



Український державний лісотехнічний університет

НАУКОВИЙ ВІСНИК

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Заснований в 1994 р.

Випуск 14.4

Львів - 2004

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК: Збірник науково-технічних праць. – Львів: УкрДЛТУ. – 2004, вип. 14.4. – 344 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 вузів коледжів і технікумів, студентів старших курсів.

Рекомендовано до друку Вченою Радою УкрДЛТУ (протокол № 2 від 30.09.2004 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, лісоексплуатації, технології та устаткування деревообробних підприємств і економіки, планування і управління в лісовиробничому комплексі, інформаційних технологій галузі а також освітнянські проблеми вищої школи.

Головний редактор : д.т.н., професор **Д.Л. Дудюк**
Заступник головного редактора : к.т.н., доцент **Ю.І. Грицюк**

Редакційна колегія:

д.е.н., професор	Ю.Ю. Туниця	– голова редколегії	
д.б.н., професор	Г.Т. Криницький	– заступник голови редколегії	
д.т.н., професор	П.В. Білей	д.е.н., професор	М.В. Римар
д.т.н., професор	Н.І. Библюк	д.с.-г.н., професор	В.П. Рябчук
д.е.н., професор	В.Я. Гуменюк	д.е.н., професор	І.М. Синякевич
д.т.н., професор	В.М. Голубець	д.б.н., професор	П.Р. Третьак
д.с.-г.н., професор	М.М. Гузь	д.е.н., професор	О.І. Фурдичко
д.с.-г.н., професор	В.П. Кучерявий	д.с.-г.н., професор	Є.І. Цурик
д.т.н., професор	В.М. Максимів	д.е.н., професор	Г.С. Шевченко
д.е.н., професор	О.Е. Оксанич	д.т.н., професор	Я.І. Соколовський

Літературний редактор : **А.Ф. Павлишин, О.М. Семенишин**
Відповідальний секретар : **Г.Г. Гриник**

Комп'ютерне макетування : **В.М. Петрашук**
Художній редактор : **Ю.П. Кантаровський**

Адреса редакції:

79057, м. Львів-57, вул. Ген. Чупринки, 103/54, УкрДЛТУ

Тел.: 39-06-95, 39-06-74. E-mail: nv@forest.lviv.ua

ЗМІСТ

І. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

<i>М.М. Гузь, А.П. Іванюк, О.В. Головка</i> ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ РОЗСАДНИКА БОТСАДУ УКРДЛТУ	9
<i>М.І. Густі, О.Є. Токар, М.М. Король</i> ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СТОКУ ВУГЛЕЦЮ У ФІТОМАСУ ЛІСІВ УКРАЇНИ ПРИ РІЗНИХ РІВНЯХ ДЕТАЛІЗАЦІЇ	13
<i>Р.М. Гречаник, Ю.А. Мельник, А.В. Синиця</i> ВИКОРИСТАННЯ ТРОЯНД В ОЗЕЛЕНЕННІ ТА ДЕКОРАТИВНОМУ КВІТНИКАРСТВІ	18
<i>Ю.Й. Каганяк</i> ОЦІНКА НОРМАЛЬНОСТІ ВІКОВОЇ СТРУКТУРИ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ПОЛІССЯ	24
<i>З.В. Лукомська</i> ВТІЛЕННЯ ПРИНЦИПІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО МІСТОБУДУВАННЯ XVI-XVII СТ. ПРИ ЗАКЛАДЕННІ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА	27
<i>Г.М. Мануїлова</i> РОЗВИТОК РОСЛИННОСТІ НА ДЕВАСТОВАНИХ ЗЕМЛЯХ ГІРНИЧОДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	34
<i>Н.М. Марценюк</i> СТАЛЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО: ТЕОРЕТИЧНІ І ПРАКТИЧНІ ПІДХОДИ	38
<i>С.С. Мергель</i> ВПЛИВ НЕСПРАВЖНЬОГО ЯДРА ДЕРЕВИНИ БУКА І ЯВОРА НА АКУСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕРЕВ'ЯНИХ МУЗИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ	41
<i>М.М. Казимир, П.Б. Хоєцький</i> ПОШИРЕННЯ КОЗУЛІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ (<i>CAPREOLUS CAPREOLUS L.</i>) В УГІДДЯХ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	46
<i>І.П. Любинець</i> НАСІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ ДЕКОРАТИВНИХ ЕФЕМЕРОЇДІВ ЯВОРІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ	49
<i>Р.Р. Вицєга, Г.Г. Гриник</i> ТАКСАЦІЙНА БУДОВА СМЕРЕКОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗА ДІАМЕТРОМ	53
<i>І.В. Шукель</i> ВДОСКОНАЛЕННЯ РЕМІЗ В РЕКРЕАЦІЙНИХ ЛІСАХ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ	58

