

При посиланні в тексті статті на роботи інших авторів у квадратних дужках вказують номер позиції переліку літератури, яка подається в кінці статті. Список літератури оформляється згідно з вимогами і правилами складання бібліографічного опису документа. У випадку наведення цитати необхідно вказати, звідки вона взята (автор, назва роботи, номер тому, рік видання, сторінки).

У кінці статті, або у окремому файлі додають коротку довідку: *прізвища та ініціали авторів, назва статті; заява зі вказанням для кожного автора вченого звання та наукового ступеня, посади, повної та скороченої назви закладу, де виконана робота, службової чи домашньої адреси, номери телефонів, E-mail, прізвища авторів для листування.*

Обов'язкові супровідні документи. Необхідно подати витяг з протоколу засідання кафедри про можливість публікації статті, експертний висновок, дві рецензії – внутрішню і зовнішню. Також вказується кількість примірників збірника, які автор хотів би отримати з опублікованою його статтею.

Старанно вивіреним текст статті підписується автором(ами), проставляється дата відправлення чи подання. Редакція може повернути авторові неохайно оформлену статтю, має право проводити редакційні виправлення. До редакції надсилається (приноситься) один роздрукований примірник статті та її електронний варіант. Авторів (авторам) однієї статті видається один збірник з публікацією.

Архів наших попередніх номерів можна переглянути на сайті *Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського* за такою електронною адресою: http://nbuv.gov.ua/portal/chem_biol/nvnltsu/index.html



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 26.04.13. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 23,48. Ум. фарбо-відб. 23,72. Облік.-вид-арк. 23,6. Тираж 250 прим.
Зам. № 26/2013

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240-23-50
E-mail: nauk.visnyk@gmail.com

Свідчення про внесення суб'єкта видавничої справи до
Державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції
(Серія ДК, № 2062 від 17.01.2005 р.)

Свідчення 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 23.7

Львів – 2013

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.7. – 404 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 № 5 від 25.04.2013 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	В.К. Зайка	д.е.н., професор	В.Я. Гуменюк
д.б.н., професор	Г.Т. Криницький	д.е.н., професор	Б.В. Кульчицький
д.б.н., професор	В.І. Парпан	д.е.н., професор	І.М. Синякевич
д.б.н., професор	С.М. Стойко	д.е.н., професор	Ю.І. Стадницький
д.б.н., професор	П.Р. Третяк	д.е.н., професор	Г.С. Шевченко
д.б.н., професор	Р.Т. Гут	к.т.н., професор	М.Г. Адамовський
д.с.-г.н., професор	М.М. Гузь	д.т.н., професор	В.М. Голубець
д.с.-г.н., професор	Ю.М. Дебринюк	д.т.н., професор	Н.І. Библюк
д.с.-г.н., професор	І.Ф. Калуцький	д.т.н., професор	П.В. Білей
д.с.-г.н., професор	Л.І. Копій	д.т.н., професор	О.А. Кійко
д.с.-г.н., професор	В.П. Кучерявий	д.т.н., професор	В.М. Максимів
д.с.-г.н., професор	В.П. Рябчук	д.т.н., професор	Я.І. Соколовський

