



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Засновано в 1994 р.

Випуск 20.12

Львів - 2010

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

**НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ** : збірник науково-технічних праць. – Львів :
РВВ НЛТУ України. – 2010. – Вип. 20.12. – 348 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 № 9 від 28.10.2010 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>	О.І. Терек	<i>д.е.н., професор</i>	Г.С. Шевченко
<i>д.б.н., професор</i>	П.Р. Третяк	<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, 103/54, НЛТУ України

Тел. : 067-944-11-15 **E-mail:** nauk.visnyk@gmail.com

ЗМІСТ

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО 8

- В.П. Рябчук, Т.В. Колодій*
СИСТЕМАТИЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ ПОРЯДКУ
RUSSULALES 8
- О.С. Мельник, С.В. Жмурко*
ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ ҐРУНТІВ ВІД РУЙНУВАННЯ І РОЗВИТКУ
ЗАХИСНОГО ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ В УКРАЇНІ 13
- Л.М. Петрова, С.В. Петров*
ЛІСОВІ ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ МАЛОГО
ПОЛІССЯ: СТРУКТУРА ТА РЕПРЕЗЕНТАТИВНІСТЬ 18
- В.А. Майборода*
СТАН ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ У ЛІСОВОМУ ФОНДІ УКРАЇНИ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВІДТВОРЕННЯ 27
- Р.В. Атаманчук*
ЗНАЧУЩІСТЬ РІЗНИЦІ МІЖ ОСНОВНИМИ ТАКСАЦІЙНИМИ
ПОКАЗНИКАМИ У БЕРЕЗОВИХ ДЕРЕВОСТАНАХ УКРАЇНСЬКО-
ГО ПОЛІССЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ СКЛАДУ 34
- С.А. Макаринська, В.П. Шлапак*
ПРИРОДНИЙ АРЕАЛ СОСНИ ЧОРНОЇ (*PINUS NIGRA* ARN.) ТА
ПОШИРЕННЯ ЇЇ В УМОВАХ ІНТРОДУКЦІЇ 39
- В.Б. Мандзюк, П.Р. Третяк*
ЛІСОВІ РОСЛИННІ УГРУПОВАННЯ ГОЛОГОРО-КРЕМЕНЕЦЬ-
КОГО ГОРБОГІР'Я 46
- А.О. Остудімов, Р.І. Мандзюк, М.М. Гузь*
ГЕТЕРОВЕГЕТАТИВНЕ РОЗМНОЖЕННЯ ГІНКГО
ДВОЛОПАТЕВОГО 53
- В.О. Пономаренко*
РІСТ ВЕГЕТАТИВНИХ ПАГОНІВ ВИДІВ РОДУ *JUNIPERUS* L.
В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ 58
- В.А. Сільчук*
ЧАГАРНИКИ ДАЛЕКОСХІДНОЇ ФЛОРИ БОТАНІЧНОГО САДУ
ХМЕЛЬНИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ 61

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 65

- О.І. Каспрук*
ФЛОРИСТИЧНА СТРУКТУРА КУЛЬТУРНИХ ФІТОЦЕНОЗІВ
ЛЬВОВА 65

А.Д. Кузик	
ПРО УТОЧНЕНУ МЕТОДИКУ ОЦІНЮВАННЯ ПРИРОДНОЇ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЛІСІВ.....	69
О.Р. Проців	
ПРАВОВІ ЗАСАДИ ДОБУВАННЯ ХИЖАКІВ У ГАЛИЧИНІ КІНЦЯ ХVІІІ – ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ.....	73
І.Г. Гурняк	
МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ВИКИДІВ РЕЧОВИН У АТМОСФЕРУ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ ЗАБРУДНЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ ПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	79
О.Л. Лотиш	
СТРАТЕГІЯ МУНІЦИПАЛЬНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ: СУТНІСТЬ ТА ЧИННИКИ РОЗВИТКУ	86

