

ЗМІСТ

<p><i>Г.Ф. Аркушина</i> ЗБЕРЕЖЕННЯ РОСЛИННОЇ РІЗНОМАНІТНОСТІ ЛІСОВИХ МАСИВІВ В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА (НА ПРИКЛАДІ М. КРОПИВНИЦЬКИЙ).....</p>	11
<p><i>Л.М. Артемчук</i> ВИКОРИСТАННЯ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ У БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ.....</p>	13
<p><i>Н.М. Белемець, І.Г. Ольшанський, М.М. Федорончук</i> <i>SPIRAEA MEDIA</i> F. SCHMIDT: ПОШИРЕННЯ, ОХОРОНА ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ.....</p>	15
<p><i>М.М. Белінська, Б.Є. Якубенко</i> ЦІННІ ТА РІДКІСНІ ЛІСОВІ УГРУПОВАННЯ ДЛЯ НПП «МАЛЕ ПОЛІССЯ»</p>	18
<p><i>А.М. Білоус, Р.О. Фещенко, Р.К. Матяшук</i> РОЛЬ БАГАТОВІКОВИХ ДЕРЕВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГОУ ФОРМУВАННІ ЗАПАСУ НАСАДЖЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО ЗНАЧЕННЯ «ФЕОФАНІЯ».....</p>	20
<p><i>С.Ю. Білоус, Р.К. Матяшук</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗМНОЖЕННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КЛІТИННИХ ЛІНІЙ <i>LYSIMACHIA NUMMULARIA</i> L. В УМОВАХ <i>IN VITRO</i>.....</p>	21
<p><i>С.Ю. Білоус, Л.М. Присяжнюк, Ю.В. Шитікова</i> ОЦІНКА ГЕНЕТИЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ БАГАТОВІКОВИХ ДЕРЕВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО ТА ЛИПИ ДРІБНОЛИСТОЇ.....</p>	22
<p><i>В.І. Блищик</i> СУКЦЕСІЙНІ ПРОЦЕСИ НА САМОЗАЛІСНЕНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЛЯХ ПОЛІССЯ.....</p>	24

Т.О. Бойко, П.М. Бойко

ДЕНДРОЛОГІЧНІ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНІ ОБ'ЄКТИ
МІСТА ХЕРСОН..... 25

В.В. Бокоч, О.М. Мельник

ПЕРЕДУМОВИ ОЦІНЮВАННЯ БІОПРОДУКТИВНОСТІ
ЛІСІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ РІВНЕНЩИНИ. 27

Р.І. Бурда

ШЛЯХИ ВТОРГНЕННЯ ДЕРЕВНИХ ЕКЗОТІВ ДО
РОСЛИННОГО ПОКРИВУ В УКРАЇНІ..... 29

О.М. Ванзар, В.В. Романюк, С.Т. Ільницька

ОЦІНКА ЯКОСТІ І ПРИВАБЛИВОСТІ ДЕНДРОФЛОРИ ТА
НАСАДЖЕНЬ ПАРКУ- ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО
МИСТЕЦТВА «ЗАЛІЩИЦЬКИЙ ПАРК»..... 31

Р.Д. Васишин Г.С. Домашовець, І.П. Лакида,

О.М. Васишин, І.О. Данілова

БІОПРОДУКЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У ЛІСАХ УКРАЇНСЬКИХ
КАРПАТ В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ..... 33

А.В. Волкова, Н.М. Корнелюк

БОТАНІЧНІ ЗАКАЗНИКИ ТА АКВАЛЬНІ КОМПЛЕКСИ ЯК
ОСЕРЕДКИ ЗБЕРЕЖЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО
БІОРІЗНОМАНІТТЯ..... 34

М.О. Гайченя

ЗАХОДИ ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ ЗБУДНИКА
ШЮТТЕ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ У ДП «ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ». 36

М.Б. Гапоненко, А.М. Гнатюк

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ *EX SITU*
ДЕСІНЕНТНОЇ ФЛОРИ УКРАЇНИ В БОТАНІЧНИХ САДАХ
ТА ДЕНДРОПАРКАХ..... 37

