



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 29.11.11. 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. № 13/2011

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 21.17

Львів - 2011

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.17. – 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 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 № 11 від 24.11.2011 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 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	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. Синякєвич
д.б.н., професор	С.М. Стойко	д.е.н., професор	Ю.І. Стадницький
д.б.н., професор	П.Р. Третьак	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. Дебрийнюк	д.т.н., професор	Н.І. Библюк
д.с.-г.н., професор	І.Ф. Калущий	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

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; 067-944-11-15 E-mail: nauk.visnyk@gmail.com

ЗМІСТ

І. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО 9

<i>Р.М. Гречаник, М.М. Гузь, Н.О. Олексійченко</i> ОСОБЛИВОСТІ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i> ШОВКОВИЦІ БІЛОЇ (<i>MORUS ALBA</i> LINN.).....	9
<i>М.І. Сорока</i> ВИСОТНА ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ РОСЛИННОСТІ НА РОЗТОЧЧІ	21
<i>М.П. Горошко, Г.Г. Гриник, С.В. Портах</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ТОВАРНОЮ СТРУКТУРОЮ ТА ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ БУДОВОЮ ЯЛИЦЕВИХ ЛІСОСТАНІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	27
<i>Я.В. Геник, О.Ю. Стасюк</i> СКЛАД ТА СТРУКТУРА ФЛОРИ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ШАХТ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧОПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ	34
<i>Г.П. Іщук</i> ПОСУХОСТІЙКІСТЬ ПІВНІЧНОАМЕРИКАНСЬКИХ ВИДІВ РОДУ <i>JUGLANS</i>	38
<i>М.М. Король, І.Р. Гуменюк</i> СТАН ТА СТРУКТУРА ГРАБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ПРИРОДОЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ	43
<i>В.О. Манойло</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗМІЩЕННЯ ДЕРЕВ У РІЗНОВІКОВИХ ПРИРОДНИХ СОСНЯКАХ ПІСЛЯ ЛІСОВІДНОВНОГО РУБАННЯ ВИБІРКОВИМ СПОСОБОМ	49
<i>Ф.Ф. Марков</i> ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНІ ОБ'ЄКТИ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ ТА ЇХ СУЧАСНИЙ СТАН	55
<i>К.О. Скварко, О.П. Кальмук, Ю.І. Бено</i> ВПЛИВ ЛАЗЕРНОГО, УФ-С- І ЧЕРВОНОГО СВІТЛА НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ <i>ARNICA MONTANA</i> L.....	59
<i>Н.С. Стрянець, М.М. Елбакідзе, В.П. Рябчук, П.Е. Ангельстам</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕДЕРЕВНИХ РЕСУРСІВ ЛІСУ СІЛЬСЬКИМИ ЖИТЕЛЯМИ ШВЕЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ РЕГІОНУ СМОЛАНД).....	65
<i>Т.І. Харачко</i> ПЕРСПЕКТИВИ МІЖВИДОВОЇ ГІБРИДИЗАЦІЇ ЯЛИЦЬ В УКРАЇНІ ..	70
<i>Т.В. Юськевич, Т.Б. Скробач, В.М. Сміх</i> ПОШИРЕННЯ <i>PINUS NIGRA</i> ARN. ТА <i>PINUS PALLASIANA</i> D.DON У ЛІСОВИХ НАСАДЖЕННЯХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ.....	74

<i>Д.І. Бідолах, Ю.Г. Гринюк, В.С. Кузьович, Я.М. Шляхта</i> ЛАНДШАФТНА РЕКОНСТРУКЦІЯ МІСЬКИХ ПАРКІВ ЯК ЗАСІБ КОМПЕНСАЦІЇ УРБАНІЗАЦІЙНИХ ЗБИТКІВ	76
<i>П.С. Теліш</i> СТАН ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ ВЕРХНЬОДНІС- ТРОВСЬКИХ БЕСКИДІВ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ОПТИМІЗАЦІЇ	81
<i>В.В. Лавний, Г.Т. Криницький</i> ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПІДРОСТУ ДЕРЕВНИХ ПОРІД.....	86