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 91

П.А. Бехта, М.М. Копанський	
ОСОБЛИВОСТІ СПРАЦЮВАННЯ ДИСКОВИХ НОЖІВ У ПРОЦЕСІ РІЗАННЯ ВОЛОКНИСТИХ ПЛИТ	91
І.В. Кузьо, Р.В. Зінько, І.С. Лозовий	
ЗАСТОСУВАННЯ ГРАФІВ У ДОСЛІДЖЕННІ ФУНКЦІОНУВАН- НЯ ТРАНСПОРТНИХ МАШИН ІЗ ПРУЖНО ЗЧЛЕНОВАНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ.....	93
Р.Г. Салабай, Р.О. Козак	
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ВЛАСТИВОСТІ СТРУЖКОВИХ ПЛИТ	98

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ І УПРАВЛІННЯ ГАЛУЗІ..... 105

О.Є. Кузьмін, М.П. Офік, А.М. Чушак-Голобородько, О.Л. Коломієць	
ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ КООПЕРАТИВНИХ ВІДНОСИН У СИСТЕМІ КРЕАТИВНО-ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ	105
Н.І. Горбаль, С.Б. Романишин	
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	112
В.П. Лещук	
ФІНАНСОВА ГЛОБАЛІЗАЦІЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ.....	118
О.В. Килин, Ю.В. Килин	
МІСЦЕ ІНОЗЕМНОГО КАПІТАЛУ В СИСТЕМІ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН.....	124

І.П. Андрушків

ВПЛИВ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ НА ВІТЧИЗНЯНУ
БАНКІВСЬКУ СИСТЕМУ ТА ОСНОВНІ ШЛЯХИ ВИХОДУ З НЕЇ .. 128

М.Ю. Барна

ВИДИ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ПАРФУМЕРНОЇ ПРОДУКЦІЇ 133

Н.В. Бикова

НЕОБХІДНІСТЬ ПЕРЕХОДУ УКРАЇНСЬКИХ ЛІСОПРОМИСЛО-
ВИХ ПІДПРИЄМСТВ ДО ГЛИБОКОГО ПЕРЕРОБЛЕННЯ
ПРОДУКЦІЇ В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ 137

Г.С. Гулик

ОСОБЛИВОСТІ ЕКОНОМІКО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ЛІСОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ..... 143

Т.І. Данько

ФІНАНСОВО-ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЗБАЛАНСОВАНОГО ЛІСОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ..... 149

Р.З. Дарміць, Н.О. Вацик

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ
ЕФЕКТИВНОСТІ В СИСТЕМІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА.... 153

С.Я. Дацько

АНАЛІЗ КОНКУРСНОГО ПРОДАЖУ НЕОБРОБЛЕНОЇ
ДЕРЕВИНИ ПІДПРИЄМСТВАМИ ЛЬВІВСЬКОГО
ТА РІВНЕНСЬКОГО ОУЛМГ 161

Л.П. Кудирко, К.Й. Пугачевська, К.С. Пугачевська

МІЖНАРОДНА КОМПОНЕНТА ФЕНОМЕНУ КИТАЙСЬКОЇ
ЕКОНОМІКИ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНОГО ЛІДЕРСТВА..... 172

О.Є. Кузьмін, І.З. Салата

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ОЦІНЮВАННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ ФРАНЧАЙЗИ
МАШИНОБУДІВНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ 177

С.В. Кулибаба

ЕНЕРГООЩАДНІСТЬ В УКРАЇНІ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ
ФІНАНСУВАННЯ 184

І.Н. Карпунь

РЕСТРУКТУРИЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА В ПРОМИСЛОВOSTІ
НА ІННОВАЦІЙНІЙ ОСНОВІ..... 188

А.В. Колодійчук Ф.А. Важинський

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ
МОТИВУВАННЯ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ 193

І.Я. Кулиняк, Л.Р. Прийма

ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВИХ ФОРМ
ОБ'ЄДНАНЬ ПІДПРИЄМСТВ 199

