б.</i> Сравнительная оценка возможности очистки сточных вод пивоваренных заводов микроводорослями <i>Parachlorella kessleri</i> и <i>Chlorella vulgaris</i>	72
<i>Ширванян А.А., Карапетян А.М., Грчунян А.А.</i> Изменение АТФазной активности и перекисного окисления липидов в условиях длительной гипокинезии.....	80
<i>Григорян М.М.</i> Особенности размножения садовых форм древесных растений в условиях Ереванского Ботанического сада.....	85
<i>Геворгян Э.С., Вардеванян П.О.</i> Памяти профессора Г.А. Паносяна.....	92

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Sayadyan H.Y., Harutyunya N.A., Vardanyan E.A., Avetisyan G.D.</i> Application of landscape planning for the delineation of Ijevan state sanctuary in the forest landscapes of Tavush region, Armenia.....	6
<i>Pipoyan S.Kh.</i> Acclimatization and fish farming activities in Armenia and their impact on native ichthyofauna.....	12
<i>Hakobyan N.R., Yavroyan Zh. V., Hovhannisyan A.G., Sargsyan E.G., Gevorgyan E.S.</i> Cisplatin and estradiol separate and joint action on phospholipids content of chromatin preparation from rat kidney cells.....	18
<i>Chapanyan E.N.</i> The quantity of the decomposed flax fiber in the brown forest soils after spraying with insecticide of <i>Bacillus thuringiensis</i>	25
<i>Yanko R.V.</i> Seasonal differences of the combined effects of interval normobaric hypoxia and melatonin on the morphofunctional state of the thyroid in hypertensive rats.....	32
<i>Vardanyan A.P., Sargsyan E.D., Ghalachyan L.M.</i> Elaboration of agrobiotechnology cultivation of narrow-leaved lavender by clonal micropropagation and hydroponic methods.....	40
<i>Simonyan R.M., Chailyan S.G., Chavushyan V.A., Simonyan K.V., Isoyan A.S., Babayan M.A., Simonyan G.M., Simonyan M.A.</i> Superoxide producing associate between NADPH oxidase and NADPH containing lipoprotein (NCL) from human blood erythrocytes and leukocytes membranes: activation of immune cells by NCL.....	47
<i>Mkrtchyan L.V., Zakoyan A.A., Sargsyan A.A., Paronyan M.H., Gyulkhandanyan G.V.</i> pH as the important factor for the complexation of porphyrins with ceruloplasmin for photodynamic therapy of tumor.....	55
<i>Antonyan A.P., Shahinyan M.A., Petrosyan N.H., Vardevanyan P.O.</i> Comparison of interaction of methyl violet and methylene blue with human serum albumin.....	61
<i>Tadevosyn A.H., Alexanyan J.S., Tovmasyan A.H., Daryadar M.Kh., Stepanyan A.S.</i> The influence of planting density on the yield of the chinese cabbage (<i>Brassica Rapa</i> subsp. <i>Chinensis</i>) in open-air hydroponics.....	67
<i>Kalantaryan N.K., Harutyunyan B.A., Minasyan E.V., Tsaturyan A.H., Pavlečić M., Mardetko N., Goginyan V.B.</i> Comparative Assessment of Brewery Wastewater Treatment Potential by Microalgae <i>Parachlorella kessleri</i> and <i>Chlorella vulgaris</i>	72
<i>Shirvanyan A.A., Karapetyan H.M., Trchounian A.H.</i> Changes of ATPase activity and lipid peroxidation in conditions of long-term hypokinesia.....	80
<i>Grigoryan M.M.</i> Characteristics of breeding of woody plants' garden forms in conditions of Yerevan Botanical garden.....	85
<i>Gevorgyan E.S., Vardevanyan P.H.</i> In memory of professor G.H.Panosyan.....	92