

ЗМІСТ

А. А. Алехин, И. В. Друлева, Т. Г. Орлова СЕМЕЙСТВО <i>ASTERACEAE</i> DUMORT. В КОЛЛЕКЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. Н. КАРАЗИНА	7
О. М. Байрак, Ю. О. Клименко, А. В. Григоренко ОСОБЛИВОСТІ ФЛОРИСТИЧНОГО СКЛАДУ ТА ЛАНДШАФТНОЇ СТРУКТУРИ ПАРКУ «ЛИТВІНІВКА» (ХАРКІВСЬКА ОБЛ.).....	11
І. В. Бойко МОРФОГЕНЕЗ МОНОКАРПІЧНИХ ПАГОНІВ <i>HOSTA VENTRICOSA</i> STEARN.....	14
В. А. Букацел ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ИНТРОДУКЦИИ ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА	19
Н. О. Бурмістрова ОПТИМІЗАЦІЯ ВЕГЕТАТИВНОГО РОЗМНОЖЕННЯ <i>CHRYSANTHEMUM</i> × <i>HORTORUM</i> В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	25
Л. В. Вегера ФОРМУВАННЯ МОНОСАДІВ РОДОДЕНДРОНІВ В УМОВАХ НДП «СОФІІВКА» НАН УКРАЇНИ ЗА ОСОБЛИВОСТЯМИ СЕЗОННОГО РОЗВИТКУ.....	30
И. В. Войняк ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ АДАПТАЦИИ <i>CHRYSANTHEMUM MULNIFLORA</i> В УСЛОВИЯХ <i>EX SITU</i> В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА.....	34
Н. О. Гавриленко СОЗОФІТИ СВІТОВОЇ ФЛОРИ У ДЕНДРОПАРКУ «АСКАНІЯ-НОВА».....	38
С. І. Галкін, Н. М. Дойко, Н. С. Бойко, Ю. В. Пидорич МЕМОРІАЛЬНІ КОМПЛЕКСИ У ДЕРЖАВНОМУ ДЕНДРОЛОГІЧНОМУ ПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» НАН УКРАЇНИ. ОХОРОНА ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ	44

CONTENTS

A. Alyokhin, I. Druleva, T. Orlova THE FAMILY <i>ASTERACEAE</i> DUMORT. IN THE BOTANICAL GARDEN COLLECTION OF THE V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY.....	7
O. M. Bayrak, Y. O. Klymenko, A. V. Grygorenko FEATURES OF FLORISTIC COMPOSITION AND STRUCTURE OF THE LANDSCAPE IN THE PARK «LYTVYNIVKA» (KHARKIV REGION).....	11
I. V. Boyko MORPHOGENESIS OF <i>HOSTA VENTRICOSA</i> STEARNS MONOCARPIC SHOOT	14
V. A. Bucatsel MAIN RESULTS OF INTRODUCTION OF GYMNOSPERMS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	19
N. O. Burmistrova OPTIMIZATION OF <i>CHRYSANTHEMUM</i> × <i>HORTORUM</i> VEGETATIVE PROPAGATION IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE	25
L. V. Vegera THE FORMATION OF MONOGARDEN RHODODENDRONS AT THE NATIONAL DENDROLOGICAL PARK “SOFIIVKA” AT THE PECULIARITIES OF SEASONAL DEVELOPMENT	30
I. V. Voineac STUDY OF THE ADAPTATION MECHANISMS OF <i>CHRYSANTHEMUM</i> <i>MULTIFLORA</i> IN <i>EX SITU</i> CONDITIONS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	34
N. O. Havrilenko SOZOPHYTES OF A WORLD FLORA IN THE DENDROPARK «ASKANIA NOVA»	38
S. I. Galkin, N. M. Doiko, N. S. Boiko, Yu. V. Pydorych THE MEMORIAL COMPLEXES OF THE STATE DENDROLOGICAL PARK «ALEXANDRIA» NAS OF UKRAINE. PROTECTION OF THE HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE	44

