

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

• Փորձարարական և տեսական հոդվածներ •

Բարբարյան Ա.Ա., Մաթևոսյան Լ.Գ., Շաբոյան Գ.Գ. Ոսպի նոր սորտերի էկոլոգիական փորձարկումը հանրապետության երեք գյուղատնտեսական գոտիներում.....	6
Բենյան Լ.Յ., Գրիգորյան Ա.Ֆ., Առաքելյան Ա.Ս., Պիպոյան Ս.Խ. Կառնուտի ջրամբարի ժամանակակից ձկնաշխարհը (Շիրակի մարզ, Հայաստան).....	10
Յավրոյան Ժ.Վ., Հակոբյան Ն.Ռ., Հովհաննիսյան Ա.Գ., Սարգսյան Է.Գ., Գևորգյան Է.Ս. Առնետների գլխուղեղի բրոմատինային ֆոսֆոլիպիդների պարունակության փոփոխությունները ցիտալատինի և էստրադիոլի առանձին և համատեղ ազդեցությունից հետո.....	16
Մելքոնյան Ի.Է. Ինուլինի ֆոտոմետրիկ որոշումը գետնախնձորի պալարներից ստացված լուծամզվածքում.....	24
Խաչատրյան Ա.Ս., Մելքոնյան Չ.Ս., Աբրահամյան Ն.Մ., Վարդանյան Ն.Ս. Ցածրորակ պղնձամոլիբդենային հանքաքարի կենսահիդրոմետալուրգիական մշակումը.....	29
Մովսիսյան Ն.Է. Մթնոլորտով տեղափոխվող ռադիոնուկլիդները Հայաստանում աճող մամուռներում.....	37
Չապանյան Ե.Ն., Հարությունյան Ս.Հ., Սարգսյան Մ.Ա. <i>Azotobacter chroococcum</i> -ի բանակության դինամիկան անտառային դարչնագույն հողերում <i>Bacillus thuringiensis</i> տեսակի բակտերիական միջատասպաններով ցողումից հետո.....	45
Հայրապետյան Ն.Ա., Կվակաձե Է.Վ., Շատիրյան Ի.Ի., Գաբրիելյան Ի.Գ., Բրուխ Ա.Ա. Սուբֆոսֆիլ ծաղկափոշային սպեկտրը Ծովինար գյուղի հարևանությամբ Սևանա լճի հարավային ափ, Հայաստան)	52
Ղալաջյան Լ.Մ., Թադևոսյան Ա.Հ., Զ.Ս. Ալեքսանյան, Թովմասյան Ա.Հ., Ղարադար Մ.Խ., Գասպարյան Թ.Ս., Ստեփանյան Ա.Ս., Հակոբջանյան Ա.Ա. Մի քանի մշակաբույսերի բետա-ռադիոակտիվությունը բացօթյա հիդրոպոնիկայի և հողային մշակույթի պայմաններում արարատյան դաշտում.....	59
Խաչատրյան Հ.Է., Ղազարյան Կ.Ա., Մովսեսյան Հ.Ս. Հողի ֆերմենտային ակտիվության ցուցանիշների կիրառական ասպեկտները.....	65
Գյուլխանդանյան Գ.Վ., Սարգսյան Ա.Ա., Պարոնյան Մ.Հ., Շերանյան Մ.Ա. Կատիոնային պորֆիրինների կլանման և ֆլուորեսցենցիայի սպեկտրերի պարամետրերը ռիմուցքների ֆոտոդինամիկ թերապիայի համար.....	72

