



**Національний лісотехнічний  
університет України**

# **НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ**

***ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ***

**Засновано в 1994 р.**

**Випуск 20.5**

**Львів - 2010**

# **ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ**

**НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ** : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2010. – Вип. 20.5. – 332 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 №5 від 29.04.2010 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:**

*д.б.н., професор*  
*д.б.н., професор*  
*д.б.н., професор*  
*д.б.н., професор*  
*д.б.н., професор*  
*д.б.н., професор*  
*д.с.-г.н., професор*  
*д.с.-г.н., професор*  
*д.с.-г.н., професор*  
*д.с.-г.н., професор*  
*д.с.-г.н., професор*  
*д.с.-г.н., професор*

**В.К. Заїка**  
**Г.Т. Криницький**  
**В.І. Парпан**  
**С.М. Стойко**  
**О.І. Терек**  
**П.Р. Третяк**  
**М.М. Гузь**  
**Ю.М. Дебринюк**  
**І.Ф. Калущий**  
**Л.І. Копій**  
**В.П. Кучерявий**  
**В.П. Рябчук**

*д.е.н., професор*  
*д.е.н., професор*  
*д.е.н., професор*  
*д.е.н., професор*  
*д.е.н., професор*  
*к.т.н., професор*  
*д.т.н., професор*  
*д.т.н., професор*  
*д.т.н., професор*  
*д.т.н., професор*  
*д.т.н., професор*  
*д.т.н., професор*

**В.Я. Гуменюк**  
**Б.Я. Кульчицький**  
**І.М. Синякевич**  
**Ю.І. Стадницький**  
**Г.С. Шевченко**  
**М.Г. Адамовський**  
**В.М. Голубець**  
**Н.І. Библюк**  
**П.В. Білей**  
**О.А. Кійко**  
**В.М. Максимів**  
**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](mailto:nauk.visnyk@gmail.com)

## ЗМІСТ

### **1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО ..... 8**

- В.І. Домніч, І.О. Смирнова, А.В. Домніч, А.Н. Шадура, І.В. Делеган*  
ЗМІНА ЧИСЕЛЬНОСТІ ТА АНТРОПОГЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ  
НА ОЛЕНЯЧИХ І ПСОВИХ ТВАРИН В УКРАЇНІ..... 8
- І.Г. Гуль*  
КЛАСИФІКАЦІЯ ІНСТРУМЕНТІВ МИСЛИВСЬКОЇ ПОЛІТИКИ  
УКРАЇНИ ..... 19
- Ю.В. Плугатар, О.О. Дяговець*  
СУЧАСНИЙ СТАН І ПРОДУКТИВНІСТЬ ТИПІВ ЛІСУ СОСНИ  
ГАЧКУВАТОЇ (*PINUS HAMATA* D. SOSN.) В КРИМУ ..... 23
- А.В. Вишневський*  
ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ ПІД НАМЕТОМ СТИГЛИХ СОСНОВИХ  
ДЕРЕВОСТАНІВ У БОРАХ РІВНЕНСЬКОГО ПОЛІССЯ ..... 33
- Ю.М. Юсипович, В.А. Ковальова, Р.Т. Гут*  
ОСОБЛИВОСТІ ВИДІЛЕННЯ СУМАРНОЇ РНК З РІЗНИХ ТКАНИН  
СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ..... 37
- І.П. Тереля, М.Й. Мазена*  
ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОВОЇ ПОЛІТИКИ ШВЕЦІЇ ..... 42
- С.П. Распоїна, І.С. Нейко*  
ДІАГНОСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ҐРУНТІВ ДОМІНАНТНИХ  
ТИПІВ ЛІСУ СЛОБОЖАНСЬКОГО ЛІСОТИПОЛОГІЧНОГО  
РАЙОНУ ..... 45
- Р.В. Салогуб*  
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР СОСНИ  
КРИМСЬКОЇ ТА ШИРОКОГІЛОЧНИКА СХІДНОГО В УМОВАХ  
СТЕПОВОГО КРИМУ ..... 52
- Ю.М. Чоловський*  
АГРОЛІСОМЕЛІОРАТИВНІ ЗАХОДИ ЯК СКЛАДНИК  
РАЦІОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ..... 58
- О.Б. Шимків*  
ЖИТТЄВІСТЬ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ РІЗНОГО СТУПЕНЯ  
РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДИГРЕСІЇ..... 62

### **2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ ..... 67**

- Л.І. Максимів, О.Л. Лотуш*  
ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В СИСТЕ-  
МУ МІСЦЕВИХ ОРГАНІВ ВЛАДИ: ПЕРЕДУМОВИ ТА ЦІЛІ ..... 67

*І.А. Дубовіч*

ТРАНСКОРДОННА ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА СПІВПРАЦЯ У  
СФЕРІ ВИКОРИСТАННЯ Й ОХОРОНИ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ..... 73

*О.П. Марценюк*

ЕКОЛОГІЧНА РОЛЬ ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ  
У АГРОЛАНДШАФТАХ ВІННИЧЧИНИ ..... 79

*В.П. Мороз*

ДОСВІД ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН ЩОДО ОПОДАТКУВАННЯ ЛІСО-  
ВОГО ГОСПОДАРСТВА: ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ..... 86

