



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 28.10.11. Формат 60х84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 23,02. Ум. фарбо-відб. 23,25. Облік.-вид-арк. 23,13. Тираж 250 прим.
Зам. № 16/2011

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240-23-50; 067-944-11-15
E-mail: nauk.visnyk@gmail.com

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до
Державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції
(Серія ДК, № 2062 від 17.01.2005 р.)

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації
(Серія КВ, № 11889-760ПР від 26.10.2006 р.)

Згідно з постановою президії ВАК України, "Науковий вісник НЛТУ України" належить до Переліку
наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт
на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук за такими напрямками:

біологічні науки (від 10.03.10 р., № 1-05/2), технічні науки (від 14.04.10 р., № 1-05/3),
сільськогосподарські науки (від 01.07.10 р., № 1-05/5) та економічні науки (від 06.10.10 р., № 1-05/6)

Засновано в 1994 р.

Випуск 21.14

Львів - 2011

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів :
РВВ НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.14. – 396 с.

Збірник публікує науково-технічні праці співробітників вищих навчальних
закладів України, науковців з-за кордону, а також спеціалістів лісового і деревооб-
робного комплексу, присвячених різним аспектам освітніх проблем та нау-
кових досліджень, передового досвіду і впровадження у виробництво здобутих ре-
зультатів.

Призначений для наукових працівників, аспірантів, інженерів галузі, викла-
дачів вищих навчальних закладів освіти, коледжів і технікумів, студентів старших
курсів.

Рекомендовано до друку вченою радою НЛТУ України (протокол № 10
від 27.10.2011 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-парково-
го господарства, екології довкілля, технології та устаткування лісовиробничого
комплексу, економіки, планування і управління промислового виробництва, інфор-
маційних технологій галузі, а також освітні проблеми вищої школи.

Головний редактор: *д.е.н., професор Ю.Ю. Туниця –
академік НАН України*

Заступник головного редактора : *д.т.н., професор Ю.І. Грицюк*

Редакційна колегія:

<i>д.б.н., професор</i>	В.К. Зайка	<i>д.е.н., професор</i>	В.Я. Гуменюк
<i>д.б.н., професор</i>	Г.Т. Криницький	<i>д.е.н., професор</i>	Б.В. Кульчицький
<i>д.б.н., професор</i>	В.І. Парпан	<i>д.е.н., професор</i>	І.М. Синякевич
<i>д.б.н., професор</i>	С.М. Стойко	<i>д.е.н., професор</i>	Ю.І. Стадницький
<i>д.б.н., професор</i>	П.Р. Третяк	<i>д.е.н., професор</i>	Г.С. Шевченко
<i>д.б.н., професор</i>	Р.Т. Гут	<i>к.т.н., професор</i>	М.Г. Адамовський
<i>д.с.-г.н., професор</i>	М.М. Гузь	<i>д.т.н., професор</i>	В.М. Голубець
<i>д.с.-г.н., професор</i>	Ю.М. Дебринюк	<i>д.т.н., професор</i>	Н.І. Библюк
<i>д.с.-г.н., професор</i>	І.Ф. Калущкий	<i>д.т.н., професор</i>	П.В. Білей
<i>д.с.-г.н., професор</i>	Л.І. Коній	<i>д.т.н., професор</i>	О.А. Кійко
<i>д.с.-г.н., професор</i>	В.П. Кучерявий	<i>д.т.н., професор</i>	В.М. Максимів
<i>д.с.-г.н., професор</i>	В.П. Рябчук	<i>д.т.н., професор</i>	Я.І. Соколовський

Літературний редактор : **А.Ф. Павлишин, В.В. Дудок, І.І. Гураль**

Відповідальний секретар : **Г.Г. Гриник**

Комп'ютерне макетування : **В.С. Гураков**

Художній редактор : **Ю.П. Кантаровський**

Адреса редакції:

79057, м. Львів-57, вул. Ген. Чупринки, 103, НЛТУ України

Тел.: (032) 240-23-50; 067-944-11-15 **E-mail:** nauk.visnyk@gmail.com

ЗМІСТ

І. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО 8

Л.І. Коній, С.Л. Коній

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСІННОГО ВІДТВОРЕННЯ
СТАРОВІКОВИХ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ 8

М.М. Гузь, Р.А. Ярошук, Р.М. Гречаник

ГЕНЕТИЧНІ РЕСУРСИ ПСЕВДОТСУГИ МЕНЗИСА
(*PSEUDOTSUGA MENZIESII* (MIRB.) FRANCO) В УКРАЇНІ 15

М.М. Гром, В.Ю. Кабаль, С.О. Шутко

ХАРЧОВИЙ РАЦІОН ВЕДМЕДЯ РУДОГО В ГІРСЬКИХ
УМОВАХ КАРПАТ 22

В.А. Вітенко, Г.І. Музика, Л.І. Марно

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН АГРОБІОСТАНЦІЇ
УМАНСЬКОГО ДПУ ІМ. П.Г. ТИЧИНИ 31

В.М. Гудима

СТАЦІОНАРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОГРАФІЧНИХ КУЛЬТУР
ЯЛИНИ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ У ГІРСЬКИХ МАСИВАХ
ГОРГАНСЬКОГО ВИСОКОГІР'Я 35

