

Підп. до друку 12.12.01. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 24.75. Ум. фарбо-відб. 25.00. Облік.-вид-арк. 24.88. Тираж 250 прим.
Зам. № 187/2001

Підготовлено до друку: Редакційно-видавничий відділ УкрДЛТУ
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел./факс: (0322) 97-17-65



Український державний лісотехнічний університет

НАУКОВИЙ ВІСНИК

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Заснований в 1994 р.

Випуск 11.5

Львів - 2001

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК: Міські сади і парки: минуле, сучасне і майбутнє/ Збірник науково-технічних праць. – Львів: УкрДЛТУ. – 2001, вип. 11.5. – 396 с.

Збірник публікує науково-технічні праці співробітників вищих навчальних закладів України, науковців з-за кордону, а також спеціалістів лісового і деревообробного комплексу, присвячених різним аспектам освітянських проблем та наукових досліджень, передового досвіду і впровадження у виробництво здобутих результатів.

Призначений для наукових працівників, аспірантів, інженерів галузі, викладачів вузів коледжів і технікумів, студентів старших курсів.

Рекомендовано до друку Вченою Радою УкрДЛТУ (протокол №3 від 29.11.2001 р.). У збірнику розглядається історія садово-паркового будівництва, висвітлюються питання щодо ботанічних садів і їх значення в інтродукції декоративних рослин, а також пропонуються особливості озеленення населених місць.

Головний редактор : д.т.н., професор Д.Л. Дудюк

Заступник головного редактора : к.т.н., доцент Ю.І. Грицюк

Редакційна колегія:

д.е.н., професор	Ю.Ю. Туниця	– голова редколегії	
д.б.н., професор	Г.Т. Криницький	– заступник голови редколегії	
д.т.н., професор	П.В. Білей	д.е.н., професор	М.В. Римар
д.т.н., професор	Н.І. Библюк	д.с.-г.н., професор	В.П. Рябчук
д.е.н., професор	В.Я. Гуменюк	д.е.н., професор	І.М. Синякевич
д.т.н., професор	В.М. Голубець	д.б.н., професор	П.Р. Третяк
д.с.-г.н., професор	М.М. Гузь	д.е.н., професор	О.І. Фурдичко
д.с.-г.н., професор	В.П. Кучерявий	д.с.-г.н., професор	Є.І. Цурик
д.т.н., професор	В.М. Максимів	д.е.н., професор	Г.С. Шевченко
д.е.н., професор	О.Е. Оксанич	д.т.н., професор	Т.М. Шкіря

Літературний редактор : А.Ф. Павлишин, В.В. Дудюк

Відповідальний секретар : Г.Г. Гриник

Комп'ютерне макетування : В.С. Гураков, В.М. Петрашук

Художній редактор : Ю.П. Кантаровський

Адреса редакції:

79057, м. Львів-57, вул. Ген.Чупринки, 103/54, УкрДЛТУ

Тел.: 39-06-95, 39-06-74; Email: nv@forest.lviv.ua

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	15
1. ІСТОРІЯ САДОВО-ПАРКОВОГО БУДІВНИЦТВА	16
<i>В.П. Кучерявий</i> МІСЬКІ САДИ І ПАРКИ: МИНУЛЕ, СУЧАСНЕ І МАЙБУТНЄ	16
<i>Агні Влavianос Арванітіс</i> ШЛЯХИ ДОСЯГНЕННЯ ГАРМОНІЙНОЇ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ	21
<i>Т.М. Черевченко, С.І. Кузнецов</i> БОТАНІЧНІ САДИ І ДЕНДРОПАРКИ ЯК ОБ'ЄКТИ САДОВО-ПАРКОВОГО БУДІВНИЦТВА: МИНУЛЕ, СУЧАСНЕ, МАЙБУТНЄ	29
<i>Пшемислав Вольські</i> ЕКОЛОГІЧНІ НАПРЯМКИ У САДОВО-ПАРКОВОМУ МИСТЕЦТВІ ТА ЛАНДШАФТНОМУ ПЛАНУВАННІ	33
<i>В.І. Парпан, В.І. Гнезділова</i> ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ ОСЕРЕДКІВ КУЛЬТИВОВАНОЇ ДЕНДРОФЛОРИ ПРИКАРПАТТЯ	37
<i>Г. Петришин</i> ПРОСТОРОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ЙОГО ПРИРОДНОГО КАРКАСУ (НА ПРИКЛАДІ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОГО РЕГІОНУ)	41
<i>Н.А. Сірооченко</i> ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА: КУЛЬТУРА, ТРАДИЦІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ	46
<i>В.А. Гудак</i> ЕСТЕТИЗАЦІЯ ФОРМОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАРКОВОГО СЕРЕДОВИЩА	51
<i>Л.Л. Онук, В.Г. Стельмашук, Н.І. Цицюра, В.М. Черняк</i> КРЕМЕНЕЦЬКИЙ БОТАНІЧНИЙ САД: МИНУЛЕ, СУЧАСНЕ, МАЙБУТНЄ	55
<i>Л.П. Мордатенко, С.І. Галкін</i> "ОЛЕКСАНДРІЯ" НА МЕЖІ ХХІ СТОРІЧЧЯ	59
<i>Л.В. Пархуць, О.О. Шевчук, О.І. Мотовильчук</i> РОЗВИТОК САДІВ І ПАРКІВ В МІСТЕЧКУ ОЛЕСЬКО У XVII-XX СТ.	65
<i>Ю.О. Клименко</i> ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІНИ ДЕРЕВНОЇ РОСЛИННОСТІ СТАРОВИННИХ ПАРКІВ ПОЛІССЯ ТА ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	68
<i>А.В. Клименко</i> РЕКОНСТРУКЦІЯ НАСАДЖЕНЬ ГОЩАНСЬКОГО ПАРКУ (РІВНЕНСЬКА ОБЛ.)	71

