



Національний лісотехнічний  
університет України

# НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

*ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ*

Підп. до друку 25.10.12. Формат 60х84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.  
Ум. др. арк. 23,25. Ум. фарбо-відб. 23,48. Облік.-вид-арк. 23,37. Тираж 250 прим.  
Зам. № 25/10/2012

---

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України  
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103  
Тел.: (032) 240-23-50  
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 22.12

Львів – 2012

## ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

**НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ** : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2012. – Вип. 22.12. – 400 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 № 10 від 25.10.2012 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:**

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

**Літературні редактори:** **А.Ф. Павлишин, В.В. Дудок, І.І. Гураль**

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

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

**Коректори:** **Ю.З. Некига, Я.Б. Невелюк, О.П. Лаврова**

**Адреса редакції:**

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

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

## ЗМІСТ

### І. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО ..... 9

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>В.Д. Солодкий, В.Я. Заячук, С.В. Робулець</b><br>ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ НАДІЙНОГО ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ<br>ЛІСІВ В УМОВАХ БУКОВИНСЬКИХ КАРПАТ І ПЕРЕДКАРПАТТЯ .....  | 9  |
| <b>І.Р. Зільберварг, Е.А. Іслямова</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ТЕРИТОРІЇ НИЖНЬОГІРСЬКОЇ<br>ЦЕНТРАЛЬНОЇ РАЙОННОЇ ЛІКАРНІ У СТЕПОВОМУ КРИМУ .....                 | 14 |
| <b>С.В. Ізмest'єва, І.М. Данилик</b><br>ОСОБЛИВОСТІ РОЗМНОЖЕННЯ <i>CAREX DIOICA</i> L. ( <i>CYPERACEAE</i> )<br>У ПРИРОДНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ ЗА РІЗНИХ УМОВ РОСТУ ..... | 19 |
| <b>М.Я. Гожан</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КУЛЬТИВАРІВ РОДУ <i>PICEA</i><br>У САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ ТА ОЗЕЛЕНЕННІ .....                                | 24 |
| <b>О.Ю. Громяк, Г.Г. Гриник, Ю.О. Громяк</b><br>ПОТЕНЦІЙНА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОСНОВИХ ЛІСІВ<br>УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ.....                                            | 28 |
| <b>А.І. Івченко, І.М. Пацура, Н.З. Кендзьора, Л.Б. Коляда</b><br>ТАКСОНОМІЧНИЙ СКЛАД ПОКРИТОНАСІННИХ ДЕНДРОПАРКУ<br>ЛЬВІВСЬКОЇ КЛІНІЧНОЇ ІНФЕКЦІЙНОЇ ЛІКАРНІ..... | 34 |
| <b>К.В. Мирончук</b><br>АНАЛІЗ СТАБІЛЬНОСТІ РОЗВИТКУ ЖИВОПЛОТІВ ЗА ПОКАЗНИ-<br>КОМ ФЛУКТУЮЧОЇ АСИМЕТРІЇ ЛИСТКОВИХ ПЛАСТИНОК.....                                  | 38 |
| <b>Ю.Л. Рибак</b><br>ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ УРАЖЕНИХ СОСНОВИМ<br>ВЕРТУНОМ ДЕРЕВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО<br>ПОЛІССЯ .....                        | 42 |
| <b>О.І. Озарків, Л.І. Копій, І.П. Тереля, М.В. Чернявський</b><br>МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ СКЛАДОВИХ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМУ ЛІСУ ..                                          | 48 |
| <b>Т.І. Данько, Г.Я. Ільницька-Гикавчук</b><br>ЛІСОВА ПОЛІТИКА ТА ЗАКОНОДАВЧЕ РЕГУЛЮВАННЯ<br>ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....                                    | 55 |
| <b>З.С. Кок</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ<br>СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В АГРАРНОМУ<br>СЕКТОРІ ЗАКАРПАТТЯ .....                   | 58 |
| <b>Г.П. Леонтьяк, М.Ю. Осипов</b><br>УСАДЕБНЫЕ ПАРКИ МОЛДОВЫ XIX – НАЧАЛА XX ВЕКА .....                                                                           | 62 |