Н.О. Самойлова, Ю.А. Єлісавенко

ВПЛИВ СТУПЕНЯ ЗРІДЖУВАННЯ ДЕРЕВОСТАНУ
НА ТАКСАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ НАСАДЖЕННЯ 39

В.В. Шлапак, М.В. Небиков

ОСОБЛИВОСТІ НАСІННЕВОГО РОЗМНОЖЕННЯ *PINUS*
SYLVESTRIS L. В УМОВАХ *IN VITRO* 43

Т.І. Харачко, Т.Б. Скробач

ВПЛИВ ХРЕБЕТНИХ КАРПОФАГІВ НА ШИШКОНОШЕННЯ ЯЛИНИ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ У ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ МАЛОГО ПОЛІССЯ 48

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 54

В.С. Олійник

ВОДОРЕГУЛЮВАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ БУРИХ ЛІСОВИХ
ГРУНТІВ ПІД НАСАДЖЕННЯМИ І НА ЗРУБАХ КАРПАТ 54

В.П. Ворон, І.М. Коваль, В.О. Лещенко

ДИНАМІКА РАДІАЛЬНОГО ПРИРОСТУ СОСНИ ПІД ВПЛИВОМ
ВИКИДІВ ЗМІВСЬКОЇ ТЕПЛОВОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ 60

М.П. Козловський, І.П. Мацяк, В.І. Яворницький, В.О. Крамарець

УГРУПОВАННЯ БЕЗХРЕБЕТНИХ У БОРИНСЬКОМУ
ЛІСОРОЗСАДНИКУ (ВЕРХНЬОДНІСТРОВСЬКІ БЕСКИДИ) 66

Р.І. Дмитрах

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІН
СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОПУЛЯЦІЙ

<i>VALERIANA SIMPLICIFOLIA</i> (REICH.) КАВАТН У БОЛОТНИХ УГРУПОВАННЯХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ.....	73
У.Р. Гурла, В.П. Оліферчук СТРУКТУРА МІКРОМІЦЕТІВ ҐРУНТІВ ПОДОРОЖНЕНСЬКОГО РУДНИКА.....	79
К.В. Антонюк ЕКОМОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ВЕСНЯНОК (INSECTA: PLECOPTERA).....	83
М.Є. Стадник ВІРТУАЛЬНА ВОДА.....	90
3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ	95
В.М. Атаманюк, Я.М. Гумницький, М.І. Мосюк КІНЕТИКА ВНУТРІШНЬО-ДИФУЗІЙНОГО ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ПОДРІБНЕНОЇ "ЕНЕРГЕТИЧНОЇ" ВЕРБИ.....	95
Р.В. Зінько ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ВІТРЯКІВ З ЛОПАТЯМИ ВІТРИЛЬНОГО ТИПУ	101
Р.Г. Салабай, Р.О. Козак, І.І. Салабай АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА СТРУЖКОВИХ ПЛИТ В УКРАЇНІ.....	111
Б.М. М'якуш ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ СКЛЕЮВАННЯ ПАРКЕТНОЇ ДОШКИ КЛЕЯМИ НА ТЕРМОПЛАСТИЧНІЙ ОСНОВІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА МІЦНІСТЬ ТА ФОРМОСТІЙКІСТЬ ВИРОБУ	116
Б.М. Перетятко ОСОБЛИВОСТІ РІЗНИХ СПОСОБІВ БІОВОГНЕЗАХИСТУ ДЕРЕВИНИ.....	120
Н.М. Собко ВИБІР АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВАРІАНТІВ МАШИН ДЛЯ ОСВОЄННЯ ГІРСЬКИХ ЛІСІВ ЗА КРИТЕРІЄМ СУМАРНОЇ КОРИСНОСТІ	126
4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ	133
И.В. Бережняя, Е.Е. Сушкова СИСТЕМАТИЗАЦІЯ МЕТОДІВ НАЛОГОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧЕСЬКОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНА...	133
С.С. Іваночко ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО КЛІМАТУ В УКРАЇНІ	143
Д.І. Бабміндра РОЗРОБКА БІЗНЕС-ПЛАНУ ФЕРМЕРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ СВІТОВОЇ ІНТЕГРАЦІЇ	151