А.В. Горлушко

ОСОБЛИВОСТІ ЗРОСТАННЯ ТА ДОБІР СТІЙКИХ
ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В ПРИДОРОЖНІХ ЗАХИСНИХ
НАСАДЖЕННЯХ..... 39

В. О. Гребенщикова

РАРИТЕТНА СКЛАДОВА МІКОБІОТИ ЛІСІВ
ПУТИЛЬСЬКОГО РАЙОНУ..... 41

Є.С. Грибович

ОХОРОНА РОСЛИННОГО СВІТУ – ЧИННИК
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ..... 43

В.С. Данилюк

ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОБМЕЖЕННЯ
ПОШИРЕННЯ ЗБУДНИКІВ ПАТОЛОГІЙ QUERCUS
ROBUR У ДП «КОРОСТЕНСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК»..... 45

О.О. Демченко

ІНТРОДУКЦІЯ СХІДНОАЗІЙСЬКИХ ЛИСТОПАДНИХ
МАГНОЛІЙ В УМОВАХ М. КИЄВА..... 46

А.А. Дзиба

ДЕНДРОПАРКИ, АРБОРЕТУМИ, ДЕНДРАРІЇ:
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ..... 47

В.С. Кашипуренко

ЗБЕРЕЖЕННЯ І РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ
ДУБОВИХ ЛІСОСТАНІВ У ДП «ЄМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»,
УРАЖЕНИХ *PHELLINUS ROBUSTUS*..... 49

С.С. Ковалевський

ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ ДИСТАНЦІЙНОГО
ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ПРИ МОНІТОРИНГУ
НЕЛЕГАЛЬНОГО ВИДОБУТКУ БУРШТИНУ НА ТЕРИТОРІЇ
ЛІСОВИХ МАСИВІВ ЗАХІДНОГО ТА ЦЕНТРАЛЬНОГО
ПОЛІССЯ..... 50

А.Й. Ковальський

ЛІСОЗАГОТІВЕЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛІСАХ КАРПАТ В
УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ..... 52

- С.М. Конякін, Г.Ю. Гончар, О.С. Кумпаненко, О.Ю. Лещенко, М.Г. Повозніков**
 ПРИРОДООХОРОННЕ ЗНАЧЕННЯ ШТУЧНИХ ГНІЗДІВЕЛЬ
 З МЕТОЮ ПРИВАБЛЕННЯ ОКРЕМИХ ГРУП
 ПЕРЕТИНЧАСТОКРИЛИХ КОМАХ..... 54
- В.Л. Коржов, В.С. Кудра**
 ОСОБЛИВОСТІ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПІДРОСТУ ПРИ
 ПРОВЕДЕННІ ЛІСОСІЧНИХ РОБІТ В ГІРСЬКИХ ЛІСАХ..... 55
- А.І. Кушнір, О.А. Суханова**
 НАУКОВІ, ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ
 ЗБЕРЕЖЕННЯ БАГАТОВІКОВИХ ІСТОРИЧНИХ ДЕРЕВ У
 ЛАНДШАФТНОМУ ЗАКАЗНИКУ “ХУТІР ЧУБИНСЬКОГО”
 НА КИЇВЩИНІ..... 57
- М.Ф. Лепуга**
 ВІКОВІ ДЕРЕВА ПАРКУ-ПАМ’ЯТКИ САДОВО-
 ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА «ТУРЧИНІВСЬКИЙ»..... 59
- Д.С. Лівак, Є.М. Баціон**
 ДО ПИТАННЯ ПОЛІПШЕННЯ ФІТОСАНІТАРНОГО
 СТАНУ БЕРЕЗОВИХ ЛІСІВ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ.. 60
- В.А. Макарук**
 СУЧАСНИЙ СТАН НАСАДЖЕНЬ СКВЕРУ «МАЙДАН
 ПОЛЬОВИЙ» У М. ЖИТОМИР..... 61
- Л.М. Матушевич**
 РОЗМІРИ ТА РІЧНИЙ ПРИРІСТ ХВОЇ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ
 В УМОВАХ СХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ..... 63
- В.О. Меженний, Б.Є. Якубенко**
 БІОМОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА ФЛОРИ «МОШНОГІРСЬКОГО
 КРЯЖУ» 65
- Л.О. Меженська, М.О. Долошко**
 ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ДО БОРОШНИСТОЇ РОСИ СОРТІВ
 ТРОЯНДАРІЯ "КРИВОРУДСЬКИЙ" ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ... 66