## 2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ..... 68

- Я.В. Генік, М.В. Чернявський, П.Т. Яценко**  
РІДКІСНІСТЬ ФІТОЦЕНОЗУ – КРИТЕРІЙ ПРИРОДООХОРОННОЇ ЦІННОСТІ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ ..... 68
- Л.Є. Сімків, І.І. Проданова**  
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ В РЕГІОНІ..... 74
- Г.І. Ільчук**  
ЕСТЕТОТЕРАПІЯ – ФУНДАМЕНТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ..... 81
- М.М. Кутя, О.А. Гірс**  
ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКРЕАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ТА РЕКРЕАЦІЙНОЇ МІСТКОСТІ ЛІСОПАРКОВИХ ЛАНДШАФТІВ КИЄВА..... 86
- Л.І. Челядин, В.Р. Хомин, М.Р. Скробач, М.М. Богуславець, П.П. Неміш**  
ФІЗИКО-ХІМІЧНЕ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД, ЗАБРУДНЕНИХ НАФТОПРОДУКТАМИ, З ВМІСТОМ ВУГЛЕЦЕВОМІНЕРАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.... 91
- М.Д. Кацман**  
ЗАСТОСУВАННЯ ПОЖЕЖНИХ ПОЇЗДІВ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ ТРАНСПОРТНИХ ПОДІЙ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВАНТАЖАМИ..... 96

## 3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ ..... 103

- В.В. Шостак, В.В. Войтович**  
ЗАЛЕЖНІСТЬ НАДІЙНОСТІ СТРІЧКОПИЛКОВИХ ВЕРСТАТІВ ВІД ЇХ КОНСТРУКЦІЙНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ..... 103
- В.В. Гомонай**  
ВИЗНАЧЕННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ МЕХАНІЗМУ ПОДАЧІ РУБАЛЬНОЇ МАШИНИ ..... 107
- Л.М. Губа**  
ФОРМУВАННЯ СПОЖИВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ШКІР ЗІ СПИЛКУ .... 113
- Б.Я. Кишинецький**  
МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ ТЕРМОПЛАСТИЧНИХ КЛЕЙОВИХ З'ЄДНАНЬ ДЕРЕВИНИ ..... 117
- Р.Я. Оріховський**  
ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ..... 122
- Л.М. Предзимірска, Л.І. Шевчук, В.Л. Старчевський, Н.С. Леошко**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ КАВІТАЦІЙНОГО ОБРОБЛЕННЯ СТОКІВ СПИРТОВОГО ВИРОБНИЦТВА З ВМІСТОМ ГАЗІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ..... 125
- О.Є. Серган**  
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВАРІАНТА КОМБІНУВАННЯ ПАКЕТА ШПОНУ З РІЗНИХ ПОРІД У ФАНЕРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ..... 130

- І.М. Сопушинський**  
ОСОБЛИВОСТІ МАКРОСТРУКТУРИ ДЕКОРАТИВНОЇ ДЕРЕВИНИ АНОМАЛІЙ ЯВОРА, БУКА ЛІСОВОГО ТА ЯСЕНА ЗВИЧАЙНОГО..... 134
- Р.М. Якимів, А.О. Мельничук, О.М. Ліске**  
РАДІОХВИЛЕВИЙ МЕТОД НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ З ВРАХУВАННЯМ ВНУТРІШНІХ МЕХАНІЧНИХ НАПРУЖЕНЬ У ВИПРОМІНЮВАЧІ..... 138

