



**Національний лісотехнічний
університет України**

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Засновано в 1994 р.

Випуск 21.6

Львів - 2011

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

**НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ** : збірник науково-технічних праць. – Львів :
РВВ НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.6. – 380 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 освітнянських проблем та наукових досліджень, передового досвіду і впровадження у виробництво здобутих результатів.

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

Рекомендовано до друку вченою радою НЛТУ України (протокол № 3 від 31.03.2011 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології довкілля, технології та устаткування лісовиробничого комплексу, економіки, планування і управління промислового виробництва, інформаційних технологій галузі, а також освітнянські 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. Заїка	<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. Калущий	<i>д.т.н., професор</i>	П.В. Білей
<i>д.с.-г.н., професор</i>	Л.І. Копій	<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.: 240-23-50; 067-944-11-15 **E-mail:** nauk.visnyk@gmail.com

ЗМІСТ

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО 8

- П.І. Лакида, А.М. Білоус, Р.Д. Василюшин, Л.М. Матушевич*
ОЦІНКА ЗАПАСІВ ЕНЕРГІЇ М'ЯКИХ ЛИСТЯНИХ
ДЕРЕВОСТАНІВ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ 8
- В.П. Рябчук, О.Р. Гаврилів, Н.Є. Горбенко*
МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВОЦВІТУ
ВЕСНЯНЯНОГО (*PRIMULA VERIS* L.) В УМОВАХ ПРИКАРПАТТЯ ...15
- В.А. Вітенко*
ФОРМУВАННЯ КРОНИ *MORUS ALBA* L. ТА ЇЇ ДЕКОРАТИВНИХ
ФОРМ 21
- О.Б. Михайлів*
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ
НА ПОШИРЕННЯ ШЮТТЕ СОСНИ (*LOPHODERMIVM*
CHEVALL. SPR.) НА ПРИКЛАДІ ЛІСОСТАНІВ ПОЛЬЩІ 26
- В.Є. Луцишин*
СУЧАСНИЙ ЕТАП ПРИРОДНИЧИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
В УКРАЇНСЬКОМУ РОЗТОЧЧІ 32

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 39

- І.О. Темник*
СОЦІОКУЛЬТУРНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ МАКРОПРОЕКТІВ
МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ
ТУРИСТИЧНОЇ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНИ 39
- Т.П. Яхно, С.П. Зіник*
ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ
В УКРАЇНІ 45
- Н.О. Fedun, А.М. Salata, О.С. Salata, О.А. Vasylythenko*
ECOLOGICAL ADVANTAGES OF BIOETHANOL VERSUS
PETROLEUM 51
- Н.Г. Міронова*
ГІДРОХІМІЧНІ УМОВИ ТЕХНОГЕННИХ ВОДОЙМ СХІДНОЇ
ЧАСТИНИ МАЛОГО ПОЛІССЯ 55
- О.М. Адамовський, І.В. Козій*
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВ-
НОСТІ БАГАТОЦІЛЬОВОГО ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ
ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ 58

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 65

І.М. Озарків

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНОЇ МАСИ З МЕТОЮ
ПЕРЕРОБЛЕННЯ У ГАЗОПОДІБНЕ ПАЛИВО 65

Т.В. Іванишин

МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ КОЕФІЦІЄНТА ВИКОРИСТАННЯ
РОБОЧОГО ЧАСУ ДВОВЕРСТАТНИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ
ЛІНІЙ З ЖОРСТКИМ АГРЕГАТУВАННЯМ ОБЛАДНАННЯ..... 67

А.В. Ляшеник, Л.О. Тисовський, Л.М. Дорундяк, Ю.Р. Дадак, В.М. Крупа

ПРО ВПЛИВ ГЕОМЕТРИЧНИХ РОЗМІРІВ ЦИКЛОНА
НА ЙОГО ГІДРАВЛІЧНИЙ ОПІР 71

Н.П. Супрун, Н.І. Осипенко, Г.В. Озимок

ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ІНСОЛЯЦІЇ НА ЯКІСТЬ ПОРТЬЄРНИХ
ТКАНИН 77

