

ՁԵԿՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ԹԵՋԻՍՆԵՐ

100

ՔԼՈՐՈՋԻԼԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԵՐՔԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ԱՆՅՈՂ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	67
<i>Ե.Ի.Երմակով.</i> ՊԱՆՈՊՈՆԻԿԱՅԻ ԴԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ՈՐՊԵՍ ԾԱԾԿԱԾ ԳՐՈՒՆ- ՏՈՒՄ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԷԿՈԼՈԳԻԱՊԵՍ ՆԵՐԴԱՇՆԱԿ ԶԱՄԱԿԱՐԳ.....	68
<i>Ս.Ն. Կաբուզենկո.</i> ՆԱՏՐԻՈՒՄԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՕՐԳԱՆՆԵՐՈՒՄ ԿԱՊԱԾ ԱՐԱԴԻՄԱՑԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԷԿՁՈԳԵՆ ՑԻՏՈԿԻՆԻՆԻ ԴԵՏ.....	69
<i>Ն.Ա. Կալիմինա, Վ.Ն. Կաբուզենկո.</i> ԹՄԽԱ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԿԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵԳԻՊՏԱՑՈՐԵՆԻ ՍԵՐՍԵՐԻ ԱՑԻԴՈՖԻՑԻՐԱՅԻՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ՔԼՈՐԱՅԻՆ ԱՐԱԿԱԼՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	70
<i>Ա.Բ. Կիրակոսյան, Խ. Խայաջի, Ա.Բ. Խաչատրյան, Ա.Ֆ. Աբրամյան.</i> ԲՈՒՄԱԿԱՆ ԲՋԻՋՆԵՐԻ ԿԵՆՍԱՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴԱՅԻՆ ՄԵՏԱԲՈԼԻՏՆԵՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ԶԱՄԱՐ.....	71
<i>Վ.Ց. Դալկազյան.</i> ՊԼԱՆՏԱՑԻԱՆԻՆԸ ՈՐՊԵՍ ՖԵՐԵԴՕՔՍԻՆԻ ԵՎ ՑԻՏՈՔՐՈՍ B ₆ /F ԶԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԻՋԵՎ ԷԼԵԿՏՐՈՆՆԵՐԻ ՓՈԽԱՂՐՄԱՆ ՄԻՋԱՆԿՅԱԼ ՕՐԱԿ.....	72
<i>Ն.Ռ. Դարոբյուրյան, Մ. Կ. Վարդանյան, Ս.Խ. Մայրապետյան.</i> ՎԱՐԴԱԲՈՒՅՐ ԽՈՐԴԵՆՈՒ ԶՆԱՔԱՅԻՆ ՄԵՆԴԱՊՈՒԹՅԱՆ ՕՊՏԻՄԱԼԱՑՈՒՄԸ ԲԱՑՕԹՅԱ ԴԻՐՈՊՈՆԻԿԱՅԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	73
<i>Ն.Ա. Դովհաննիսյան, Ջ.Է. Դարոբյուրյան, Յու. Գ. Պոպով.</i> ՈՐՈՇ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՄՇԱԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՍՈՒՊԵՐՕՔՍԻԴԻՍՄՈՒՏԱԶԱՅԻՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ԶԱՄԵՄԱՏԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ.....	74
<i>Լ.Մ. Դալաչյան, Կ.Ա. Զոչարյան, Մ.Ս. Ավետիսյան.</i> ԱՐՉԵՍՏԱԿԱՆ ՈԱԴԻՈՆՈՒԿ- ԼԻԴՆԵՐԻ ՋՐԱՅԻՆ ՏԵՂԱՇԱՐԺԸ ԶԱՅԿԱԿԱՆ ԱՏՈՄԱԿԱՅԱՆԻ ՇՐՋԱԿԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ՈՈՐՈՎՄԱՆ ՋՈՒՐ-ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՍ ԶԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ.....	75
<i>Լ.Մ. Դալաչյան, Կ.Ա. Զոչարյան, Մ.Ս. Ավետիսյան.</i> ԾԱՆՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ԿՈՒՏԱԿՈՒՄԸ ԶԱՅԿԱԿԱՆ ԱՏՈՄԱԿԱՅԱՆԻ ՇՐՋԱԿԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՆՋԱՐԱՆՈՑԱՅԻՆ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՍԵՐՈՒՄ.....	76
<i>Լ.Մ. Դալաչյան, Կ.Ա. Զոչարյան, Մ.Ս. Ավետիսյան.</i> ԾԱՆՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ԿՈՒՏԱԿՈՒՄԸ ԶԱՅԿԱԿԱՆ ԱՏՈՄԱԿԱՅԱՆԻ ՇՐՋԱԿԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԾԱՌԱՏԵՍԱԿՆՈՐՈՒՄ.....	77
<i>Լ.Մ. Դալաչյան, Կ.Ա. Զոչարյան, Մ.Ս. Ավետիսյան.</i> ՈԱԴԻՈՆՈՒԿԼԻԴՆԵՐԻ ՏԵՂԱՇԱՐԺԸ ԵՎ ԿՈՒՏԱԿՈՒՄԸ ԶԱՅԿԱԿԱՆ ԱՏՈՄԱԿԱՅԱՆԻ ՇՐՋԱԿԱ ՏԱՐԱԾՔԻ ԴՈՂ-ԲՈՒՅՍ ԶԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ.....	78
<i>Գ.Գ. Դարազյոզյան, Լ.Ռ. Կարաբաշյան, Ա.Գ. Մարտիրոսյան, Մ.Ա. Շաքարյան, Ռ.Լ. Դանիլովա, Ա.Ա. Դովհաննիսյան.</i> MENTHA PIPERITA L. ԱԶԴԵ- ՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԱԼՈՏԱՆԱՅԻՆ ԱՆԵՍՏԵՋԱՅԻ ԹՈՒՆԱՎՈՐ ԴՐՍԵՎՈՐՈՒՄ- ՆԵՐԻ ՉԵՁՈՔԱՑՄԱՆ ՎՐԱ ԿԼԻՆԻԿԱՅԻ ԵՎ ՓՈՐՉԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	79
<i>Գ.Գ. Դարազյոզյան, Մ.Ս. Դովաևիմյան, Ե.Գ. Ջանիփոլադյան, Լ.Տ. Ամիրխանյան.</i> MENTHA PIPERITA L. ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՆՖԱՐԿՑԻ ԵՆԹԱՐԿԱԾ ՄԻՈԿԱՐԴԻ ՊԵՐԻՖՈԿԱԼ ԲԱԺԻՆՆԵՐՈՒՄ ՖՈՍՖՈԼԻՊԻԴՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԱՓՈԽԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ.....	80
<i>Գ.Գ. Դարազյոզյան, Գ.Ա. Դովեյան, Լ.Ս. Դովսեփյան, Մ.Կ. Դարազյոզյան, Մ.Ա. Բադալյան, Ա.Ռ. Ջաքարյան.</i> ՈՒՂԵՂԻ ԴՅՈՒՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ ՖՈՍՖՈԼԻ- ՊԻԴՆԵՐԻ ՓՈԽԱԿԵՐՊՄԱՆ ՎՐԱ ԴԱՂԻ (MENTHA PIPERITA L.) ՄՋԱԿԱԾՔՆԵՐԻ ՆՈՐՄԱԼԱՑՆՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՄՈԼԵԿՈՒԼՅԱՐ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԸ ՈՒՂԵՂԻ ԴԵՍԻՄՊԱՏԻԶԱՑԻԱՅԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	81
<i>Մ.Կ. Դարազյոզյան, Ա.Ս. Բոյաջյան, Լ.Լ. Օսիպյան, Կ.Գ. Դովնանյան, Լ.Ս. Դովսեփյան.</i> MENTHA PIPERITA L. ՄՋԱԿԱԾՔԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅՈՒՆԸ ԶԵԱՐԱԼԵՆՈՒԻ ՄԻԿՈՏՈՔՍԻՆԻ ԹՈՒՆԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՉԵՁՈՔԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ.....	82
<i>Ա.Յ. Դևոնդյան, Ս.Ա. Սիարոնյան, Լ.Ս. Մալխասյան.</i> ԼՈԼԻԿԻ ԱՐՄԱՍԱՅԻՆ ԶԱՄԱԿԱՐԳԻ ԶԱՐՄԱՐՎԵԼԸ ԵՎ ԴԻՄՆԱԿԱՆ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՖՈՒՆԿՑԻԱՆԵՐԻ ԶԱԿԱԶԴՈՒՄԸ ՄԵՆԴԱԼՈՒԾՈՒՅԹՈՒՄ O ₂ ԵՎ CO ₂ ՆԱԿԱՅԵՑՎԱԾ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	83
<i>Ս.Մաիմադբեկով, Մ.Ս. Գուլով.</i> ՄԱՆԴԱՐԻՆԻ ԵՎ ՆԱՐԻՆՋԻ ՊՏՂԱԳՈՅԱՑՈՒՄԸ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ԿԻՍԱԴԴԻՐՈՊՈՆԻԿԱՅԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	84
<i>Ս.Խ. Մայրապետյան, Ջ.Ս. Ալեքսանյան, Ա.Գ. Թադևոսյան, Բ.Թ. Ստեփանյան,</i>	

