

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Խաչիկյան Թ.Գ., Ստեփանյան Լ.Գ., Մամյան Ա.Ս., Համբարյան Լ.Ռ. Սևանա լճի ջրի- վաթ ավազանի գետերի գետաբերանային հատվածների էկոլոգիական մոնիթորինգ և ջրի որակի գնահատում (2018թ.) .....	6
Թերլեմեզյան Հ.Լ., Մանվելյան Ա.Ա., Ասատրյան Ս.Ս. Արմավիրի մարզում մշակվող հիմնական պտղատեսակների բնակեցվածությունը վնասակար տզերով.....	13
Սարգսյան Ս.Ա., Գաբրիելյան Բ.Կ. Թթվածնի կենսաթիմիական պահանջարկի ուսում- նասի թուրքումները Սևանա լճում.....	17
Յանկո Ռ.Վ. Առնետների վահանաձև գեղձի մորֆոլոգիական փոփոխությունների համեմատությունը սննդային անբավարարության տարբեր տեսակի ազդեցությունից հետո.....	24
Մկրտչյան Լ.Վ. Ֆոլյաթի ու ֆոտոսնտիբիոլոգատորների ոչ կովալենտ կոմպլեքսների ֆոտոբլիչինգը.....	31
Գաբրիելյան Գ.Ս., Ստեփանյան Է.Ռ., Մուրադյան Ա.Կ. Տանձենու տնկանյութի աճեցման առանձնահատկությունները Վայոց Ձորի մարզի Հերիեր համայնքի պայմաններում.....	39
Ալեքսանյան Ն.Գ. Պուլա միրաբիլիս ( <i>Puya Mirabilis</i> (Mez) L. B. Sm.) տեսակի ինտրոդուկցիայի արդյունքները Երևանի բուսաբանական այգու ջերմատան պայմաններում.....	45
Բազիլյան Վ.Ա., Խաչատրյան Ն.Ս. Բարձր ակտիվությամբ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> խմորասկերի տեխնոլոգիական արժեքավոր հատկությունների և շտամների ֆերմենտատիվ ակտիվության ուսումնասիրությունը երկարատև պահպանումից հետո.....	51
Վարդանյան Ա.Պ., Ղալաջյան Լ.Մ. Երկբլթանի գինկգոյի ( <i>Ginkgo biloba</i> L.) բուսահումքի կենսաթիմիական ուսումնասիրությունն Արարատյան դաշտի պայմաններում.....	57
Ղարաղար Մ.Խ., Մայրապետյան Ս.Խ., Ալեքսանյան Զ.Ս., Թաղևոսյան Ա.Հ., Թովմա- սյան Ա.Հ., Ստեփանյան Բ.Թ. Ռուկոլայի ( <i>Rucola Selvatica</i> L. Coltivare) արդյունավետու- թյունը բացօթյա հիդրոպոնիկայում սննդալուծույթի տարբեր խտությունների պայմաններում.....	61
Աղաջանյան Ա.Ե., Տխրունի Ֆ.Ն., Հովհաննիսյան Գ.Ժ., Եղյան Կ.Ի., Ծատուրյան Ա.Հ. Սպիտակուց պարունակող արտադրական թափոններից ամինաթթվային խառնուրդի ստացման պրոցեսների ուսումնասիրություն.....	68
Խաչատրյան Ա.Ս., Պողոսյան Ժ.Ա., Գաբրիելյան Ի.Գ. Ուռենազգիների տեսակային բազմազանությունը Հողմաջուր գետի հովտում.....	79
Սահակյան Ս.Վ., Գասպարյան Գ.Հ., Էլոյան Ա.Շ., Բարսեղյան Մ.Կ. Արտանետված ծծմբային գազերի օգտագործումը ալկալի հողերի մելիորացման համար.....	84
Հայրապետյան Ա.Ս., Մուրադյան Ա.Հ. Հայաստանի ֆլորայի <i>Iris</i> L. (Iridaceae) ցեղի ծաղկափոշու մորֆոլոգիական առանձնահատկությունները. ենթացեղ <i>Hermodactyloides</i> Spach.....	93
Բաբայան Ա.Հ., Հովհաննիսյան Վ.Ս. Երևանի զբոսայգիների և պուրակների բուրում- նավետ որոշ ծառատեսակների վնասատուները.....	98