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

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО 9

Ю.І. Гайда, Р.М. Яцик, В.І. Парпан ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МЕРЕЖІ ОБ'ЄКТІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ	9
В.М. Скробала ФІТОЦЕНОЛОГІЧНА ТИПОЛОГІЯ ЛІСІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ ..	17
Л.І. Копій, Н.І. Козій, І.Є. Кульчицький-Жигайло ПРОСТОРОВА ВАРІАЦІЯ ВЕЛИЧИН ПЕРЕХОПЛЕННЯ ДОЩІВ НАМЕТОМ ЧИСТИХ І ЗМІШАНИХ ДЕРЕВОСТАНІВ	21
Ю.Ю. Гайова, І.А. Коротченко ЛІСОВА РОСЛИННІСТЬ З УЧАСТЮ <i>DAPHNE CNEORUM</i> L. НА ТЕРИТОРІЇ ЧЕРКАСЬКО-ЧИГИРИНСЬКОГО ГЕОБОТАНІЧНОГО РАЙОНУ	27
М.М. Карабін ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ФІТОЦЕНОТИЧНА СТРУКТУРА ТЕХНОГЕННО ПОРУШЕНИХ ТЕРИТОРІЙ ЛЬВІВЩИНИ	33
Р.О. Андрущенко ВПЛИВ ПОРОДНОГО СКЛАДУ ЛІСОСТАНІВ НА АМПЛІТУДУ ОСЕРЕДКІВ МАСОВОГО РОЗМНОЖЕННЯ П'ЯДУНА ЗИМОВОГО (<i>OPEROPHNTHERA BRUMATA</i> L.) В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ	38
Н.Г. Сюткіна, М.М. Лісовий ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ НА ДИНАМІКУ ЧИСЕЛЬНОСТІ КОРИСНИХ ВИДІВ КОМАХ-ГЕРПЕТОБІОНТІВ У ЦЕНТРАЛЬНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	44

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 50

В.В. Лавров, О.І. Блінкова, Д.І. Лисенко, А.А. Білушенко ВПЛИВ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА СТАН ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ ПРОЕКТОВАНОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ "ХОЛОДНИЙ ЯР"	50
Л.І. Моклячук, О.І. Дребот, Г.Д. Матусевич, Т.О. Моклячук ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ПІДХОДИ ДО ВІДНОВЛЕННЯ ЗАБРУДНЕНИХ ПЕСТИЦИДАМИ ҐРУНТІВ	60
Т.В. Шупова РАКШЕОБРАЗНЫЕ ПТИЦЫ (<i>CORACIIFORMES</i>) КАК РЕГУЛЯТОР ЧИСЛЕННОСТИ ФИТОФАГОВ	66

Н.І. Кришеник	
РАЙОНУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ЯК БАЗА	
АДМІНІСТРУВАННЯ СТАЛОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	70
М.М. Фітак	
ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ СТЕЖКИ	
МУЗЕЮ НАРОДНОЇ АРХІТЕКТУРИ ТА ПОБУТУ У ЛЬВОВІ.....	76

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 83

Н.М. Фіалко, В.Г. Прокопов, С.О. Альошко, Ю.В. Шеренковський,	
Н.О. Меранова, Н.П. Полозенко, О.Є. Малецька	
ВПЛИВ ШИРИНИ СТАБІЛІЗАТОРА НА АЕРОДИНАМІЧНІ	
ТА ТЕПЛОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ	
МІКРОФАКЕЛЬНИХ ПАЛЬНИКОВИХ ПРИСТРОЇВ	83
В.Л. Коржов, В.С. Кудра, П.М. Кузик	
ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ	
КОЛІСНОГО ТРЕЛЮВАЛЬНОГО ТРАКТОРА HSM-805S	
НА ГІРСЬКІЙ ЛІСОЗАГОТІВЛІ	87
М.М. Копанський, Р.Г. Салабай, Р.О. Козак	
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДИСКОВИХ НОЖІВ ІЗ	
СПЕЦІАЛЬНИМ КОМПЕНСУВАЛЬНИМ ПРИСТРОЄМ ДЛЯ	
РОЗКРОЮВАННЯ ДЕРЕВИННИХ ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ	94
І.Л. Найвер	
ВПЛИВ ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБЛЕННЯ НА МОРОЗОСТІЙКІСТЬ	
ЛИЦЬОВОЇ ЦЕГЛИ	97
І.М. Петрушка, О.Д. Тарасович, К.І. Петрушка	
ХАРАКТЕРИСТИКА РОЗПОДІЛУ ДІАМЕТРА ПОР	
ПРИРОДНИХ І МОДИФІКОВАНИХ СОРБЕНТІВ.....	102
Ю.В. Фурдас	
ВИЗНАЧЕННЯ ПОТУЖНОСТІ СИСТЕМИ ПІДГРІВУ	
ПОБУТОВОГО БІОРЕАКТОРА.....	106
О.О. Шепелюк, М.М. Копанський, Р.Й. Салдан	
ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВОГО	
ВИРОБНИЦТВА У ВИГОТОВЛЕННІ ПАЛИВНИХ МАТЕРІАЛІВ....	111