М.У. Тепнадзе

РАЦІОНАЛЬНЕ ПЕРЕРОБЛЕННЯ ТОНКОМІРНОЇ
НИЗЬКОСОРТНОЇ ДЕРЕВИНИ В ГРУЗІЇ..... 81

С.В. Терницький

КАРТОН – ЙОГО БУДОВА, РІЗНОВИД, ХАРАКТЕРИСТИКИ І
СФЕРА ДОЦІЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ
ПАКУВАНЬ 85

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ..... 91

С.В. Васильчак, Б.Б. Бричка, Т.П. Музика, Н.А. Доманська

ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРА.... 91

Н.Ю. Алексєєва

МЕТОДОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО
КОНТРОЛЮ: НА ПРИКЛАДІ ПІДПРИЄМСТВ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ ... 97

Є.М. Андрущак, В.С. Хар

ТРАНСМІСІЙНИЙ МЕХАНІЗМ ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ
ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ 106

І.Р. Безпалько

ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ДЕКЛАРУВАННЯ ДОХОДІВ
ФІЗИЧНИМИ ОСОБАМИ В УКРАЇНІ..... 113

Є.В. Бондаренко

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ СИРОВИННИХ
РЕСУРСІВ НА СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК ПРОМИСЛОВОСТІ
БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ 120

І.М. Буднікевич

КОНЦЕПЦІЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО МАРКЕТИНГУ:
ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ ТА ЛЕГІТИМНІСТЬ
ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ 124

О.Б. Василиця

ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНОГО КАПІТАЛУ У ПОСТТРАНСФОРМА-
ЦІЙНІ КРАЇНИ: ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ 134

І.С. Гордієнко, О.Є. Шайда

МІЖНАРОДНИЙ ТУРИЗМ ТА ЙОГО РОЗВИТОК В УКРАЇНІ 141

М.Л. Данилович-Кропивницька

КОНЦЕПЦІЯ ІННОВАЦІЙ ЯК СИСТЕМНА ВЛАСТИВІСТЬ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ДЕРЖАВИ 144

Л.І. Демкевич, О.В. Моцний

МОНІТОРИНГ РИНКУ МОЛОКА 152

Ю.А. Деркач, В.М. Чубай

СПРОЩЕНІ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ: ПЕРЕВАГИ,
НЕДОЛІКИ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ 155

І.В. Дорошенко

МАКРОЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ БОРГОВОЇ КРИЗИ ЄВРОЗОНИ:
ПРИКЛАД ІРЛАНДІЇ ТА ПОРТУГАЛІЇ 162

А.В. Затулко

АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВЗАЄМОДІЇ
ЗАЛІЗНИЦІ ТА МИКОЛАЇВСЬКОГО МОРСЬКОГО
ТОРГОВЕЛЬНОГО ПОРТУ 173

Г.М. Захарчин, Л.Р. Струтинська, С.В. Андрусів

РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА НА ОСНОВІ СИНТЕЗУ
КУЛЬТУРИ І ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ 186

О.В. Зибарєва

СУТЬ ДЕВІАНТНОЇ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНАЛЬНИХ
СУСПІЛЬНИХ СИСТЕМ ТА ПІДХОДИ ДО ЇЇ ВИВЧЕННЯ 192

А.О. Калиновський, О.М. Буковська

ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА 197

А.И. Карпук

РЕГУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ
НЕЛЕГАЛЬНОЙ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ 202

Н.М. Клим

УДОСКОНАЛЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ФІНАНСОВИХ ІНВЕСТИЦІЙ .. 205

М.В. Корягін, О.О. Попкова

АСПЕКТИ ВЕДЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ІНШИХ ЗАОХО-
ЧУВАЛЬНИХ ТА КОМПЕНСАЦІЙНИХ ВИПЛАТ ПЕРСОНАЛУ 211