С. А. Глухова, Л. І. Ємець, С. М. Михайлик, О. І. Шиндер ПІДСУМКИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ТАКСОНОМІЧНОГО ТА КУЛЬТИВАРНОГО СКЛАДУ ГЕРБОФЛОРИ СИРЕЦЬКОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ 47	S. A. Glukhova, L. I. Emets, S. M. Mihailik, I. Shinder THE RESULTS OF INVENTORY OF THE TAXONOMIC AND CULTURAL COMPOSITION OF THE HERBOBLORI SYRETSKY DENDROLOGIC PARK..... 47
І. Л. Дениско, О. К. Мороз ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТРОЯНД СЕРІЇ «NOSTALGIE» В ОЗЕЛЕНЕННЯ В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 52	I. L. Denysko, O. K. Moroz EVALUATION OF PERSPECTIVENESS OF INTRODUCTION OF ROSES OF “NOSTALGIE” SERIES IN LANDSCAPING IN THE CONDITIONS OF THE FOREIGN LANDSCAPE FOREST STEPPE OF UKRAINE..... 52
І. Л. Дениско, О. К. Мороз ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ІНТРОДУКЦІЇ ТРОЯНД СЕРІЇ «MÄRCHENROSEN» В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 57	I. L. Denysko, O. K. Moroz PERSPECTIVE EVALUATION OF «MÄRCHENROSEN» ROSES INTRODUCTION IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE ZONE OF UKRAINE..... 57
І. П. Діденко, Т. А. Швець, Т. М. Сидорук ЕФЕКТИВНІ СПОСОБИ РОЗМНОЖЕННЯ ТРАВ'ЯНИСТИХ РОСЛИН <i>EX SITU</i> НАЦІОНАЛЬНОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ «СОФІЙВКА» НАН УКРАЇНИ..... 62	I. P. Didenko, T. A. Shvets, T. N. Sydoruk EFFECTIVE METHODS OF PROPAGATION OF HERBACEOUS PLANTS <i>EX SITU</i> OF THE NATIONAL DENDROLOGICAL PARK “SOFIYIVKA” OF NAS OF UKRAINE 62
Н. В. Драган РЕГЕНЕРАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ ВІКОВИХ ДЕРЕВ <i>QUERCUS ROBUR L.</i> 68	N. V. Dragan REGENERATION POSSIBILITIES OF OLD TREES <i>QUERCUS ROBUR L.</i> 68
Ю. В. Журжа МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДІВ ТА НАСІННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>RHAMNUS L.</i> 72	Y. V. Zhurzha MORPHOLOGICAL DESCRIPTION OF FRUIT AND OF THE <i>RHAMNUS L.</i> GENUS REPRESENTATIVES OF THE NATIONAL DENDROLOGICAL PARK “SOFIYIVKA” OF NAS OF UKRAINE..... 72
І. О. Зайцева, В. Ф. Опанасенко ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ НА ФОТОАСИМІЛЯЦІЙНИЙ АПАРАТ САДЖАНЦІВ ДЕКОРАТИВНИХ ЕКЗОТІВ В УМОВАХ СТЕПОВОГО ПРИДНІПРОВ'Я 77	I. O. Zaitceva, V. F. Opanasenko THE INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS ON PHOTOSTIMULATION APPARATUS SEEDLINGS OF ORNAMENTAL EXOTICS PLANTS IN THE STEPPE OF THE DNIEPER REGION. 77
Л. П. Іщук ВПЛИВ ПОСУХОСТІЙКОСТІ НА ХОРОЛОГІЮ ВИДІВ РОДУ <i>SALIX L.</i> В УКРАЇНІ 81	L. P. Ishchuk INFLUENCE OF DROUGHT RESISTANCE ON SPECIES CHOROLOGY OF THE GENUS <i>SALIX L.</i> IN UKRAINE 81
Л. В. Калашнікова, І. П. Чорна ХАРАКТЕРИСТИКА РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РІДКІСНИХ РОСЛИН В УМОВАХ ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» НАН УКРАЇНИ..... 86	L. V. Kalashnikova, I. P. Chorna CHARACTERISTICS OF THE REPRODUCTIVE POTENTIAL OF RARE PLANTS IN THE ARBORETUM «ALEXANDRIA» NAS OF UKRAINE 86

