

Особливу увагу необхідно звернути на акуратний набір складних формул, індексів і степенів з використанням можливостей редактора MS Equation чи MathType.

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/nvnltnu/index.html

Підп. до друку 4.09.13. Формат 60х84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 23,72. Ум. фарбо-відб. 23,95. Облік.-вид-арк. 23,83. Тираж 250 прим.
Зам. № 12/2013

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

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

Свідectво 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)



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Засновано в 1994 р.

Випуск 23.12

Львів – 2013

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : збірник науково-технічних праць. – Львів : РВВ
НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.12. – 408 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 № 8 від 3.09.2013 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології та 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. 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

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

А. Возняк, М.І. Сорока

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ УГРУПОВАНЬ
СЕГЕТАЛЬНОЇ РОСЛИННОСТІ У МІСЦЯХ БУКОВИХ ЛІСІВ ЗАХІДНОГО
ПОДІЛЛЯ 9

Ю.С. Миклуш

ВИЗНАЧЕННЯ ОЗНАК ЛАНДШАФТНО-ТАКСАЦІЙНОЇ ОЦІНКИ
РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧИХ ЛІСІВ..... 15

О.С. Мажула

ВИВЧЕННЯ МІНЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ ОЗНАК ШИШОК
І НАСІННЯ У ПРИРОДНИХ І ШТУЧНИХ ПОПУЛЯЦІЯХ СОСНИ
ЗВИЧАЙНОЇ ВОЛИНСЬКОГО ПОЛІССЯ..... 25

І.Д. Василенко, Л.М. Філіпова, Я.Д. Фучило

БОРІТЬБА З ОМЕЛОЮ НА ДЕРЕВАХ ТОПОЛІ У ЗЕЛЕНІЙ ЗОНІ
БІЛОЇ ЦЕРКВИ 31

Н.М. Дойко

ТРАВ'ЯНА РОСЛИННІСТЬ ДІБРОВИ ДЕНДРОЛОГІЧНОГО
ПАРКУ "ОЛЕКСАНДРІЯ" 39

І.І. Делеган, В.Є. Астафєва, Т.М. Сахно

ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЧЕРВОНОКНИЖНИХ
ВИДІВ ФАНЕРО- І ХАМЕФІТІВ У ЯЛТИНСЬКОМУ ГІРСЬКО-ЛІСОВОМУ
ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ 47

В.М. Гаврилюк, М.М. Гузь, М.М. Лісовий

ОСОБЛИВОСТІ ЩЕПЛЕННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ФОРМ МОДРИНИ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ 53

В.В. Пукман, Г.Г. Гриник

ПРОСТОРОВА СТРУКТУРА ТА БІОРОЗМАЇТТЯ ЯВІРНИКІВ
УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ 58

Р.І. Мандзюк, М.М. Гузь, М.М. Лісовий

ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ ДЕКОРАТИВНИХ ФОРМ ЯЛИЦІ
ІСПАНСЬКОЇ (*ABIES PINSAPO* BOISS.) ЩЕПЛЕННЯМ 66

Н.В. Драган

ПІДСУМКІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІКОВОЇ ДІБРОВИ ДЕНДРОЛОГІЧНОГО
ПАРКУ "ОЛЕКСАНДРІЯ" ЗА 2008-2013 РОКИ 71

Н.С. Бойко

АНАЛІЗ СИСТЕМАТИЧНОЇ СТРУКТУРИ РОДУ *TAXUS* L. У ЗВ'ЯЗКУ
З ІНТРОДУКЦІЄЮ У ЛІСОСТЕП УКРАЇНИ..... 78

<i>Р.М. Яцик, А.С. Штогрин, В.С. Феннич</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛЮСОВИХ ДЕРЕВ ПСЕВДОТСУГИ	
ТИСОЛИСТНОЇ В КУЛЬТУРБЮЦЕНОЗАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	84
<i>О.О. Позрібний</i>	
ВИСОТНА ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ЛІСОСТАНІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ	
В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ	91

2. ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ 102

<i>Л.І. Челядин</i>	
ТЕХНОГЕННИЙ ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ОЧИЩЕННЯ	
ХРОМОВІСНИХ СТІЧНИХ ВОД ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ.....	102
<i>В.Д. Солодкий, В.Я. Заячук</i>	
ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНОФОНДУ ВИДІВ РОДУ МОДРИНА (<i>LARIX MILL.</i>)	
У БУКОВИНСЬКИХ КАРПАТАХ І ПЕРЕДКАРПАТТІ.....	106
<i>М. Głbczyńska, G. Jurgiel-Malecka, U. Bashutska</i>	
ASSESSMENT OF THE POSSIBILITY OF USING ASH FROM BIOMASS	
FOR SOIL FERTILISATION AND DEACIDIFICATION	116
<i>І.О. Дуда, А.К. Школьнік</i>	
ВПЛИВ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ НА ПРОЦЕСИ САМООЧИЩЕННЯ	
В ПОВІТРІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	121
<i>С.В. Зубик</i>	
ТРАНСПОРТНИЙ ШУМ МІСТА І ШЛЯХИ ЙОГО ЗНИЖЕННЯ.....	126
<i>А.В. Кічура</i>	
СУЧАСНИЙ СТАН ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	
ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	131
<i>О.Т. Мазурак, А.В. Мазурак, Т.М. Дацко, Н.В. Качмар</i>	
ЕКОЛОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКОРИСТАННЯ СОЛОМИ В УКРАЇНІ	140
<i>М.Л. Павлишин, Р.М. Захарчин, Є.І. Бурак</i>	
ДОЦІЛЬНІСТЬ ПЕРЕРОБЛЕННЯ ЯГІД ШОВКОВИЦІ ЧОРНОЇ	
(<i>MORUS NIGRA</i>) В БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ ДОБАВКИ	144
<i>О.В. Тарасевич</i>	
РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ НЕОБРОБЛЕНИХ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ	
У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ДАНИМИ РАДІОЛОГІЧНОГО	
КОНТРОЛЮ 2012 РОКУ	148
<i>О.О. Ференц, Р.Я. Кіндрат</i>	
СУТНІСТЬ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ	
КОМПЛЕКСНОГО ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВИНИ В ЛІСОПИЛЯННІ	155
<i>У.В. Хром'як</i>	
ПРОБЛЕМИ І НАПРЯМИ УТИЛІЗАЦІЇ ТВЕРДИХ ВІДХОДІВ ПЛАСТМАС..	159

3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ ЛІСОВИРОБНИЧОГО КОМПЛЕКСУ 165

<i>Б.В. Білик, Н.В. Шевченко</i>	
МОДЕЛЮВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ КОЛИВАНЬ ЛІСОВОЗНОГО	
АВТОПОТЯГА З УРАХУВАННЯМ ІНЕРЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ	
ПАКЕТА НАПІВСТВОБУРІВ.....	165
<i>М.М. Гивлюд, Л.Б. Демидчук</i>	
ФАЗОВІ ТА СТРУКТУРНІ ЗМІНИ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ	
ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ПРИ НАГРІВАННІ.....	171
<i>В.Є. Зубков</i>	
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ СЕПАРАЦІЇ КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ У	
ГОРИЗОНТАЛЬНОМУ БЛОКОВАНОМУ ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ ...	177
<i>Ю.Р. Капраль</i>	
ВПЛИВ РЕЖИМНИХ ФАКТОРІВ НА ПОТУЖНІСТЬ ПІД ЧАС	
ЗМІЦНЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНОЇ СТАЛІ 45.....	181
<i>С.М. Кульман, Л.М. Бойко</i>	
КРИТЕРІЙ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ СТРУЖКОВИХ ПЛИТ НА ОСНОВІ	
ДЕРЕВИНИ.....	185
<i>В.М. Максимів, Л.Н. Горбачова, Л.В. Хмарик</i>	
АНАЛІЗ ТЕПЛОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТІН РІЗНИХ	
КОНСТРУКЦІЙ У ДЕРЕВ'ЯНОМУ ДОМОБУДУВАННІ.....	191

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗЯХ 198

<i>Г.І. Башнянин, Ю.І. Турянський, О.І. Дунас</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІБЕРАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	
КООПЕРАТИВНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ	198
<i>А.М. Штангрет</i>	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ МОНІТО-	
РИНГУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ..	206
<i>Б.А. Карпінський</i>	
ДЕРЖАВОТВОРЧИЙ ПАТРІОТИЗМ НАЦІЇ ЯК ОСНОВА ФІНАНСОВОГО	
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНСТИТУЦІЙНОГО ЛАДУ (ЧАСТИНА І)	211
<i>В.В. Козик, В.Ю. Паньків, В.А. Гришко</i>	
СУТНІСТЬ, ВИДИ ТА ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ	
СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	219
<i>Р.Б. Бабич</i>	
ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІСОСИРОВИННИМИ	
РЕСУРСАМИ ДЕРЕВООБРОБНОГО ВИРОБНИЦТВА УКРАЇНИ.....	226