## 4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ ..... 147

- Г.І. Башнянин, О.М. Свінцов, Н.Я. Скірка, П.П. Гаврилко**  
ПОДАТКОВІ ІНСТРУМЕНТИ РЕГУЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ СТРУКТУРНИХ ЗРУШЕНЬ В ІНВЕСТИЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ..... 147
- Є.Й. Майовець, В.В. Ключук**  
МАРКЕТИНГОВІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ РІВНОВАЖНОЇ ЦІНИ НА АГРАРНОМУ РИНКУ ..... 154
- Я.Д. Крупка**  
КАПІТАЛ І КАПІТАЛІЗАЦІЯ: ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ПОДАННЯ В СИСТЕМІ ОБЛІКУ І ЗВІТНОСТІ..... 158
- А.В. Рибчук**  
ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНИХ ІНФРАСТРУКТУРНИХ КОМПЛЕКСІВ ..... 166
- Г.І. Башнянин, В.А. Сидоренко, М.Б. Люлик**  
ПРОБЛЕМИ РЕФІНАНСУВАННЯ БАНКІВ У ПОСТКРИЗОВИЙ ПЕРІОД.. 173
- О.Й. Жабинець**  
ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РЕСУРСІВ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ ТА ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ЇХ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ..... 178
- В.В. Вертель**  
ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ПОПИТУ НА ЗАЛІЗНИЧНІ ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ..... 183
- О.С. Гирик**  
ОЦІНЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ УКРАЇНИ ..... 189
- Ю.О. Голобородько**  
ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО РОЗКРИТТЯ СУТІ ТА СКЛАДОВИХ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ ..... 194
- Л.Й. Гнилянська, В.Я. Топоровський**  
РИЗИКИ В ТУРИСТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ..... 199
- Т.П. Бабійчук**  
СТИМУЛЮВАННЯ БАНКІВСЬКОГО ІНВЕСТУВАННЯ: СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ..... 202
- А.А. Головка**  
РОЗМЕЖУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ І КОНТРОЛЬНИХ ФУНКЦІЙ У СФЕРІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯМ В УКРАЇНІ..... 208

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Т.А. Городня, І.В. Явтуховська</b><br>АНАЛІЗ СТАНУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ЛЬВІВСЬКІЙ<br>ОБЛАСТІ ТА ДЖЕРЕЛА ЇЇ ФІНАНСУВАННЯ .....                                               | 214 |
| <b>І.І. Грицак, В.М. Чубай</b><br>УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК У СИСТЕМІ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІД-<br>ПРИЄМСТВА: ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ОЦІНЮВАННЯ.....                                            | 219 |
| <b>Г.І. Башнянин, А.А. Сельський, Ю.І. Турянський, О.О. Кундицький</b><br>ТИПОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ ЗА СТУПЕНЕМ<br>ЛІБЕРАЛІЗАЦІЇ.....                                         | 227 |
| <b>Ю.І. Дем'янчук</b><br>ЗАСОБИ ЗАОХОЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ВПЛИВУ ПРИВАТНИХ<br>ТРАНСФЕРТІВ.....                                                                                       | 232 |
| <b>Н.І. Дуляба, С.О. Корнілов</b><br>ЗНАЧЕННЯ ПРИБУТКУ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ<br>ГОСПОДАРЮВАННЯ .....                                                                        | 238 |
| <b>С.Л. Канітула</b><br>ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ ФІНАНСОВИХ ПОТОКІВ ПІДПРИЄМСТВ<br>ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ .....                                                                                   | 242 |
| <b>А.В. Колодійчук</b><br>КЛАСТЕРИ – НОВІТНЯ ФОРМА ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....                                                                                                    | 254 |
| <b>Н.В. Наконечна</b><br>ВХОДЖЕННЯ УКРАЇНИ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО АДМІНІСТРАТИВНО-<br>ГО ПРОСТОРУ: ПЕРСПЕКТИВИ І ПРОБЛЕМИ .....                                                            | 257 |
| <b>В.В. Крет</b><br>ЗНАЧЕННЯ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ У СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ<br>СУЧАСНИХ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОМПАНІЙ.....                                                                         | 262 |
| <b>С.І. Кудин</b><br>МАРКЕТИНГОВІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ЦІНОВИХ<br>РИЗИКІВ ПРИВАТНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....                                                                                | 269 |
| <b>І.Я. Кулиняк</b><br>ПЛАНУВАННЯ ЛІЗИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.....                                                                                                             | 272 |
| <b>Р.М. Курильців</b><br>ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЗЕМЕЛЬНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ<br>В УКРАЇНІ.....                                                                                             | 277 |
| <b>П.Ю. Лазур</b><br>ЗНАЧЕННЯ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА НА<br>ВНУТРІШНЬОМУ І ЗОВНІШНЬОМУ РИНКАХ УКРАЇНИ ТА ЇХНІЙ<br>ВПЛИВ НА РИНКОВУ ТРАНСФОРМАЦІЮ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНІВ .... | 282 |
| <b>О.П. Макар</b><br>ЗМІЦНЕННЯ БОРГОВОЇ БЕЗПЕКИ – ПЕРЕДУМОВИ<br>ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ В УКРАЇНІ.....                                                                                | 288 |