Ա.Վ. Գասպարյան, Դ.Մ. Գալստյան. ԴԵՂԱՏՆԱՅԻՆ ԵՐԻՑՈՒԿԻ ԱՆՉՈՂ ԱճԵՑՄԱՆ ՀԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ.....	85
Ս.Խ. Մայրապետյան, Ռ.Ժ. Բունիաթյան, Ա.Յ. Թադևոսյան, Զ.Ս. Ալեքսանյան, Բ.Թ. Ստեփանյան, Դ.Մ. Գալստյան. ԱՂԱՊՏԱԳԵՆ ԵՎ ՍԵՂԱՏԻՎ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ ՕԺՏՎԱԾ ԴԵՂԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ԱՆՉՈՂ ԱճԵՑՈՒՄԸ ԴԻԼԻԶԱՆԻ ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՓՈՐՁԱԿԱՅԱՆՈՒՄ.....	86
Ս.Խ. Մայրապետյան, Ռ.Ժ. Բունիաթյան, Զ.Ս. Ալեքսանյան, Ա.Յ. Թադևոսյան, Բ.Թ. Ստեփանյան, Դ.Մ. Գալստյան. ՎԱՐԴԱՅԻՆ ՈՎԴԻՈԼԱՅԻ ԱՆՉՈՂ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԴԻԼԻԶԱՆԻ ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՓՈՐՁԱԿԱՅԱՆՈՒՄ.....	87
Ս.Խ. Մայրապետյան, Ա.Ռ. Սերոբյան, Է.Ղ. Սարգսյան, Ն.Ն. Թամբիան. ԽՈՐԴԵՆՈՒ IN VITRO ԵՂԱՆԱԿՈՎ ԱճԵՑՎԱԾ ՏՆԿԱՆՅՈՒԹԻ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿԱՅԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	88
Ժ.Ա. Շաքարյան, Կ.Գ. Հեքիմյան, Լ.Ռ. Ալեքսանյան. ՈՐՈՇ ԴԵՂԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ՄԻԿՐՈԿԼՈՆԱԼ ԲԱԶՄԱՅՈՒՄԸ IN VITRO ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	89
Ե.Ն. Շչեբրակովա, Ս.Վ. Մկրտումյան, Յու. Գ. Պոպով. ՖԻՏՈՂՈՐՄՈՆՆԵՐԻ ՏԱՐԲԵՐ ԶՈՒԳԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՋՐԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՆՏՐԱՆԻՆՈՆՆԵՐԻ ԱԾԻ ԵՎ ԿԵՆՍԱՍԻՆԹԵԶԻ ՎՐԱ ՏՈՐՈՆԻ (RUBIA TINCTORUM L.) ՀՅՈՒՄԱԿԱԾՔԱՅԻՆ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՄ.....	90
Ա.Գ. Չարչոլյան, Ռ.Ռ. Վարդապետյան, Ա.Բ. Կիրակոսյան, Լ.Ա. Հովհաննիսյան. ԴԻՆՏՐՈՆՆԵՐԻ ԿԵՆՍԱՍԻՆԹԵԶԸ ԵՎ ԿՈՒՏԱԿՈՒՄԸ HYPERICUM PERFORATUM L. ԲԶԻՋՆԵՐՈՒՄ.....	91
Ա.Խ. Պարոնյան, Է.Կ. Աֆրիկյան. ՄԻԿՐՈԶՐԻՄՈՒՄ ՍՊԻՐՈՒԼԻՆԱՅԻ ԱճԵՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ԶՐԵՐԻ ՕԳՏԱԳՐՈՇՄԱՆ ՀԵՈՒՆԱԿԱ- ՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ.....	92
Ս.Թ. Պետրոսյան. ՖԻՏՈՂՈՐՄՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՍԱԽԱՐՈՋԻ ՏԱՐԲԵՐ ՔԱՆԱԿՆԵՐԻ ԱՋՐԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱՐՏՈՖԻԼԻ ՊԱՆԱՐԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ՎՐԱ IN VITRO ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	93
Օ.Ա. Պիլունսկայա, Ա.Մ. Բուզարա. ԵԹԵՐԱՅՈՒՂԱՏՈՒ ՎԱՐԴԻ ՄՈՐՖՈԳԵՆԵԶԻ ԵՎ ՈՆԳԵՆԵՐԱՅԻՆԱՅԻ ԱՌԱՆՋԱԴԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ IN VITRO ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	94
Յու. Գ. Պոպով, Ս.Թ. Պետրոսյան, Ժ.Վ. Ծովյան. ՊԱՆԱՐԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ԻՆԴՈՒԿՑԻԱՆ ԳԵՏՆԱՏԱՆՁԻ ՄԵԿՈՒՄԱՅՎԱԾ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՄ.....	95
Ռ.Կ. Սալյան, Ռ.Ն. Սաբիրովա, Ի.Ս. Բեյլանա. ԼՈԼԻԿԻ ՍԱԾԻԼՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿԱՅՈՒՄ ԱՐՄԱՍԱՔԱԿ ՇԵՐՏՈՒՄ ՑԱԾՐ ԶԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ.....	96
Ռ.Ռ. Վարդապետյան, Ա.Ֆ. Աբրամյան, Ս.Գ. Տիրացույան, Ա.Բ. Խաչատրյան. ՀԻՊԵՐԻԿԻՆՆԵՐԻ ԿԵՆՍԱՍԻՆԹԵԶԸ ԾԱԿՈՏԿԵՆ ՄՈՐՉՈՒՆԴԻ Hypericum perforatum L. ԲԶՋԱՅԻՆ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՄ.....	97
Կ.Ա. Բոչարյան, Լ.Ս. Ղալաչյան, Ս.Ս. Ավետիսյան. ՈՒՐԱՆԻ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԶՐԵՐՈՒՄ.....	98
Լ.Լ. Օսիպյան. ՀԻԴՐՈՊՈՆԻԿԱԿԱՆ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ՍՆԿԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄ.....	99

