

ЗМІСТ

ЛІСОВА ПОЛІТИКА, ЛІСОВА ТАКСАЦІЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТ

О.П. Бала

ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ КЛАСИФІКУЮЧОГО
ФАКТОРУ ДЛЯ СКЛАДАННЯ ТАБЛИЦЬ ХОДУ РОСТУ
МОДАЛЬНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ТВЕРДОЛИСТЯНИХ
ПОРІД..... 14

Д.І. Бідолах, В.С. Кузьович

ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ТА
ОБЛІКУ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В УРБОЛАНДШАФТАХ
УКРАЇНИ..... 16

А.М. Білоус, У.М. Котляревська

ШВИДКІСТЬ ДЕСТРУКЦІЇ ДЕРЕВНОГО ДЕТРИТУ ВІЛЬХИ
КЛЕЙКОЇ В УМОВАХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ..... 18

А.М. Білоус, В.В. Миронюк

ОЦІНЮВАННЯ СЕРЕДНІХ ЗНАЧЕНЬ ЕКОСИСТЕМНИХ
ФУНКЦІЙ ЛІСІВ ЗА К-NN МЕТОДОМ..... 20

А.М. Білоус, Р.К. Матяшук, М.С. Мацала

СТРУКТУРА ВУГЛЕЦЮ МОРТМАСИ У ДУБОВИХ
НАСАДЖЕННЯХ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-
ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО
ЗНАЧЕННЯ «ФЕОФАНІЯ»..... 21

В.В. Бокоч, В.І. Биркович

ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ НПП «УЖАНСЬКИЙ»..... 23

О.М. Василюшин, Ю.Г. Лахович, В.П. Дячук

ПЕРВИННА ПРОДУКЦІЯ ЯЛИЦЕВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У
НАСАДЖЕННЯХ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 25

<i>Р.Д. Василюшин, О.В. Шевчук, В.В. Слюсарчук, Ю.М. Юрчук</i> ДО ПИТАННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БІОМАСИ ЛІСОПРОМИСЛОВИХ ДЕРЕВНИХ ВІДХОДІВ.....	26
<i>О.С. Гоцик, Г.А. Сахарук</i> ВІКОВА СТРУКТУРА ЛІСІВ ЧЕРЕМСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА	28
<i>Б.В. Дубровець</i> БІОПРОДУКТИВНІСТЬ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗАКАЗНИКА «ЛІСНИКИ» НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ».....	30
<i>П.П. Дячук</i> ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ В УКРАЇНІ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	32
<i>І.П. Лакида, О.П. Бала, Л.М. Матушевич, П.І. Лакида, А.М. Потапенко</i> КИСНЕПРОДУКТИВНІСТЬ ДІБРОВ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	33
<i>П.І. Лакида, В.В. Усеня, Л.М. Матушевич, О.П. Бала, І.П. Лакида</i> КОНВЕРСІЙНІ КОЕФІЦІЄНТИ КОМПОНЕНТІВ ФІТОМАСИ ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ.....	35
<i>В.В. Миронюк, А.М. Білоус</i> АНАЛІЗ КАРТ ЗІМКНУТОСТІ ДЕРЕВОСТАНІВ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ОЦІНКИ ПЛОЩІ ЛІСІВ УКРАЇНИ.....	37
<i>І.С. Приліпко, М.Г. Сорока</i> СТРУКТУРА І РОЛЬ ЛІСОТВІРНИХ ВИДІВ У ДЕРЕВОСТАНАХ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	39
<i>В.А. Свинчук, В.А. Мельниченко</i> ДО ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ОБЛІКУ ДЕРЕВИНИ В УКРАЇНІ.....	41

О.А. Слива, А.Ю. Терентьев ДИНАМІКА СЕРЕДНЬОЇ ВИСОТИ МОДАЛЬНИХ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ У СВІЖОМУ СОСНОВОМУ БОРУ.....	42
--	----

ЛІСІВНИЦТВО, ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ

С.Ю. Білоус ІНДУКЦІЯ КАЛЮСОГЕНЕЗУ <i>LUSIMACHIA NUMMULARIA</i> L. В УМОВАХ <i>IN VITRO</i>	43
---	----

Д.Ф. Бровко, Ф.М. Бровко ЩОДО ПРИРОДНОГО ЗАРОСТАННЯ ПІЩАНИХ ЛІТОЗЕМІВ В УКРАЇНСЬКОМУ ПОЛІССІ.....	44
--	----

Р.В. Гуржій, А.В. Малованюк ПРОСТОРОВО-ЧАСОВИЙ РОЗПОДІЛ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ В УКРАЇНІ ЗА ДАНИМИ СУПУТНИКОВОЇ ЗЙОМКИ.....	46
---	----

С.В. Зібцев, О.М. Сошенський, В.В. Гуменюк, В.А. Корень ЛІСОПОЖЕЖНА СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ.....	48
---	----

С.М. Дударець ПРОТИЕРОЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ КОРЕНЕВИХ СИСТЕМ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ У ЯРУЖНО-БАЛКОВИХ НАСАДЖЕННЯХ.....	50
---	----