2. ЛІСОЕКСПЛУАТАЦІЯ*О.В. Боратинський*

КОЛИВАННЯ НЕСУЧИХ КАНАТІВ ПІДВІСНИХ ЛІСОТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ	64
--	----

**3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ
ДЕРЕВООБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ***В.М. Голубець, О.А. Кійко, М.М. Якуба*

КРИТЕРІЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ КАЛІБРУВАННЯ– ШЛІФУВАННЯ ДСП	72
---	----

Є.М. Лютий, Л.О. Тисовський, А.В. Ляшеник

ДО ПИТАННЯ МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ЧАСТИНКИ ДЕРЕВНОГО ПИЛУ В ФІЛЬТРУВАЛЬНИХ ЦИКЛОНАХ	77
--	----

В.І. Полоз, В.В. Шостак

БЕЗВІДМОВНІСТЬ ОБЛАДНАННЯ ГОЛОВНОГО КОНВЕЄРА ЗАВОДУ "ІНТЕРПЛИТ"	84
--	----

Р.О. Козак, О.І. Чупило

ВИЗНАЧЕННЯ РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОСОЧЕННЯ ЛУЩЕНОГО ШПОНУ АНТИПІРЕНОМ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА МІЦНІСНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОГНЕСТІЙКОЇ ФАНЕРИ	89
--	----

Б.Я. Кишинецький, О.П. Гупало, С.В. Кондратюк

ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ З'ЄДНАНЬ ШПИЛЬКОВИХ ПОРІД ДЕРЕВИНИ КЛЕЯМИ НА ОСНОВІ ПВА	91
--	----

І.М. Озарків, М.Ю. Зарічна

ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У ТЕХНО- ЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ ДЕРЕВООБРОБКИ	95
---	----

П.В. Білей, Ж.Я. Гуменюк

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СУШІННЯ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ	100
--	-----

Ю.І. Озимок, Р.Б. Рудницький

МЕТОДИКА ПОВНОГО БАЛАНСУВАННЯ БАГАТОЧАШКОВОГО АБРАЗИВНОГО ІНСТРУМЕНТА	104
--	-----

І.Т. Ребезнюк

ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ МАКСИМАЛЬНОЇ ВЕЛИЧИНИ РОЗВЕДЕННЯ ЗУБА СТРІЧКОВОЇ ПІЛКИ НАБІК	109
---	-----

Л.А. Яремчук, М.Ю. Зарічна

РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТ ЛАКОФАРБОВИХ МАТЕРІАЛІВ ЗА- ЛЕЖНО ВІД ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ДЕРЕВИННОЇ ПІДКЛАДКИ ПЕРЕД ОПОРЯДЖЕННЯМ	114
--	-----

С.В. Гайда

ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ МЕБЛЕВОГО ВИРОБНИЦТВА	118
--	-----