Ю.О. Голинський	
МІЖНАРОДНА ПРАКТИКА КАЗНАЧЕЙСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ БЮДЖЕТІВ І МОЖЛИВОСТІ ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ	231
М.І. Дембицький	
НАДАННЯ ПОСЛУГ ПІДПРИЄМСТВАМИ СФЕРИ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ	241
М.-М.Р. Деревачька, Н.Г. Пайтра	
ІНОЗЕМНИЙ КАПІТАЛ В БАНКІВСЬКІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ: СУЧАСНА ПРОБЛЕМАТИКА ТА МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ	245
М.Б. Заблоцький	
ІНФЛЯЦІЙНІ ІМПУЛЬСИ НА РИНКАХ УКРАЇНИ І ПРОБЛЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ ПОПИТУ НА ГРОШІ	251
О.Я. Колещук, В.В. Козик, А.М. Удот	
РІВЕНЬ ЗНОШЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ – ІНДИКАТОР ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА.....	258
О.В. Кузик	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПЛИВУ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ НА ПОВЕДІНКУ СПОЖИВАЧІВ В УКРАЇНІ.....	265
Л.І. Лесик	
ТИПОЛОГІЯ ВИДІВ І ЧИННИКІВ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА.....	271
А.О. Максимук	
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ КАРТОПЛІ У ЗАХІДНІЙ УКРАЇНІ.....	278
О.Б. Мусійовська	
СУТНІСТЬ ІННОВАЦІЙНОЇ СПРИЙНЯТЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	284
Г.О. Панасенко	
СИНТЕЗОВАНЕ БАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ "РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БАНКУ" В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ.....	291
К.Г. Наумік	
ПІДХОДИ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ СФЕРИ КОМУНІКАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: ПРАКСЕОЛОГІЧНИЙ, АДАПТИВНИЙ, ЕТИЧНИЙ, КОМПЕТЕНТІСНИЙ ...	298
Х.О. Сиротюк	
ПОТРЕБА ФІНАНСОВОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ КРЕДИТНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ	305
М.В. Соколов	
СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВИХІД ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ НА РИНОК INITIAL PUBLIC OFFERING	310

Н.Я. Сокровольська	
БЮДЖЕТНА ПОЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	318
М.В. Сороківська, Т.Я. Андрейків	
КОШТИ ФІНАНСОВИХ УСТАНОВ У ФОРМУВАННІ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРУ	324
Ю.І. Турянський	
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ.....	329
О.С. Іришак	
МАКРОЕКОНОМІЧНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ БАНКІВ З ДЕРЖАВНИМ КАПІТАЛОМ В УКРАЇНІ.....	334
О.С. Шапран	
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ НАФТОПРОДУКТІВ	341
5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ348	
В.М. Теслюк, В.В. Береговський, А.Р. Нижник, Х.В. Береговська	
ПІДСИСТЕМА ВІДДАЛЕНОГО КЕРУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ БУДИНКОМ.....	348
М.М. Николишин, Л.В. Базилевич, І.Б. Назар, А.Р. Дзюбик	
РОЗПОДІЛ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ У ПОЛОГІЙ СФЕРИЧНІЙ ОБОЛОНЦІ В ОКОЛІ ВВАРЕНОГО КРУГОВОГО ЦИЛІНДРА	352
О.М. Березький	
ПЕРЕТВОРЕННЯ ЦИТОЛОГІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ІЗ ЗАДАНОЮ ПОХИБКОЮ.....	357
О.О. Смотр, Ю.І. Грицюк, Н.Я. Коваль	
СТРАТЕГІЧНА МЕТА ТА ТАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ ЛІСОВОЇ ПОЖЕЖІ.....	362
Н.О. Гембара	
РОЗПОДІЛ ТЕМПЕРАТУРИ В КОРПУСІ АВТОКЛАВА ІЗ ВНУТРІШНІМ ДВОШАРОВИМ ЗАХИСНИМ ПОКРИТТЯМ.....	373
В.П. Карашецький	
РОЗРАХУНОК ТРИВИМІРНИХ ПОТЕНЦІАЛЬНИХ МАГНІТНИХ ПОЛІВ МЕТОДОМ КІНЦЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....	379