О.В. Косинська	
УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІ- ОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	216
В.В. Краплина	
КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ.....	221
О.Є. Кузьмін, А.В. Колодійчук	
СТРАТЕГІЧНИЙ ПІДХІД ДО МОТИВУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОГО ПЕРСОНАЛУ ЯК ОСНОВА ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРО- МОЖНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	230
В.В. Кулешір	
РОЛЬ ОКРЕМИХ РЕГІОНІВ У НАПОВНЕННІ ДОХІДНОЇ СТАТТІ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ.....	235
О.О. Кундицький	
РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСОВОЇ БАЗИ ІНВЕСТУВАННЯ В УКРАЇНІ.....	242
К.В. Кутрань	
СОЦІАЛЬНИЙ ЕФЕКТ ВЕНЧУРНОГО КАПІТАЛУ: СУТНІСТЬ ТА СКЛАДОВІ	249
Н.В. Наконечна	
ПРОТИДІЇ ФІНАНСОВИМ ЗЛОЧИНАМ НА ШЛЯХУ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ В ЄВРОПУ	257
Ю.Б. Панас, І.А. Лапишина	
ВПЛИВ СВІТОВОЇ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ НА МІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ З УКРАЇНИ	262
Р.В. Попельнюхов	
МАКРОЕКОНОМІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ ЯК ФАКТОР ПОКРАЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ	266
В.І. Приймак, О.Г. Возняк	
ОЦІНЮВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ДИНАМІКИ ПОПИТУ І ПРОПОЗИЦІЇ РОБОЧОЇ СИЛИ В УКРАЇНІ	275
О.А. Радіца	
ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ КОРУПЦІЙНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ У ДЕРЖАВНІЙ СЛУЖБІ УКРАЇНИ.....	283
Л.І. Решетило, С.І. Ганич	
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РИНКУ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ... ..	288
Л.І. Решетило, О.І. Заєць	
ВИРОБНИЦТВО ТА СПОЖИВАННЯ ЙОГУРТУ В УКРАЇНІ	291
Н.О. Рибнікова	
ДІАГНОСТИКА СТАНУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД- ПРИЄМСТВА ЗА МЕТОДОМ КОРЕЛЯЦІЙНОЇ АДАПТОМЕТРІЇ: ПОКАЗНИКИ ТА ОБ'ЄКТИ ОЦІНКИ.....	294

Н.В. Савіцька	
СУТНІСТЬ КРЕАТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....	301
О.Я. Савчин	
ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ РИНКУ НЕСІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ	308
І.С. Скоропад, Л.В. Косович	
ПРОБЛЕМАТИКА БЮДЖЕТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ДЕПРЕСИВНИХ РЕГІОНІВ	313
І.Ю. Ходикіна, О.І. Шевчук, Я.В. Шевчук	
СУЧАСНИЙ СТАН ТРАНСПОРТНИХ КОМУНІКАЦІЙ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ АВТОМОБІЛЬНИМИ ДОРОГАМИ КРАЇНИ	318
У.Р. Левкович, Л.А. Яремко	
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ	327

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 330

В.М. Онишкевич, В.З. Холявка, Х.О. Гапалюк	
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ	330
О.А. Пастух	
ОБґРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПРАЦЮВАННЯ НЕЧІТКИХ ДАНИХ ДРУГОГО РОДУ У КВАНТОВИХ НЕЧІТКИХ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ КОМПОНЕНТАХ ДРУГОГО РОДУ	334
О.С. Кулинський	
АВТОМАТИЗОВАНЕ ОПРАЦЮВАННЯ ПРИРОДОМОВНИХ ТЕКСТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЗАСОБІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ...	340

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 350

Т.О. Гонтар	
СІМЕЙНІ СВЯТА, ЗВИЧАЇ ТА ОБРЯДИ В СИСТЕМІ ДУХОВНОГО ВІДРОДЖЕННЯ УКРАЇНИ	350
Р.С. Чорний	
ПІДХОДИ ДО РОЗУМІННЯ СУТІ ТА СТРУКТУРИ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ	355
А.В. Музиченко-Козловський, А.В. Колодійчук	
ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ МЕХАНІЗМУ МОТИВУВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ	361
В.П. Шлапак	
"БАБИНЕ ЛІТО" ЯК УНІКАЛЬНЕ ЯВИЩЕ ПРИРОДИ	367

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 378

**Підп. до друку 05.04.11. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 22,09. Ум. фарбо-відб. 22,32. Облік.-вид-арк. 22,2. Тираж 250 прим.
Зам. № 10/2011**

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: 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 № 1-05/2), *технічні науки* (від 14.04.10 № 1-05/3),
сільськогосподарські науки (від 01.07.10 № 1-05/5) та *економічні науки* (від 06.10.10 № 1-05/6))