



Український державний лісотехнічний університет

НАУКОВИЙ ВІСНИК

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Заснований в 1994 р.

Випуск 13.5

Львів - 2003

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Науковий вісник: Проблеми урбоекології та фітомеліорації. – Львів: УкрДЛТУ. – 2003, вип. 13.5. – 424 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 вузів коледжів і технікумів, студентів старших курсів.

Рекомендовано до друку Вченою Радою УкрДЛТУ (протокол №5 від 25.12.2003 р.). У збірнику розглядаються теоретичні засади урбоекології та фітомеліорації, актуальні проблеми, а також шляхи їх вирішення.

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. Третяк
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. Пурик
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	Т.М. Шкіря

Літературний редактор : **А.Ф. Павлишин, В.В. Дудок**

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

ПЕРЕДМОВА 11

І. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ УРБЕКОЛОГІЇ ТА ФІТО-МЕЛІОРАЦІЇ..... 13

М.А. Голубець

МЕТОДОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ УРБЕКОЛОГІЇ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА..... 13

В.П. Кучерявий

ВИТОКИ І ШЛЯХИ РОЗВИТКУ УРБЕКОЛОГІЇ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ ЯК НОВИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН 16

Т.М. Черевченко

БІОРИЗНОМАНІТТЯ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН В УМОВАХ МЕГАПОЛІСІВ ТА ЙОГО ОПТИМІЗАЦІЯ (НА ПРИКЛАДІ М. КИЄВА) 22

І.П. Ковальчук

ІСТОРИКО-ГЕОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ УРБОСИСТЕМ: КОНЦЕПЦІЯ, АЛГОРИТМИ, ПРОБЛЕМИ 27

А.М. Рудницький

УПРАВЛІННЯ МІСЬКИМ СЕРЕДОВИЩЕМ..... 34

І.В. Шукель А.П. Дида, В.А. Бачук

ПРОБЛЕМИ РЕКРЕАЦІЙНОГО ОСВОЄННЯ ПРИБЕРЕЖНОЇ СМУГИ ОЗЕРА БІЛЕ РІВНЕНСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА 38

В.М. Скробала, В.Е. Скробала, С.П. Мельник

ЕКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СИХІВСЬКОГО РАЙОНУ М. ЛЬВОВА 44

І.М. Данилик

ПОПУЛЯЦІЙНА РІЗНОМАНІТНІСТЬ ЯК ОСНОВА АДАПТАЦІЙНИХ ПОТЕНЦІЙ ВИДІВ РОДУ CAREX (Cyperaceae) ВИСОКОГІР'Я УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ 48

О.Р. Олейнюк

ВНУТРІКВАРТАЛЬНІ ВІДКРИТІ ПРОСТОРИ ТА МОЖЛИВОСТІ РЕНОВАЦІЇ МАЛИХ САДІВ В ЩІЛЬНІЙ ЗАБУДОВІ ІСТОРИЧНОЇ ЧАСТИНИ М. ЛЬВОВА..... 54

Н.М. Романик

ОПТИМІЗАЦІЯ ДЕВАСТОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ ЯВОРІВСЬКОГО ГІРНОЧО-ХІМІЧНОГО КОМБІНАТУ ШЛЯХОМ ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ 63