<i>С.В. Клименко, О.П. Кустовський</i> ІНТРОДУКЦІЯ ПЛОДОВИХ РОСЛИН В УКРАЇНІ – ВІД СТАРОДАВНІХ МОНАСТИРСЬКИХ І МІСЬКИХ ДО СУЧАСНИХ БОТАНІЧНИХ САДІВ	74
<i>Т.М. Черевченко, Н.В. Чувікіна</i> РОЗМАЇТТЯ ТРОПІЧНИХ ТА СУБТРОПІЧНИХ РОСЛИН ЦАРСЬКОГО САДУ В КИЄВІ (СЕРЕДИНА ХVІІІ – ПОЧАТОК ХХ СТОЛІТТЯ)	78
<i>І.А. Дида</i> ПРИРОДНИЙ ФАКТОР В ТРАДИЦІЯХ УКРАЇНСЬКОЇ АРХІТЕКТУРИ	82
<i>В.П. Кучерявий</i> ШЛЯХАМИ ВЕЛИКОГО КОБЗАРЯ	86
<i>О.С. Пилат</i> ВИКОРИСТАННЯ КОЛОРИСТИЧНИХ ВІДНОШЕНЬ ФЕН-ШУЙ У САДОВО-ПАРКОВОМУ МИСТЕЦТВІ	89
<i>Н.М. Дойко</i> ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНИХ ЛІАН У ЛАНДШАФТАХ ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ "ОЛЕКСАНДРІЯ" НАН УКРАЇНИ	95
<i>О.Р. Олейнюк</i> ВНУТРІКВАРТАЛЬНІ ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ ТА МОЖЛИВОСТІ РЕНОВАЦІЇ МАЛИХ САДІВ У ЩІЛЬНІЙ ЗАБУДОВІ ІСТОРИЧНОЇ ЧАСТИНИ ЛЬВОВА	99
<i>Ю. Богданова</i> ВІЙСЬКОВА ВИСТАВКА 1916 РОКУ У ЛЬВОВІ (НА ВЕРХНІХ ТЕРАСАХ СТРИЙСЬКОГО ПАРКУ)	107
2. БОТАНІЧНІ САДИ І ЇХ РОЛЬ В ІНТРОДУКЦІЇ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН	113
<i>Т.М. Черевченко, П.А. Мороз</i> РОЛЬ БОТАНІЧНИХ САДІВ І ДЕНДРОПАРКІВ УКРАЇНИ В ІНТРОДУКЦІЇ РОСЛИН ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСТ	113
<i>Н.А. Імшенецька</i> ОРГАНІЗАЦІЯ НОВИХ ТЕРИТОРІЙ ГОЛОВНОГО БОТАНІЧНОГО САДУ РАН У МОСКВІ ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ ЛАНДШАФТНИХ ЕКСПОЗИЦІЙ	118
<i>В.Л. Рубіс, С.В. Rogovskiy</i> ГЛІД СЕРЦЕЛИСТИЙ – МАЛОПОШИРЕНИЙ ВИД З ПІВНІЧНОЇ АМЕРИКИ ПЕРСПЕКТИВНИЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	121
<i>Т.В. Діденко</i> СЕЗОННІ АСПЕКТИ ДЕНДРОФЛОРИ В УМОВАХ КИЄВА	124
<i>Н.М. Трофименко</i> ІНТРОДУЦЕНТИ З РОДИНИ ROSACEAE JUSS. ДЛЯ МІСЬКИХ НАСАДЖЕНЬ В УКРАЇНІ	128
<i>О.П. Похильченко</i> ВИДИ РОДУ PICEA A.DIETR. В КОЛЕКЦІЯХ БОТАНІЧНИХ САДІВ КИЄВА	133