СОДЕРЖАНИЕ

•Экспериментальные и теоретические статьи•

<i>Барбарян А.А., Матевосян Л.Г., Шабоян Г.Г.</i> Экологическое испытание новых сортов чечевицы в трех сельскохозяйственных зонах республики.....	6
<i>Беноян Л.Г., Григорян А.Ф., Аракелян А.С., Пипоян С.Х.</i> Современная ихтиофауна Карнутского водохранилища (Ширакский марз, Армения)	10
<i>Явоян Ж.В., Акопян Н.Р., Оганесян А.Г., Авагян Г.А., Саргсян Э.Г., Геворгян Э.С.</i> Изменения в содержании фосфолипидов в препаратах хроматина клеток головного мозга крыс самок при отдельном и совместном применении цисплатина и эстрадиола.....	16
<i>Мелкумян И.Э.</i> Фотометрический метод определения инулина в экстракте клубней топинамбура.....	24
<i>Хачатрян А.С., Мелконян З.С., Абрамян Н.М., Варданян Н.С.</i> Биогидрометаллургическая переработка низкорадной медно-молибденовой руды	29
<i>Мовсисян Н.Э.</i> Атмосферные радионуклиды во мхах в Армении.....	37
<i>Чапаян Е.Н., Арутюнян С.А., Саркисян М.А.</i> Динамика численности <i>Azotobacter chroococcum</i> в коричневых лесных почвах после опрыскивания бактериальными инсектицидами вида <i>Bacillus thuringiensis</i>	45
<i>Айрапетян Н.А., Квавадзе Э.В., Шатилова И.И., Габриелян И.Г., Брух А.А.</i> Субфоссильные пыльцевые спектры окрестностей села Цовинар (Южный берег озера Севан, Армения)	52
<i>Калачян Л.М., Тадевосян А.О., Алексанян Дж.С., Товмасын А.О., Дарядар М.Х., Гаспарян Т.С., Степанян А.С., Акопджанян А.А.</i> Бета-радиоактивность некоторых культурных растений в условиях открытой гидропоники и почвы в Араратской долине.....	59
<i>Хачатрян Г.Э., Казарян К.А., Мовсисян А.С.</i> Прикладные аспекты показателей ферментативной активности почвы.....	65
<i>Гюльханданян Г.В., Саргсян А.А., Паронян М.Г., Шейранян М.А.</i> Параметры спектров поглощения и флуоресценции катионных порфиринов для фотодинамической терапии опухолей.....	72

CONTENTS

•Experimental and theoretical articles•

<i>Barbaryan A.A., Matevosyan L.G., Shaboyan G.G.</i> Ecological experience of new lentil varieties in three agricultural zones of the republic.....	6
<i>Benoyan L.H. Grigoryan A.F., Arakelyan A.S., Pipoyan S.Kh.</i> The modern ichthyofauna of Karnut reservoir (Shirak marz, Armenia)	10
<i>Yavroyan Zh.V., Hakobyan N.R., Hovhannisyan A.G., Sargsyan E.G., Gevorgyan E.S.</i> Alterations of rat brain chromatin phospholipids content under the separate and joint action of cisplatin and estradiol.....	16
<i>Melkumyan I.E.</i> Photometric method for determining inulin in extract of tuber topinambur...24	
<i>Khachatryan A.S., Melkonyan Z.S., Abrahamyan N.M., Vardanyan N.S.</i> Biohydrometallurgical processing of low-grade copper-molybdenum ore.....	29
<i>Movsisyan N.E.</i> Air-migrated radionuclides in the mosses of Armenian.....	37
<i>Chapanyan E.N., Harutyunyan S.H., Sargsyan M.A.</i> Quantitative dynamics of <i>Azotobacter Chroococcum</i> in the brown forest soils after spraying with bacterial insecticide <i>Bacillus Thuringiensis</i>	45
<i>Hayrapetyan N.A., Kvavadze E.V., Shatilova I. I., Gabrielyan I.G., Bruch A.A.</i> Subfossil palynological spectra from the surroundings of the village Tsovinar (lake Sevan, Armenia)	52
<i>Ghalachyan L.M., Tadevosyan A.H., Alexanyan J.S., Tovmasyan A.H., Daryadar M.Kh., Gasparyan T.S., Stepanyan A.S., Hakobjanyan A.A.</i> Beta-radioactivity of several crops in conditions of open-air hydroponics and soil culture in Ararat valley.....	59
<i>Khachatryan H.E., Ghazaryan K.A., Movsesyan H.S.</i> Practical considerations of soil enzymatic activity indices.....	65
<i>Gyulkhandanyan G.V., Sargsyan A.A., Paronyan M.H., Sheyranyan M.A.</i> Absorption and fluorescence spectra parameters of cationic porphyrins for photodynamic therapy of tumors.....	72