*В.П. Кучерявий, Т.М. Левусь*ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ
СКЕЛЬНИХ ГІРОК 66*О.С. Пилат*ПРОБЛЕМИ ПЕРЕТВОРЕННЯ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДНОГО
СЕРЕДОВИЩА ЗАСЕЛЕНОГО ЛЮДЬМИ. 69**2. УРБЕКОЛОГІЯ 77***Н.В. Бойко, М.В. Кривцова, І.І. Чонка, В.П. Стефурак,**В.І. Ніколайчук, З.Й. Фабрі*ВАЖКІ МЕТАЛИ: ВІД ПОШИРЕННЯ У ҐРУНТІ ДО МОДЕЛЬ-
НОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА ЇЇ БІОПРОТЕКЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ СОЛІ
ЦИНКУ) 77*Р.Б. Дудин*СТАН НАСАДЖЕНЬ СТРИЙСЬКОГО ПАРКУ М. ЛЬВОВА ТА
ПРОБЛЕМИ ЙОГО РЕКОНСТРУКЦІЇ 85*В.В. Дідик*РОЛЬ ПРИРОДООХОРОННИХ ОБ'ЄКТІВ У РОЗВИТКУ МІСЬ-
КИХ ТЕРИТОРІЙ..... 89*Г.А. Білецька*МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЯК РІЗНОВИД МОНІ-
ТОРИНГОВОГО ПІДХОДУ У ВИВЧЕННІ ЕКОЛОГІЧНОГО СТА-
НУ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ..... 92*Ю. Богданова*ПРОБЛЕМИ ОЗЕЛЕНЕННЯ У МІСТІ ЛЬВОВІ У ПЕРІОД МІЖ
ДВОМА СВІТОВИМИ ВІЙНАМИ..... 96*І.А. Дида*ТРАДИЦІЇ ФОРМУВАННЯ ЗЕЛЕНИХ ПРОСТОРІВ В УКРАЇНСЬ-
КИХ МІСТАХ..... 100*Р.М. Данилик*ЗНАЧЕННЯ ГІДРОФІЛЬНОГО РОСЛИННОГО ПОКРИВУ У ФОР-
МУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ
КОМПЛЕКСНОЇ ЗЕЛЕНОЇ ЗОНИ МІСТА ЛЬВОВА..... 104*І.В. Давидова, Е.О. Аристархова, В.В. Щирський, І.В. Шульга*ВИКОРИСТАННЯ ҐРУНТОВИХ КЛІЩІВ ОРІВАТЕІ ДЛЯ БІОІН-
ДИКАЦІЇ ТА БІОТЕСТУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЇ ТОКСИЧНОСТІ
ҐРУНТУ 113*О.О. Єфремова, С.Б. Рибак, І.Г. Мелешко, Г.М. Павлюк, Т.В. Ган*ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ СУГАЙНИКА ОТРУЙНОГО З
МЕТОЮ ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ ЛЬВОВА..... 117

<i>О.Я. Думич</i> РОЛЬ ЗООПЛАНКТОНУ У БІОЛОГІЧНІЙ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА САМООЧИСНІЙ ЗДАТНОСТІ ОЗЕР ШАЦЬКОГО НАЦІ- ОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ	120
<i>В.П. Оліферчук, В.Р. Кокот, Т.П. Гарник, Н.С. Уманець</i> ВПЛИВ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВИКИДА- МИ АВТОТРАНСПОРТУ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ШКОЛЯРІВ МІС- ТА ЛЬВОВА	125
<i>І.В. Гризлюк</i> ВПЛИВ ТРАНСПОРТНИХ ЧИННИКІВ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН НАСЕЛЕНИХ ПЕНКТІВ.....	131
<i>П.С. Гнатів</i> АНАЛІЗ СТАНУ Й АНТРОПОГЕННОЇ ДИНАМІКИ ЕКОЛОГІЧ- НОГО СЕРЕДОВИЩА	134
<i>Є.А. Іванов</i> РАДІАЦІЙНЕ ЗАБРУДНЕННЯ УРБОСИСТЕМ ЛЬВОВА	142
<i>В.П. Кучерявий, Н.Д. Кондрат</i> ВЕРТИКАЛЬНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ М. ЛЬВОВА	145
<i>С.В. Кучерявий</i> ЕКОЛОГІЯ ВУЛИЧНИХ НАСАДЖЕНЬ М. ЛЬВОВА	148
<i>М.П. Козловський</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ УГРУПО- ВАНЬ ҐРУНТОВИХ БЕЗХРЕБЕТНИХ ТВАРИН У МІСЬКИХ ЕКО- СИСТЕМАХ	153
<i>Ф.М. Левон</i> СТВОРЕННЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ УРБАНІЗО- ВАНОВОГО СЕРЕДОВИЩА: ВИМОГИ, ЛІМІТУЮЧІ ЧИННИКИ, ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ	157
<i>М.М. Кушніренко</i> СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕРМИНОЛОГИИ ЛАНДШАФ- ТА В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ	162
<i>М.Я. Магас</i> КОМП'ЮТЕРНЕ КАРТУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЗЕЛЕ- НИХ НАСАДЖЕНЬ М. ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА.....	170
<i>Н.П. Ковальчук</i> ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ МІСЬКОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ М. ЛУЦЬКА	179