<i>М.Р. Грицина</i> ДЕКОРАТИВНІ ВИДИ РОДУ VERBASCUM L. ТА ВИКОРИСТАННЯ ЇХ В ОЗЕЛЕНЕННІ	136
<i>О.П. Кальмук, С.Г. Решетило</i> ОСОБЛИВОСТІ ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТА ДЕКОРАТИВНОСТІ САМШИТУ ВІЧНОЗЕЛЕНОГО В УМОВАХ ПІДВИЩЕНОЇ ЗАГАЗОВАНОСТІ МІСТ І СІЛ	140
<i>І.Є. Кульчицький-Жигайло</i> ГІДРОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ У ПАРКАХ	143
<i>Джорджо Андріан</i> РОЛЬ СТАРОДАВНІХ БОТАНІЧНИХ САДІВ У СУЧАСНИХ МІСТАХ: НА ПРИКЛАДІ БОТАНІЧНОГО САДУ ПАДУЙСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ	147
<i>І.Р. Гуль, М.Ю. Гуль</i> СТРАТЕГІЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ РІЗНОМАНІТНОСТІ ЗЕЛЕНИХ ЗОН ВЕЛИКОГО МІСТА У СВІТЛІ ВЧЕННЯ ПРО ЛАНДШАФТНУ АРХІТЕКТУРУ	152
<i>С.О. Волгін, А.І. Прокопів</i> РОЛЬ БОТАНІЧНИХ САДІВ У ЗБЕРЕЖЕННІ БІОЛОГІЧНОЇ РІЗНОМАНІТНОСТІ ТА ГЕНЕЗИСІ УРБАНОФЛОРИ	156
<i>А.Ф. Рубцов, Н.О. Гавриленко</i> ДЕНДРОФЛОРА ПАРКУ "АСКАНІЯ-НОВА" – БАЗА ПРИСКОРЕНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКЗОТІВ В ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА ПАРКОБУДІВНИЦТВО ПІВДНЯ СТЕПОВОЇ ЗОНИ УКРАЇНИ	160
<i>В.Г. Корчемний</i> ХОРОСТКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ ПАРК ЯК БАЗА ІНТРОДУКЦІЇ Й АКЛІМАТИЗАЦІЇ РОСЛИН У РАЙОНІ ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ	165
<i>І.В. Семенюк, В.М. Черняк</i> ПІДСУМКИ ІНТРОДУКЦІЇ РОДИНИ МАГНОЛІЄВИХ L./ MAGNOLIACEAE JUSS. / У БОТАНІЧНОМУ САДУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УН-ТУ ІМ. ІВАНА ФРАНКА ЗА 1956-2001 РР.	168
<i>Е.Р. Арапетян, О.А. Климчак</i> КУЛЬТУРА РОСЛИН IN VITRO – НАЙБІЛЬШ АДЕКВАТНЕ РІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ІНТРОДУКЦІЇ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ФЛОРИ	172
<i>М.Г. Могиляк, М.І. Скібіцька</i> ІНТРОДУКЦІЯ ДЕЯКИХ ТРАВ'ЯНИСТИХ БАГАТОРІЧНИКІВ ДЛЯ РОКАРІВ У ЗАХІДНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	175
<i>Мар'ян Ціацюра, Анна Новак</i> ІНТРОДУКЦІЯ ДЕЯКИХ ПОШИРЕНИХ ВИДІВ РОСЛИН У ЛІКАРСЬКИХ САДАХ МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ У ВРОЦЛАВІ	179
<i>Любош Ураднічек</i> РОЛЬ РІЦМАНІЦЬКОГО АРБОРЕТУМУ ДЛЯ ПОШИРЕННЯ ХВОЙНИХ У МАЙБУТНЬОМУ У ЧЕСЬКІЙ РЕСПУБЛІЦІ	185
<i>В.В. Кучеревський, В.Д. Федоровський, Г.Н. Шоль</i> ДОСЛІДЖЕННЯ КУЛЬТИГЕННОГО ЕЛЕМЕНТУ УРБАНОФЛОРИ КРИВОГО РОГУ	188

А.Ю. Мазур, В.В. Кучеревський РОЛЬ КРИВОРІЗЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ В ОЗЕЛЕНЕННІ ТА РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ КРИВБАСУ	193
В.Т. Харчишин, В.С. Корнійчук, Р.В. Журавський РІДКІСНІ ТА ЗНИКАЮЧІ ВИДИ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН У ПЕР- ВИННІЙ КУЛЬТУРІ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	199
Я.М. Шляхта ВИКОРИСТАННЯ ДУГЛАСІЇ МЕНЗИСА В ОЗЕЛЕНЕННІ	206
І.В. Шукель, В.М. Михайлюк, М.С. Михайлюк МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНА ОЦІНКА ХВОЇ ШПИЛЬКОВИХ ІН- ТРОДУЦЕНТІВ БЕРЕЗНІВСЬКОГО ЛІСНОГО КОЛЕДЖУ	210
Т.В. Ган ТУЯ СКЛАДЧАСТА – ПЕРСПЕКТИВНА ПОРОДА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ	214
Н.В. Драган ДИНАМІКА ВІДМИРАННЯ НАСІННЄВИХ БРУНЬОК ТА ЗАРОД- КІВ СОСНИ ЯК ПОКАЗНИК СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДО- ВИЩА	218
М.Г. Могиляк ФЕНОРИТМОТИПИ ТРАВ'ЯНИСТИХ БАГАТОРІЧНИКІВ, КУЛЬ- ТИВОВАНИХ У БОТАНІЧНОМУ САДУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІО- НАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМ. І. ФРАНКА	222
3. ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ	226
Ф.М. Левон, С.І. Кузнецов ЗАГАЛЬНІ СЬОГОДЕННІ ПРОБЛЕМИ ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСТ В УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ КИЄВА)	226
Л.О. Бляхарська, М.І. Виклюк, Л.Г. Галицька, П.В. Андрійчук ЗМІНИ ВИДОВОГО СКЛАДУ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН ЦЕНТРАЛЬ- НОГО ПАРКУ КУЛЬТУРИ І ВІДПОЧИНКУ ІМ. Т.Г.ШЕВЧЕНКА В ЧЕРНІВЦЯХ НАПРИКІНЦІ ХХ СТОЛІТТЯ	230
М.І. Шумик, Т.С. Сченіцька ДЕЯКІ ТЕНДЕНЦІЇ У РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО ДЕКОРАТИВНО- ГО РОЗСАДНИЦТВА В УКРАЇНІ	235
О.О. Прокоф'єва ІНФОРМАЦІЙНА ОСНОВА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ МОНІТОРИНГУ ПРИ ВИВЧЕННІ ІСТОРИЧНИХ ПАРКІВ ПІВДЕННОГО БЕРЕГА КРИМУ (НА ПРИКЛАДІ АЛУПКІНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ПА- ЛАЦОВО-ПАРКОВОГО МУЗЕЮ-ЗАПОВІДНИКА)	240
Г.А. Новицька ДЕРЕВНІ РОСЛИНИ ДЛЯ ЯПОНСЬКИХ САДІВ У ПІВНІЧНИХ ШИРОТАХ У РОСІЇ	243
Р.М. Гречаник ХІМІЧНА ПРИРОДА ЕКЗОМЕТАБОЛІТІВ КОРЕНІВ БУКА ЛІСО- ВОГО (FAGUS SILVATICA L.)	249
А.П. Євтушенко, Р.Н. Казимирова РОЛЬ ЕДАФІЧНИХ ФАКТОРІВ ПРИ ІНТРОДУКЦІЇ ДЕКОРАТИВ- НИХ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН	256