СОДЕРЖАНИЕ

ДОКЛАДЫ

ГАГИК СТЕПАНОВИЧ ДАВТЯН (жизнь, научно-педагогическая и общественная деятельность).....	3
СТЕПАН ХАЧАТУРОВИЧ МАЙРАПЕТАН (посвящается 60-летию со дня рождения и 35-летию научной и научно-организационной деятельности).....	7
С.Х.Майрапетян, Дж.С.Алексамян, А.О.Татевосян, Б.Т.Степанян, Р.Ж.Буниатян, А.В.Гаспарян. ВОЗМОЖНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЕСПОЧВЕННОГО ВЫРАЩИВАНИЯ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО И ЕГО ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ФАРМАКОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.....	11
М.А.Бабахян, Н.З.Аствацатурян, Л.Э.Оганесян. ВАЛЕРИАНА В УСЛОВИЯХ ПОЧВЫ И ГИДРОПОНИКИ.....	17
А.А.Овсепян, С.А.Элоян, А.К.Варданян. ПОЛУЧЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ОБЫКНОВЕННОЙ БИРЮЧИНЫ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ ГИДРОПОНИКИ.....	21
А.А.Овсепян, С.А.Элоян. ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ИЗ БИОТИ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ ГИДРОПОНИКИ.....	24
А.А.Овсепян, С.А.Элоян, С.Х.Майрапетян. ГЛЕДИЧИЯ КАК ВИД ИНТЕНСИВНО ПОГЛОЩАЮЩИЙ РАДИОНУКЛИДЫ.....	27
Э.Д.Саркисян. КУЛЬТУРА ГЛАДИОЛУСА БЕЗ ПОЧВЫ.....	30
Э.Д.Саркисян, С.Х.Майрапетян, Н.Н.Тамбян, А.Р.Серобян. МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ ГЕРАНИ IN VITRO.....	35
Э.Д.Саркисян. ЗАВИСИМОСТЬ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛИСТЬЕВ ХНЫ БИО-СИНТЕЗА ЛАВСОна ОТ КОРНЕ-СТЕБЛЕВОЙ КОРРЕЛЯЦИИ.....	38
Н.Г.Ерицян. ВЛИЯНИЕ РЯДА ФАКТОРОВ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ПЕРЕСТУПНЯ БЕЛОГО.....	43
Г.Акопян, М.Бабаджанян. ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТКРЫТОЙ ГИДРОПОНИКИ.....	46
Л.М.Калачян, К.А.Кочарян, М.М.Аветисян. НАКОПЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В ДРЕВЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ, ОКРУЖАЮЩИХ АРМЯНСКУЮ АЭС.....	50
Л.М.Калачян, К.А.Кочарян, М.М.Аветисян. СОДЕРЖАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРМЯНСКОЙ АЭС.....	54
Л.М.Калачян, К.А.Кочарян, М.М.Аветисян. СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ, ОКРУЖАЮЩИХ АРМ. АЭС.....	59

ТЕЗИСЫ

Л.Алексамян. ПОЛУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ БЕЗВИРУСНОГО КАРТОФЕЛЯ МЕРИСТЕМНЫМ МЕТОДОМ.....	62
В.Г.Блохин. ВЛИЯНИЕ ЦИТОКИНИНА НА ФОТОСИНТЕЗ РАСТЕНИЙ В ВОДНОЙ КУЛЬТУРЕ.....	63
И.А.Бугара, Л.А.Бугаенко. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА IN VITRO ДЛЯ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ МЯТЫ.....	64
Г.А.Гаспарян. ИЗУЧЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ГИДРОПОНИКИ НА АРАРАТСКОЙ ДОЛИНЕ.....	65
Н.А.Егорова, А.М.Бугара. КУЛЬТУРА ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ГЕРАНИ.....	66
С.Ерицян, Р.Арутюнян, Л.Шагиян, Ф.Карапетап. ВЛИЯНИЕ ЖЕЛЕЗО-СОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОФИЛЛОВ В ЛИСТЬЯХ И УРОЖАЙНОСТЬ ПОМИДОРОВ В УСЛОВИЯХ БЕСПОЧВЕННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ.....	67
Е.И.Ермаков. ПРОБЛЕМЫ ПАНОПОНИКИ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКИ ГАРМОНИЧНОЙ СИСТЕМЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РАСТЕНИЙ В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ.....	68