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ..... 91

<i>І.М. Лицур, А.А. Головка</i> РОЛЬ ПРИНЦИПІВ, КРИТЕРІЇВ ТА ІНДИКАТОРІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У ФОРМУВАННІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЛІСАМИ ТА ЛІСОВИМ ГОСПОДАРСТВОМ УКРАЇНИ	91
<i>І.П. Соловій, Х.І. Ільків</i> ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ПРОЦЕСУ ПОГЛИНАННЯ ВУГЛЕЦЮ ЛІСОВИМИ ЕКОСИСТЕМАМИ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ	97
<i>І.В. Козій</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМОГ СУСПІЛЬСТВА З ДОПОМОГОЮ БАГАТОЦІЛЬОВОГО ЛІСОКОРИСТУВАННЯ.....	104
<i>Т.Я. Кулешник</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛАСИФІКАЦІЙ ПОСЛУГ ЕКОСИСТЕМ У КОНТЕКСТІ ЗАВДАНЬ УПРАВЛІННЯ ЛАНДШАФТАМИ І ПЛАНУВАННЯ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	108
<i>Т.В. Курбет</i> ОСОБЛИВОСТІ НАГРОМАДЖЕННЯ ¹³⁷ CS РІЗНИМИ ОРГАНАМИ КОНВАЛІЇ ЗВИЧАЙНОЇ У ВОЛОГИХ СУТРУДАХ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ.....	114
<i>І.С. Позинич</i> ФЛОРИСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОЇ ЧАСТИНИ РІЧКИ ДНІСТЕР	121

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИ- ЧОГО КОМПЛЕКСУ 125

<i>І.М. Озарків, В.С. Козар</i> МЕТОДИКА ПОБУДОВИ КРИВОЇ СУШІННЯ ДЕРЕВИНИ.....	125
<i>Є.Й. Ріпецький</i> ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРІВ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ПЕРЕМІЩЕНЬ РАМИ НАВАНТАЖУВАЧА.....	128

<i>Р.В. Зінько, Є.В. Сулоєва</i> МОБІЛЬНІ РОБОТИ У СИСТЕМІ ПОЖЕЖНОЇ ОХОРОНИ.....	132
<i>С.С. Жуковський, Г.М. Клименко</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВЕНТИЛЮВАННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ З ПОТУЖНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ТЕПЛОВИДІЛЕНЬ ЗА СХЕМАМИ ПЕРЕТІКАННЯ ПОВІТРЯ "ЗНИЗУ – ВВЕРХ"	138
<i>С.С. Жуковський, Р.А. Гудз</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ РОЗРАХУНКОВИХ ПАРАМЕТРІВ ОСНОВНИХ ВИДІВ ПОВІТРЯ У ПРОЦЕСАХ ЗАГАЛЬНОГО МЕХАНІЧНОГО ВЕНТИЛЮВАННЯ ПРИМІЩЕНЬ	144
<i>А.Б. Пилип'як, Л.Ф. Дзюба, І.Т. Ребезнюк</i> МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕННЯ У ВУЗЬКІЙ СТРІЧКОВІЙ ПИЛЦІ ПІД ЧАС РІЗАННЯ ДЕРЕВИНИ.....	151

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ 155

<i>С.В. Васильчак, Д.Г. Магомедрасупова</i> МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ В СИСТЕМІ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	155
<i>В.І. Блонська, О.Р. Венгжин</i> ЕФЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ПІДПРИЄМСТВА – ОСНОВА РОЗВИТКУ ЙОГО СТРАТЕГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ	160
<i>О.Л. Borshch</i> PROBLEMS OF DECENTRALIZATION OF FINANCIAL RELATIONS IN UKRAINE	165
<i>Ф.А. Вазинський, П.П. Гаврилко, М.Л. Потинський</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ БАНКУ	170
<i>С.В. Васильчак, Н.С. Галан</i> СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ МЕТОДИЧНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	175
<i>В.М. Вишняков</i> РОЛЬ КОНТРАКТУ В УПРАВЛІННІ РИЗИКАМИ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	179
<i>Л.Й. Гнилянська</i> ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ПОКРАЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	185
<i>М.О. Довба, В.С. Дудюк, Р.Б. Колісник</i> ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛОГІСТИЧНОГО ПІДХОДУ У СФЕРІ ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ.....	190