Р.Н. Казимирова, В.В. Антиофєєв, А.П. Євтушенко МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ ДЛЯ ЗА- КЛАДКИ НОВИХ І РЕКОНСТРУКЦІЇ СТАРИХ ПАРКІВ	262
С.Г. Літвіненко, Г.В. Бахура ПІВНІЧНОАМЕРИКАНСЬКІ ДЕРЕВНІ ІНТРОДУЦЕНТИ У ПАР- КАХ МІСТА ЧЕРНІВЦІ	267
О.О. Демченко ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВИДІВ РОДУ VIBURNUM L. У ЗЕЛЕНОМУ БУДІВНИЦТВІ В ПОЛІССІ ТА ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	273
М.О. Смолінська, В.І. Корольок, Т.О. Деревенко СУЧАСНІ ФОРМИ ЛАНДШАФТНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ В МІСЬКИХ САДАХ І ПАРКАХ БУКОВИНИ	276
Р.М. Данилик, О.Я. Думич ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МАЛИХ ПАРКОВИХ ВОДОЙМ ЛЬВОВА	282
Т.М. Левусь МІСЦЕВІ РОСЛИНИ ДЛЯ РОКАРІЇВ	285
Г.П. Шевчук РЕКОНСТРУКЦІЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ ДЛЯ ПРИ- СТОСУВАННЯ ЇХ ПІД ВІДПОЧИНКОВІ КОМПЛЕКСИ	288
О.О. Єфремова, Т.М. Чуйко, Г.М. Павлюк, І.Г. Мелешко, Т.В. Ган, М.Г. Скібіцька ВЕЛЕТЕНСЬКІ ТА СЕРЕДНЬОРОСЛІ РОСЛИНИ ТРАВ'ЯНИСТОЇ ФЛОРИ ЯК ЕЛЕМЕНТИ ОЗЕЛЕНЕННЯ	292
У.Б. Башуцька ОЗЕЛЕНЕННЯ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ШАХТАРСЬКОГО ЧЕРВО- НОГРАДА НА ЛЬВІВщині	297
В.Г. Козлов, Р.В. Козлов РАЦІОНАЛЬНІ ПРИЙОМИ ВИКОРИСТАННЯ БУКА В ЗЕЛЕНОМУ БУДІВНИЦТВІ	301
І.С. Косенко КУЛЬТУРА ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ ЛІЩИНИ (CORYLUS L.) В УКРАЇНІ	304
М.П. Курницька ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЖИТТЄВОСТІ МІСЬКИХ ДЕРЕВНИХ НА- САДЖЕНЬ	313
В.Д. Бондаренко, М.М. Казимир, К.Г. Винничук ТВЕРДИННЕ НАСЕЛЕННЯ МІСЬКИХ САДІВ І ПАРКІВ: ЗАГАЛЬНІ РИСИ ТА РЕГУЛЮВАННЯ	316
С.В. Кучерявий ВУЛИЧНІ НАСАДЖЕННЯ В СИСТЕМІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ЛЬВОВА І ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЇХ РОЗВИТКУ	323
Л.І. Бойко ЗИМОВІ САДИ В СУЧАСНОМУ ФІТОДИЗАЙНІ	327
С.П. Мельничук ЛАНДШАФТНО-КЛІМАТИЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ЛЬВОВА	332