<i>С.Н.Кабузенко.</i> СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ В ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ В СВЯЗИ С СОЛЕУСТОЙЧИВОСТЬЮ И ДЕЙСТВИЕМ ЭКЗОГЕННОГО ЦИТОКИНИНА.....	69
<i>Н.А.Кашишва, С.Н.Кабузенко.</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ПТМБ НА АЦИДОФИЦИРУЮЩУЮ АКТИВНОСТЬ ПРОРАСТАЮЩИХ СЕМЯН КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ХЛОРИДНОГО ЗАСОЛЕНИЯ.....	70
<i>А.Б.Киракосян, Х.Хайаши, А.Б.Хачатрян, А.Ф.Абрамян.</i> БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ.....	71
<i>В.Ц.Айказян.</i> ПЛАНТАЦИАНИН КАК ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЗВЕНО ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНОВ ОТ ФЕРРЕДОКСИНА К КОМПЛЕКСУ ЦИТОХРОМОВ V_6/F	72
<i>Н.Р.Арутюнян, М.К.Вартанян, С.Х.Майрапетян.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РОЗОВОЙ ГЕРАНИ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ ГИДРОПОНИКИ.....	73
<i>Н.А.Оганесян, З.Э.Арутюнян, Ю.Г.Попов.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СУПЕРОКСИДИСМУТАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ИЗОЛИРОВАННЫХ КУЛЬТУР НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ.....	74
<i>Л.М.Калачян, К.А.Кочарян, М.М.Аветисян.</i> ВОДНЫЙ БАЛАНС ИСКУССТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В СИСТЕМЕ ОРОСИТЕЛЬНОЙ ВОДА-КУЛЬТУРА В ОКРЕСТНОСТЯХ АРМЯНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ.....	75
<i>Л.М.Калачян, К.А.Кочарян, М.М.Аветисян.</i> НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОВОЩНЫХ КУЛЬТУРАХ В ОКРЕСТНОСТЯХ АРМЯНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ.....	76
<i>Л.М.Калачян, К.А.Кочарян, М.М.Аветисян.</i> НАКОПЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДРЕВЕСНЫХ КУЛЬТУРАХ В ОКРЕСТНОСТЯХ АРМЯНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ.....	77
<i>Л.М.Калачян, К.А.Кочарян, М.М.Аветисян.</i> МИГРАЦИЯ И НАКОПЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ В ОКРЕСТНОСТЯХ АРМЯНСКОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ.....	78
<i>К.Г.Карагезян, Л.В.Карабашян, А.Г.Мартиросян, М.А.Шакарян, Р.Л.Данилова, А.А.Оганесян.</i> ЭФФЕКТЫ МЕНТНА <i>PIPERITA L.</i> В НИВЕЛИРОВАНИИ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ГАЛОТАНОВОЙ АНЕСТЕЗИИ В КЛИНИКЕ И ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	79
<i>К.Г.Карагезян, С.С.Овакимян, Е.Г.Джамполадян, Л.Т.Амирханян.</i> АКТИВНЫЕ НАЧАЛА ЭКСТРАКТА МЕНТНА <i>PIPERITA L.</i> В ПОДДЕРЖАНИИ МЕТАБОЛИЗМА ФОСФОЛИПИДОВ В ПЕРИФОКАЛЬНЫХ ОТДЕЛАХ ИНФАРЦИРОВАННОГО МИОКАРДА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	80
<i>К.Г.Карагезян, Г.А.Овсепян, Л.М.Овсепян, М.К.Карагезян, М.А.Бадалян, А.Р.Захарян.</i> МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НОРМАЛИЗУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЭФИРОМАСЛЯНЫХ ЭКСТРАКТОВ МЯТЫ (<i>MENTHA PIPERITA L.</i>) НА ПРОЦЕССЫ ПРЕВРАЩЕНИЙ ФОСФОЛИПИДОВ В МОЗГОВОЙ ТКАНИ В УСЛОВИЯХ ЕЕ ДЕСИМПАТИЗАЦИИ.....	81
<i>М.К.Карагезян, А.С.Бонджсян, Л.Л.Осипян, К.О.Овнаниян, Л.М.Овсепян.</i> АКТИВНЫЕ НАЧАЛА ЭКСТРАКТА МЕНТНА <i>PIPERITA L.</i> В НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ МИКОТОКСИНА ЗЕАРАЛЕНОНА.....	82
<i>А.А.Гевондян, С.А.Агаронян, Л.М.Малхасян.</i> АДАПТАЦИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ТОМАТА И РЕАКЦИЯ ОСНОВНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ НА ПОНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ O_2 И CO_2 В ПИТАТЕЛЬНОМ РАСТВОРЕ.....	83
<i>С.Махмадбеков, С.М.Гулов.</i> ПЛОДООБРАЗОВАНИЕ МАНДАРИНА И АПЕЛЬСИНА В УСЛОВИЯХ ГРУНТОВОЙ ПОЛУГИДРОПОНИКИ.....	84
<i>С.Х.Майрапетян, Дж.С.Алексян, А.О.Татевосян, Б.Т.Степанян, А.В.Гаспарян, А.М.Галстян.</i> ВОЗМОЖНОСТЬ БЕСПОЧВЕННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ.....	85

