

КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО І
САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ЛІСОВЕ І САДОВО-
ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО ХХІ СТОРІЧЧЯ:
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ
ВИРШЕННЯ»
(13-14 БЕРЕЗНЯ 2014 РОКУ)



КИЇВ - 2014

КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО І САДОВО-
ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ЛІСОВЕ І САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО ХХІ СТОРІЧЧЯ:
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ»
(13-14 БЕРЕЗНЯ 2014 РОКУ)

КИЇВ – 2014

Міжнародна науково-практична конференція «Лісове і садово-паркове господарство XXI сторіччя: актуальні проблеми та шляхи їх вирішення». Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ лісового і садово-паркового господарства

Рекомендовано до друку проблемною вченою радою НДІ лісівництва та декоративного садівництва Національного університету біоресурсів та природокористування України (протокол № 3 від 6.03 2014 р.)

Відповідальна за випуск:

директор НДІ лісівництва та декоративного садівництва,
доктор сільськогосподарських наук,
професор **Н.О. Олексійченко**

Підписано до друку 07.03.2014 р. Зам. № 151
Формат 60х90 1/16. Папір офсетний.
Наклад 120 прим. Ум. друк. арк 15,1
Друк ЦДІ "КОМПРИНТ"
Свідоцтво ДК №4131 від 04.08.2011 р.
м. Київ, вул. Предславинська, 28,
тел. 528-05-42

© Національний університет біоресурсів
і природокористування України,
ННІ лісового і садово-паркового господарства, 2014

ЗМІСТ

ЛІСОВА ПОЛІТИКА, ЛІСОВА ТАКСАЦІЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТ

Алексіюк І.І., Лакида П.І.

МОДЕЛЮВАННЯ ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИРУБУВАНОЇ ЧАСТИНИ ДЕРЕВОСТАНУ СОСНЯКІВ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	17
---	----

Базан Т.А., Давидов М.М., Шлончак Г.А.

ДОСЛІДЖЕННЯ РОСТУ ЗА ДІАМЕТРОМ ВИПРОБНИХ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В ДІ „КИЇВСЬКА ЛНДС”	19
---	----

Білоус А.М., Ковбаса Я.В.

ОЦІНКА МОРТМАСИ СУХОСТОЮ БЕРЕЗОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ СХІДНОГО ПОЛІССЯ УКРАЇНИ	21
--	----

Гайчук С.І.

МОДЕЛЮВАННЯ БУДОВИ ПЕРЕСТІЙНИХ БУКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ.....	23
---	----

Гірс О.А., Содолинський Р.В.

МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ТОВАРНOSTІ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ КИЇВЩИНИ.....	25
---	----

Голяка Д.М., Білоус А.М.

ПІДЗЕМНА ФІТОМАСА КУЩІВ <i>SALIX CINEREA</i> L. У ПРИРОДНИХ ФІТОЦЕНОЗАХ ЧЕРНІПІВСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	27
---	----

Ковалевський С.С.

РОЗРОБКА РЕГРЕСІЙНИХ РІВНЯНЬ КОНВЕРСІЙНИХ КОЕФІЦІЄНТІВ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЛІСОСТЕПОВОЇ ПРИДНІПРОВСЬКОЇ ВИСОЧИНИ.....	29
--	----

Кутя М.М.

ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ОРГАНІЗАЦІЇ ГОСПОДАРСТВ ЗА ДІЛЯНКОВИМ МЕТОДОМ ЛІСОВІПОРЯДКУВАННЯ.....	31
---	----

Лакида І.П.

УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВІВ СУМИ ПЛОЩ ПОПЕРЕЧНИХ
ПЕРЕРІЗІВ ПОВНИХ ЧОРНОВІЛЬХОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ 33

Матушевич Н.П.

ІНСТИТУЦІОНАЛІЗАЦІЯ ВІДНОСИН СУБ'ЄКТІВ ОЦІНЮВАННЯ
ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ..... 35

Морозюк О.В., Сендзюк Р.В.

ЕКОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛІСІВ ПРИДНІПРОВСЬКОГО ЛІСОСТЕПУ
В НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ..... 37

Сошенський О.М.

МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄМУ СТОВБУРІВ ЛИПИ ДРІБНОЛИСТОЇ В
УМОВАХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 39

Шатровская В.И., Попов А.И., Мызь А.А.