Б.М. Микичак, Я.М. Ханик, О.В. Станіславчук ОСОБЛИВОСТІ СУШІННЯ КУСКОВИХ ГАЗОПРОНИКНИХ МАТЕРІАЛІВ	121
Я.М. Ханик, В.М. Гербей, І.М. Ільків, Н.Я. Цюра СУШІННЯ ЛИСТОВИХ КАПІЛЯРНО-ПОРИСТИХ КОЛОЇДНИХ МАТЕРІАЛІВ	124
Я.М. Ханик, В.П. Дулеба, О.В. Станіславчук, Н.Я. Цюра СУШІННЯ ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ В ІМПУЛЬСНОМУ РЕЖИМІ	126
А.І. Дубинін, В.В. Майструк, Р.Б. Гаврилів, І.В. Майструк ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ НА ПИЛООЧИЩЕННЯ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ З ПРЯМОТОЧНОЮ ЗОНОЮ РОЗДІЛЕННЯ	128
Б.М. Перетятко МОДЕЛЬНІ ВИПРОБУВАННЯ АНТИПІРЕНІВ У ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЯХ ТА СПОРУДАХ	130
М.І. Савенець ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ БАЗОВОЇ ПОВЕРХНІ ЛАКОФАРБОВИМИ МАТЕРІАЛАМИ НА ДЕРЕВНИХ ПІДКЛАДКАХ	134

4. ЕКОНОМІКА, ПЛАНУВАННЯ І УПРАВЛІННЯ В ЛІСОВИРОБНИЧОМУ КОМПЛЕКСІ

І.П. Соловій, А.А. Головка ЛІСОВА ПОЛІТИКА І УПРАВЛІННЯ ЛІСОВИМ ГОСПОДАРС- ТВОМ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ В НІМЕЧЧИНІ	138
М.Т. Бець ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНКИ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ ДЕРЖЛІСГОСПІВ	143
О.Я. Савчук, Н.В. Савчук ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ У ПЛАНУВАННІ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	147
О.Д. Вовчак МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БАНКІВСЬКОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ВИКОРИСТАН- НЯМ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ	155
Т.В. Футало ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ТЕНДЕНЦІЇ СУЧАСНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО РИНКУ СПОЖИВЧИХ ТОВАРІВ	161
С.І. Лебедевич ЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ В КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ	170
Н.І. Власюк ОЦІНКА ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	172

Г.В. Возняк МЕХАНІЗМИ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНО- ГО РОЗВИТКУ В КРАЇНАХ З ПЕРЕХІДНОЮ ЕКОНОМІКОЮ	176
С.С. Гринкевич ПОДАТКОВІ ПІЛЬГИ І СПРАВЛЯННЯ ПОДАТКУ НА ПРИБУТОК....	184
Л.І. Дяченко ПРОБЛЕМИ МЕТОДИКИ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ В УКРАЇНІ	188
О.І. Іляш ТЕОРЕТИЧНА СУТНІСТЬ ТА СТРУКТУРА РИНКУ ПРАЦІ СФЕРИ ТОРГІВЛІ	191
С.М. Ковальчук РОЗВИТОК РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ	195
Г.М. Колісник СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДТРИМКИ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	202
О.О. Курдина РОЛЬ ЕКО-АУДИТУ В СИСТЕМІ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА	211
І.Я. Лико ПОКРАЩЕННЯ СТИМУЛЮВАННЯ ТРУДОВОЇ МОТИВАЦІЇ НА ПІДПРИЄМСТВІ ШЛЯХОМ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АТЕСТАЦІЙНОГО АНАЛІЗУ	217
Л.І. Новосельська КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ РЕФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОГО МЕХАНІЗМУ В НАПРЯМІ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ.....	225
У.П. Федунік СТАНОВЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ В УКРАЇНІ	230
О.Б. Цісінська, З.М. Ривак ГРОШОВІ РЕФОРМИ В УКРАЇНІ	234
О.М. Яворська ЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ	238
В.В. Якімцов КООПЕРУВАННЯ: ІСТОРІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	244
Г.М. Воляник, Н.І. Колінько УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ПІДПРИЄМСТВА	248
У.З. Ватаманюк-Зелинская, С.Е. Шутка ЗАКОНОМЕРНОСТІ РЕГІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЮ ДІЯТЕЛЬНОСТЮ	253

5. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ

Я.І. Соколовський, О.М. Петрів

ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПОЛІВ ТЕПЛОМАСОПЕРЕНОСЕННЯ У ПРОЦЕСІ ПРЕСУВАННЯ ДЕРЕВНОСТРУЖКОВИХ ПЛИТ 256