С.Х.Майрапетян, Р.Ж.Буниятян, А.О.Татевосян, Дж.С.Алексамян, Б.Т.Степанян, А.М.Галстян. БЕСПОЧВЕННОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ С АДАПТОГЕННЫМИ И СЕДАТИВНЫМИ СВОЙСТВАМИ В ДИЛИЖАНСКОЙ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ.....	86
С.Х.Майрапетян, Р.Ж.Буниятян, Дж.С.Алексамян, А.О.Татевосян, Б.Т.Степанян, А.М.Галстян. БЕСПОЧВЕННОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ РОЗОВОЙ РАДИОЛЫ В ДИЛИЖАНСКОЙ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ.....	87
С.Х.Майрапетян, А.Р.Серопян, Э.Д.Саркисян, Н.Н.Тамбиан. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ГЕРАНИ, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ IN VITRO В УСЛОВИЯХ ГИДРОПОНИКИ.....	88
Ж.А.Шакарян, К.Г.Экмиян, Л.Р.Алексамян. МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ IN VITRO.....	89
Е.Н.Щербакова, М.К.Мкртумян, Ю.Г.Попов. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОЧЕТАНИЙ ФИТОГОРМОНОВ НА РОСТ И БИОСИНТЕЗ АНТРАХИНОНОВ В КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЕ МАРЕНЫ <i>RUBIA TINCTORUM</i> L.).....	90
А.Г.Чарчоглян, Р.Р.Вардапетян, А.Б.Кирикосян, Л.А.Оганесян. БИОСИНТЕЗ И АККУМУЛЯЦИЯ ДИАНТРОНОВ В КЛЕТКАХ <i>HYPERICUM PERFORATUM</i> L.....	91
А.Х.Паронян, Э.К.Африкян. О ПЕРСПЕКТИВАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ГРУНТОВЫХ ВОД АРМЕНИИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРОВОДОРОСЛИ СПИРУЛИНА	92
М.Т.Петросян. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ФИТОГОРМОНОВ И САХАРОЗЫ НА КЛУБНЕОБРАЗОВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ IN VITRO.....	93
О.А.Пилунская, А.М.Бугара. ОСОБЕННОСТИ МОРФОГЕНЕЗА И РЕГЕНЕРАЦИИ РОЗЫ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ В УСЛОВИЯХ IN VITRO.....	94
Ю.Г.Попов, М.Т.Петросян, Ж.В.Цоян. ИНДУКЦИЯ КЛУБНЕОБРАЗОВАНИЯ В ИЗОЛИРОВАННОЙ КУЛЬТУРЕ ТОПИНАМБУРА.....	95
Р.К.Салая, Р.Н.Сабирова, И.С.Беляева. ПРОИЗВОДСТВО РАССАДЫ ТОМАТА НА ГИДРОПОНИКЕ ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ЗОНЕ КОРНЕЙ.....	96
Р.Р.Вардапетян, А.Ф.Абрамян, С.Г.Тиракуян, А.Б.Хачатрян. БИОСИНТЕЗ ГИПЕРИЦИНОВ В КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ ЗВЕРБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО <i>Hypericum perforatum</i> L.....	97
К.А.Кочарян, Л.М.Калачян, М.М.Аветисян. СОДЕРЖАНИЕ УРАНА В ВОДАХ АРМАВИРСКОГО РАЙОНА.....	98
Л.Л.Осипян. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ГИДРОПОНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР.....	99

CONTENTS

THE LECTURES

<i>GAGIK STEPANI DAVTYAN</i> (life, scientific-pedagogical and social activity).....	3
<i>STEPAN KHACHATURI MAIRAPETYAN</i> (dedicated to the 60-th birthday anniversary and 35-th anniversary of scientific and scientific-organizational activity).....	7
<i>S.K.Mairapetyan, J.S.Alexanyan, A.H.Tadevosyan, B.T.Stepanyan, R.J.Buniatyan, A.V.Gasparyan.</i> THE FEASIBILITY AND EFFICIENCY OF MOTHERWORT SOILLESS CULTIVATION AND THE PHYSIOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND PHARMACOCHEMICAL PECULIARITIES OF THE PLANT.....	11
<i>M.A.Babakhanyan, N.Z.Astvatsatryan, L.E.Hovhanisyan.</i> VALERIAN IN HYDROPONICS AND SOIL.....	17
<i>A.A.Hovsepyan, S.A.Eloyan, A.K.Vardanyan.</i> GROWING OF PLANTING MATERIAL OF COMMON PRIVET (<i>LIGUSTRUM VULGARE</i> L) IN OPEN-AIR HYDROPONIC CONDITIONS.....	21
<i>A.H. Hovsepyan, S.A.Eloyan</i> THE FEASIBILITY OF OBTAINING ESSENTIAL OIL OF THUJA IN OPEN-AIR HYDROPONICS.....	24
<i>A.H.Hovsepyan, S.A.Eloyan, S.K.Mairapetyan.</i> HONEY LOCUST AS AN INTENSIVE ABSORBER OF RADIONUCLIDES.....	27
<i>E.D.Sarkisyan.</i> THE SOILLESS CULTURE OF GLADIOLUS.....	30
<i>E.D.Sarkisyan, S.K.Mairapetyan, N.N.Tambian.</i> GERANIUM MICROPROPAGATION IN VITRO.....	35
<i>E.D.Sarkisyan.</i> THE EFFECT OF ROOT-STEM CORRELATION ON HENNA LEAFPRODUCTIVITY AND LAWSON BIOSYNTHESIS.....	38
<i>N.H.Yeritsyan.</i> THE EFFECT OF SOME PRE-SOWING TREATMENTS ON <i>BRYONIA ALBA</i> L. SEED GERMINATION RATE.....	43
<i>G.Hakobyan, M.Babakhanyan.</i> THE ECONOMIC EFFICIENCY OF OPEN-AIR HYDROPONICS.....	46
<i>L.M.Kalachyan, K.A.Kocharyan, M.M.Avetisyan.</i> RADIONUCLIDES ACCUMULATION IN WOODY CULTURES IN ARMENIAN ATOMIC POWER STATION (AAPS) VICINITY.....	50
<i>L.M.Kalachyan, K.A.Kocharyan, M.M.Avetisyan.</i> THE CONTENT OF RADIONUCLIDES IN THE NATURAL WATERS SURROUNDING ARMENIAN NUCLEAR POWER STATION.....	54
<i>L.M.Kalachyan, K.A.Kocharyan, M.M.Avetisyan.</i> THE CONTENT OF HEAVY METALS IN THE NATURAL WATERS SURROUNDING ARMENIAN ATOMIC POWER STATION.....	59