О.Ю. Кайдик, І.В. Кімейчук РІСТ І СТАН ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНИХ КУЛЬТУР КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	52
--	----

О.А. Карпенко, І.О. Сидоренко ВПЛИВ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ДОБРИВА «ПОЛІМІКСОБАКТЕРИН» НА ПРОЦЕС НАСІННЕВОГО РОЗМНОЖЕННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>PETUNIA</i> JUSS....	54
--	----

<i>І.В. Кімейчук</i> ОБ'ЄКТИ ЛІСОКУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	56
<i>І.С. Ковальчук</i> ПРОДУКТИВНІСТЬ ЧОРНИЦІ (<i>VACCINUM MYRTILLUS L.</i>) У ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ РІЗНОГО ВІКУ.....	58
<i>С.І. Максимцев</i> ОСОБЛИВОСТІ ЛІНІЙНИХ НАСАДЖЕНЬ УЗДОВЖ ШЛЯХІВ АВТОМОБІЛЬНОГО СПОЛУЧЕННЯ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ.....	59
<i>В.М. Малюга, В.В. Міндер</i> ПРОСТОРОВІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ КОРЕНЕВИХ СИСТЕМ РОСЛИН НА СХИЛАХ ПАРКОВИХ ТЕРИТОРІЙ....	61
<i>В.М. Маурер</i> ШЛЯХИ УНЕМОЖЛИВЛЕННЯ МАСОВОГО ВСИХАННЯ ДЕРЕВ І НАСАДЖЕНЬ ЛІСОУТВОРЮЮЧИХ ВИДІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН КЛІМАТУ.....	63
<i>В.М. Маурер, Р.П. Радько</i> ДО ПИТАННЯ ЩОДО ЗАЛІСНЕННЯ ПЕРЕЛОГОВИХ ЗЕМЕЛЬ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ.....	65
<i>Л.П. Мележик, В.М. Маурер</i> ПРИЖИВЛЮВАНІСТЬ ТА ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ КУЛЬТИВАРІВ РОДУ <i>SALIX L.</i> ЗАЛЕЖНО ВІД ЕДАФІЧНИХ УМОВ.....	67
<i>І.С. Одарченко</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТОПОЛІ ТРОНКО ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПЛАНТАЦІЙ В УМОВАХ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ.....	69
<i>А.П. Пінчук</i> ФІТОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ХВОЇ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА РІЗНИХ УМОВ ПІДЖИВЛЕННЯ СІЯНЦІВ.....	71

<i>І.А. Проценко, Г.О. Лобченко</i> ВПЛИВ ЛІСОВОЇ РЕКУЛЬТИВАЦІЇ НА ПРОЦЕСИ ГРУНТОУТВОРЕННЯ.....	73
<i>О.В. Токарева</i> ДОСВІД ПРОМИСЛОВОЇ ЗАГОТІВЛІ БЕРЕЗОВОГО СОКУ В УКРАЇНІ.....	75
<i>Ю.С. Урлюк, В.Ю. Юхновський, М.П. Головецький</i> ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОДОБРИВА.....	77
<i>О.С. Фарисей</i> ДО ПИТАННЯ ПРО ВІДТВОРЕННЯ ДІБРОВ ПОДІЛЛЯ НА ЕКОАДАПТАЦІЙНИХ ЗАСАДАХ.....	79
<i>П.П. Яворовський</i> ПРИРОДНІ ПОЖЕЖІ В ЛІСАХ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС.....	81
<i>І.В. Ящук, О.В. Зібцева</i> РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДУ ЗІ СТВОРЕННЯ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ.....	83
<i>Sergiy Zibtsev, Johann G. Goldammer, Vadim Bogomolov, Victor Myroniuk, Olexandr Soshenskyi, Vasyl Gumeniuk</i> FIRE MANAGEMENT PLAN AND DECISION-SUPPORT SYSTEM FOR THE CHERNOBYL EXCLUSION ZONE.....	84

ЗАХИСТ ЛІСУ ТА МИСЛИВСТВОЗНАВСТВО

<i>Л.Л. Решетник</i> ЗАХИСТ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ РОСЛИН ВІД ШКІДЛИВИХ КОМАХ.....	86
<i>М.І. Явний, Н.В. Пузріна</i> ПАТОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ОСЛАБЛЕННЯ В'ЯЗОВИХ НАСАДЖЕНЬ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	87

ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА ТА ДЕКОРАТИВНЕ САДІВНИЦТВО

А.С. Власенко

СУЧАСНІСТЬ І ПЕРСПЕКТИВИ ДЕНДРОСОЗОЛОГІЧНИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ В УКРАЇНІ..... 89

Н.В. Гатальська

ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ПАРКУ ТА ЙОГО
МІСЦЕ В ІЄРАРХІЧНІЙ СТРУКТУРІ МІСЬКОГО
СЕРЕДОВИЩА..... 91

