



**Національний лісотехнічний
університет України**

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Засновано в 1994 р.

Випуск 20.2

Львів - 2010

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

**НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ** : збірник науково-технічних праць. – Львів :
РВВ НЛТУ України. – 2010. – Вип. 20.2. – 312 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 освітніх 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 №2 від 25.02.2010 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 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. 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.Я. 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. Третьак	<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*

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

І. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО 8

<i>В.І. Баранов, М.М. Гузь, М.Я. Гавриляк, С.В. Бешлей, С.П. Ващук</i> ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ І КАПСУЛЬОВАНИХ ДОБРІВ НА МОРФОФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ САДЖАНЦІВ СОСНИ, ЯКІ РОСТУТЬ НА ПОРОДНИХ ВІДВАЛАХ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ	8
<i>П.Б. Хоєцький</i> РАТИЧНІ У МИСЛИВСЬКИХ УГІДДЯХ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ – РЕСУРСИ, СТАН ПОПУЛЯЦІЙ ТА ЇХНЄ ВИКОРИСТАННЯ	15
<i>Ю.І. Гайда, С.А. Лось, Л.І. Терещенко, Р.М. Яцик, І.С. Нейко, А.Ф. Ольховський</i> ГЕНЕТИЧНА МІНЛИВІСТЬ ПОКАЗНИКІВ РОСТУ ПІВСІБСІВ QUERCUS ROBUR L. У ВИПРОБНИХ КУЛЬТУРАХ ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ	23
<i>В.А. Ковальова</i> ДЕФЕНЗИНИ В ГЕНОМАХ РОСЛИН РОДИНИ PINACEAE	32
<i>С.Л. Копій, Ю.Й. Каганяк, Л.І. Копій</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ГРАБОВО-ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ В УМОВАХ СВІЖИХ ДІБРОВ	36
<i>С.М. Шевченко, О.Л. Кратюк</i> ВПЛИВ ПРИРОДНОГО ОСВІТЛЕННЯ НА ПЛОДОНОШЕННЯ КАРАГАНИ ДЕРЕВОПОДІБНОЇ (CARAGANA ARBORESCENS LAM.) У ЦЕНТРАЛЬНОМУ ПОДІЛЛІ	46
<i>П.Я. Слободян</i> ВПЛИВ РУБАНЬ НА ПОШИРЕННЯ ОСЕРЕДКІВ УСИХАННЯ В ЯЛИНОВИХ ДЕРЕВОСТАНАХ БУКОВИНИ	50
<i>А.І. Задорожний, Г.Г. Гриник</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТРОВАЛОНЕБЕЗПЕЧНОСТІ ГІРСЬКИХ ЛІСІВ НА ПРИКЛАДІ ДЕРЕВОСТАНІВ ДП "МІЖГІРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	54

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 61

<i>В.В. Чаплик, Т.Р. Маишталер, Л.І. Дудко</i> ВИЖИВАННЯ ЛЮДЕЙ У МІСТАХ ПІД ЧАС СТИХІЙНИХ ЛИХ	61
<i>В. Міхальцевіч, У.Б. Башуцька, С. Станковські, М. Романовські</i> РЕЗУЛЬТАТИ ВПЛИВУ ЛЕТКОГО ПОПЕЛУ НА ЗАГАЛЬНУ КІЛЬКІСТЬ БАКТЕРІЙ, АКТИНОМІЕТІВ ТА ГРИБІВ У ҐРУНТІ	64

О.В. Олєфіренко

МІЖНАРОДНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПРИРОДООХОРОННОЇ ПОЛІТИКИ	68
---	----

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 74

М.З. Лаврівський, Р.В. Зінько, І.С. Лозовий

МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЖЕЖНОГО АВТОМОБІЛЯ МОДУЛЬНОГО КОМПОНУВАННЯ ДЛЯ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ.....	74
---	----

Б.А. Омельчук

ДЕРЕВИНА ТА КАМІНЬ В ОБОРОННОМУ БУДІВНИЦТВІ СТАРОСАМБІРСЬКОГО ПІДГІР'Я У XIII-XVI СТ.	80
--	----

С.І. Коширець, Ю.І. Грицюк

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАГОТОВОК КЛЕСНОГО БРУСА ДЛЯ ПОТРЕБ СТОЛЯРНОГО ВИРОБНИЦТВА	87
---	----