С. В. Клименко, А. В. Кустовская, О. В. Григорьева, М. Г. Теслюк ВИДЫ СЕМЕЙСТВА <i>CORNACEAE</i> BERCHT. & J. PRESL ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА..... 89	S. V. Klymenko, A. V. Kustovska, O. V. Grygorieva, M. G. Teslyuk SPECIES OF FAMILY <i>CORNACEAE</i> BERCHT. & J. PRESL FOR ORNAMENTAL HORTICULTURE..... 89
Т. Д. Ковальчук ПРИРОДНЕ ВЕГЕТАТИВНЕ ПОНОВЛЕННЯ ВИДІВ РОДУ <i>RHUS</i> В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 95	T. D. Kovalchuk NATURAL VEGETATIVE RENOVATION OF SPECIES OF THE GENUS <i>RHUS</i> IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT BANK FOREST STEPPE ZONE OF UKRAINE 95
Л. А. Колдар, М. В. Небиков, Н. М. Трофименко, Н. М. Кучер РОЛЬ СВІТЛА У РОСТІ І РОЗВИТКУ ЕКСПЛАНТІВ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН ЗА УМОВ <i>IN VITRO</i>102	L. A. Koldar, M. V. Nebykov, N. M. Trofimenko, N. M. Kycher EXPLANTS OF WOOD PLANTS IN THE <i>IN VITRO</i> CONDITIONS AND THE ROLE OF LIGHT IN ITS GROWTH AND DEVELOPMENT 102
Т. В. Копилова ДЕКОРАТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>PYRACANTHA</i> ROEM. І ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МОНОСАДІВ В УМОВАХ НАЦІОНАЛЬНОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ «СОФІЇВКА» НАН УКРАЇНИ..... 106	Kopylova T. V. ORNAMENTAL CHARACTERISTICS OF THE GENUS <i>PYRACANTHA</i> ROEM REPRESENTATIVES AND THEIR USAGE IN THE MONOGARDEN CREATION IN THE CONDITIONS OF THE NATIONAL DENDROLOGICAL PARK «SOFIYIVKA» OF NAS OF UKRAINE 106
І. С. Косенко, В. М. Грабовий НАЦІОНАЛЬНИЙ ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ ПАРК «СОФІЇВКА» НАН УКРАЇНИ У 2011- 2016 РР. (ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ, РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ) 115	I. S. Kosenko. V. M. Grabovyi NATIONAL DENDROLOGICAL PARK «SOFIYIVKA» OF NAS UKRAINE IN 2011- 2016 (THE PROBLEM OF PRESERVATION, RECONSTRUCTION AND PROSPECTS FOR FURTHER DEVELOPMENT) 115
І. С. Косенко, А. І. Опалко, О. А. Балабак, С. М. Шульга ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНОЇ КОЛЕКЦІЇ <i>CORYLUS</i> SPP. НДП «СОФІЇВКА» ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ ФУНДУКА <i>CORYLUS DOMESTICA</i> KOS. ET OPAL..... 120	I. S. Kosenko, A. I. Opalko, O. A. Balabak, S. M. Shulga <i>CORYLUS</i> SPP. GENETIC RESOURCES USE IN HAZELNUTS <i>CORYLUS DOMESTICA</i> KOS. ET OPAL. IMPROVEMENT 120
І. І. Кривошея, Л. М. Якименко УМАНСЬКИЙ ДЕНДРОПАРК «СОФІЇВКА» В ЕТНОГРАФІЧНО-КРАЄЗНАВЧИХ І ХУДОЖНЬО-ДОКУМЕНТАЛЬНИХ РОЗВІДКАХ НАДІЇ СУРОВЦІВЦІ 136	I. I. Krivosheya, L. M. Yakimenko А. А. Куземко, А. И. Ковтонюк ФИТОИНДИКАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ НАЦІОНАЛЬНОГО ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «СОФИЕВКА» НАН УКРАИНЫ 136