В.І. Троцький, Я.М. Ханик, С.Г. Ягольник

АДСОРБЦІЯ СТІЧНИХ ВОД ХІМІЧНО-АКТИВОВАНИМИ ЦЕОЛІТАМИ 265

О.І. Думанський, Б.О. Бекас

ПРУЖНА ТА ГРАНИЧНА РІВНОВАГА ПЛАСТИНЧАСТОГО ЕЛЕМЕНТУ КОНСТРУКЦІЇ З КРИВОЛІНІЙНИМ ОТВОРОМ 268

Б.І. Хархаліс, М.Б. Хархаліс, М.П. Гожельник, О.В. Янчук

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ МАЛИХ МІСТ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 275

Л.К. Гліненко

КОНФЛІКТНІ ЗАДАЧІ В РОЗРОБЦІ ТА УПРАВЛІННІ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ 283

А.М. Гресь

УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ТОВАРІВ У ЕЛЕКТРОННІЙ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ 288

Р.Я. Оріховський, В.В. Куліков

ВПЛИВ НАДІЙНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ АВТОМАТИЗОВАНИХ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ 295

С.Б. Романишин

РЕКЛАМНА СТРАТЕГІЯ ДЛЯ НОВИХ ТОВАРІВ 300

Н.М. Ступка

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ НА РИНКУ КРЕДИТНИХ РЕСУРСІВ 303

В.М. Атаманюк, Я.М. Ханик, Д.П. Кіндзера, В.М. Кузьма

ГІДРОДИНАМІКА ФІЛЬТРАЦІЙНОГО СУШІННЯ ЗЕРНИСТИХ, ГРАНУЛЬОВАНИХ ТА КУСКОВИХ МАТЕРІАЛІВ 308

Я.М. Ханик, Т.І. Римар

СУШІННЯ ВИРОБІВ ІЗ КАПІЛЯРНО-ПОРИСТИХ КОЛОЇДНИХ МАТЕРІАЛІВ (ГЛИНИ) ПІД НАДЛИШКОВИМ ТИСКОМ 310

Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, І.М. Ільків

ОСОБЛИВОСТІ СУШІННЯ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ СТВОРЕННІ ПЕРЕПАДУ ТИСКІВ ЗА РАХУНОК РОЗРІДЖЕННЯ 312

О.М. Креховецький, В.П. Дулеба

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОВОЇ РОБОТИ ОБЕРТОВОЇ ПЕЧІ РОЗМІРОМ 5×185 М 315

<i>Є.М. Семенишин, В.І. Троцький, В.І. Федорчук-Мороз</i> ОСОБЛИВОСТІ ЕКСТРАГУВАННЯ ЦІЛЬОВИХ КОМПОНЕНТІВ З ПОРИСТИХ СТРУКТУР	317
<i>Я.М. Ханик, В.М. Кузьма, В.М. Гербей</i> ГІДРОДИНАМІКА ПРИ СУШІННІ ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ ШЛЯХОМ ВИМУШЕНОГО РУХУ ТЕПЛОНОСІЯ КРІЗЬ ПОРИСТУ СТРУКТУРУ	321
<i>Н.І. Колінько, Г.М. Воляник</i> ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ І ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕФЕКТИВНОГО МЕХАНІЗМУ ТРАНСКОРДОННОГО СПІВРОБІТНИЦТВА	325

6. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

<i>В.О. Поворозник</i> СУПЕРЕЧНОСТІ МЕТОДОЛОГІЇ ІНСТИТУЦІОНАЛІЗМУ	329
<i>Л.І. Париляк</i> ОСОБЛИВОСТІ СЕМАНТИКИ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ СУФІКСА -А- ЯК ЗАСОБУ ВИРАЖЕННЯ ІТЕРАТИВНОСТІ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ	338



ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ

При підготовці статей для науково-технічного журналу "Науковий вісник" радимо авторам дотримуватись таких рекомендацій.

Автор поданої до друку статті повинен чітко уявити коло читачів, на яке він розраховує. Рекомендуємо дотримуватись деяких загальних правил побудови науково-технічної статті: чітко і зрозуміло сформулювати постановку задачі; доступно викласти методику її розв'язання; зробити висновки – науковцям або дати практичні рекомендації – виробникам. Наукова праця повинна містити необхідні характеристики описаних конструкцій чи схем, але в ній не має бути ні зайвого опису історії питання, ні відомих з підручників ілюстрацій, даних, математичних викладок.