ГОДОВОЙ РАДІАЛЬНИЙ ПРИРОСТ *PICEA ABIES* (L.) H. KARST. И
P. PUNGENS ENGELM. В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ВОСТОКА УКРАИНЫ..... 41

Шишканинець І. Ф., Мазепа В. Г.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РАДІАЛЬНОГО ПРИРОСТУ БУКОВИХ
ДЕРЕВОСТАНІВ У РАЙОНІ ГІРСЬКИХ БУКОВИХ ЛІСІВ ЗАКАРПАТТЯ.. 43

ЛІСІВНИЦТВО, ЛІСОВА ПРОЛОГІЯ

Борсук А.А.

ЗАПАСИ ЛІСОВИХ ГОРЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ ЛІСІВ ПІВДЕННОГО
МАКРОСХИЛУ КРИМСЬКИХ ГІР..... 46

Василевський О.Г., Самойлова Н.О., Зленко О.П.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СКЛАДУ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У
ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ІНТЕНСИВНОСТІ РУБОК ДОГЛЯДУ 48

Зібцев С.В., Борсук А.А., Борсук О.А., Гумешюк В.В., Корень В.А.

ПЕРСПЕКТИВИ ЛІСОПРОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В УКРАЇНІ В
КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ТА РЕГІОНАЛЬНИХ ЗМІН 50

<i>Коваленко Б.П.</i>	
ЛІСОГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ФАКТОР ДИНАМІКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ ЛІСОВОЇ ФАУНИ.....	52
<i>Корень В.А.</i>	
ГОРИМИСТЬ ЛІСІВ У ДП «САРНЕНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО».....	54
<i>Лустюк Т.В.</i>	
ПАРАМЕТРИ ТА АРХІТЕКТОНІКА КОРЕНЕВИХ СИСТЕМ ПІДРОСТУ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО (<i>QUERCUS ROBUR L.</i>) В УМОВАХ СУБОРІВ.....	56
<i>Мальцева І.А., Солоненко А.М., Мальцев Є.І.</i>	
ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ.....	58
<i>Протас Т.І.</i>	
ВПЛИВ ВОЛОГОСТІ ҐРУНТУ НА ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ НА ЗРУБАХ В УМОВАХ СВІЖОГО СУБОРУ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ	60
<i>Рижов О.М.</i>	
ЩОДО ВПЛИВУ АНТРОПОГЕННОГО УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТІВ НА ФОРМУВАННЯ МІКРОБОЦЕНОЗІВ У РИЗОСФЕРІ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО.....	62
<i>Савуцик М.П.</i>	
ПРИЧИНИ ЗНИЖЕННЯ СТІЙКОСТІ СОСНЯКІВ ПОЛІССЯ.....	64
<i>Урлюк Ю.С.</i>	
ТВЕРДІСТЬ ҐРУНТУ У СОСНОВИХ НАСАДЖЕННЯХ СВІЖОГО СУБОРУ.....	66

ЛІСОВІ КУЛЬТУРИ

<i>Белеля С.О.</i>	
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ МОДРИНИ У ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ.....	69

Васін В.А., Писанець З.Г.

ВПЛИВ ЯРОВИЗАЦІЇ, ЦОПЕРЕДНЬОГО ЗАМОЧУВАННЯ,
СУЛЬФАТНОГО ТА ХЛЮРИДНОГО ЗАСОЛЕННЯ НА ЕНЕРГІЮ
ПРОРОСТАННЯ ТА СХОЖІСТЬ ЖОЛУДІВ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО..... 71

Дебринюк Ю.М.

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ КУЛЬТИВУВАННЯ
ПСЕВДОТСУГИ МЕНЗІСА В ЗАХІДНОМУ РЕГОНІ УКРАЇНИ..... 73

Ейсмонт В.С.

ВПЛИВ КРИСТАЛІЧНИХ ПОРІД В ҐРУНТІ НА РІСТ ТА РОЗВИТОК
КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ 75

Кайдик В.Ю., Кайдик О.Ю.

ПРИЖИВЛЮВАНІСТЬ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ПІД ДІЄЮ
СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ ТА ГІДРОГЕЛІВ У ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ
ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ..... 77

Маслай С.В., Маслай В.С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ
ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР НА ВИРУБКАХ З
ПОНИЖЕНИМИ ПІНЯМИ..... 79

Маурер В.М.