## СОДЕРЖАНИЕ

## •Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Хачикян Т.Г., Степанян Л.Г., Мамян А.С., Гамбарян Л.Р.</i> Экологический мониторинг и оценка качества воды устьевой части основных рек водосборного бассейна озера Севан (2018г.) .....	6
<i>Терлемезян Г.Л., Манвелян А.А., Асатрян С.С.</i> Заселенность основных видов плодовых культур вредными клещами в Армавирской области .....	13
<i>Саргсян С.А., Габриелян Б.К.</i> Исследования биохимической потребности кислорода в воде озера Севан .....	17
<i>Янко Р.В.</i> Сравнение морфологических изменений щитовидной железы крыс после влияния разных видов алиментарной депривации .....	24
<i>Мкртчян Л.В.</i> Фотообесцвечивание нековалентных комплексов фолиевой кислоты и фотосенсибилизаторов .....	31
<i>Габриелян Г.С., Степанян Э.Р., Мурадян А.К.</i> Особенности выращивания саженцев груши в условиях общины Гер-Гер Вайоц Дзорского региона .....	39
<i>Алексян Н.Г.</i> Результаты интродукции пуйи удивительной ( <i>Puya Mirabilis</i> (Mez) L. V. Sm.) в условиях оранжереи Ереванского ботанического сада .....	45
<i>Багиян В.А., Хачатурян Н.С.</i> Исследование технологически ценных свойств высокоактивных дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> и влияния длительного поддержания штаммов на их ферментативную активность .....	51
<i>Вардадян А.П., Калачян Л.М.</i> Биохимическое исследование растительного сырья гинкго двулопастного ( <i>Ginkgo biloba</i> L.) в условиях Араратской долины .....	57
<i>Дарядар М.Х., Майрапетян С.Х., Алексанян Д.С., Тадевосян А.О., Товмасян А.О., Степанян Б.Т.</i> Продуктивность руколлы при различных концентрациях питательного раствора в условиях открытой гидропоники .....	61
<i>Агаджанян А.Е., Тхруни Ф.Н., Оганесян Г.Ж., Егиян К.И., Цатурян А.О.</i> Изучение процессов получения смеси аминокислот из белоксодержащих промышленных отходов .....	68
<i>Хачатурян А.С., Погосян Ж.А., Габриелян И.Г.</i> Видовое разнообразие семейства ивовых долины реки Огмаджур .....	79
<i>Саакян С.В., Гаспарян Г.А., Элоян А.Ш., Барсесян М.А.</i> Применение выхлопных выбросов сернистых газов для улучшения щелочных почв .....	84
<i>Айрапетян А.М., Мурадян А.Г.</i> Особенности морфологии пыльцы рода <i>Iris</i> L.(Iridaceae) флоры Армении. подрод <i>Hermodactyloides</i> Spach .....	93
<i>Бабаян А. Г., Оганесян В. С.</i> Вредители некоторых душистых деревьев в парках и садах Еревана .....	98

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Khachikyan T. G., Stepanyan L.G., Mamyan A.S., Hambaryan L.R.</i> Environmental monitoring and water quality assessment of the estuarine part of the main rivers of the Lake Sevan's catchment basin (2018) .....	6
<i>Terlemezyan H.L., Manvelyan A.A., Asatryan S.S.</i> Population of the main cultivated fruits with harmful mites in Armavir region.....	13
<i>Sargsyan S.A., Gabrielyan B.K.</i> Investigathion the waters biochemical oxygen demand in lake Sevan.....	17
<i>Yanko R.V.</i> Comparison of morphological changes of the thyroid in rats after the influence of different types of alimentary deprivation.....	24
<i>Mkrtychyan L.V.</i> Photobleaching of non-covalent complexes of folic acid and photosensitizers.....	31
<i>Gabrielyan G.S., Stepanyan E.R., Muradyan A.K.</i> The growing peculiarities of pear tree planting material in conditions OF Her-Her community of Vayots Dzor region.....	39
<i>Aleksanyan N.G.</i> The results of the introduction of <i>Puya Mirabilis</i> (Mez) L. B. Sm. under the conditions of greenhouse of Yerevan botanical garden.....	45
<i>Bagiyan V.A., Khachatryan N.S.</i> Study of technologically valuable properties of highly active yeasts <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and the influence of long-term maintenance of strains on their enzymative activity.....	51
<i>Vardanyan A.P., Ghalachyan L.M.</i> Biochemical study of vegetative raw materials of Ginkgo biloba ( <i>Ginkgo biloba</i> L.) in the conditions of Ararat valley.....	57
<i>Daryadar M.Kh., Mairaptyan S.Kh., Alexanyan J.S., Tadevosyan A.H., Tovmasyan A.H., Stepanyan B.T.</i> Efficacy of Rucola Selvatica and Coltivare in open-air hydroponics at different nutrient densities.....	61
<i>Aghajanyan A.E., Tkhruni F.N., Hovhannisyan G.Zh., Yeghyan K.I., Tsaturyan A.H.</i> Study of the processes of obtaining a mixture of amino acids from protein- containing industrial waste.....	68
<i>Khachatryan A.S., Poghosyan Zh.A., Gabrielyan I.G.</i> Species diversity of the salicaceae of the valley of the Hoghmajur river .....	79
<i>Sahakyan S.V., Gasparyan G.H., Eloyan A.Sh., Barseghyan M.H.</i> The Application of conserved emissions of sulphurous gases for improvement of alkaline soils.....	84
<i>Hayrapetyan A.M., Muradyan A.H.</i> Morphological peculiarities of the genus <i>Iris</i> L. (Iridaceae) of the flora of Armenia. Subgenus <i>Hermodactyloides</i> Spach.....	93
<i>Babayan A.H., Hovhannisyan V.S.</i> Pests of some fragrant trees in Yerevan parks and gardens .....	98