



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 08.07.11. Формат 60х84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 22,55. Ум. фарбо-відб. 22,79. Облік.-вид-арк. 22,67. Тираж 250 прим.
Зам. № 12/2011

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240-23-50; 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 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 21.12

Львів - 2011

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.12. – 388 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 № 6 від 30.06.2011 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. Калущкий	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

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, НЛТУ України
Тел.: (032) 240-23-50; 067-944-11-15 E-mail: nauk.visnyk@gmail.com

ЗМІСТ

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО 8

П.І. Лакида, П.С. Белюшко

ВПЛИВ ШТУЧНИХ СОСНЯКІВ РІВНЕНЩИНИ НА БАЛАНС ВУГЛЕЦЮ ОБЛАСТІ 8

Г.Г. Гриник

ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЯЛИНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ З УРАХУВАННЯМ ОСОБЛИВОСТЕЙ РЕЛЬЄФУ 12

Ю.І. Черневий, П.Р. Третяк, А.І. Савчин, В.С. Данилів

ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ДЕРЕВ В'ЯЗА ГОЛОГО (*ULMUS GLABRA* HUDS.) НА МОРШИНСЬКІЙ ВИСОЧИНІ 24

М.М. Ганчук

ВПЛИВ БІОКЛІМАТИЧНИХ І ҐРУНТОВО-ГЕОМОРФОЛОГІЧНИХ УМОВ НА АГРОЛАНДШАФТИ ВІННИЧЧИНИ 32

В.Н. Грабовой

ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ, ДОПУСКАЕМЫЕ САДОВОДАМИ ПРИ СОЗДАНИИ КОМПОЗИЦИЙ С ХВОЙНЫМИ РАСТЕНИЯМИ 37

О.М. Гриник

ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЧИННИКІВ НА РІСТ І РОЗВИТОК КОНВАЛІЇ ЗВИЧАЙНОЇ 43

Г.С. Домашовець, Р.Д. Василишин, А.Ю. Терентьєв

АНАЛІЗ ТИПОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ЛІСІВ ЛЬВІВЩИНИ 49

В.В. Коротченко

СТРУКТУРА ПРИРОДНИХ ПОПУЛЯЦІЙ *HELLEBORUS PURPURASCENS* WALDST. ET KIT. (RANUNCULACEAE JUSS.) В УКРАЇНІ 57

О.Б. Михайлів

ЗАГРОЗА ПОШКОДЖЕННЯ ЛІСОСТАНІВ ОПЕНЬКОМ (*ARMILLARIA*), ЗУМОВЛЕНА ПОГОДНИМИ УМОВАМИ 61

С.П. Распоіна

ОСНОВНІ ТИПИ МІСЦЕЗРОСТАНЬ СЛОБОЖАНСЬКОГО ЛІСОТИПОЛОГІЧНОГО РАЙОНУ ТА ҐРУНТОВІ ПОКАЗНИКИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЇХ ЛІСОРОСЛИННОГО ПОТЕНЦІАЛУ 67

С.В. Роговський

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕТАПІВ ІНТРОДУКЦІЇ РОСЛИН 72