<i>Н.А. Імшенецька</i> ЗАГАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПАРКОВИХ ФІТОЦЕНОЗІВ	338
<i>Л.О. Бабенко</i> ВИКОРИСТАННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ ГІДРОФІЛЬНОЇ ФЛОРИ ЯК ДЕКОРАТИВНОГО ЕЛЕМЕНТУ ЛАНДШАФТІВ ВОДОЙМ ДЕН- ДРОПАРКУ "ОЛЕКСАНДРІЯ" НАН УКРАЇНИ	343
<i>Н.А. Казанська</i> КАМ'ЯНИСТІ САДИ У ПАРКОВИХ НАСАДЖЕННЯХ КИЄВА	346
<i>В.А. Гудак</i> ЕСТЕТИЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ САДОВО-ПАРКОВОГО СЕРЕДОВИ- ЩА ЯК КУЛЬТУРНО-ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКТОР	350
<i>О.А. Пасько</i> РЕКОНСТРУКЦІЯ ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ НА ПОЛІ ПОЛ- ТАВСЬКОЇ БИТВИ	354
<i>Т. Максим'юк, Г. Люблінська</i> ДЕНДРОПАРК "ФЛОРА РОЗТОЧЧЯ" НА КОРТУМОВІЙ ГОРІ У ЛЬВОВІ	356
<i>К.Б. Шморгай</i> ВИДИ РОДУ СОСНА (<i>PINUS L.</i>) У САДОВО-ПАРКОВИХ КОМПО- ЗИЦІЯХ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА ЛЬВОВА	363
<i>Р.Б. Дудин</i> ВІКОВА СТРУКТУРА НАСАДЖЕНЬ СТАРОВИННИХ ПАРКІВ	367
<i>Н.Г. Лук'янчук</i> ХАРАКТЕРИСТИКА СИНУЗІЙ ЛІСОВИХ ТРАВ ПІД НАМЕТОМ ПАРКОВИХ ФІТОЦЕНОЗІВ МІСТА ЛЬВОВА	371
<i>А.В. Шлапак, В.П. Шлапак</i> ЦІЛЕСПРЯМОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЛІКУВАЛЬНИХ ВЛАСТИ- ВОСТЕЙ РОСЛИН В ЧЕРКАСЬКОМУ БОРУ	376
<i>Г.П. Шевчук</i> ТЕЛЕСКОПІЧНІ СХОДИ НА ПЕРЕСІЧНОМУ РЕЛЬЄФІ	381
<i>Е.М. Різун</i> ПРО АДАПТАЦІЇ НАЗЕМНИХ ХРЕБЕТНИХ ДО УМОВ УРБАНІЗО- ВАНОВОГО СЕРЕДОВИЩА	383
<i>А.С. Бонезький, Т.К. Ростеванова</i> БАГАТОРІЧНІ ТРАВ'ЯНИСТІ РОСЛИНИ – В ПАРКИ ТА СКВЕРИ ОДЕСИ	386
<i>О.В. Фіцич</i> ЕКОЛОГО-ПРОСТОРОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗЕЛЕ- НИХ НАСАДЖЕНЬ У НОВИХ ЖИТЛОВИХ РАЙОНАХ	389
ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ	393

CONTENTS

FOREWORD	15
1. HISTORY OF LANDSCAPE ARCHITECTURE	16
<i>V.P. Kucheryavyy</i> CITY PARKS AND GARDENS: PAST, PRESENT AND FUTURE	16
<i>Agni Vlavianos Arvanitis</i> Towards sustainable globalization and environment protection	21
<i>T.M. Cherevchenko, S.I. Kuznetsov</i> BOTANICAL GARDENS AND ARBORETUMS AND ARBORETUMS – OBJECTS OF PARK AND GARDEN BUILDING: PAST, PRESENT AND FUTURE	29
<i>Pshemyslav Volski</i> ECOLOGICAL TRENDS IN PARK AND GARDEN ART AND LAND- SCAPING	33
<i>V.I. Parpan, V.I. Gnezdilova</i> HISTORY OF FORMATION OF CULTIVATED DENDROFLORA AR- EAS IN PRECARPATHIA	37
<i>G. Petryshyn</i> SPATIAL FEATURES OF NATURAL ENVIRONMENT AS AN AGENT OF DEVELOPMENT OF ITS NATURAL FRAME (WESTERN UKRAI- NIAN REGION EXAMPLE)	41
<i>N.A. Siroochenko</i> LANDSCAPE ARCHITECTURE: CULTURE, TRADITIONS AND PRO- SPECTS	46
<i>V.A. Hudak</i> AESTHETIC IMPROVEMENT OF ARCHITECTURAL FORMS DIVERSITY FOR PARK ENVIRONMENT	51
<i>L.L. Onuk, V.G. Stelmashchuk, N.I. Tsytsyura, V.M. Chernyak</i> KREMENETS' BOTANICAL GARDEN: PAST, PRESENT AND FU- TURE	55
<i>L.P. Mordatenko, S.I. Galkin</i> "OLEKSANDRIYA" AT THE EDGE OF XXI CENTURY	59
<i>L.V. Parhuts', O.O. Shevchuk, O.I. Motovyl'chuk</i> GARDENS AND PARKS DEVELOPMENT IN OLES'KO TOWN IN XVII-XX CENTURIES	65
<i>Yu.A. Klimenko</i> EVOLUTION TRENDS OF ARBOREAL VEGETATION OF ANCIENT PARKS OF UKRAINIAN POLISSYA AND FOREST STEPPE	68
<i>A.V. Klimenko</i> RECONSTRUCTION OF THE GOSTCHA PARK PLANTATIONS (RIV- NE REGION)	71