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ 120

Г.І. Башнянин, О.О. Кундицький, А.А. Сельський, Ю.І. Турянський	
МАСШТАБНА КАПІТАЛІЗАЦІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ	
ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	120

О.Є. Кузьмін, О.В. Пирог	
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ МОДЕЛЕЙ РОЗВИТКУ	
НАЦІОНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА В УМОВАХ	
ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОГО СУСПІЛЬСТВА	124
Г.І. Башнянин, Л.Я. Гончарук, Р.П. Підлипна, А.І. Тесля	
МАКРОЕКОНОМІЧНА СОЦІАЛІЗАЦІЯ В ПЕРЕХІДНИХ	
ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМАХ: ЇЇ СУТЬ ТА ЕФЕКТИ.....	132
Б.А. Карпінський, В.О. Григоренко	
ЗБАЛАНСОВАНІСТЬ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ І ФІНАНСОВИЙ	
ПОТЕНЦІАЛ ТЕРИТОРІЇ: МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ	
СТАНУ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	139
В.Д. Касіянчук, М.М. Ковач, М.В. Касіянчук	
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ДИКОРΟΣЛИХ ПЛОДІВ, ЯГІД	
І ГРИБІВ В УМОВАХ ПРИКАРПАТТЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ	
ПРОДУКЦІЇ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. 151	
Г.І. Башнянин, Т.І. Городиський, Г.В. Іванченко	
ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ	
КЛАСТЕРНИХ УТВОРЕНЬ	157
Л.О. Іванова, О.М. Музика	
ЛОЯЛЬНІСТЬ СПОЖИВАЧІВ ТА ФОРМУВАННЯ ЇХ ВИДІВ	
НА СПОЖИВЧОМУ РИНКУ	164
А.В. Івануса, Є.В. Мостовик	
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТОВАРНОЇ СТРАТЕГІЇ	
МЕБЛЕВИХ ПІДПРИЄМСТВ	172
О.Л. Борщ	
РОЛЬ ДЕРЖАВНИХ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ У РОЗВИТКУ	
ПРИКОРДОННИХ ТЕРИТОРІЙ.....	176
П.І. Віблій, Х.В. Горбова	
ФІНАНСУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ВИТРАТ НА РЕАЛІЗАЦІЮ	
ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У КОРПОРАТИВНОМУ СЕКТОРІ ..	183
Н.В. Василиха	
ОСОБЛИВОСТІ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ	
РИНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ	188
Н.Р. Галайко	
КРЕДИТНІ СПІЛКИ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОГО	
РИНКУ УКРАЇНИ.....	193
Л.Й. Гнилянська, В.Ю. Харчук	
МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ	
ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ	199
Н.Б. Демчишак, І.Ю. Горобець	
БЮДЖЕТНІ ВИДАТКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТИМУЛЮВАННЯ	
ІНВЕСТИЦІЙ В УКРАЇНІ	204