<i>І.В. Кух, М.В. Гаранчук, А.П. Мівшук, Б.П. Харкевич, В.П. Ковалишин</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ ОПТИМАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕН- ЦІЙНИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ШАЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬ- НОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ	182
<i>Т.М. Мазур, Є.П. Король, Е.А. Нестерович</i>	
ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ВІДКРИТИХ ПРОСТОРІВ У РАЙОНАХ МАСОВОГО ІНДУСТРІАЛЬНОГО ЖИТЛА (НА ПРИКЛАДІ СИХІВСЬКОГО ЖИТЛОВОГО МАСИВУ У ЛЬВОВІ) ...	187
<i>С.П. Мельничук</i>	
МІКРОКЛІМАТ РІЗНИХ ТИПІВ ПІДСТИЛАЮЧОЇ ПОВЕРХНІ У М. ЛЬВОВІ.....	194
<i>Л.В. Пархуць, О.І. Мотовильчук</i>	
ОХОРОНА ПАМ'ЯТОК АРХІТЕКТУРИ В УМОВАХ УРБАНІЗО- ВАНОВОГО СЕРЕДОВИЩА	198
<i>Т.М. Олійник, К.М. Дабула, Г.М. Герецун</i>	
РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧА ЕКОЛОГІЧНО СПРИЙНЯТЛИВА ТЕХ- НОЛОГІЯ БЛИСКУЧОГО ЦИНКУВАННЯ	206
<i>Ю.І. Панківський, О.П. Проців</i>	
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИРОБНИЦТВА ЗАЛІЗОБЕТОН- НИХ КОНСТРУКЦІЙ НА СТАН ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ М. СТРИЯ....	208
<i>І.П. Ковальчук</i>	
МОНІТОРИНГ ВОДНИХ І ВОДОГОСПОДАРСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ УРБОСИСТЕМИ ЛЬВОВА.....	212
<i>Е.М. Різун</i>	
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ОПТИМІЗАЦІЇ УМОВ ІСНУВАННЯ НА- ЗЕМНИХ ХРЕБЕТНИХ ПРИМІСЬКИХ І МІСЬКИХ НАСАДЖЕНЬ ЛЬВОВА.....	216
<i>І.В. Русанова, Г.М. Шульга</i>	
ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА	220
<i>О.І. Савчин</i>	
МОНІТОРИНГ АВТОМОБІЛЬНИХ ВИКИДІВ У МІСТІ ЛЬВОВІ.....	224
<i>Л.В. Троян, О.Л. Тульська</i>	
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ УРБАНІЗОВАНОЇ ТЕРИТОРІЇ М. ХМЕЛЬНИЦЬКОГО ЗА КОМПЛЕКСНИМИ ПОКАЗНИКАМИ.....	228
<i>В.М. Скробала</i>	
ДЕНДРОІНДИКАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ НА ОСНОВІ ПРИНЦИПІВ АРХІТЕКТОНІКИ РОСЛИН....	234