THE ABSTRACTS

<i>L.Alexanyan.</i> THE RECEIPT OF SOME VIRUSFREE POTATO VARIETIES BY MERISTEM.....	62
<i>V.G.Blokhin.</i> THE INFLUENCE OF CYTOKININ ON PHOTOSYNTHESIS OF PLANTS IN THE WATER CULTURE.....	63
<i>I.A.Bugara, L.A.Bugaenko.</i> APPLICATION OF THE IN VITRO METHOD FOR MICROPROPAGATION OF MINT.....	64
<i>G.H.Gasparyan.</i> RESEARCH ON AROMATIC PLANTS GROWN FROM SEEDLINGS PRODUCED UNDER HYDROPONIC CONDITIONS IN ARARAT VALLEY.....	65
<i>N.A.Egorova, A.M.Bugara.</i> CALLUS AND ORGAN CULTURE OF AROMATIC GERANIUM.....	66
<i>S.Yeritsyan, R.Harutunyan, L.Shahinyan, F.Karapetyan.</i> INFLUENCE OF IRON CONTAINING FERTILIZERS ON THE CONTENT AND CROP CAPACITY OF CHLOROPHYLL IN THE LEAVES OF TOMATO UNDER HYDROPONIC CONDITIONS.....	67

<i>E.I.Ermakov</i> . PROBLEMS OF PANOPONICS AS ECOLOGICALLY SOUND SYSTEM OF PLANT PROTECTED CULTIVATION.....	68
<i>S.N. Kabuzenko</i> . CONTENT OF SODIUM IN PLANT ORGANS AS AFFECTED BY SALINITY AND EXOGENOUS CYTOKININ.....	69
<i>N.A.Kalinina, S.N.Kabuzenko</i> . THE INFLUENCE OF PTMF PREPARATION ON ACIDULOUS ACTIVITY OF THE SPROUTING SEEDS OF <i>ZEAMAYS</i> IN CHLORINE CONDITIONS.....	70
<i>A.B.Kirakosyan, H.Hayashi, A.B.Khachatryan A.F.Abramyan</i> . PLANT CELL BIOTECHNOLOGY FOR THE PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES.....	71
<i>V.Ts.Haikazyan</i> . PLANTACYANIN AS AN INTERMEDIATE OF ELECTRON TRANSFER BETWEEN FERREDOXTN AND CYTOCHROME B_6/F COMPLEX.....	72
<i>N.R.Harutunyan, M.K.Vartanyan, S.Kh.Mairapetyan</i> . OPTIMIZATION OF MINERAL NUTRITION OF ROSE GERANIUM UNDER OPEN AIR HYDROPONIC CONDITIONS.....	73
<i>N.A.Hovhanesyan, Z.E.Harutunyan, U.G.Popov</i> . COMPARATIVE ANALISES OF SUPEROXIDDISMUTAZ (SOD) ACTIVITY FROM ISOLATED CULTURES OF SOME PLANTS.....	74
<i>L.M.Kalachyan, K.A.Kocharyan, M.M.Avetisyan</i> . MIGRATION OF ARTIFICIAL RADIONUCLIDES THROUGH WATER IN IRRIGATION WATER-CROP SYSTEM IN THE VICINITY OF THE ARMENIAN ATOMIC POWER STATION.....	75
<i>L.M.Kalachyan, K.A.Kocharyan, M.M.Avetisyan</i> . ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN THE VEGETABLE CROPS GROWN IN THE VICINITY OF ARMENIAN ATOMIC POWER STATION.....	76
<i>L.M. Kalachyan, K.A.Kocharyan, M.M.Avetisyan</i> . HEAVY METAL ACCUMULATION IN THE TREES GROWN IN THE VICINITY OF ARMENIAN NUCLEAR POWER STATION (ANPS).....	77
<i>L.M.Kalachyan, K.A.Kocharyan, M.M.Avetisyan</i> . RADIONUCLIDES MIGRATION AND ACCUMULATION IN THE PLANT SOIL SYSTEM IN THE VICINITY OF ARMENIAN ATOMIC POWER STATION.....	78
<i>K.G.Karageuzyan, L.V.Karabashyan, A.H.Martirosyan, M.A.Shakaryan, R.L.Danilova, A.A.Hovanesyan</i> . EFFECTS OF <i>MENTHA PIPERITA L.</i> IN NORMALIZATION OF TOXIC MANIFESTATIONS OF HALOTHANE ANESTHESIA (CLINICAL-EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS).....	79
<i>K.G.Karageuzyan, S.S.Hovakimyan, E.G.Djanpoladyan, L.T.Amirkhanyan</i> . THE ROLE OF ACTIVE COMPONENTS OF BRANDY MINT (<i>MENTHA PIPERITA L.</i>) ESSENTIAL OIL EXTRACT ON PHOSPHOLIPID METHABOLISM IN RATS MYOCARDIAL TISSUE UNDER THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL INFARCTION.....	80
<i>K.G.Karagyozyan, G.A.Hoveyan, L.M.Hovsepyan, M.K.Karagyozyan, M.A.Badalyan, A.K.Zakharyan</i> . MOLECULAR MECHANISMS OF NORMALIZING EFFECT OF BRANDY MINT (<i>MENTHA PIPERITA L.</i>) ESSENTIAL OIL EXTRACT ON PHOSPHOLIPID METABOLIC PROCESSES IN BRAIN TISSUE UNDER THE CONDITIONS OF DESYMPATHIZATION.....	81
<i>M.K.Karagyozyan, A.S.Boyajyan, L.L.Osipyan, K.O.Hovnanyan, L.M.Hovsepyan</i> . ACTIVE SUBSTANCES OF BRANDY MINT (<i>MENTHA PIPERITA L.</i>) ESSENTIAL OIL EXTRACT IN NEUTRALIZATION EFFECTS OF MYCOTOXIN ZEARALENON POISONING.....	82
<i>A.A.Gevondyan, S.A.Aharonyan, L.M.Malkasyan</i> . ADAPTATION OF TOMATO PLANTS' ROOT SYSTEM AND THE EFFECT OF LOWERED CONCENTRATION OF O_2 AND CO_2 IN THE NUTRIENT SOLUTION ON MAIN PHYSIOLOGICAL FUNCTIONS.....	83
<i>S.Makhmadbekov, S.M.Gulov</i> . FRUIT ARISING IN MANDARINE AND ORANGE UNDER THE COHDITIONS OF GROUND SEMIHYDROPONICS.....	84