---

### **3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ ..... 91**

---

*П.А. Бехта, П.В. Лютій*

ВПЛИВ ВИДУ ДЕРЕВИННОГО НАПОВНЮВАЧА НА ВЛАСТИ-  
ВОСТІ ДЕРЕВИННО-ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ ..... 91

*О.Д. Пристая*

РЕГУЛЯТОРНІ ПЕРЕДУМОВИ, РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА  
ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО  
ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВИНИ ТА ЇЇ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ..... 94

*І.М. Озарків, І.А. Соколовський, Н.Д. Довга, М.С. Кобринович*

ОСНОВНІ ЗАСАДИ СУШІННЯ ПОДРІБНЕНОЇ ДЕРЕВИНИ  
У ВІБРОКИПЛЯЧОМУ ШАРІ ..... 100

*П.А. Бехта, Р.Й. Салдан*

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ ФАНЕРИ ..... 106

*В.С. Терлига, С.М. Кушнір, С.Ю. Терлига*

ВИКОРИСТАННЯ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТІВ РІЗНОГО ВИРОБНИЦ-  
ТВА ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СУХИХ БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ... 109

*Я.М. Ханік, М.І. Мосюк, Д.П. Кінзера*

ГІДРОДИНАМІКА ФІЛЬТРАЦІЙНОГО СУШІННЯ БУРОГО  
ВУГІЛЛЯ..... 113

---

### **4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ГАЛУЗІ..... 117**

---

*В.І. Блонська, Л.Я. Малишівська*

УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ СТРАТЕГІЄЮ ПІД-  
ПРИЄМСТВА ЯК ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ДОВГО-  
ТЕРМІНОВИХ ЦІЛЕЙ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..... 117

*Л.І. Гальків*

СТАТИСТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В  
УКРАЇНІ У КОНТЕКСТІ ВТРАТ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ ..... 124

|   |     |
|---|-----|
| <b>І.І. Олексин</b>   |     |
| ІНТЕГРАЦІЯ СТРАТЕГІЙ УПРАВЛІННЯ ПРОДУКТИВНІСТЮ ТА ЯКІСТЮ ОБСЛУГОВУВАННЯ В ГОТЕЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ .               | 131 |
| <b>С.М. Тесля, В.З. Кричківський</b>  |     |
| МИТНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ В УМОВАХ ПОСИЛЕННЯ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ .....  | 136 |
| <b>В.В. Євчук</b>   |     |
| МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ.....  | 140 |
| <b>В.І. Блонська, А.Я. Нагірна</b>  |     |
| СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ПІДПРИЄМСТВА .....   | 145 |
| <b>Ф.А. Важинський, А.В. Колодійчук</b>   |     |
| СУТНІСТЬ І ЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ.....                                      | 152 |
| <b>Ю.М. Ванькович</b>   |     |
| КЛАСИФІКАЦІЯ ТІНЬОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....   | 157 |
| <b>М.М. Ватаманюк</b>   |     |
| ПРОБЛЕМИ КРЕДИТУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ В УКРАЇНІ НАПЕРЕДОДНІ ТА У РОЗПАЛ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ .....                     | 164 |
| <b>О.Д. Гнаткович, С.Д. Смолінська</b>  |     |
| НАПРЯМИ АКТИВІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМНИЦТВА НА РИНКУ ЦІННИХ ПАПЕРІВ УКРАЇНИ.....   | 169 |
| <b>Н.І. Гомольська, В.М. Черторижський</b>  |     |
| НОВІ ФОРМИ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ – ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТРАНСКОРДОННОЇ СПІВПРАЦІ .....               | 173 |
| <b>М.Г. Грубель, Б.М. Федак, А.В. Расстриженков</b>   |     |
| ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО НОРМУВАННЯ ВИТРАТ ПАЛЬНОГО ВАНТАЖНИМИ АВТОМОБІЛЯМИ В РІЗНИХ УМОВАХ РУХУ ..... | 178 |
| <b>С.М. Дорошенко</b>   |     |
| АНАЛІЗ СТАНУ ФІНАНСУВАННЯ ГАЛУЗІ "СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ" У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....          | 183 |
| <b>Н.М. Заярна, О.М. Муравинець</b>   |     |
| ФРАНЧАЙЗИНГ ЯК МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ МАЛОГО БІЗНЕСУ .....   | 187 |
| <b>Я.В. Кульчицький</b>   |     |
| ЗМІСТ І СУПЕРЕЧНОСТІ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ У КОНТЕКСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ.....                        | 191 |
| <b>Я.Д. Качмарик, К.Ю. Чергава</b>  |     |
| КОНКУРЕНТНА ПЕРЕВАГА ЯК ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....                               | 196 |
| <b>Ю.А. Кашипрук</b>  |     |
| ІНСТИТУЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: СУТНІСТЬ ТА ФУНКЦІЇ.....  | 200 |