Н.В. Бондарєва ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ КЛАСТЕРІВ БУДІВЕЛЬНОЇ СФЕРИ В УКРАЇНІ	158
М.М. Ватаманюк ОСОБЛИВОСТІ ЗОВНІШНЬОЇ ТРУДОВОЇ МІГРАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ КРИЗИ ТА ВИХОДУ З НЕЇ..	165
Ю.В. Гаврилюк, В.М. Чубай ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ЯК ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	171
Л.Й. Гнилянська СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ.....	177
С.А. Дращиця ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ЗА МЕТОДОМ РАНГІВ	181
Ю.В. Максимець МОТИВАЦІЯ ПРАЦІ В СИСТЕМІ ТРУДОВИХ ВІДНОСИН У СУЧАСНИХ УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ	185
Н.П. Дребот, Н.Р. Галайко, О.Р. Галько АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПЛАНУВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ.....	191
О.В. Дячишин, Н.О. Мартинюк ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЦІНОУТВОРЕННЯ НА ПРОДУКЦІЮ ЛІСОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	199
М.Б. Жінко, Ф.М. Турко УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ ІПОТЕЧНОГО КРЕДИТУВАННЯ	205
О.Р. Жидяк ТЕОРЕТИКО-ОРГАНІЗАЦІЙНІ ОСНОВИ ВИЗНАЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ПОДАТКОВИХ РЕЖИМІВ	213
О.В. Кіндрат ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ – КОМПОНЕНТНА СКЛАДОВА КОМПЛЕКСНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА	216
І.А. Канцір ЕВОЛЮЦІЯ СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....	222
Б.І. Колісник ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ У ПРОЦЕСІ ДОСЯГНЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ	227

М.В. Корягін	ЕТАПИ РОЗВИТКУ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ В УКРАЇНІ.....	238
І.М. Крупка	ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	242
Є.Й. Майовець, Л.О. Соляк	ДОСЛІДЖЕННЯ КАТЕГОРІЙ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ.....	254
Т.В. Майорова, Д.О. Кузяк	ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ "ПРОЕКТНЕ ФІНАНСУВАННЯ".....	259
О.Г. Мельник, В.С. Хмаренко	ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.....	266
Н.В. Остророг, В.М. Чубай	ФОРМУВАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	270
Н.Ю. Подольчак, А.А. Тимейчук	СОЦІАЛЬНО-РЕГІОНАЛЬНІ БАР'ЄРИ РОЗВИТКУ ВЗАЄМОВІДНОСИН МІЖ ПІДПРИЄМСТВАМИ ТА ДЕРЖАВНОЮ ПОДАТКОВОЮ СЛУЖБОЮ УКРАЇНИ.....	275
М.В. Рубаха	ЄВРООБЛІГАЦІЙНІ ПОЗИКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ МОБІЛІЗАЦІЇ БОРГОВОГО ФІНАНСУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ НА МІЖНАРОДНОМУ РИНКУ КАПІТАЛУ ..	282
Л.Б. Сіверська	ЗЛИТТЯ ТА ПОГЛИНАННЯ БАНКІВ ЯК СПОСІБ ПОСИЛЕННЯ ЇХ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ НА ФІНАНСОВОМУ РИНКУ.....	290
Р.Я. Старик	УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ ЯК ФАКТОР ЗМІЦНЕННЯ РИНКОВОЇ ПОЗИЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА.....	297
Н.І. Хомишин	ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРИ ПОПИТУ ЯК ПРІОРИТЕТНЕ ЗАВДАННЯ ПІДПРИЄМСТВ.....	303
Г.В. Цар	МЕХАНІЗМ УДОСКОНАЛЕННЯ МАРКЕТИНГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	309
Л.В. Шитікова	ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	314

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 320

Н.І. Фединець	АДАПТИВНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ У НЕСТАБІЛЬНИХ УМОВАХ ФУНКЦІОНУВАННЯ.....	320
І.О. Малець, Ю.І. Грицюк	ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІНСЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДРОЗДІЛІВ МІНІСТЕРСТВА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.....	326
Г.І. Башнянин, М.Б. Паласевич, Е.О. Сіра	СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ РИЗИКАМИ БАНКУ.....	332
Л.І. Рішук, Н.Є. Василичина	МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ	336
М.В. Сороківська	МЕТОДИ АНАЛІЗУ І ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ.....	341
І.Л. Алексіюк, Г.Г. Гриник	ПРОГРАМА "ЛІСОВПОРЯДНИК" ЯК ІНТЕРАКТИВНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ РОБОТИ З БАЗАМИ ДАНИХ ВО "УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ".....	345

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 356

О.Є. Кузьмін, І.В. Ткаченко	СТРУКТУРА УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ.....	356
М.І. Стецько	ПРО СТАН РИНКУ КНИЖКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ.....	361
С.П. Мигаль, Г.В. Сомар, Т.А. Сомар	ЕКОЛОГІЧНИЙ ЧИННИК У ДИЗАЙНІ ПРОСТОРОВО- ПРЕДМЕТНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	366
Т.Д. Гром'як	ДЕМОГРАФІЧНА СИТУАЦІЯ ТА РОЗСЕЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ ЛЬВІВЩИНИ.....	373
Н.В. Кузьминчук	ОСОБЛИВОСТІ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ТА ПЕНСІЙНА РЕФОРМА В УКРАЇНІ.....	378
Norbert Laurisz, Robert Lisowski, Oleh Risnyy	SPOŁECZNE I GOSPODARCZE SKUTKI WYSTĘPOWANIA BEZROBOCIA.....	387

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 394