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 88

В.С. Олійник

ПРИРОДНО-РЕСУРСНА Й ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАХИСНИХ ФУНКЦІЙ КАРПАТСЬКИХ ЛІСІВ 88

Р.І. Тринько ЛІСИ ЯК ФАКТОР СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ	93
С.В. Бешлей, В.І. Баранов, С.П. Ващук ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ СУБСТРАТІВ ВІДВАЛІВ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ МЕТОДОМ БІОТЕСТУВАННЯ	98
М.І. Бублик, О.І. Самборська ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЕКОЛОГІЧНОГО МАРКЕТИНГУ	102
Н.М. Гоцій, Л.А. Яремко ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	105
І.А. Дубовіч, М.Г. Булгакова ОСОБЛИВОСТІ ЗАПОБІГАННЯ ЗМІНАМ КЛІМАТУ В УКРАЇНІ: ЕКОЛОГО-ПОЛІТИЧНІ ТА ЕКОНОМІКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ.....	110
Т.Є. Зінченко СУЧАСНИЙ СТАН ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ АГЛОМЕРАЦІЙ	115
О.Т. Мазурак, Р.С. Шкумбатьок, Т.М. Лозовицька, С.Я. Хруник ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ЗАБРУДНЕННЯ БІОСФЕРИ ДІОКСИНАМИ	122
3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 128	
І.Т. Ребезнюк, Ю.І. Озимок, О.В. Пономарьова ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕЛИЧИНИ ПЕРЕДНЬОГО КУТА ЛЕЗ ЗУБЦІВ ВУЗЬКОЇ СТРІЧКОВОЇ ПІЛКИ	128
Л.Ф. Дзюба, І.М. Ольховий, І.Т. Ребезнюк ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТАКТНИХ НАПРУЖЕНЬ У ЗОНІ КОНТАКТУ ПОЛОТНА СТРІЧКОВОЇ ПІЛКИ З НАПРЯМНИМ РОЛИКОМ З УРАХУВАННЯМ СИЛИ ТЕРТЯ	132
П.Д. Стухляк, І.В. Чихіра, А.В. Букетов АВТОМАТИЗАЦІЯ ВІСКОЗИМЕТРА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИЦІЙ	136
Л.А. Яремчук, О.І. Юца ВПЛИВ МОДИФІКАТОРІВ НА РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВИСИХАЮЧИХ ОЛІЙ	141
4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ 147	
Г.І. Башнянин, М.Б. Паласевич, Е.О. Сіра, О.М. Свінцов ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ БАНКІВСЬКОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	147
С.В. Васильчак, О.Р. Жидяк, Т.М. Полянчик ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ОПЛАТИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ	152

Р.Д. Василишин, У.М. Ренгач ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЛІСІВ ТУЛЬЧИНСЬКОГО ЛІСОМИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА.....	157
Т.І. Данько ДОСЛІДЖЕННЯ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ЛЬВІВЩИНИ В УМОВАХ ЗАГОСТРЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ВІДНОСИН.....	162
Н.Б. Демчишак ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ.....	167
А.Г. Драбовський КООПЕРАТИВНА СИСТЕМА У СФЕРІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА УКРАЇНИ ТА СВІТУ: СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	171
І.Б. Дутчак РОЗРАХУНОК, ОПОДАТКУВАННЯ ТА ВІДОБРАЖЕННЯ В ОБЛІКУ ВІДПУСКНИХ ВИПЛАТ	178
Р.Р. Енверов, С.Я. Мазурок ПОТЕНЦІЙНІ ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ СТАБІЛІЗАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ АДМІНІСТРАЦІЇ СПОЛУЧЕНИХ ШТАТІВ АМЕРИКИ	183
Р.Р. Енверов, О.О. Стегура ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	189
М.Б. Жінко, Ф.М. Турко ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ ІПОТЕЧНОГО КРЕДИТУВАННЯ ЖИТЛОВОЇ НЕРУХОМОСТІ.....	193
Я.Д. Качмарик, О.О. Цибик МОТИВАЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА	201
І.Я. Кулиняк, О.В. Стрілецька АНАЛІЗ ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ РИНКУ ЛІЗИНГОВИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ.....	204
Я.В. Кульчицький ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИЙ ВИМІР НАЦІОНАЛЬНИХ ЕКОНОМІК У СИСТЕМІ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИХ ЗАСАД ЇХ ПОРІВНЯННЯ.....	209
В.Г. Ласій, Ю.В. Войцеховська ДИНАМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ КАПІТАЛЬНИХ ВКЛАДЕНЬ.....	213
Г.А. Лех СВІТОВИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ СІМЕЙНОГО БІЗНЕСУ	216
С.М. Макух СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ЇХ РОЛЬ У ФОРМУВАННІ МІЖНАРОДНИХ ПОТОКІВ КАПІТАЛУ ...	222