О.В. Зібцева

ЕКОЗБАЛАНСОВАНЕ ПЛАНУВАННЯ МІСЬКИХ
ТЕРИТОРІЙ..... 93

С.Б. Ковалевський, А.В. Кроль

КОРЕНЕВІ СИСТЕМИ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ
НА ГРУНТАХ З КРИСТАЛІЧНИМИ ПОРОДАМИ..... 94

А.І. Кушнір, О.А. Суханова

РЕЗУЛЬТАТИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ ДЕКОРАТИВНИХ
НАСАДЖЕНЬ НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО
ЗАПОВІДНИКА «СОФІЯ КИЇВСЬКА»..... 96

М.С. Мавко

КОЛОРИСТИКА В ЛАНДШАФТНІЙ АРХІТЕКТУРІ:
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ..... 98

В.В. Міндер, І.О. Сидоренко

ОБ'ЄМНО-ПРОСТОРОВА СТРУКТУРА НАСАДЖЕНЬ
ПЕЧЕРСЬКОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ МІСТА
КИЄВА..... 100

Н.О. Олексійченко, А.А. Ліханов

СЕЗОННА ДИНАМІКА ПЛАСТИДНИХ ПІГМЕНТІВ
РОСЛИН РОДУ *TILIA* L. В УРБАНІЗОВАНОМУ
СЕРЕДОВИЩІ..... 102

<i>Н.Е. Ружицька, І.О. Сидоренко</i> ПРОБЛЕМАТИКА РЕНОВАЦІЇ ІСТОРИЧНОГО ЦЕНТРУ МІСТА КИСВА.....	103
---	-----

**ДЕРЕВООБРОБНІ ТА МЕБЛЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ,
ЛІСОЕКСПЛУАТАЦІЯ**

<i>Н.В. Буйських</i> ЩОДО ТВЕРДОСТІ ЛАКОФАРБОВИХ ПОКРИТТІВ.....	105
--	-----

<i>В.М. Головач</i> КОНСТРУКЦІЯ ПЕРЕСУВНОЇ ЛІСОПИЛЯЛЬНОЇ УСТАНОВКИ.....	106
---	-----

<i>В.М. Головач, О.С. Баранова</i> ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЮ ЯКОСТІ ФАНЕРИ.....	107
---	-----

<i>Н.В. Марченко, С.В. Новицький</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕРЕВИНИ..	108
---	-----

<i>Н.В. Марченко, Н.В. Буйських, С.М. Мазурчук</i> ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГАРМОНІЗОВАНИХ З ЄВРОПЕЙСЬКИМИ СТАНДАРТІВ НА ЛІСОМАТЕРІАЛИ КРУГЛІ ХВОЙНИХ ПОРІД.....	110
---	-----

<i>Н.В. Марченко, Д.Л. Зав'ялов</i> ЩОДО ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ УТЕПЛЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ДЕРЕВИНИ В БУДІВНИЦТВІ.....	112
--	-----

<i>О.О. Пінчевська, В.В. Борячинський</i> ВИЗНАЧЕННЯ РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ІНТЕНСИФІКОВАНОГО СУШІННЯ ЗАГОТОВОК ІЗ ДЕРЕВИНИ ДУБА.....	114
---	-----

<i>О.О. Пінчевська, О.Ю. Горбачова</i> ЩОДО БІОСТІЙКОСТІ ДЕРЕВИНИ ПІСЛЯ ТЕРМООБРОБЛЕННЯ.....	115
<i>О.О. Пінчевська, А.К. Спірочкін</i> ІННОВАЦІЙНІ ВИРОБИ З ДЕРЕВИНИ.....	116
<i>О.О. Пінчевська, Ю.П. Лакида</i> ЩОДО ПЕРЕВАГ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕРЕВИННО КОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ	117
<i>З.С. Сірко, Д.Л. Зав'ялов</i> ГРАНИЧНІ ПАРАМЕТРИ ОБРОБЛЕННЯ ЗАГОТОВОК НА КРУГЛОПИЛКОВИХ ВЕРСТАТАХ.....	118
<i>З.С. Сірко</i> СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ ДЕРЕВИННИХ ПЛИТНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	119
<i>О.Ю. Цапко, Ю.В. Цапко</i> КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХИСТУ ДЕРЕВИНИ.....	120

БОТАНІКА, ОХОРОНА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНА СПРАВА

<i>В.І. Невмержицький, О.В. Морозюк, П.І. Лакида</i> ОЦІНКА ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИДІЛЕННЯ ОСОБЛИВО ЦІННИХ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСІВ У БІЛОРУСІЇ.....	122
<i>С.М. Підховна</i> ПЛАНУВАЛЬНА СТРУКТУРА ПАРКІВ-ПАМ'ЯТОК САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ТЕРНОПІЛЬЩИНИ....	124

<i>А.П. Тертишний, В.Ю. Литвин</i> ФІТОРАРИТЕТНА СКЛАДОВА ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	125
<i>Б.Є. Якубенко, А.М. Чурілов, В.О. Меженний, О.І. Серга</i> ЧУЖОРІДНІ ВИДИ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН ТА ЇХНЯ ІНВАЗІЙНА СПРОМОЖНІСТЬ У ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	126
<i>Б.Є. Якубенко, А.М. Чурілов</i> ЖИТТЄВІ ФОРМИ РОСЛИН ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЛУЧНОЇ РОСЛИННОСТІ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	128