Я.О. Зубрицька МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ОЦІНКИ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....	194
Н.П. Карачина, Л.С. Філатова АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ	200
О.В. Коваленко ВПЛИВ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ЧИННИКІВ НА СТАН ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....	206
О.О. Кучма ОРГАНІЗАЦІЯ ТОРГІВЛІ ВЖИВАННЯМ ОДЯГОМ У МЕРЕЖІ МАГАЗИНІВ "ПЛАНЕТА СЕКОНД-ХЕНД"	214
Г.Я. Левчунь ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	217
О.В. Лепьохін УПРАВЛІННЯ ДЕБІТОРСЬКОЮ ЗАБОРГОВАНІСТЮ ЯК ПЕРЕДУ- МОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	223
О.Я. Маліновська, І.О. Максимів СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ ЗАЛУЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В ЕКОНОМІКУ МІСТА ЛЬВОВА	231
А.О. Малець ЧИННИКИ РИЗИКУ МАШИНОБУДІВНОГО ПІДПРИЄМСТВА	234
О.В. Манойленко ФІНАНСОВІ ВАЖЕЛІ ДЕРЖАВНОЇ РЕГУЛЯТОРНОЇ ПОЛІТИКИ У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ.....	237
Л.Г. Олейнікова ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ПОДАТКОВОГО КОДЕКСУ ТА ПРАКТИКА ЙОГО ВПРОВАДЖЕННЯ.....	242
О.І. Павленко ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ВИКОРИСТАННЯМ ОБОРОТНИХ КОШТІВ ПІДПРИЄМСТВ	247
В.Б. Прокопишак СТАН ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	254
О.Я. Савчук, Н.В. Савчук, О.О. Савчук ОЦІНКА ВПЛИВУ ДОЗВІЛЬНОЇ СИСТЕМИ НА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	260
А.Р. Стецик СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМНИЦТВА: СУТЬ ПОНЯТТЯ.....	268

Л.С. Томашик НАПРЯМИ ЗБІЛЬШЕННЯ ЗАОЩАДЖЕНЬ В УКРАЇНІ: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ЕМПІРИЧНІ ОЦІНКИ	274
А.Р. Тушиницький СТАБІЛІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ В БАНКІВСЬКІЙ СИСТЕМІ: АНАЛІЗ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ.....	280
Л.М. Чиж РИНОК ЗОЛОТИХ МОНЕТ: ЕВОЛЮЦІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ	294
І.Р. Шпакович ПІДПРИЄМСТВА-ТОРГОВЦІ ЦІННИМИ ПАПЕРАМИ: СУТНІСТЬ, ЗНАЧЕННЯ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ	299
Н.Б. Ярошевич, В.Є. Матвійшин РОЗВИТОК В УКРАЇНІ СУЧАСНИХ СВІТОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ МАКРОФІНАНСОВОГО БЮДЖЕТУВАННЯ	304
І.Ф. Ясіновська, Н.Є. Цицька ПРОБЛЕМИ ПРИБУТКОВОСТІ ТА РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА У ПІДПРИЄМСТВАХ ЛЬВІВЩИНИ.....	310
Ю.В. Сенейко УПРАВЛІННЯ ВАЛЮТНИМИ РИЗИКАМИ У СИСТЕМІ БАНКІВСЬКОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	314
О.Р. Бегень ПРОБЛЕМИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ГІРСЬКИХ РАЙОНІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	320

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ 328

Я.І. Соколовський, І.Д. Капран ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ДЕРЕВИНИ.....	328
Т.Б. Бас АНАЛІЗ УПОДОБАНЬ СТЕЙКХОЛДЕРІВ ЩОДО ПОСЛУГ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕПАРАМЕТРИЧНОГО СТАТИСТИЧНОГО АПАРАТУ	335
П.Ю. Денисюк, В.М. Теслюк, М.Є. Перейма, Т.В. Теслюк ВИКОРИСТАННЯ ІЄРАРХІЧНИХ МЕРЕЖ ПЕТРІ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ МЕМС	340
А.Я. Зелінський, В.М. Теслюк ПРОГРАМНА МОДЕЛЬ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ЗАДОВОЛЕННЯ ОБМЕЖЕНЬ У ПРОЦЕСІ СТРУКТУРНОГО СИНТЕЗУ МІКРОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ.....	344

В.В. Кулешір	
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ БЮДЖЕТІВ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	348

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ 356

П.С. Гнатів, П.Р. Хірівський, Н.Є. Панас	
АКТУАЛЬНІСТЬ ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	356

А.В. Череп, Т.В. Пуліна	
РОЗРОБЛЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ КЛАСТЕРНОГО ОБ'ЄДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	360

В.О. Колодій	
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	368

Н.В. Кузьминчук	
ПРОГНОЗУВАННЯ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ У РЕГІОНІ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ПЕРСПЕКТИВИ ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ	374