<i>S.V. Klymenko, O.P. Kustovs'kyj</i> INTRODUCTION OF FRUIT PLANTS IN UKRAINE – FROM ANCI- ENT CLOISTRAL AND CITY BOTANICAL GARDENS TO CONTEM- PORARY ONES	74
<i>T.M. Cherevchenko, N.V. Chuvikina</i> THE DIVERSITY OF THE TROPICAL AND SUBTROPICAL PLANTS OF THE TZAR GARDENS IN KYIV (MIDDLE 18 TH – EARLY 20 TH CENTURY)	78
<i>I.A. Dyda</i> THE NATURAL FACTOR IN UKRAINIAN ARCHITECTURE TRADI- TIONS	82
<i>V.P. Kucheriavij</i> ON THE GREAT KOBZAR WAYS	86
<i>O.S. Pylat</i> FENG-SHUI COLOR LAWS US IN GARDEN-PARK ART	89
<i>N.M. Doyko</i> THE APPLICATION OF ARBOREAL LIANAS IN LANDSCAPES OF DENDROLOGICAL PARK "OLEXANDRIA" OF NAS OF UKRAINE	95
<i>O.R. Oleynyuk</i> RENOVATION OF OPEN SPACES AND POSSIBILITIES OF RESTOR- ING LITTLE GARDENS IN HISTORICAL PART OF LVIV	99
<i>Yu. Bogdanova</i> MILITARY EXHIBITION IN LVIV, 1916 (AT THE HIGHER TERRACE OF STRIYSKI PARK)	107
2. BOTANICAL GARDENS AND THEIR IMPORTANCE FOR ORNAMENTAL PLANTS INTRODUCTION	113
<i>T.M. Cherevchenko, P.A. Moros</i> THE IMPORTANCE OF UKRAINIAN BOTANICAL GARDENS AND DENDROPARKS FORWARDS PLANTS INTRODUCTION FOR CITY GREENING	113
<i>N.A. Imshenetska</i> ORGANIZATION OF NEW TERRITORIES OF MAIN BOTANICAL GARDEN IN MOSCOW BY THE WAY OF CREATING OF LAND- SCAPE EXPOSITIONS	118
<i>V.L. Rubis, S.V. Rogovs'kyj</i> CRATAEGUS PHAENOPYRUM (L.F.) MEDIC. – OUT-OF THE WAY SPECIES FROM NORTH AMERICA PROSPECTIVE VARIETY FOR GREENING IN FOREST STEPPE OF UKRAINE	121
<i>T.V. Didenko</i> SEASONAL ASPECTS OF DENDROFLORA IN KYIV	124
<i>N.M. Trophymenko</i> INTRODUCTION SPECIES OF ROSACEAE JUSS. FAMILY FOR UR- BAN PLANTATIONS IN UKRAINE	128
<i>O.P. Pokhyl'chenko</i> SPECIES OF <i>PICEA</i> A.DIETR FAMILY IN KYIV BOTANICAL GAR- DENS COLLECTIONS	133

<i>M.R. Grytsyna</i> DECORATIVE SPECIES OF GENUS VERBASCUM L. AND THEIR USING IN PLANTING	136
<i>O.P. Kal'muk, S.G. Reshetylo</i> PECULIARITIES OF PHYSIOLOGICAL STATE AND ORNAMENTAL FEATURES OF BUXUS SEMPERVIRENS IN CONDITION OF INTEN- SIVE OUR POLLUTION	140
<i>I.Ye. Kulchytskyj-Jyhailo</i> HYDROLOGICAL OBJECTS IN PARKS	143
<i>Giorgio Andrian</i> THE ROLE OF THE ANCIENT BOTANIC GARDENS WITHIN THE MODERN CITIES: THE CASE OF THE BOTANIC GARDEN OF THE UNIVERSITY OF PADUA	147
<i>I.R. Gul', M.U. Gul'</i> CONSERVATION STRATEGY FOR BIODIVERSITY OF LARGE CITY GREEN BELTS IN STREAM OF LANDSCAPING CONCEPT	152
<i>S.O. Volgin, A.I. Prokopiv</i> IMPORTANCE OF BOTANICAL GARDENS FOR BIODIVERSITY CONSERVATION AND URBAN FLORA GENESIS	156
<i>A.F. Rubtsov, N.O. Havrylenko</i> THE DENDROFLORA OF THE "ASKANIA NOVA" PARK IS THE BASE OF THE SPEEDED UP INTRODUCTION OF THE EXOTIC PLANTS IN THE PLANTING OF GREENERY AND PARKS OF UKRA- INIAN SOUTH STEPPE ZONE	160
<i>V.G. Korchemnyj</i> KHOROSTKIV STATE DENDROLOGICAL PARK IN TERNOPIL RE- GION IS VALUABLE OBJECT OF INTRODUCTION AND ACLIMA- TIZATION OF CULTURAL DENDROLOGICAL FLORA IN WESTERN PODILIA	165
<i>I.V. Semenyk, V.M. Chernyak</i> THE RESULTS OF MAGNOLIACEA JUSS FAMILY INTRODUCTION INTO BOTANICAL GARDEN OF IVAN FRANKO NATIONAL UNI- VERSITY FOR THE PERIOD 1956-2001	168
<i>E.R. Arapetyan, O.A. Klymchak</i> SPECIES IN VITRO – THE MOST ADEQUATE DECISION FOR SOL- VING THE PROBLEM OF FLORA INTRODUCTION AND CONSER- VATION	172
<i>M.G. Mogyliak, M.I. Skibicka</i> INTRODUCTION SOME PERENNIAL PLANTS FOR ROKARYY AT FOREST-STEPPE REGION OF UKRAINE	175
<i>Mariana Ciaciura, Anna Novak</i> INTRODUCTION OF THE SOME SPREAD PLANTS IN THE MEDICI- NAL PLANTS GARDENS OF THE MEDICAL ACADEMY IN WRO- CAW	179
<i>Lubosh Uradnichek</i> THE ÍCMANICE ARBORETUM ROLE IN CONIFEROUS SPECIES DISTRIBUTION IN FUTURE IN CZECH REPUBLIC	185