А. А. Куземко, А. І. Ковтонюк ФІТОІНДИКАЦІЙНА ОЦІНКА ЛАНДШАФТІВ НАЦІОНАЛЬНОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ «СОФІЇВКА» НАН УКРАЇНИ..... 144	A. A. Kuzemko, A. I. Kovtonyuk FITOINDICATION ASSESSMENT OF THE LANDSCAPES OF THE NATIONAL DENDROLOGICAL PARK «SOFIYIVKA» NAS OF UKRAINE..... 144

Г.І. Музика ПІДСУМКИ 30-РІЧНОГО ПЕРІОДУ ІНТРОДУКЦІЇ ВИТКИХ ЖИМОЛОСТЕЙ РОДУ <i>LONICERA</i> L. ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ КУЛЬТИВУВАННЯ У МОНОСАДАХ ТА ІНШИХ ФОРМАХ ОЗЕЛЕНЕННЯ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	152	G. I. Muzyka RESULTS OF A 30-YEAR PERIOD, THE INTRODUCTION OF CLIMBING HONEYSUCKLE <i>LONICERA</i> L. GENUS AND PROSPECT OF CULTIVATION IN MONOSADAH AND OTHER FORMS OF GARDENING IN THE RIGHT-BANK FOREST STEPPE OF UKRAINE	152
М. В. Небиков, Л. А. Колдар, З. Г. Бонюк, Н. М. Трофименко, Н. М. Белемець МІКРОКЛОНАЛЬНЕ РОЗМНОЖЕННЯ ТАВОЛГИ БІЛУВАТО-СИРОЇ (<i>SPIRAEA CANA</i> WALDST. ET KIT.).....	160	M. V. Nebykov, L. A. Koldar, Z. G. Bonyk, N. M. Trofimenko, N. M. Belemets MICROCLONAL BREEDING IS WHITISH- GREY MEADOWSWEET (<i>SPIRAEA CANA</i> WALDST. ET KIT.).....	160
Опалко О. А., Кучер Н. М. ПОСТТРАВМАТИЧНІ РЕГЕНЕРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У ПРЕДСТАВНИКІВ <i>PYRUS</i> <i>COMMUNIS</i> L. І <i>P. SALICIFOLIA</i> PALL.....	165	O. A. Opalko, N. M. Kucher POSTTRAUMATIC REGENERATION PROCESSES AT <i>PYRUS COMMUNIS</i> L. AND <i>P. SALICIFOLIA</i> PALL.	165
Л. Я. Плєскач, С. Я. Кондратюк, Т. Г. Трегуб ЕПІФІТНІ ЛИШАЙНИКИ ПАРКУ СЛАВИ М. БІЛА ЦЕРКВА ЯК ОБ'ЄКТ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ	175	L. Ya. Pleskach, S. Ya. Kondratyuk, T. G. Tregub EPIPHYTIC LICHENS OF THE SLAVY PARK OF BILA TSERKVA AS OBJECT OF ECOLOGICAL MONITORING	175
В. О. Пономаренко ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД І СИСТЕМАТИКА РОДУ <i>JUNIPERUS</i> L.	178	V. A. Ponomarenko THE TAXONOMIC COMPOUND AND THE SYSTEMATIC OF GENUS <i>JUNIPERUS</i> L.	178
Г. М. Пономаренко ЯКІСТЬ НАСІННЯ <i>PINUS MUGO</i> SSP. <i>MUGO</i> У КУЛЬТУРІ І В ПРИРОДНЬОМУ АРЕАЛІ.....	185	G. M. Ponomarenko QUALITY OF SEEDS <i>PINUS MUGO</i> SSP. <i>MUGO</i> IN CULTURE AND NATURAL HABITATS.....	185
О. Л. Порохнява НАСІННЕ РОЗМНОЖЕННЯ <i>CLADRASTIS</i> <i>KENTUKEA</i> (DUM.- COURS.) RUDD В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	192	O. L. Porokhniava SEED BREEDING OF <i>CLADRASTIS</i> <i>KENTUKEA</i> (DUM.- COURS.) RUDD UNDER CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE	192