Л.О. Меженська ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДІВ ДЕЯКИХ ВИДІВ <i>CRATAEGUS L.</i>	67
А.П. Морозько, О.В. Колесніченко АНАЛІЗ ДОСВІДУ ІНТРОДУКЦІЇ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ РОСЛИН РОДИНИ <i>ARALIACEAE</i> JUSS. В УКРАЇНІ.....	69
О.П. Павлюк ВІКОВІ ДЕРЕВА ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО- ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ІМ. М.М. МИКЛУХО-МАКЛАЯ	71
О.В. Піхало, А.О. Рибалко, Н.Р. Ульяницька РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ТЕРИТОРІЇ ПУЩІ-ВОДИЦІ....	73
О.С. Плахотніченко, О.Ю. Страшок РОСЛИННЕ РІЗНОМАНІТТЯ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ МІКРОЗЕЛЕНІ.....	75
О.В. Решетюк, В.К. Терлецький ВІДТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ НА ПОРУШЕНИХ БУРШТИНОКОΠΑНИЯМ ПЛОЩАХ ВОЛИНІ.....	77
О.В. Силенко, Н.В. Драган ДИНАМІКА ВОДНОГО РЕЖИМУ У ВІКОВІЙ ДІБРОВІ ДЕНДРОПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» НАН УКРАЇНИ.....	79
М.М. Сішук, Р.М. Яцик, Ю.Д. Кацуляк МОДЕЛЮВАННЯ ЗРАЗКА ПЛЮСОВОГО ДЕРЕВА СОСНИ КЕДРОВОЇ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ В КАРПАТСЬКОМУ ВИСОКОГІР'І.....	81
В.М. Скробала ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ШАХТ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧО-ПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ.....	83

<i>І.В. Соломаха</i> НОВІ МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ДВОХ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ УКРАЇНИ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ.....	84
<i>Я.М. Кополовець, І.М. Сопушинський</i> БІОЛОГІЧНА СТІЙКІСТЬ СТОВБУРНОЇ ДЕРЕВИНИ ЯЛИЦІ БІЛОЇ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ.....	86
<i>О.Ю. Страшок, О.В. Колесніченко, R. Kalbarczyk</i> ДО ПИТАННЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ РОСЛИННОГО РІЗНОМАНІТТЯ У МІСТАХ.....	87
<i>А.П. Тертишний</i> ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ФЛОРИ ПІВНІЧНОГО ЛІВОБЕРЕЖНОГО ГЕОБОТАНІЧНОГО ОКРУГУ (ПІВНІЧНА ЧАСТИНА ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ).....	88
<i>О.В. Токарева</i> ПРИНЦИПИ ЗБАЛАНСОВАНОГО РЕКРЕАЦІЙНОГО ЛІСОКОРИСТУВАННЯ У ПРИМІСЬКИХ ЛІСАХ.....	89
<i>В.В. Трентовський, В.Д. Гудима, І.О. Данілова</i> ШИРОКЕ ЗАСТОСУВАННЯ РУБОК ПЕРЕФОРМУВАННЯ – ЗАПОРУКА СТІЙКОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІСОСТАНІВ.....	90
<i>К.В. Тягній, О.Ю. Страшок</i> АРОМАТИЧНІ РОСЛИНИ ЯК ЧАСТИНА ТАКТИЛЬНОГО САДУ.....	92
<i>В.М. Філик</i> СУЧАСНИЙ СТАН НАСАДЖЕНЬ СКВЕРУ «ЯНА ДОМБРОВСЬКОГО» У М. ЖИТОМИР.....	93
<i>А.М. Чурілов, В.О. Меженний</i> СІНАНТРОПІЗАЦІЯ ПЕРЕЛОГІВ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ ЛІСОСТЕПОВОЇ ЧАСТИНИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРИДНІПРОВ'Я..	95