<i>V.V. Kucherevskiy, V.D. Fedorovskiy, G.N. Shol</i> THE KULTIGENOUS ELEMENT OF KRYVYI RIH URBANOFLORE INVESTIGATION	188
<i>A.Yu. Mazur, V.V. Kucherevskij</i> KRYVYI RIH BOTANICAL GARDEN ROLE IN GREENING AND RE-CULTIVATION OF KRYVBAS TECHNOGENOUS LANDSCAPES	193
<i>V.T. Kharchyshyn, V.S. Korniyshuk, R.V. Zhuravsky</i> RARE AND DISAPPEARING SPECIES OF WOODY PLANTS IN PRIMARY CULTURE OF UKRAINIAN POLISSIA	199
<i>Ya.M. Shlakhta</i> INTRODUCTION OF PSEUDOTSUGA MENZIESII (MIRB.) FRANCO IN GARDENING	206
<i>I.V. Shukel, V.M. Muhajliuk, M.S. Muhajliuk</i> MORPHOLOGIC-ANATOMICAL ESTIMATION NEEDLES CONIFEROUS INTRODUCTION'S OF BERESNO FORESTRY COLLEGE	210
<i>T.V. Gan</i> THUJA PLIKATA D. DON. – AS PERSPECTIVE BREED FOR GARDENING	214
<i>N.V. Dragan</i> DYNAMICS OF RUIN OF SEED BUDS AS INDICATOR OF STATE OF POLLUTION ENVIRONMENT	218
<i>M.G. Mogilyak</i> PHENORHYTHMS OF THE HERBAL PERENNIAL PLANTS CULTIVATED IN BOTANICAL GARDEN OF LVIV NATIONAL IVAN FRANKO UNIVERSITY	222
3. GREENING OF SETTLEMENTS	226
<i>F.M. Levon, S.I. Kuznetsov</i> GENERAL CONTEMPORARY PROBLEMS OF CITY GREENING IN UKRAINE (CASE OF KYIV)	226
<i>L.O. Blyakhars'ka, M.I. Vyklyuk, L.G. Halyts'ka, P.V. Andriychuk</i> ALTERATION OF ARBOREAL PLANTS SPECIES COMPOSITION IN TARAS SHEVCHENKO CHERNIVTSI CENTRAL PARK OF CULTURE AND RECREATION AT THE END OF XX CENTURY	230
<i>M.I. Shumyk, T.S. Schepits'ka</i> SOME TRENDS OF CONTEMPORARY ORNAMENTAL NURSERY DEVELOPMENT IN UKRAINE	235
<i>O.O. Prokof'eva</i> INFORMATIVE BASIS FOR MONITORING OF CRIMEAN SOUTHERN COAST HISTORICAL PARKS (EXAMPLE OF ALUPKA STATE PALACE-PARK MUSEUM-RESERVE)	240
<i>G.A. Novyts'ka</i> ARBOREAL PLANTS FOR JAPANESE GARDENS IN NORTHERN RUSSIA	243
<i>R.M. Hrechanyk</i> CHEMICAL NATURE OF BEECH (FAGUS SILVATICA L) ROOTS EXOMETABOLITES	249

<i>A.P. Evtushenko, R.N. Kazimirova</i> INFLUENCE OF EDAPHIC FACTORS ON ORNAMENTAL ARBOREAL PLANTS INTRODUCTION	256
<i>R.N. Kazimirova, V.V. Antyuf'ev, A.P. Evtushenko</i> METHODICAL FUNDAMENTALS OF ECOLOGICAL CONDITIONS ESTIMATION FOR ESTABLISHING NEW PARKS AS WELL AS FOR RECONSTRUCTION THE OLD ONES	262
<i>S.G. Litvinenko, G.V. Bahura</i> NORTHERN-AMERICAN ARBOREAL INTRODUCENTS IN PARKS OF CHERNIVTSI CITY	267
<i>O.O. Demchenko</i> PROSPECTS OF DISSEMINATION OF VIBURNUM L. SPECIES FOR GREENING IN UKRAINIAN POLISSIA AND FOREST STEPPE	273
<i>M.O. Smolins'ka, V.I. Korolyuk, T.O. Derevenko</i> MODERN FORMS OF LANDSCAPING IN PARS AND GARDENS OF BUKOVYNA	276
<i>R.M. Danylyk, O.Ya. Dumych</i> THE ECOLOGICAL SITUATION OF THE SMALL PARK WATER RESERVOIRS IN LVIV CITY	282
<i>T.M. Levus'</i> ABORIGINAL PLANTS IN ROCKARY	285
<i>G.P. Shevchuk</i> GARDEN-PARK OBJECTS RECONSTRUCTION FOR RESTING COMPLEXES	288
<i>O.O. Yefremova, T.M. Chujko, G.M. Pavliuk, I.G. Meleshko, T.V. Gan, M.G. Skibicka</i> GAINT AND MIDDLE-GROW GREENS AND VERDURE ELEMENTS	292
<i>U.B. Bashutska</i> DUMPS PLANTING IN MINING CHERVONOGRADE IN LVIV REGION	297
<i>V.H. Kozlov, R.V. Kozlov</i> EFFICIENT METHODS OF THE USE OF BEECH IN GREEN CONSTRUCTION	301
<i>I.S. Kosenko</i> THE CULTURE OF INTRODUCED CORYLUS SPECIES IN UKRAINE	304
<i>M.P. Kournyts'ka</i> INCREASING OF VITALITY OF URBAN TREE SPECIES	313
<i>V.D. Bondarenko, M.M. Kazymyr, K.G. Vynnychuk</i> URBAN GARDENS AND PARKS FAUNA: BASIC ASPECTS AND REGULATION	316
<i>S.V. Kucheryavyi</i> STREET PLANTING IN THE GREENING SYSTEM OF LVIV CITY AND ECOLOGICAL FEATURES OF THEIR DEVELOPMENT	323
<i>L.I. Boiko</i> WINTER GARDENS IN MODERN PHITODESIGN	327
<i>S.P. Melnychuk</i> LANDSCAPE AND CLIMATE CONDITION FOR LVIV CITY GREENING	332