ЗАСАДИ АКТИВНОГО ЗБІЛЬШЕННЯ ПИТОМОЇ ВАГИ ПРИРОДНОГО
ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ У ЗАГАЛЬНИХ ОБСЯГАХ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ... 81

Нейко І.С., Смашинюк Л.В., Єлісавенко Ю.А.

НАУКОВІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПОСТІЙНОЇ
ЛІСОНАСІННСВОЇ БАЗИ В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ..... 83

Сбитна М.В., Фучило Я.Д., Сагайдак С.І., Дереш А.О., Леванова Д.А.

РІСТ ТА СТАН ГЕОГРАФІЧНИХ КУЛЬТУР СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ ІІ
ПОКОЛІННЯ У ВП НУБІП « БОЯРСЬКА ЛДС”..... 85

Середюк О.О.

ПІДБІР ОПТИМАЛЬНОЇ КИСЛОТНОСТІ СУБСТРАТУ ДЛЯ
ВИРОЩУВАННЯ СІЯНЦІВ ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ В УМОВАХ
ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ..... 87

Фучило Я.Д., Сбитна М.В., Фучило Д.Я.

ВПЛИВ ТОВЩИНИ ЗИМОВИХ ЖИВЦІВ ТОПОЛЬ СЕКЦІЇ <i>AEGIRI DODE</i> НА ЇХ УКОРІНЕННЯ І РІСТ ОДНОРІЧНИХ ЖИВЦЕВИХ САДЖАНЦІВ ...	89
--	----

ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ, ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ ТА ЗАХИСНЕ ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ

Бровко Ф. М.

ЩОДО ДОЦІЛЬНОСТІ КУЛЬТИВУВАННЯ ТОПОЛІ НА ВІДВАЛЬНИХ ЛАНДШАФТАХ УКРАЇНИ	92
---	----

Дударець С.М.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СУПУТНИХ ПОРІД У МАСИВНИХ ПРОТИЕРОЗІЙНИХ НАСАДЖЕННЯХ	94
--	----

Крилов Я.І.

ДИНАМІКА СНІГОВОГО ПОКРИВУ У ПРОТИЕРОЗІЙНИХ НАСАДЖЕННЯХ ЯРУЖНО-БАЛКОВИХ СИСТЕМ ПРИДНІПРОВ'Я.....	96
---	----

Лобченко Г.О.

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЕКТИВНОГО ПОКРИТТЯ ЖИВОГО НАДІРІНТОВОГО ПОКРИВУ ПОЛЕЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ СМУГ.....	98
--	----

Малюга В.М., Міндер В.В.

ОБґРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХИСНОГО ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ...	100
--	-----

Рябченко М.М.

РОЗПОДІЛ ПРОВІДНОГО КОРИННЯ РОБІНІЇ ПСЕВДОКАЦІЇ У ПРОТИЕРОЗІЙНИХ НАСАДЖЕННЯХ НА КРУТОСХИЛАХ	102
--	-----

Хрик В.М.

ОСОБЛИВОСТІ АГРОТЕХНІКИ СТВОРЕННЯ ПРОТИЕРОЗІЙНИХ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ПРИДНІПРОВ'І.....	104
---	-----

Шестак Я.Л.

БУДОВА КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО У ПРОТИЕРОЗІЙНИХ НАСАДЖЕННЯХ НОВІГОРОД-СІВЕРСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	106
--	-----

Юхновський В.Ю., Гладун Г.Б., Гладун Ю.Г.

СУЧАСНА ПАРАДИГМА ЗАСТОСУВАННЯ ЛІСОВИХ МЕЛПОРАЦІЙ НА ЛАНДШАФТНОМУ РІВНІ.....	108
---	-----

ЗАХИСТ ЛІСУ

Бойко Г.О.

ПАТОГЕНЕЗ ОСНОВНИХ ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ СІЯНЦІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ.....	111
---	-----

Бузиль М. А., Волощук Н.М., Білоус А.М.

ВИДОВЕ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ДЕРЕВОРУЙНІВНИХ ГРИБІВ <i>ASCOMYCOTA</i> У БЕРЕЗОВИХ НАСАДЖЕННЯХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	113
---	-----

ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА ТА ДЕКОРАТИВНЕ САДІВНИЦТВО

Бреус Н.Ю.

КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ДЕКОРАТИВНОСТІ КРАСИВОКВІТУЧИХ ДЕРЕВНИХ КУЩІВ КОЛЕКЦІЙНИХ ФОНДІВ БОТАНІЧНИХ САДІВ М. КИСВА.....	116
--	-----

Борщевський М.О.

ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕРАТИВНОГО РОЗМНОЖЕННЯ ПЕРЕДСТАВНИКІВ РОДУ <i>RHUS</i> L.	118
--	-----

Бровко О.Ф.

ФІТОКОМПОЗИЦІЙНІ РІШЕННЯ В ОФОРМЛЕННІ КВІТНИКІВ БІЛЯ ПАМ'ЯТНИКА Т. Г. ШЕВЧЕНКУ В М. КИСВІ.....	120
---	-----

Гричук М.О.

ДО ПИТАННЯ РЕТРОСПЕКТИВНОГО АНАЛІЗУ СТВОРЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ДЕНДРОПАРКІВ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	122
---	-----

Дядькова Е.Л.

ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ САДОВО-ПАРКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ И ПОЧВ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В Г. МЕЛИТОНОЛЕ.....	124
---	-----

<i>Дяченко Я.М.</i>	
РОЛЬ ДЕНДРОСОЗОЕКЗОТИВ <i>IN VIVO</i> У ФОРМУВАННІ ФІТОКОМПОЗИЦІЙ ІНТЕР'ЄРІВ.....	126
<i>Євтушенко Ю. В.</i>	
БІОТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ГІРКОКАШТАНУ М'ЯСО-ЧЕРВОНОГО.....	128
<i>Іващенко І. Є., Шлапак В. П.</i>	
РОЗМНОЖЕННЯ ДЕКОРАТИВНИХ ФОРМ ВИДУ <i>THUJA PLICATA</i> DON. СТЕБЛОВИМИ ЖИВІЦЯМИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ.....	130
<i>Кашиціна А.М.</i>	
НАСАДЖЕННЯ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ М. ВІННИЦЯ.....	132
<i>Ковалишин І.Б.</i>	
ОТРИМАННЯ АСЕПТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЛОМИНОСА ВІНОГРАДО- ЛИСТОГО <i>CLEMATIS VITALBA</i> L. ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ <i>IN VITRO</i>	134
<i>Кривковська М.В.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ УНІВЕРСИТЕТСЬКОГО МІСТЕЧКА У М. НІКОСІЯ (РЕСПУБЛІКА КІПР).....	136
<i>Кривохатько Г.А.</i>	
ЖИТТЄВИЙ СТАН РОСЛИН РОДУ <i>THUJA</i> L. В ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕННЯХ НУБПІ УКРАЇНИ.....	138
<i>Кругляк В.В.</i>	
ДЕНДРОЛОГІЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, КРИТЕРИИ ПОДБОРА АССОРТИМЕНТА И РАЙОНИРОВАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	140
<i>Кузнецов С.І., Курдюк О.М., Масвський К.В.</i>	
СУЧАСНИЙ СТАН СИСТЕМАТИКИ ГОЛОНАСІННИХ (<i>PINOPHYTA</i>) ТА ЇХ УЧАСТЬ У ДЕКОРАТИВНОМУ САДІВНИЦТВІ В УКРАЇНІ.....	142

Кузьмина Н.М.

ОСОБЕННОСТИ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕРЕМУХИ
МААКА В НАСАЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП
Г. ИЖЕВСКА..... 144

Левон Ф.М.

ПРО ДЕЯКІ АКТУАЛЬНІ РОЗРОБКИ НБС ІМ. М.М. ГРИШКА НАН
УКРАЇНИ З ПРОБЛЕМ ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСТ ТА ШЛЯХИ ЇХ
УДОСКОНАЛЕННЯ І РОЗВИТКУ..... 146

Лещенко О.Ю., Колесніченко О.В.

АНАТОМО-МОРФОЛОГІЧНА СПЕЦИФІКА БУДОВИ ЛИСТКІВ *LOLIUM*
PERENNE L. СОРТІВ ВІТЧИЗНЯНОЇ СЕЛЕКЦІЇ АНДРІАНА-80 ТА
ЛИТВІНІВСЬКИЙ-1..... 148

Манько М.В.

ВНУТРІШНЬОВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ *ACER PLATANOIDES* L.
В ЄВРОПЕЙСЬКИХ РОЗСАДНИКАХ 150

Марно-Куца О.Ю.

СУЧАСНИЙ СТАН ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ СКВЕРУ І ТЕРОЇВ ВЕЛИКОЇ
ВІТЧИЗНЯНОЇ ВІЙНИ В МІСТІ УМАНЬ..... 152

Намлієва Л.М.