А.М. Должанський, М.З. Мілюкова ФОРМИ ОПЛАТИ ПРАЦІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВДОСКОНАЛЕННЯ	210
А.Р. Дуб ЗАЛУЧЕННЯ СЕЛЯН ДО ФІНАНСОВОЇ УЧАСТІ В СИСТЕМІ СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ	218
Н.В. Жмурко, І.-О.І. Ілечко ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ СТЯГНЕННЯ МИТНИХ ПЛАТЕЖІВ В УКРАЇНІ	224
Н.В. Жмурко, Т.О. Соляк ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ ПОДАТКУ НА ВАЛЮТНІ ОПЕРАЦІЇ	234
Р.П. Качур ІНСТИТУЦІЙНА СТРУКТУРА І НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕГУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РИНКУ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ	241
Н.М. Клим ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ІНТЕГРАЦІЇ ОБЛІКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ.....	248
О.І. Козут ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОЇ МОДЕЛІ СВІТОВОГО РИНКУ НАФТИ	254
О.Я. Маліновська, Н.Л. П'ятниця ПРОБЛЕМА ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КРЕДИТОСПРОМОЖНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ У ПІСЛЯКРИЗОВИЙ ПЕРІОД	260
Ю.Є. Мосціпан РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ АДМІНІСТРУВАННЯ ПОДАТКІВ В УКРАЇНІ	265
О.М. Підхомний, Х.І. Йордан КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ВІТЧИЗНЯНОЇ СИСТЕМИ НЕДЕРЖАВНОГО ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	271
М.В. Рубаха, О.В. Труба ВИКОРИСТАННЯ ІНОЗЕМНОГО ДОСВІДУ СТИМУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	278
М.Р. Тимошук, Н.М. Мороз УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ БЕЗПЕКОЮ МАЛИХ ПІДПРИЄМСТВ	283
О.В. Халіна ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗАГРОЗ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ	289

О.В. Химич ІНВЕСТИЦІЙНА КАРТА РЕГІОНУ: СУТНІСТЬ ТА НЕОБХІДНІСТЬ..	295
О.І. Цапко-Піддубна ОЦІНЮВАННЯ ЧИННИКІВ ВПЛИВУ НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВ- НІСТЬ ЕКОНОМІКИ КРАЇН ЦЕНТРАЛЬНОЇ ТА СХІДНОЇ ЄВРОПИ.....	302
І.В. Цюпко, О.М. Вітер, О.Р. Волошин ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ У КОНТЕКСТІ ЕКОНОМІЧНОГО УБЕЗПЕЧЕННЯ КРАЇНИ	311
О.М. Чабанюк, І.О. Приходько ОБЛІК ТА АНАЛІЗ ОПЛАТИ ПРАЦІ В РИНКОВИХ УМОВАХ	317
С.Г. Шевченко НАПРЯМКИ СУЧАСНОГО ПІДХОДУ ДО ТЕОРІЇ ГРОШЕЙ.....	321
О.І. Негрич АНАЛІЗ ВПЛИВУ ОПЛАТИ ПРАЦІ, РІВНЯ ПОДАТКІВ ТА ВАЛОВОГО ПРИБУТКУ НА ПРИПЛИВ ПРЯМИХ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ.....	326

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 333

Б.Я. Бакай МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ВТРАТИ СТІЙКОСТІ ДЛЯ "БАЛКИ" ЕКВІВАЛЕНТНОЇ ЖОРСТКОСТІ.....	333
І.М. Ольховий, Л.Ф. Дзюба, О.В. Меншикова ДОСЛІДЖЕННЯ ЗГИНУ БАЛКИ СИМЕТРИЧНИМ ШТАМПОМ ЗІ СТАЛИМ РАДІУСОМ КРИВИЗНИ	341
Б.Р. Андрієцький, Р.О. Ткаченко ПРОГНОЗУВАННЯ ТА АНАЛІЗ НЕСТАЦІОНАРНИХ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ	346
Т.М. Матвійків ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВА МОДЕЛЬ ІНДИКУВАННЯ ВІБРАЦІЇ ПІД ЧАС БУРІННЯ.....	352
І.В. Паснак, А.М. Шмулик ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ АВАРІЙНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ШЛЯХОМ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ.....	359
В.І. Ящук, Н.І. Мацукевич ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ОПЕРАТОРОМ СТИЛЬНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ	364
П.П. Остапишин ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ У ГАЛУЗІ РЕКЛАМИ: МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ.....	368