<i>N.A. Imshenetska</i> GENERAL TENDENCIES OF DEVELOPMENT OF PARK PHYTO-COENOSES	338
<i>L.O. Babenko</i> USING THE REPRESENTATIVES OF HYDROPHILOUS FLORA AS AN ORNAMENTAL ELEMENT FOR AQUATIC LANDSCAPES IN "OLEKSANDRIYA" ARBORETUM	343
<i>N.A. Kazans'ka</i> STONE GARDENS IN KYIV PARKS	346
<i>V.A. Hudak</i> AESTHETICAL ORGANIZATION OF PARK AND GARDEN ENVIRONMENT AS CULTURAL AND ECOLOGICAL FACTOR	350
<i>O.A. Pas'ko</i> RECONSTRUCTION OF ARBORETUM ON THE FIELD OF POL-TAVS'KA BATTLE	354
<i>T. Maksymyuk, G. Lyublinska</i> ARBORETUM "FLORA ROZTOCHCHYA" ON THE KORTUMOVA MOUND IN LVIV	356
<i>K.B. Shmorgaj</i> REPRESENTATIVES OF PINE GENUS IN PARK AND GARDEN COMPOSITIONS OF LVIV GREEN BELT	363
<i>R.B. Dudyn</i> PLANTATION AGE STRUCTURE IN ANCIENT PARKS	367
<i>N.G. Lukjanshuk</i> SYNZIA SPECIFICATION OF GRASSES UNDER TENT OF PARK PHYTOCENOSIS IN LVIV CITY	371
<i>A.V. Shlapak, V.P. Shlapak</i> PURPOSE-ORIENTED USING OF CURATIVE CHARACTERISTICS OF PLANTS IN "CHERKASY BIR"	376
<i>G.P. Shevchuk</i> TELESCOPIC STAIRS ON THE RELIEF	381
<i>E.M. Rizun</i> ON ADAPTATION OF LAND VERTEBRATES TO URBAN ENVIRONMENT	383
<i>A.S. Bonetsky, T.K. Rostevanova</i> BRING PERENNIAL HERBS TO PARKS AND GARDENS OF ODESSA	386
<i>O.V. Fitsych</i> ECOLOGICAL-SPACE FEATURES OF THE GREEN PLANTING FORMATION IN THE NEW DWELLING REGIONS	389
FOR AUTHORS' ATTENTION	393

ПЕРЕДМОВА



минуле, сучасне, майбутнє

Сади і парки – це не лише окраса нашої землі. Це й потужний екологічний, архітектурно-планувальний і природоохоронний фактор сучасного містобудування. Неоціниме рекреаційне значення зелених насаджень, які починають "працювати" на благо здоров'я людини вже коло "порогу дому" (внутріквартальні сади і сквери), а потім продовжують благодію в парках і лісопарках.

Міжнародна наукова конференція "Міські сади і парки: минуле, сучасне і майбутнє", яка відбулася у жовтні 2001 р. у Львові, без перебільшення стала визначним науково-громадським явищем. Про це свідчить широка аудиторія її учасників, а головне – професійна зацікавленість у подальшому розвитку садово-паркового будівництва, збереженні пам'яток садово-паркового мистецтва, підвищенні ролі ботанічних садів в інтродукційному процесі.

У науковому збірнику, який пропонується широкому загалу – науковцям, практикам, студентам – вміщені матеріали доповідей учасників конференції, які згруповані в три розділи – "Історія садово-паркового будівництва", "Ботанічні сади і їх роль в інтродукції" та "Озеленення населених місць". Дуже важливо, що їх автори – представники наукових колективів, які впродовж багатьох десятиліть працюють над розвитком садівничої справи: Національного саду ім. Гришка НАН України і його численних підрозділів; Українського державного лісотехнічного університету; національних університетів – Київського ім. Т.Г. Шевченка, Львівського ім. І. Франка, "Львівської політехніки", Одеського ім. І.І. Мечнікова. Багато цікавих думок розвинуто у наукових статтях наших колег з-за кордону – Росії, Греції, Італії, Польщі, Чехії.

Головне, що весь збірник наукових матеріалів проникнутий великою державною турботою про майбутнє садів і парків, які є невід'ємною частиною нашого буття, його духовним остовом.

Міжнародна наукова конференція у Львові – перший такого масштабу форум вчених і спеціалістів. Вона, на мою думку, стала своєрідним дороговказом для подальшого розвитку садово-паркового господарства в нашій державі, яка має всі передумови – природні, історичні та культурні, щоб пишатися своїми садами і парками, показувати їх усьому світу як зразки духовної краси народу.

Академік К.М. Ситишук – директор Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України, голова конференції "Міські сади і парки: минуле, сучасне і майбутнє"