Текст статті обсягом 5-8 сторінок необхідно подавати українською чи будь-якою іншою мовою, друкувати на папері формату А4 за допомогою комп'ютера у редакторі MS Word (шрифт – Times New Roman, розмір – 14 points, рядки – через 1.5 інтервали, поля – 2 см по периметру) без присвоєння жодних стилів і оформляти в такій послідовності. На початку статті **ОБОВ'ЯЗКОВО** проставляється індекс УДК (Універсальної десятикової класифікації), в заголовку українською мовою вказуються: вчене звання, ініціали і прізвище автора (або авторів), науковий ступінь, скорочена назва закладу, в якому виконана робота, назва статті, анотація та ключові слова. Далі – англійською мовою: ініціали і прізвище автора (або авторів), скорочена назва закладу, в якому виконана робота, назва статті, анотація та ключові слова.

Сторінки рукопису нумеруються, а на полях олівцем вказуються місця ілюстрацій і таблиць, якщо останні додаються до статті на окремих аркушах. Особливу увагу необхідно звернути на акуратний набір формул, індексів і показників, з використанням можливостей редактора MS Equation.

При підготовці рукопису необхідно користуватися науково-технічними термінами відповідно до діючих стандартів на термінологію, наведений матеріал не повинен дублювати таблиці. Скорочення слів, імен, назв у тексті статті не допускаються. Можливе використання тільки загальноприйнятих скорочень – мір (тільки після цифр), хімічних, фізичних і математичних величин. Назви установ, підприємств, марки механізмів і т.д., що згадуються в тексті статті вперше, необхідно писати повністю (вказуючи в дужках скорочену назву); надалі ця назва може зустрічатися у скороченому вигляді.

У таблицях необхідно точно вказувати одиниці фізичних величин, у назвах граф слова скорочувати небажано. Таблиці необхідно виконувати переважно вздовж листа з максимальною насиченістю інформації в рядках. Надто громіздких таблиць складати не рекомендується.

Ілюстрації (фотографії та рисунки) до статті подаються в одному примірнику. Фотографії повинні бути контрастні, розміром не менше 9×12 см, рисунки – розміром не більше стандартного листка, виконані чорною тушшю пером на якісному папері. Допускається подання рисунків у форматі *.cdr (редактор CorelDRAW), у форматі *.tif або *.jpg (редактор PhotoShop, 300 dpi, b/w або

Grayscale) чи оформлених у середовищі MS Excel. У тексті статті посилання на ілюстрації беруться в круглі дужки, позиції на рисунках розташовуються за годинниковою стрілкою і повинні відповідати наведеним у тексті. Окремо подані ілюстрації на зворотній стороні нумеруються і підписуються олівцем.

При посиланні в тексті статті на роботи інших авторів у квадратних дужках вказують номер позиції списку 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 додаються такі матеріали: ***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.*** Окрім того, 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 вивірений текст статті підписується автором, 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 дискета (розмір 3.5") з її текстом. Авторів (авторам) однієї статті видається один збірник з публікацією.

НАУКОВИЙ ВІСНИК ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

**у 2004 р. запрошує до спілкування
працівників лісового і деревообробного комплексу,
співробітників середньо-технічних, вищих навчальних
і науково-дослідних закладів, науковців з-за кордону**

**Замовляйте, читайте і обговорюйте,
публікуйте статті й кореспонденції,
вміщуйте рекламу та оголошення!**

Видання на своїх сторінках висвітлює проблеми: вирощування і збереження лісу; екології; садово-паркового господарства; технології, машин і устаткування лісозаготівель та деревообробних виробництв; економіки, планування і управління в лісовиробничому комплексі; інформаційних технологій галузі; освітянські проблеми вищої школи.

**Підп. до друку 01.10.04. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 20,00. Ум. фарбо-відб. 20,23. Облік.-вид-арк. 20,11. Тираж 250 прим.
Зам. № 65/2004**

Видавець: Редакційно-видавничий центр УкрДЛТУ
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел./факс: (0322) 97-17-65
E-mail: nv@forest.lviv.ua