О.В. Максимець, Н.М. Борис ОЦІНЮВАННЯ ПОЗИЦІЙ ЛІСОВИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ЗОВНІШНІХ РИНКАХ ДЕРЕВИННОЇ ПРОДУКЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ ДП "ЛЬВІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО").....	205
Ю.В. Максимець ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ МОТИВАЦІЄЮ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	211
М.М. Нашкерська, А.Р. Кусяк ВПЛИВ ОБСЯГУ ТА ДЖЕРЕЛ ФІНАНСУВАННЯ ОБОРОТНОГО КАПІТАЛУ НА ДОХІДНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА	215
О.С. Папка ВПЛИВ СТРАХОВОЇ ПРЕМІЇ НА ФІНАНСОВУ СТІЙКІСТЬ СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ	220
О.Є. Паук СТРАТЕГІЇ ІНВЕСТИВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ ...	225
О.Б. Петрина МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	229
М.Д. Пецович ФАКТОРИ ВИБОРУ ТИПУ ТА ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМ ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ	237
Ю.А. Семеряк, М.Г. Москва ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РИНКУ ЗЕМЛІ В УКРАЇНІ І ДОСВІД КРАЇН ЄС	240
П.В. Скотний ЕКОНОМІКО-ТЕОРЕТИЧНЕ ЗНАННЯ В МЕТОДОЛОГІЧНИХ РЕФЛЕКСІЯХ ПРАГМАТИЗМУ	247
Л.І. Стецько ГРОШОВО-КРЕДИТНА ПОЛІТИКА ЯК ЗАСІБ ПОДОЛАННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ	256
М.П. Тимошук, П.В. Тимошук ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .	260
А.А. Терехух, Н.Б. Бандура ТУРИСТИЧНИЙ КЛАСТЕР ЯК ФОРМА ПОСИЛЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ РЕГІОНУ	265
А.Р. Тушиницький ОБЛІГАЦІЇ ВНУТРІШНЬОЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЗИКИ ЯК ЗАСІБ РОЗРАХУНКУ ДЕРЖАВИ ЗА НЕПОВЕРНЕННЯ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ	271
С.І. Урба ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	279

О.В. Хомів

СИСТЕМА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ОБ'ЄКТІВ ЗАХИСТУ СКЛАДОВИХ
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ РОЗДРІБНИХ ПІДПРИЄМСТВ
З ВИДАМИ ЗАГРОЗ 284

Н.В. Хотюн

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНЮВАННЯ ОБІГОВОГО КАПІТАЛУ
ПІДПРИЄМСТВ 289

І.О. Шишкіна

ПРИЧИНИ ФОРМУВАННЯ СВІТОВОГО РИНКУ
АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ 293

Т.В. Ясінська, І.С. Процик

МОТИВИ ТА ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ УГОД ЗЛИТТЯ
ТА ПОГЛИНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ 298

В.І. Ящук

РЕСТРУКТУРИЗАЦІЯ ЯК МЕТОД УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ
ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА
РІТЕЙЛУ 301

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 309

Я.І. Соколовський, І.Б. Борецька, М.В. Дендюк

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЗВ'ЯЗКУ ПЕРЕНЕСЕННЯ ТЕПЛА І ВОЛОГИ НА
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНИЙ СТАН У ДЕРЕВНІЙ ПЛАСТИНІ.... 309

О.І. Досяк

РОЗРОБЛЕННЯ МАКЕТУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ
"ЕЛЕКТРОННИЙ РЕЄСТР ДОГОВОРІВ ОРЕНДИ"..... 314

В.В. Виходець, Б.П. Качмар, П.С. Корупняк, Й.Л. Ацбергер

ГЕОМЕТРИЧНЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРОСТОРУ ЯК МЕТОД
РОЗВ'ЯЗКУ ЗАДАЧ НА ПОВЕРХНІ ДРУГОГО ПОРЯДКУ..... 323

Н.В. Наконечна

АВТОМАТИЗОВАНІ ОБЛІКОВІ СИСТЕМИ ЯК ІНСТРУМЕНТ
ГАРАНТУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА 327

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 332

С.І. Лебедевич

РОЗВИТОК ПОНЯТІЙНО-КАТЕГОРІЙНОГО АПАРАТУ
ЕКОМЕНЕДЖМЕНТУ 332

І.П. Магазиницькова

ЕКОЛОГІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВИПУСКНИКА ЯК МЕТА
ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ЛІСОТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ..... 337

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 346

**Підп. до друку 02.11.10. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 20,23. Ум. фарбо-відб. 20,46. Облік.-вид-арк. 20,34. Тираж 250 прим.
Зам. № 21/2010**

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел./факс: 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 постанов 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)