Т.М. Степура, І.І. Дідович	
ДЕМОГРАФІЧНА ОСНОВА ФОРМУВАННЯ ЛЮДСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ	383

С.В. Філіна	
ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ В ОРГАНІЗАЦІЯХ І НА ПІДПРИЄМСТВАХ ТОРГІВЛІ СИСТЕМИ СПОЖИВЧОЇ КООПЕРАЦІЇ	391

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 398

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

УДК 630*165.44+161.443.6 Докторант Р.М. Гречаник¹, канд. с.-г. наук;
проф. М.М. Гузь¹, д-р с.-г. наук; проф. Н.О. Олексійченко², д-р с.-г. наук

ОСОБЛИВОСТІ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO* ШОВКОВИЦІ БІЛОЇ (*MORUS ALBA LINN.*)

Представлено стислий огляд літературних джерел, що стосуються особливостей селекції та мікроклонального розмноження шовковиці білої. Відібрано донори експлантів для клонування *in vitro*. Розроблено ефективну технологію деконтамінації експлантів та ініціації їх органогенезу. Окреслено перспективні напрями подальших досліджень.

Ключові слова: клонування, шовковиця біла, експлант, відбір, деконтамінація, ініціація.

Шовковиця біла – цінний деревний екзот, натуралізований в Україні завдячуючи своїм високим плодовим, лікарським і декоративним властивостям [1-2, 4-6]. Колекційний фонд шовковиці, репрезентований в Україні, налічує понад сотню районованих, високоврожайних і біологічно стійких селекційних та декоративних форм. Сьогодні важливим доробком науковців стали створення і апробація нових цінних сортів: Надія, Весна, Українська-5, Українська-6, Українська-7, Слобожанська-1, Мереф'янська, Білосніжка, Діна, Машенька тощо [5-6].

Цінними об'єктами генофонду є ботанічні форми досліджуваного виду: *M. alba* 'Beautiful Day', *M. alba* 'Bellaire', *M. alba* 'Chaparral', *M. alba* 'Contorted', *M. alba* 'Downing', *M. alba* f. *culcata* hort., *M. alba* f. *globosa* hort., *M. alba* f. *pyramidalis* Ser. = *M. alba* var. *fastigiata* Schelle, *M. alba* f. *skeletoniana* Schneid. = *M. alba* f. *laciniata* Beissn. = *M. alba* var. *skeletoniana*, *M. alba* f. *vulgaris* tenuifolia hort., *M. alba* f. *aurea* hort., *M. alba* 'Ichinose', *M. alba* 'Fegyvernekiana', *M. alba* 'Chinese White', *M. alba* 'Ho'o', *M. alba* 'Hunza Seedless', *M. alba* 'Kokuso', *M. alba* 'Nana', *M. alba* 'New American', *M. alba* 'Nuclear Blast', *M. alba* 'Oscar's', *M. alba* 'Pakistan', *M. alba* 'Paper Dolls', *M. alba* 'Platanifolia' = *Morus platanifolia* hort., *M. alba* 'Russian', *M. alba* 'Shangri La', *M. alba* 'Sweet Lavender', *M. alba* 'Tehama', *M. alba* 'Thorburn', *M. alba* 'Tortuosa' = *M. alba* L. 'Unryu', *M. alba* 'Trowbridge', *M. alba* 'Tut Badena', *M. alba* var. *aureifolia* Tsen, *M. alba* var. *dissecta*, *M. alba* var. *integrifolia*, *M. alba* var. *italica* Spach, *M. alba* var. *macrophylla* Loud. = *M. macrophylla* Moretti, *M. alba* var. *mongolica* Bur. ex DC. = *M. mongolica* (Bur.) Schneid., *M. alba* var. *moretti* Seringe, *M. alba* var. *multicaulis* (Perr.) Loudon = *M. alba* var. *tatarica* (L.) Ser. = *M. tatarica* L. = *M. latifolia* Poir., *M. alba* var. *pendula* Dippel = *M. alba* f. *pendula* Dippel = *M. alba* 'Pendula', *M. alba* var. *romana* Loddiges, *M. alba* var. *serrata* Bur. ex DC. = *M. serrata* Roxb., *M. alba* 'White Dove', *M. alba* 'White Shahtoof' тощо [4, 14, 24, 28-29].

¹ НЛТУ України, м. Львів;

² НУБіП України, м. Київ