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 374

Л.Р. Кучер

ЗНАЧЕННЯ МОТИВАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ В УПРАВЛІННІ
ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА 374

О.М. Замрій

СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ТА РОЗВИТКУ
ПЕРСОНАЛУ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ 378

Ю.І. Дем'янчук

ВПЛИВ МІГРАЦІЙНОГО КАПІТАЛУ НА ЗРОСТАННЯ
СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КРАЇН,
ЩО РОЗВИВАЮТЬСЯ 384

Б.І. Синякевич, О.Л. Малиновська

ЛІТЕРАТУРОЗНАВЧІ ТА ЛІНГВІСТИЧНІ ПРОБЛЕМИ
ПЕРЕКЛАДУ ПОВІСТІ-ПРИТЧІ РІЧАРДА БАХА
"ЧАЙКА ДЖОНАТАН ЛІВІНГСТОН" УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ 393

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 403

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

УДК 630*165.3 *Ст. наук. співроб. Ю.І. Гайда¹, д-р с.-г. наук; ст. наук. співроб.
Р.М. Яцик², канд. с.-г. наук; проф. В.І. Парпан¹, д-р біол. наук*

ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МЕРЕЖІ ОБ'ЄКТІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ

Висвітлено підходи, які використовують у різних країнах під час формування мережі об'єктів цінного генофонду лісових деревних порід. На прикладі генетичних резерватів бука лісового та дуба звичайного у Західному регіоні України проведено оцінку можливості використання лісорослинного та лісонасінного районувань, лісової типологічної класифікації за основу такої мережі. Виявлено стохастичну залежність мінливості окремих показників селекційної та формової (за типами кори) структури насаджень генетичних резерватів бука лісового та дуба звичайного від фактора належності до лісонасінних та лісорослинних районів (підрайонів), типів лісу та лісорослинних умов. Для бука лісового між цими предикторами та комплексом показників селекційно-формової структури резервату виявлено середні ($R = 0,557 \dots 0,786$), а для дуба звичайного – дещо тісніші канонічні кореляції ($R = 0,775 \dots 0,807$).

Ключові слова: цінний генофонд, генетичні резервати, лісорослинне районування, лісонасінне районування, лісова типологія.

Вступ. Формування оптимальної мережі об'єктів цінного генофонду є одним із пріоритетних завдань стратегії збереження та невиснажливого використання лісових генетичних ресурсів в Україні. Критеріями оптимальності такої мережі можуть бути: повнота охоплення нею цільових видів лісової дендрофлори та їх внутрішньовидової мінливості; оптимальний розмір об'єктів цінного генофонду лісових деревних порід *in situ* та *ex situ*; оптимальна структурно-просторова організація таких об'єктів; достатня кількість об'єктів генозбереження та їх оптимальний розподіл в межах ареалу цільової породи.

Стосовно можливості та терміновості проведення заходів зі збереження лісових генетичних ресурсів (ЗЛГР) для певних деревних і кущових видів лісів України уже здійснено певні узагальнення [4, 19]. Запропоновано також підходи, які можуть бути застосовані для оптимізації розмірів і структурно-просторової організації об'єктів лісових генетичних ресурсів *in situ* [5, 6]. Однак все ще залишається відкритим питання про те, якої існуючої класифікаційної системи лісів доцільно дотримуватися під час формування оптимальної мережі об'єктів генозбереження і чи можуть для цього використовуватися лісівничо-екологічна класифікація, лісорослинне, лісонасінне районування.

У європейських країнах по-різному вирішують це питання. Так, наприклад, в Австрії під час створення та розширення мережі лісових генетичних резерватів (ЛГР) дотримуються принципів повного охоплення ними усіх лісових рослинних угруповань, висотних поясів [17]. Вважають, що поточний геог-

¹ Український НДІ гірського лісівництва ім. П.С. Пастернака;

² Прикарпатський НУ імені Василя Стефаника;