Ю.М. Губер, Ж.Я. Гуменюк

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕРЕВИНИ В ПРОЦЕСІ ВАКУУМНО-КОНДУКТИВНОГО ТЕРМІЧНОГО ОБРОБЛЕННЯ.....	92
--	----

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ І УПРАВЛІННЯ ГАЛУЗІ..... 100

О.Є. Кузьмін, О.О. Бонецький

ДОВІРА ЯК ЕКОНОМІЧНА КАТЕГОРІЯ.....	100
-------------------------------------	-----

А.І. Хоронжий, О.А. Луцишин

ПОДАТКОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ ПРИ СТАНОВЛЕННІ РИНКОВИХ ВІДНОСИН	104
--	-----

Т.А. Городня, Є.П. Пацкан

ДІАГНОСТИКА УПРАВЛІННЯ ОБІГОВИМ КАПІТАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА	109
--	-----

Л.В. Рібун

СТРАТЕГІЯ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ В УКРАЇНІ	113
--	-----

О.І. Іляш, М.М. Патько

ПОТРЕБА ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	116
--	-----

Р.Р. Августин, О.Б. Саприка, Н.М. Галазюк

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ФІНАНСОВИХ ВІДНОСИН ПРИРОДНОГО МОНОПОЛІСТА В УМОВАХ ПЕРЕХІДНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	119
---	-----

<i>Л.Є. Альошина, Д.В. Попович</i> ПІДВИЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ АКЦІЙ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ ПРИ УПРАВЛІННІ ЇХ РИНКОВОЮ ВАРТІСТЮ	125
<i>В.М. Білик, Н.Б. Думич</i> ОСОБЛИВОСТІ ІНФЛЯЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ БАЛТІЇ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ.....	132
<i>Н.Є. Білинська</i> ІНФОРМАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ ПОЗАБАЛАНСОВОГО ОБЛІКУ АМОРТИЗАЦІЇ ТА НАПРЯМКИ ЇХ РОЗШИРЕННЯ.....	136
<i>М.М. Бабірад</i> МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ НЕДЕРЖАВНОГО ПЕНСІЙНОГО ФОНДУ В УМОВАХ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ.....	141
<i>Ф.А. Важинський, А.В. Колодійчук</i> СУТНІСТЬ БАНКІВСЬКОГО ІПОТЕЧНОГО КРЕДИТУВАННЯ.....	151
<i>Т.Г. Васильців, Н.П. Бицька</i> ПРОБЛЕМИ І ПРІОРИТЕТИ ПОСИЛЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО СКЛАДНИКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	156
<i>Н.М. Добош</i> ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ СТРАХОВИКІВ В УКРАЇНІ.....	160
<i>А.Г. Драбовський</i> ПРО КАПІТАЛІСТИЧНІ КООПЕРАТИВНІ СИСТЕМИ ТА ПРОБЛЕМИ ЇХ КАПІТАЛІЗАЦІЇ І СОЦІАЛІЗАЦІЇ	165
<i>Н.М. Заярна, А.І. Кадочнікова</i> ВПЛИВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	170
<i>Я.Д. Качмарик, Л.С. Малетич</i> ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА	174
<i>Б.Ю. Кишакевич</i> ПРОБЛЕМА ВИБОРУ МІР РИЗИКУ В КОНТЕКСТІ СВІТОВОЇ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ.....	178
<i>І.Ю. Кондрат, Т.П. Миндюк</i> ТІНЬОВА ЕКОНОМІКА: СУТНІСТЬ ТА СУЧАСНИЙ СТАН В УКРАЇНІ.....	186
<i>Р.М. Курильців</i> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ РИНКОВИХ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	191
<i>С.П. Лазур, Я.С. Лапчук, І.Р. Шевчик</i> МЕТОДИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ГРОШОВО-КРЕДИТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТРАНСФОРМАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	194