|                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Ю.В. Машика</b><br>ОСОБЛИВОСТІ МОНІТОРИНГУ СОЦІАЛЬНО-ТРУДОВОЇ СФЕРИ.....                                              | 292 |
| <b>В.П. Мороз</b><br>МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПОДАТКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ<br>НА ПІДПРИЄМСТВА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ ..... | 297 |
| <b>М.П. Петренко</b><br>ОЦІНЮВАННЯ ЗАЙНЯТОСТІ ПЕРСОНАЛУ АГРОПРОМИСЛОВОГО<br>КОМПЛЕКСА ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....           | 301 |
| <b>А.М. Польовський</b><br>АНАЛІЗ ДОСВІДУ США ЩОДО ПРОДАЖУ ДЕРЕВИНИ<br>З ДЕРЖАВНИХ ЛІСІВ .....                           | 306 |
| <b>В.В. Серветник-Царій</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ СУТНОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ<br>ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА .....          | 310 |
| <b>Т.М. Бойчук</b><br>"ВИТРАТИ ПЕРІОДУ" – ЕКОНОМІЧНА КАТЕГОРІЯ ТА ОБ'ЄКТ<br>БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ .....                 | 314 |
| <b>Ю.І. Стеблецька</b><br>УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РИЗИКАМИ .....                                                          | 321 |
| <b>В.М. Черторижський</b><br>ВІД МЕРЕЖЕВИХ ТРАНСКОРДОННИХ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ<br>ДО ТРАНСКОРДОННОГО РИНКУ .....               | 327 |
| <b>Л.І. Стецько</b><br>МОНЕТАРНА ПОЛІТИКА – ЗАСІБ ПОКРАЩЕННЯ<br>ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....                    | 332 |

## 5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ ..... 337

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Т.А. Городня, Н.В. Білуцак</b><br>МЕХАНІЗМ ПРОВЕДЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ<br>ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ..... | 337 |
| <b>П.В. Приймак</b><br>РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БАНКІВСЬКІЙ<br>СИСТЕМІ УКРАЇНИ.....                        | 342 |
| <b>О.А. Кійко, І.О. Кійко</b><br>ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ<br>ЛІСОВОГО СЕКТОРА УКРАЇНИ.....         | 349 |
| <b>Т.А. Городня, Т.В. Станіславова</b><br>МЕХАНІЗМ ДІАГНОСТУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ<br>ПІДПРИЄМСТВА .....   | 357 |
| <b>М.В. Корягін</b><br>АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ВАРТОСТІ ПІДПРИЄМСТВА У СИСТЕМІ<br>ПРИЙНЯТТЯ ЕКОНОМІЧНИХ РІШЕНЬ .....        | 362 |

|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Б.Ю. Кишакевич</b>                                                                           |     |
| ВПЛИВ СИСТЕМ РЕЙТИНГОВОГО ОЦІНЮВАННЯ ПОЗИЧАЛЬНИКІВ<br>БАНКУ НА ПРОЦИКЛІЧНІСТЬ КРЕДИТУВАННЯ..... | 367 |
| <b>Мунір Габсі</b>                                                                              |     |
| ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЙ УПРАВЛІННЯ В КОРПОРАТИВНИХ<br>АГРЕГОВАНИХ СТРУКТУРАХ.....                  | 374 |