<i>З.М. Шелест, Л.О. Солодка, Г.М. Карнович</i> МІКРОБІОЛОГІЧНА ІНДИКАЦІЯ СТАНУ МІСЬКИХ ЕКОТОПІВ ...	240
<i>І.П. Соловій</i> ЛІСОВА ПОЛІТИКА ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ І ОХОРОНИ ЛІ- СОВИХ НАСАДЖЕНЬ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ.....	243
<i>Єжи Боричка, Мар'я Стопа-Боричка</i> ЗМІНИ КЛІМАТУ ВАРШАВИ У 18-21 СТОЛІТТЯХ	246
<i>М.І. Сиротюк, Л.Б. Білоус, О.С. Сиротюк, В.Л. Петранівський</i> ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ МІСТА ЛЬВОВА ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЙОГО ЗМЕНШЕННЯ	256
<i>І.Я. Черняк</i> ВИЯВЛЕННЯ ГЕОСТРУКТУРНОГО КАРКАСУ МІСТА ІЗ ЗАС- ТОСУВАННЯМ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	260
<i>Ю.М. Забитівський, О.М. Савицька</i> ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ МІДІ У ЛУСЦІ, ЗЯБРАХ І КИШ- КІВНИКУ КОРОПА	263
3. ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ	273
<i>А.І. Івченко</i> ДО ПИТАННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РІДКІСНОГО ВИДУ ЖОСТЕРУ У КОЛЕКЦІЇ БОТАНІЧНОГО САДУ УКРДЛТУ	273
<i>Е.Р. Арапетян, Р.Г. Гнип, М.Б. Галан, Ю.І. Полевий</i> МОНОХРОМАТИЧНЕ ЧЕРВОНЕ СВІТЛО ЯК ЕКЗОГЕННИЙ ІН- ДУКТОР ВПЛИВУ НА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ	276
<i>Н.Л. Блюсюк</i> ВПЛИВ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ПАРАМЕТ- РИ КРОН БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ.....	280
<i>О.І. Каспрук</i> ФІТОМЕЛІОРАТИВНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАРКОВИХ ФІТОЦЕ- НОЗІВ КЗЗМ ЛЬВОВА.....	282
<i>О.В. Фіцич</i> ЕКОЛОГО-ПРОСТОРОВІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЗЕЛЕ- НИХ НАСАДЖЕНЬ СИХІВСЬКОГО ЖИТЛОВОГО РАЙОНУ	287
<i>Е.Р. Арапетян, М.Б. Галан, Р.Г. Гнип, М.Д. Надрага, О.П. Єфремова</i> ЕКЗОГЕННІ ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА ПОЧАТКОВІ ЕТАПИ РОС- ТУ НАСІННЯ	290
<i>Л.П. Казімірова</i> ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ У СТРУКТУРІ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ М. КАМ'ЯНЦЯ-ПОДІЛЬСЬКОГО	295