СУЧАСНІ СТИЛІ І НАПРЯМИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА..... 154

Подорожний С.М., Солоненко А.М., Вельчева Л.Г.

СУЧАСНИЙ СТАН ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-
ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ «ПАРК БІЛЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ
СТАНЦІЇ» В М. МЕЛПОПОЛІ ЗАПОРЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 156

Пюрко О.Є., Рибченко Т.

РОЗРОБКА ПРОЕКТНИХ ПРОПОЗИЦІЙ БЛАГОУСТРІЮ ТА
ОЗЕЛЕНЕННЯ ДИТЯЧИХ МАЙДАНЧИКІВ ТА АГРОТЕХНІЧНІ
ПРИЙОМИ ДОГЛЯДУ ЗА ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ..... 158

Реут А.А., Миронова Л.Н.

ДРЕВОВИДНЫЕ ПИОНЫ – ОБЪЕКТЫ САДОВО-ПАРКОВОГО
ИСКУССТВА..... 160

<i>Соловей Д.С.</i>	
ВИРОЩУВАННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ САДІВ «НОВОЇ ХВИЛІ» ПІТА УДОЛЬФА.....	162
<i>Танцюра К.Г.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ КЛАСИФІКАЦІЇ ПУРПУРОВО-ЛИСТЯНИХ КУЛЬТИВАРІВ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН.....	164
<i>Туровцева Н.М., Писанець З.Г.</i>	
КОЛЕКЦІЯ СОРТІВ ТЮЛЬПАНІВ «FOREST CITY» МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ СТВОРЕННІ КВІТНИКІВ.....	166
<i>Хлюпа І.О., Пінчук А.П.</i>	
ДО ПИТАННЯ ПРО ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ НАСАДЖЕНЬ УРБАНІЗОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ.....	168
<i>Шовкова Є.В., Гончаренко Я.В.</i>	
ЗНАЧЕННЯ РЕКОНСТРУКЦІЙ НА ПРИКЛАДІ ЦПКІВ ІМ. М. ГОРЬКОГО М. ХАРКІВ	170
<i>Якобчук О.М.</i>	
ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ РОСЛИН ІЗ ЗАКРИТОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ.....	172
ОХОРОНА БІОРІЗНОМАНІТТЯ, ІНТРОДУКЦІЯ РОСЛИН	
<i>Абошмова А.Н., Поляков А.К.</i>	
СЕЗОННОЕ РАЗВИТИЕ И ЗИМОСТОЙКОСТЬ <i>JUGLANS REGIA</i> L. НА ЮГО-ВОСТОКЕ УКРАИНЫ.....	175
<i>Адаменко С.А.</i>	
ЗАЛЕЖНІСТЬ ФАЗ РОЗВИТКУ <i>PINUS NIGRA</i> ARN. ВІД СУМИ АКТИВНИХ ТЕМПЕРАТУР.....	177
<i>Власенко А.С.</i>	
ЗАПОВІДНІ ВІКОВІ ДЕНДРОСОЗОЕКЗОТИ <i>EX SITU</i> СТЕПУ УКРАЇНИ...	179

Каган Д.И., Падутов В.Е.

ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА БИОРАЗНООБРАЗИЯ
ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ..... 181

Красовський В.В

ВИДОВИЙ СКЛАД РОСЛИН БОТАНІЧНОЇ КОЛЕКЦІЇ «САД
СУБТРОПІЧНИХ ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР» ХОРОЛЬСЬКОГО
БОТАНІЧНОГО САДУ..... 183

Мамонова Р.Ю., Колесніченко О.В.

АНАЛІЗ ФІТОСАНІТАРНОГО СТАНУ КОЛЕКЦІЙНИХ НАСАДЖЕНЬ
РОДУ *SYMPHORICARPUS* DUHAMEL. БОТАНІЧНИХ САДІВ М.КИСВА... 185

Михайлович Н.В.

ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ МЕРЕЖІ ПІТУЧНИХ ЗАПОВІДНИХ ПАРКІВ
УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ..... 187

Павлішина О.М.

БІОІНДИКАЦІЯ ЯК МЕТОД ОЦІНКИ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА НА ШЛЯХАХ ТРАНСПОРТУ..... 189

Пиж'янова А.А., Балабак А.Ф., Шлапак В.П.