|   |     |
|---|-----|
| <b><i>Р.Л. Кльоба</i></b>   |     |
| НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКИХ ОПЕРАЦІЙ<br>З ЦІННИМИ ПАПЕРАМИ В УМОВАХ РЕФОРМУВАННЯ<br>УКРАЇНСЬКОЇ ЕКОНОМІКИ.....      | 206 |
| <b><i>І.М. Долішній, А.В. Колодійчук</i></b>  |     |
| МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІННЯ<br>НА ПІДПРИЄМСТВІ.....  | 211 |
| <b><i>Б.Ф. Купчак</i></b>   |     |
| ОСОБЛИВОСТІ ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА СПЕЦИФІКИ ЙОГО<br>ІНТЕГРАЦІЇ.....   | 216 |
| <b><i>Н.Г. Міценко, С.М. Кулай</i></b>  |     |
| ДІАГНОСТИКА СТАНУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ<br>ПІДПРИЄМСТВА.....   | 223 |
| <b><i>М. Мегер, Б. Крамарчук, С.К. Реверчук</i></b>   |     |
| ПРЯМІ ІНОЗЕМНІ ІНВЕСТИЦІЇ ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА<br>РЕГІОНАЛЬНУ ЕКОНОМІКУ В УКРАЇНІ.....                                   | 227 |
| <b><i>Г.В. Миськів, Р.А. Крамченко</i></b>  |     |
| ВПЛИВ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ НА ДИНАМІКУ СТРАХОВОГО<br>РИНКУ УКРАЇНИ.....   | 235 |
| <b><i>Р.Р. Русин-Гриник</i></b>   |     |
| СУТНІСТЬ ТА СТРУКТУРА ОРГАНІЗАЦІЙНО- ЕКОНОМІЧНОГО<br>МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ<br>ПІДПРИЄМСТВА..... | 240 |
| <b><i>М.В. Смолярчук</i></b>  |     |
| АВТОМАТИЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ<br>ЯК БАЗА УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ.....                          | 247 |
| <b><i>А.Р. Тушницький</i></b>   |     |
| ВПЛИВ ПРОБЛЕМНИХ АКТИВІВ НА СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ФУНКЦІОНУВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....                           | 251 |
| <b><i>І.А. Франів, С.С. Приступа</i></b>  |     |
| ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ МАРКЕТИНГОВОЇ ПОЛІТИКИ<br>КОМУНІКАЦІЙ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....                           | 259 |
| <b><i>Т.В. Черничко, Р.О. Ющик</i></b>  |     |
| ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ<br>УКРАЇНИ.....  | 264 |
| <b><i>В.Б. Шатковська-Шморгай</i></b>   |     |
| СТРЕС-ТЕСТУВАННЯ ВАЛЮТНОГО РИЗИКУ В БАНКАХ:<br>УРОКИ КРИЗИ.....   | 269 |
| <b><i>В.І. Ящук</i></b>   |     |
| АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИТЕЙЛУ<br>В УКРАЇНІ.....  | 276 |

---

---

**5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ ..... 286**

---

---

*В.П. Шлапак, Г.І. Музика, В.А. Вітенко*

ГІС-ТЕХНОЛОГІЯ ЯК ОДИН З ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМКІВ ІН-  
ВЕНТАРИЗАЦІЇ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ ПАРКУ "СОФІЇВКА" ... 286

*А.Я. Сохнич, І.М. Худякова, О.А. Сохнич*

ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В УПРАВЛІННІ ЗЕМЕЛЬНИМИ  
РЕСУРСАМИ ..... 291

*М.І. Бублик, І.С. Войтух*

ЗАХИСТ І БЕЗПЕКА МАРКЕТИНГОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ..... 295

*І.М. Крошній*

АНАЛІТИЧНИЙ РОЗРАХУНОК ВОЛОГІСНИХ ПОЛІВ І НАПРУ-  
ЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ВИСУШУВАНОЇ ДЕРЕВИНИ..... 301

*О.Д. Бойко, Р.В. Зінько, І.С. Лозовий*

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РУХУ КОЛІСНОГО ТРАНСПОРТНО-  
ГО ЗАСОБУ З БАГАТОСЕКЦІЙНИМИ КАМЕРАМИ ШИН ..... 311

---

---

**6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ ..... 317**

---

---

*Б.В. Кульчицький*

КОНЦЕПЦІЯ ДУХОВНИХ ЧИННИКІВ ТРАНСФОРМАЦІЇ  
ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ У НАУКОВІЙ СПАДЩИНІ  
М. ТУГАН-БАРАНОВСЬКОГО ..... 317

*О.А. Кривицька*

ЛІБЕРАЛЬНІ ТЕОРІЇ В НАУКОВИХ РОЗРОБКАХ ПОСЛІДОВНИ-  
КІВ АДАМА СМІТА ..... 321

---

---

**ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ ..... 330**

---

---

Підп. до друку 30.04.10. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.  
Ум. др. арк. 19,3. Ум. фарбо-відб. 19,53. Облік.-вид-арк. 19,41. Тираж 250 прим.  
Зам. № 7/2010

---

**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)