## **6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ ..... 385**

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Н.І. Фединець</b>                                          |     |
| ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ОПОРУ ЗМІНАМ У ОРГАНІЗАЦІЇ.....              | 385 |
| <b>Я.Ю. Роман, С.І. Роман</b>                                 |     |
| АКТИВІЗАЦІЯ РОБОТИ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....             | 390 |
| <b>Т.В. Панчишин, О.О. Погоріляк, А.В. Мартинюк</b>           |     |
| ПЕРСПЕКТИВИ СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНОГО РОЗВИТКУ<br>УКРАЇНИ..... | 394 |

## **ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ ..... 398**

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

УДК 581.526.42 (477. 85)

Проф. В.Д. Солодкий<sup>1</sup>, д-р біол. наук;  
доц. В.Я. Заячук<sup>2</sup>, канд. с.-г. наук; аспір. С.В. Робулець<sup>3</sup>

## **ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ НАДІЙНОГО ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ ЛІСІВ В УМОВАХ БУКОВИНСЬКИХ КАРПАТ І ПЕРЕДКАРПАТТЯ**

Запропоновано ефективний метод сприяння природному поновленню лісу під час здійснення першого прийому рівномірно-поступових рубань. Обґрунтування біологічних основ цього методу здійснено на лісотипологічній основі відповідно до потенційних лісорослинних умов Буковинських Карпат та Передкарпаття з урахуванням вимог Правил відтворення лісів.

**Ключові слова:** рівномірно-поступові рубання, сприяння природному поновленню, мінералізовані майданчики, забезпечення лісовідновлення.

**Постановка проблеми.** Правилами відтворення лісів передбачено, що на ділянках, які мають відповідні ґрунтово-кліматичні умови, перевагу надають природному поновленню лісів: це дає змогу з мінімальними затратами протягом короткого періоду створювати високопродуктивні та біологічно стійкі деревостани, які відповідають корінним типам лісу. Правилами визначено, що необхідною умовою здійснення рівномірно-поступових рубань (далі – РПР) є проведення відповідних заходів сприяння природному поновленню [2]. У зв'язку з цим перехід у Буковинських Карпатах та Передкарпатті на двопріємні РПР потребує додаткових досліджень в аспекті удосконалення методів природного поновлення основних лісотвірних порід.

**Аналіз попередніх досліджень та публікацій.** Природоохоронну доцільність РПР обґрунтував наприкінці XVIII ст. видатний німецький лісівник Г. Гартіг. Надалі методологію РПР на засадах наближеного до природи лісівництва було розвинуто у працях Г. Котта, К. Пфейля, Д.М. Кравчинського, Н.К. Генко, Є.В. Алексєєва. Проблем природного поновлення під час рівномірно-поступових рубань на території Буковинських Карпат та Передкарпаття вивчали А.Й. Швиденко, В.Д. Солодкий, В.В. Лавров, В.Я. Заячук [1, 5].

**Мета досліджень** – вивчення відновних процесів, що зумовлюють спадковий зв'язок між генераціями *Fagus sylvatica* L. та удосконалення методів сприяння природному поновленню у лісах Буковинських Карпат та Передкарпаття.

**Об'єкти та методи досліджень.** Об'єктами досліджень є характерні для Буковинських Карпат та Передкарпаття буково-ялицево-смерекові та буково-ялицеві насадження, де відповідно до "Правил рубок головного користування в гірських лісах Карпат" [3] та матеріалів лісовпорядкування, прове-

<sup>1</sup> Чернівецький НУ ім. Юрія Федьковича;

<sup>2</sup> НЛТУ України, м. Львів;

<sup>3</sup> Інститут агроєкології і природокористування НААН України