СОРТОВІ ОСОБЛИВОСТІ СЕЗОННОГО РОЗВИТКУ ЧОРНИЦІ
ВИСОКОРОСЛОЇ (*FACCINIUM CORYMBOSUM* L.) В УМОВАХ
ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 191

Савоськіна А.М.

ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕНДРОСОЗОФЛОРИ ПАРКІВ-ПАМ'ЯТОК
САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ..... 193

Степаненко Н.П.

РАРИТЕТНІ ДЕНДРОЕКСОТИ ЯК ПІОРИТЕТ ЗБАГАЧЕННЯ КОЛЕКЦІЙ
ЗАПОВІДНИХ ПАРКІВ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 195

ТЕХНОЛОГІЯ ДЕРЕВООБРОБКИ

Javier López Chacón, Jiří Kadlec

FEASIBILITY STUDY OF THE *CALAMAGROSTIS*
ARUNDINACEA (L.) ROTH USING FOR THE PRODUCTION OF PELLETS... 198

<i>Анциферова О.В., Бойко Л.М.</i>	
ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ДЕРЕВНОВОЛОКНИСТИХ ПЛИТ СЕРЕДНЬОЇ ПІЦЬНОСТІ.....	200
<i>Буйських Н.В.</i>	
ЩОДО ДЕФОРМАЦІЇ ДЕРЕВИНИ ВЗДОВЖ ВОЛОКОН ЗА ДІЇ СТУПІНЧАТО-ЗРОСТАЮЧОГО НАВАНТАЖЕННЯ.....	202
<i>Коваль В.С., Мазурчук С.М.</i>	
ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ НЕРУЙНІВНИХ МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ПИЛОПРОДУКЦІЇ.....	204
<i>Копанський М.М., Шепелюк О.О., Салдан Р.Г.</i>	
ЛІГНОЦЕЛЮЛОЗНІ КОМПОЗИЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ВИГОТОВЛЕНІ З ВИКОРИСТАННЯМ РІПАКОВОЇ СИРОВИНИ.....	206
<i>Кривик О.О., Масвський В.О.</i>	
МОДУЛІ ПРУЖНОСТІ ДЕРЕВИНИ ДУБА ТА СОСНИ, ВИЗНАЧЕНІ АКУСТИЧНИМ СПОСОБОМ.....	208
<i>Лакида Ю.П.</i>	
АНАЛІЗ КЛЕЇВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ У ВИРОБНЦТВІ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	211
<i>Лукаїн О.С., Зразьва С.Г.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЕВИНИ ДУБА ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ ВИНОРІБСТВА.....	213
<i>Максимів В.М., Білей П.В., Комбаров А.М., Білей П.П.</i>	
ФІЗИКО – МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ НАГРІВАННЯ ДЕРЕВИНИ У ВИГЛЯДІ ОДНОМІРНОГО ТІЛА.....	215
<i>Малахова О.С., Лакида Ю.П.</i>	
ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗМІРНИХ ПАРАМЕТРІВ ДЕРЕВНОГО КОМПОНЕНТУ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	217
<i>Марченко Н.В.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВИНИ В ЕЛЕМЕНТАХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ.....	219

<i>Осетров А.В., Узрюмов С.А.</i>	
СВОЙСТВА КЛЕЕВЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНОГО ОЛИГОМЕРА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ФУРАНЫМ.....	221
<i>Пінчевська О.О., Горбачова О.Ю.</i>	
ТЕРМООБРОБЛЕНА ДЕРЕВИНА ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ТРОПІЧНИМ ПОРОДАМ.....	223
<i>Пінчевська О.О., Спірочкін А.К.</i>	
ЩОДО СПОСОБІВ СУШІННЯ ПИЛОПРОДУКЦІЇ.....	225
<i>Тепиадзе М., Миротадзе Л., Литкин Д.</i>	
СПОСОБ МОДИФИЦИРОВАНИЯ МАЛОЦЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ.....	227
<i>Салдан Р.Й., Шепелюк О.О.</i>	
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ДРІБНОЇ ФРАКЦІЇ ТА СТУПЕНЯ СТИРАННЯ ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ.....	229
<i>Сірко З.С.</i>	
ВИМІРЮВАННЯ ЗАОКРУГЛЕННЯ ПРОФІЛЮ РІЗАЛЬНОГО ЕЛЕМЕНТА	231
<i>Смирнов Д.А., Узрюмов С.А.</i>	
ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ НА ОСНОВЕ ФУРАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ	233
<i>Ференц О.О., Кіндрат Р.Я.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВИННОЇ СИРОВИНИ З УРАХУВАННЯМ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО НАПРЯМКУ В ЛІСОПИЛЬНО- ДЕРЕВООБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	235
<i>Ференц О.Б., Кіндрат Р.Я., Ференц О.О.</i>	
РЕСУРСООЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВИНИ У ВИРОБНИЦТВІ ПАРКЕТНИХ ДОЩОК.....	237
<i>Фороє В.В.</i>	
МЕТОД ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПРЕСУВАННЯ ФАНЕРИ ТА ПОКРАЩЕННЯ ЇЇ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ.....	239