<i>Я.С. Лапчук, Г.В. Іванченко, І.В. Гомонай</i> ЗМІСТ ТА ЦІЛІ ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ.....	201
<i>І.А. Маринич, В.С. Нікітіна</i> СТРАТЕГІЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ДОХОДІВ ПІДПРИЄМСТВА.....	207
<i>О.М. Марченко, О.О. Столяренко</i> ПОТРЕБА СТРАТЕГІЧНОГО АНАЛІЗУ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА МОЛОКОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ	209
<i>О.Ю. Масленніков, М.В. Андрощук</i> СТРАТЕГІЯ ЗРОСТАННЯ ОБСЯГІВ ВИРОБНИЦТВА І РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	215
<i>О.Ю. Масленніков, Б.А. Кручковський</i> ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ В УМОВАХ РИНКОВИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ	220
<i>Л.О. Петик, С.В. Федорова</i> КРИЗИ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ: ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА КРИТЕРІЇ КЛАСИФІКАЦІЇ	225
<i>Д.В. Прокопчук</i> ПРОБЛЕМИ КЛАСИФІКАЦІЇ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	231
<i>О.Я. Савчин</i> ВАРТІСТЬ ЗЕМЛІ ТА МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ЇЇ ОЦІНЮВАННЯ.....	235
<i>А.М. Чушак-Голобородько</i> ПОТРЕБИ СУБ'ЄКТІВ КРЕАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ОБ'ЄКТ МОТИВУВАННЯ В СИСТЕМІ МЕНЕДЖМЕНТУ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА	242
<i>В.Б. Шатковська-Шморгай</i> ЗНАЧУЩІСТЬ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ В ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ ВАЛЮТНИМ РИЗИКОМ У БАНКАХ	246

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 253

<i>В.М. Білик, В.С. Костирко, О.М. Ананьєв</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОБОЧОГО МІСЦЯ КОМЕРЦІЙНОГО ПРАЦІВНИКА ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	253
<i>О.Ю. Масленіков, С.І. Савуляк</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ ПІДПРИЄМСТВА	264
<i>В.О. Фединець</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ТЕПЛОВОЇ ПІДСИСТЕМИ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ГАЗОВИХ ПОТОКІВ	266
<i>О.Л. Сторожук, Р.І. Тураш, І.Р. Кенс, Я.І. Соколовський</i> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ДЕРЕВИНИ АКУСТИЧНИМ МЕТОДОМ	271

В.В. Яцишин, О.Г. Харченко

CASE-ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБЛЕННЯ ВИМОГ ДО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ЙОГО ЯКОСТІ 277

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 286

М.М. Біланич, О.М. Бокотей, Маркус Фогт

ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ БОЖЕСТВЕННОЇ ЛІТУРГІЇ ТА
ВИХОВАННЯ БЕРЕЖЛИВОГО СТАВЛЕННЯ ДО ПРИРОДИ 286

О.Ю. Бобало

МАРКЕТИНГ У ФУНКЦІОНУВАННІ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ
ЗАКЛАДІВ 291

О.А. Кривицька

ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНОГО ЛІБЕРАЛІЗМУ НА СТАНОВЛЕННЯ ТА
РОЗВИТОК ІНДУСТРІАЛЬНОЇ ЦИВІЛІЗАЦІЇ 295

В.П. Шлапак

ПРОБЛЕМИ ЖИТТЯ ЛЮДИНИ НА ЗЕМЛІ В КОНТЕКСТІ НАУКИ І
РЕЛІГІЇ 302

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 310



**Підп. до друку 26.02.10. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 18,14. Ум. фарбо-відб. 18,37. Облік.-вид-арк. 18,25. Тираж 250 прим.
Зам. № 2/2010**

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел./факс: (032) 237-89-05
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 переліком № 19, "**Науковий вісник НЛТУ України**" належить до наукових фахових видань
України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів
доктора і кандидата наук за такими напрямками:

технічні науки, сільськогосподарські науки, економічні науки
(Додаток до постанови президії ВАК України від 15.02.2007 р., № 1-05/2),
а також біологічні науки
(Додаток до постанови президії ВАК України від 21.05.2008 р., № 1-05/5)