І.В. Прокопович-Павлюк	
ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ЗА ВИДАМИ ПРОМИСЛОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ...	225
О.С. Ривак	
ВПЛИВ ПРИВАТНИХ ГРОШОВИХ ПЕРЕКАЗІВ В УКРАЇНУ НА СОЦІАЛЬНИЙ ТА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ДЕРЖАВИ.....	231
М.В. Рубаха	
ПЕРВИННЕ ПУБЛІЧНЕ РОЗМІЩЕННЯ АКЦІЙ НА МІЖНАРОДНОМУ ФОНДОВОМУ РИНКУ ЯК МЕТОД ЗАЛУЧЕННЯ ФІНАНСУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНИМИ СУБ'ЄКТАМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ.....	238
М.О. Руденко	
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ БАНКІВ У СФЕРІ ФІНАНСОВИХ ІНВЕСТИЦІЙ	246
І.С. Скоропад, І.А. Яцик	
АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	254
О.І. Солтис	
ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ МОНЕТАРНОГО СЕКТОРУ	259
Я.А. Танчак	
ОЦІНКА ДІЯЛЬНОСТІ УЧАСНИКІВ РИНКУ ФІНАНСОВИХ ІНВЕСТИЦІЙ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ.....	263
В.З. Холявка, С.Я. Дацько	
ЗАСТОСУВАННЯ АУКЦІОННОЇ ТОРГІВЛІ ПРОДУКЦІЄЮ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА У СВІТЛІ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ЦІНОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ: ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ.....	269
О.Є. Шайда, Б.В. Вітровий	
ВПЛИВ СВІТОВОЇ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ	274
С.К. Шкулка	
ФОРМУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ НАДХОДЖЕНЬ БЮДЖЕТОУТВОРЮЮЛИХ ПОДАТКІВ.....	278
Г.Є. Шпаргало	
ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРФЕЙТИНГУ ЯК ФОРМИ ЕКСПОРТНОГО ФІНАНСУВАННЯ.....	287
А.В. Яблонська	
ЗНАЧЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСАХ	292
О.Б. Яким, І.Р. Боднар	
ВПЛИВ СВІТОВОЇ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК КРАЇН СХІДНОЇ ЄВРОПИ	299
І.Ф. Ясіновська, К.В. Ситник	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПОКРАЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	303

Л.М. Федак	
УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ПІДПРИЄМСТВА НА ЗАСАДАХ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПІДХОДУ	308
Ю.О. Бойко	
НЕОБХІДНІСТЬ І СУЧАСНІ НАПРЯМИ КОНЦЕНТРАЦІЇ БАНКІВСЬКОГО КАПІТАЛУ В УКРАЇНІ.....	315

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 322

Я.Р. Василюк, В.М. Теслюк, А.Я. Зелінський	
АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ, МЕТОДІВ, ПРИНЦИПІВ І ЗАСОБІВ ДЛЯ ПОБУДОВИ ОНТОЛОГІЙ ОБЛАСТІ МІКРОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ	322
Ю.І. Грицюк, Т.Є. Рак	
ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ У СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛАХ МНС УКРАЇНИ.....	330
О.С. Лемішовська, Р.Л. Хом'як	
ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОДАТКОВОГО ОБЛІКУ В ПОДАТКОВІЙ ПОЛІТИЦІ БАНКУ	346
Б.І. Сокіл, Т.Є. Данилевич, В.Г. Топільницький, А.П. Сенік	
МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СИПКОГО СЕРЕДОВИЩА ПАСИВНОГО ВІБРОПОГЛИНАЧА	352

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 359

О.Р. Волошин	
РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ, ЗАЙНЯТОСТІ ТА СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ	359
О.Р. Проців, П.Б. Хоцький	
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В АВСТРО-УГОРСЬКІЙ ІМПЕРІЇ В КІНЦІ ХІХ – НА ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ	365
Т.С. Горшкова	
ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ОБ'ЄКТ СИСТЕМИ МОТИВУВАННЯ.....	373
П.В. Скотний	
МОДИФІКАЦІЇ ЕКОНОМІЧНОГО ЗНАННЯ В ТЕОРЕТИЧНИХ ДИСКУРСАХ: ГНОСЕОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ	378

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 386