ЗАХИСТ ЛІСУ

**РОЗРОБКА ПРОЕКТНИХ ПРОПОЗИЦІЙ БЛАГОУСТРОЮ ТА
ОЗЕЛЕНЕННЯ ДИТЯЧИХ МАЙДАНЧИКІВ ТА АГРОТЕХНІЧНІ
ПРИЙОМИ ДОГЛЯДУ ЗА ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ**

О.С. Пюрко, кандидат біологічних наук, доцент

*Т. Рибченко, студентка**

*Мелітопольський державний педагогічний університет
імені Богдана Хмельницького, м. Мелітополь, Україна*

Останнім часом при створенні дитячих майданчиків у містах велику увагу приділяють благоустрою та озелененню, що зумовлено забрудненням повітря промисловістю. Дитячий майданчик – територія, на якій розташовані елементи дитячого ігрового обладнання з метою організації дозвілля. Благоустрій цієї території сприяє фізичному і розумовому розвитку, сприятливо впливаючи на соціальну адаптацію дитини [1-3].

Метою роботи – розробка проектних пропозицій по благоустрою дитячого майданчика Веселівського району, що сприятиме поліпшенню екологічного стану території дитячого майданчику.

При доборі рекомендованих рослин, перевага надавалась чагарниковим видам рослин, які за допомогою своїх біологічних властивостей створюють сприятливий мікроклімат та захищають територію від шкідливих газів, знижують шумове забруднення та кількість пилу (спірея Вангутта, жасмин садовий, бузок звичайний, форзиція європейська). До квіткового оформлення рекомендовано рослини, що не потребують регулярного поливу. Все це поліпшить естетичний вигляд і створить здорову атмосферу для відпочинку дітей. Нами при підготовці проектних пропозицій по озелененню території дитячого майданчика до всіх дерев і чагарників були пред'явлені значні вимоги щодо санітарно-гігієнічної і естетичної придатності, бо правильно організовані зелені насадження покращують мікроклімат ділянки, служать живим наочним посібником для знайомства дітей з природою. Яскравість фарб, різноманітність форм листя,

* Науковий керівник - кандидат біологічних наук, доцент Пюрко О.С.

квіток приносять дітям радість, допомагають виховувати у них естетичне почуття, любов до природи. У зв'язку з цим при озелененні території дитячого майданчику був використаний найбільш різноманітний видовий і сортовий склад рослин (клен польовий і гостролистий, модрина сибірська, липа мілколистяна і крупнолистяна, береза бородавчата, каштан кінський, дуб черешчатий, в'яз гладенький, ліщина звичайна та ін.). Асортимент чагарникових видів підібрано таким чином, щоб вони цвіли з ранньої весни і до пізньої осені. Крім того, вони значно знижують кількість пилу, шкідливих газів, і шуму, збагачують повітря киснем.

Для озеленення дитячого майданчика нами рекомендовані виткі рослини, які вимагають мало місця для посадки, створюють велику зелену масу і використовуються для покриття арок, навісів. Широко застосовуються в проєктних пропозиціях дерева з добре очищеним стовбуром і високо піднятими кронами.

При розробці проєктних пропозицій враховано, що на цій території забороняється висаджувати колючі і отруйні види рослин, а також такі, що мають неїстівні плоди, які своїм яскравим виглядом приваблюють дітей.

Отже, завдяки розробленим проєктним рішенням поліпшується баланс території, за рахунок створення зони відпочинку та збільшення площі озеленення дитячий майданчик буде виглядати більш привабливо та функціонально завдяки новому обладнанню, а розроблений проєкт дозволить підвищити декоративні особливості зелених насаджень на території дитячого майданчику і після реалізації дозволить створити затишну атмосферу, в якій діти будуть почуватися комфортно.