І. Роґса, А. Палансеан, Е. Оніца, В. Цірціриус THE PECULIARITIES OF DEVELOPMENT AND MULTIPLICATION OF <i>SOPHORA</i> <i>JAPONICA</i> L. SPECIES IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	196	I. Rosca, A. Palancean, E. Onica, V. Cîrcîrius ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ І РОЗМНОЖЕННЯ <i>SOPHORA JAPONICA</i> L. У РЕСПУБЛІЦІ МОЛДОВА	196
А. Ф. Рубцов ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ АРБОРИФЛОРИ ДЕНДРОПАРКУ «АСКАНІЯ-НОВА» ШЛЯХОМ ІНТРОДУКЦІЇ	199	A. F. Rubtsov PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT AND ENRICHMENT OF ARBOREAL FLORA OF THE DENDROLOGICAL PARK «ASKANIA NOVA» BY INTRODUCTION	199
Ю. О. Рум'янков АНАЛІЗ ВИДОВОГО СКЛАДУ НАСАДЖЕНЬ РОДУ <i>QUERCUS</i> L. В НАЦІОНАЛЬНОМУ ДЕНДРОЛОГІЧНОМУ ПАРКУ «СОФІЇВКА» НАН УКРАЇНИ.....	211	Rumyankov Y. O. ANALYSIS OF PLANTS SPECIES COMPOSITION OF THE GENUS <i>QUERCUS</i> L. IN THE NATIONAL DENDROLOGICAL PARK «SOFIEVKA» OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE	219

Ю. О. Рум'янков ОЦІНКА ДЕКОРАТИВНОСТІ ВИДІВ РОДУ <i>CELTIS</i> В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	Rumyankov Y. EVALUATION OF DECORATIVE OF THE <i>CELTIS</i> GENUS SPECIES IN RIGHT-BANK FOREST STEPPE UKRAINE.....
220	220
В. М. Самородов, О. М. Байрак ПІДСУМКИ ІНТРОДУКЦІЇ ГІНКГО ДВОЛОПАТЕВОГО (<i>GINKGO BILOBA</i> L.) НА ПОЛТАВІЩИНІ.....	V. M. Samorodov, O. M. Bayrak RESULTS OF INTRODUCTION GINKGO BILOBA (<i>GINKGO BILOBA</i> L.) IN POLTAVA REGION
225	225
Г. А. Тарасенко, М. В. Небиков, О. А. Балабак ВИКОРИСТАННЯ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ МЕТОДІВ СТЕРИЛІЗАЦІЇ ЕКСПЛАНТІВ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>CORYLUS</i> L. <i>IN VITRO</i>	G. A. Tarasenko, M. V. Nebykov, O. A. Balabak APPLICATION OF DIFFERENTIAL STERILIZATION METHODS OF EXPLANTS OF REPRESENTATIVES OF GENUS <i>CORYLUS</i> L. <i>IN VITRO</i>
229	229
О. Г. Усольцева ВЕГЕТАТИВНЕ РОЗМНОЖЕННЯ <i>PASSIFLORA CAERULEA</i> L. В УМОВАХ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ.....	O. G. Usoltseva VEGETATIVE PROPAGATION OF <i>PASSIFLORA CAERULEA</i> L. GERMINATED UNDER THE GREENHOUSE CONDITIONS
235	235
Т. М. Черевченко, Л. І. Буюн, В. Д. Кулик, Л. А. Ковальська БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ТЕХНОЛОГІЯ КУЛЬТИВУВАННЯ ЦИМБІДИУМА ГІБРИДНОГО (<i>CYMBIDIUM</i> HYBR. HORT.).....	T. M. Cherevchenko, L. I. Vujun, V. D. Kulik, L. A. Kovalska BIOLOGICAL PECULIARITIES AND CULTIVATION TECHNOLOGY OF <i>CYMBIDIUM</i> HYBR. HORT.....
238	238
Лілія Чиснічан INTRODUCTION SPICE-AROMATIC SPECIES <i>VERBENA TRIPHILLA</i> L'HER. INTO COLLECTIONS OF THE BOTANICAL GARDEN (INSTITUTE) OF ASM.....	Л. Чиснічан ІНТРОДУКЦІЯ ПРЯНО-АРОМАТИЧНИХ ВИДУ <i>VERBENA TRIPHILLA</i> L'HER. В КОЛЕКЦІЇ БОТАНІЧНОГО САДУ (ІНСТИТУТУ) АНМ.....
243	243