<i>S.K. Mairapetyan, J.S. Alexanyan, A.H. Tadevosyan, B.T. Stepanyan, A.V. Gasparyan, H.M. Galstyan.</i> THE FEASIBILITY OF THE SOILLESS CULTIVATION OF CAMOMILLE.....	85
<i>S.K. Mairapetyan, R.J. Buniatyan, A.H. Tadevosyan, J.S. Alexanyan, B.T. Stepanyan, H.M. Galstyan.</i> SOILLESS CULTURE OF ADAPTOGENE AND SEDATIVE MEDICINAL PLANTS IN DILIJAN FOREST EXPERIMENTAL STATION.....	86
<i>S.K. Mairapetyan, R.J. Buniatyan, J.S. Alexanyan, A.H. Tadevosyan, B.T. Stepanyan, H.M. Galstyan.</i> SOILLESS CULTURE OF <i>RHODIOLA ROSEA</i> L. IN DILIJAN FOREST EXPERIMENTAL STATION.....	87
<i>S.K. Mairapetyan, A.R. Serobyan, E.D. Sarkisyan, N.N. Tambyan.</i> HYDROPONIC CULTIVATION OF GERANIUM WITH THE PLANTING MATERIAL GROWN IN VITRO CONDITIONS.....	88
<i>J. Shakarian, K. Hekimian, L. Alexanian.</i> IN VITRO CULTIVATION OF SOME HERBS.....	89
<i>E.N. Sherbakova, M.K. Mkrtumyan, U.G. Popov.</i> EFFECT OF THE VARIOUS COMBINATION OF PHYTOHARMONES ON THE GROWTH AND BIOSYNTHESIS OF ANTOCINS OF MADDER (<i>RUBIA TINCTORUM</i> L.) CALLUS CULTURE.....	90
<i>A.G. Charchoglyan, H.R. Vardapetyan, A.B. Kirakosyan, A.A. Hovanissyan.</i> BIOSYNTHESIS AND ACCUMULATION OF DIANTHRONES IN THE CELLS OF <i>HYPERICUM PERFORATUM</i> L.....	91
<i>A.Kh. Paronyan, E.G. Afrikian.</i> ON PERSPECTIVES OF APPLICATION OF MINERAL AND UNDERGROUND WATERS OF ARMENIA FOR GROWTH OF MICROALGAE <i>SPIRULINA</i>	92
<i>M.T. Petrosyan.</i> THE EFFECT OF PHYTOHARMONES AND SUCROSE VARIOUS CONCENTRATIONS ON THE POTATO TUBERISATION GROWN IN VITRO.....	93
<i>O.A. Pilunskaya, A.M. Bugara.</i> SPECIAL FEATURES OF ESSENTIAL OIL BEARING ROSE MORPHOGENESIS AND REGENERATION IN VITRO.....	94
<i>U.G. Popov, M.T. Petrosyan, Z.V. Tsovyan.</i> INDUCTION OF TUBERIZATION IN ISOLATED CULTURE OF TOPINAMBUR.....	95
<i>R.K. Salyaev, R.N. Sabirova, I.S. Belyaeva.</i> TOMATO SEEDLINGS PRODUCTION UNDER HYDROPONICS AT REDUCED TEMPERATURE IN THE AREA OF ROOTS.....	96
<i>H.R. Vardapetyan, A.P. Abramyan, S.G. Tiratsuyan, A.B. Khachatryan.</i> BIOSYNTHESIS OF HYPERICIN IN CELL CULTURES OF <i>H. PERFORATUM</i> L.....	97
<i>K.A. Kocharyan, L.M. Kalachyan, M.M. Avetisyan.</i> U CONTENT IN THE WATERS OF ARMAVIR REGION.....	98
<i>L.L. Osipyan.</i> FUNGAL DISEASES FORECAST OF HYDROPONIC CULTURE.....	99