О.Е. Шитова, О.Ю. Чернобров

ДІЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ АУКСИНОВОГО ТИПУ НА
РИЗОГЕНЕЗ МІКРОПАГОНІВ РОСЛИН *METASEQUOIA*
GLYPTOSTROBOIDES HU&CHENG *IN VITRO*..... 97

П.П. Яворовський, Р.В. Гуржій, С.Г. Сидоренко

ЗАКОНОМІРНОСТІ НАКОПИЧЕННЯ НАЗЕМНИХ
ГОРЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ У СОСНЯКАХ КИЇВСЬКОГО
ПОЛІССЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ ЛІСІВНИЧО–ТАКСАЦІЙНИХ
ПОКАЗНИКІВ..... 99

С.О. Яковлева-Носарь

ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ДЕНДРОФЛОРИ БАЙРАЧНОГО ЛІСУ
БАЛКИ УШВИВА (ОСТРІВ ХОРТИЦЯ) ЗА
РЕКРЕАЦІЙНОГО ВПЛИВУ..... 101

Б.Є. Якубенко, А.М. Чурілов, В.О. Меженний

РОЗВИТОК ПІДЗЕМНИХ СИСТЕМ У ПРЕДСТАВНИКІВ
ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЛУЧНОЇ РОСЛИННОСТІ ЛІСОСТЕПУ
УКРАЇНИ..... 102

Б.Є. Якубенко, А.М. Чурілов, В.О. Меженний

РОЗПОДІЛ РОСЛИН ФЛОРИСТИЧНОЇ СТРУКТУРИ
ВІДНОВЛЮВАНИХ УГРУПОВАНЬ ЛУЧНОЇ
РОСЛИННОСТІ ЗА ТИПАМИ НАДЗЕМНИХ СИСТЕМ У
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 105

Р.М. Яцик, Р.І. Бродович, Т.Р. Юник, В.М. Гудима

НЕОБХІДНІСТЬ УПРОВАДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ
ІНТРОДУКОВАНИХ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ У КАРПАТСЬКІ
ЛІСИ..... 107

О. Александрович (Aleksandrowicz), В.І. Максін,

О.О. Кравченко

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ТОКСИЧНОСТІ
НАНОЧАСТОК ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ ТА ЇХНІХ
ПОХІДНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ МАКРОФІТІВ..... 109

A. Свіланс (Svilans), С.Б. Ковалевський

ЕДАФІЧНІ ЗМІНИ НА ДІЛЯНКАХ НЕЗАКОННОГО
ВИДОБУТКУ БУРШТИНУ..... 110

S. Bilous, Yu. Marchuk

PRESERVATION OF UNIQUE GENOTYPE OF ANCIENT
TREES USING IN VITRO CULTURE..... 112

A.V. Konstantinov, D.V. Kulagin, V.E. Padutov

FORMATION OF AN ASEPTIC COLLECTION OF FOREST
TREE SPECIES, AS ONE OF THE BASIS FOR INTRODUCING
THE RESULTS OF BREEDING WORK..... 114

**V. Maksin, I. Zavodnik, E. Lapshina, T. Ilyich, M. Zamaraeva,
Abdulhadi Mohanad Ali Abdulhadi, Sarmad Ahmed Ali**

PLANT POLYPHENOLS REGULATE FUNCTIONS OF
ISOLATED RAT LIVER MITOCHONDRIA AND PREVENT
MITOCHONDRIA IMPAIRMENTS IN VIVO AND *IN VITRO*..... 116

H. Tkachenko, L. Buyun, M. Truchan, A. Góralczyk,

Z. Osadowski, V. Maksin, V. Honcharenko, A. Prokopiv

PRELIMINARY IN VITRO STUDY OF THE ANTIMICROBIAL
POTENTIAL OF *FICUS MACROPHYLLA* DESF. EX PERS.
LEAVES (*MORACEAE*)..... 117

M. Truchan, H. Tkachenko, L. Buyun, A. Góralczyk,

Z. Osadowski, V. Maksin

THE ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THE COMMERCIAL
ESSENTIAL OIL DERIVED FROM SILVER FIR *ABIES ALBA*.... 122