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ.....385

О.Б. Біленька, Т.В. Чайківський	
СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНІ КОНФЛІКТИ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ – ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТА ШЛЯХИ РОЗВ'ЯЗАННЯ.....	385

О.М. Гинда

РЕЙТИНГОВЕ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО
ПОТЕНЦІАЛУ У РЕГІОНАХ УКРАЇНИ 389

М.В. Демченко

СОЦІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАВЛЕННЯ СПОЖИВАЧІВ ДО
НЕДЕРЖАВНОГО ПЕНСІЙНОГО СТРАХУВАННЯ 394

П.Б. Хоєцький, О.Р. Проців

НАВЧАЛЬНА ЛІТЕРАТУРА З МИСЛИВСТВОЗНАВСТВА У ГАЛИЧИНІ
В ПЕРІОД XVII – ПЕРШОЇ ПОЛОВИНИ XX СТ. 400

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ..... 407

1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

УДК 581.5:632

*Проф. надзв., А. Вольняк, д-р габілітований –
Університет Природничий, м. Люблін (Польща);
проф. М.І. Сорока, д-р біол. наук – НЛТУ України, м. Львів*

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ УГРУПОВАНЬ СЕГЕТАЛЬНОЇ РОСЛИННОСТІ У МІСЦЯХ БУКОВИХ ЛІСІВ ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ

Описано угруповання сегетальної рослинності з класу *STELLARIETEA MEDIAE* R. Tx., Lohm. et Prsg. 1950, сформовані у місцях природних букових лісів Західного Поділля. Встановлено, що найбільший вплив на формування сегетальної рослинності на площах, звільнених від букових лісів, мають ґрунти, тип природної асоціації бучин і вид культурної рослини. Агроценози на післялісових територіях синтаксономічно відповідають екологічним групам бучин.

Ключові слова: сегетальна рослинність, синтаксономія, букові ліси, Західне Поділля.

Вступ. Сегетальна рослинність належить до наймолодших елементів сучасних ландшафтів, який своїм розвитком завдячує винятково діяльності людини. Вивчення сегетальної рослинності на засадах флористичної класифікації до недавня було не на належному рівні з огляду на стереотипне ставлення до неї, як до ефемерного явища. Проте такі ценози займають чітко визначену екологічну і часову нішу у вторинних сукцесіях лісової рослинності Західного Поділля, за їх синтаксономічною структурою та діагностичними видами можна встановити не тільки місця формування букових лісів у минулому, а й попередні та наступні серії у динамічних рядах рослинності. Найновіші дослідження сегетальних комплексів рослинності із застосуванням методів гербології мають за мету підбір сівозміни та спосіб обробітку ґрунту задля утримання агроценозу з мінімальним використанням хімічних засобів, що вкрай необхідне для стратегічного планування господарських та охоронних заходів [20-24].

Матеріали і методи. Сегетальна рослинність класу *STELLARIETEA MEDIAE* R. Tx., Lohm. et Prsg. 1950 унаслідок динамічності, полідомінантності та широкої екологічної амплітуди діагностичних видів потребує дуже чітких методик для одержання коректних результатів, проте, як це не парадоксально, вона добре піддається класифікації на флористичній основі [1, 7, 8, 10, 11, 14, 17, 19]. Її відношення до природних типів рослинності визначив ще Г. Вальтер: сегетальні угруповання є складовою азонального типу рослинності, який ніде не утворює власної рослинної зони, проте може бути включенням у будь-якій із них. Серед сегетальних фітоценозів Г. Вальтер виділяв угруповання одно-дворічних бур'янів у посівах зернових та льону (*STELLARIETEA MEDIAE, Centaurealia cyani* R. Tx. 1950) та угруповання одно-дворічників у посадках просяних культур (*STELLARIETEA MEDIAE, Polygono-Chenopodietalia* (R. Tx. em Lohm. 1950) J. Tx. 1961) [3]. Деякі синантропні види можуть з однаковим