<i>Ю.О. Клименко</i> ДЕРЕВНА РОСЛИННІСТЬ СТАРОВИННИХ ПАРКІВ ВІННИЧ- ЧИНИ.....	299
<i>В.П. Кучерявий, В.І. Мокрий, О.Б. Шимків, У.Б. Башуцька, Ш. Бейні, Б. Вілем</i> ДІАГНОСТИКА ТА ОПТИМІЗАЦІЯ БІО-НАТУРОЮ СТІЙКОСТІ ФІТОМЕЛІОРАНТІВ ДЕВАСТОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ.....	303
<i>М.П. Курницька</i> ЖИТТЄВІСТЬ МІСЬКИХ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ	308
<i>В.П. Кучерявий, С.І. Миклуш, У.Б. Башуцька</i> БІОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ РОСТУ НАСАДЖЕНЬ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ШАХТ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИ- ЧО-ПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ	311
<i>С.І. Кузнєцов, Ю.О. Клименко</i> БІОЕКОЛОГІЧНІ ТА ФІТОМЕЛІОРАТИВНІ ЗАСАДИ ПАРКОЗ- НАВСТВА	317
<i>Н.Г. Лук'янчук</i> РЕІНТРОДУКЦІЯ ЛІСОВИХ ВИСОКОДЕКОРАТИВНИХ ТРАВ'ЯНИХ РОСЛИН У ПАРКОВІ ФІТОЦЕНОЗИ.....	320
<i>В.О. Мандрик, Л.М. Гут</i> ВУГІЛЬНОВИДОБУВНА ГАЛУЗЬ І ДОВКІЛЛЯ: ПРОБЛЕМИ ВІДТВОРЕННЯ ДЕВАСТОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ	323
<i>С.Б. Марутяк</i> ФОРМУВАННЯ ГАЗОНІВ У ЗОНАХ ІНТЕНСИВНОГО АНТРО- ПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ	326
<i>М.Г. Мазепа, Д.В. Артемовська, Т.В. Ган</i> ІНТРОДУКЦІЯ В МІСЬКЕ ТЕХНОГЕННЕ СЕРЕДОВИЩЕ НО- ВИХ ДЕРЕВНО-ЧАГАРНИКОВИХ ВИДІВ.....	331
<i>Ю.А. Мельник, А.Д. Шовган</i> ФЛОРА СУДИННИХ РОСЛИН ТЕРИТОРІЇ ОЗДОРОВЧО-СПОР- ТИВНОГО ТАБОРУ "ЛІСОТЕХНІК".....	334
<i>М.Г. Мазепа, Д.В. Артемовська, Т.В. Ган</i> ІНТРОДУКЦІЯ ВИДІВ РОДУ <i>RHODODENDRON</i> В МІСЬКЕ ТЕХ- НОГЕННЕ ДОВКІЛЛЯ.....	338
<i>А.С. Мельник</i> ФОРМУВАННЯ ПЛОДІВ І НАСІННЯ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИ- ДІВ БОБОЦВІТИХ В УМОВАХ ЗАХОДУ УКРАЇНИ.....	341

<i>М.Д. Надрага, А.І. Прокопів</i> ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ КОЛЕКЦІЇ БОТАНІЧНОЇ СИСТЕМИ БОТАНІЧНОГО САДУ ЛЬВІВСЬКОГО НУ ІМ. ІВАНА ФРАНКА	345
<i>В.В. Никифоров, Н.П. Гальченко</i> ЕКОСИСТЕМНА РІЗНОМАНІТНІСТЬ СЕРЕДНЬОГО ПРИДНІП- РОВ'Я.....	349
<i>А.І. Прокопів</i> ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ І РИТМІКА РОЗВИТКУ ВИСОКО- ГІРНИХ АКОНІТІВ	351
<i>Б.М. Пунько, С.П. Мельничук</i> УРБОЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНИХ ЗОН	355
<i>І.Є. Саратов</i> ФІТОМЕЛІОРАЦІЯ ТЕРИТОРІЙ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ	360
<i>В.П. Шлапак, І.С. Косенко</i> АРБОРЕТУМ В.В. ПАШКЕВИЧА ЯК ІСТОРИЧНА ЧАСТИНА ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ "СОФІЇВКА" НАН УКРАЇНИ.....	363
<i>К.Б. Шморгай</i> СОСНА ЗВИЧАЙНА (PINUS SILVESTRIS L.) У ПАРКУ САНАТО- РІЮ "ЛЬВІВ"	372
<i>М.І. Шумик</i> ДЕКОРАТИВНІ ФОРМИ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН: ТЕОРЕТИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ.....	376
<i>І.В. Шукель, А.П. Дида, Ю.В. Ніжаловський</i> ВИКОРИСТАННЯ AMELANCHIER OVALIS MEDIK. В РЕКРЕ- АЦІЙНІЙ ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ	379
<i>М.І. Скібіцька, М.Г. Могиляк</i> ДЕКОРАТИВНІ БАГАТОРІЧНИКИ У КОЛЕКЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН БОТАНІЧНОГО САДУ ЛЬВІВСЬКОГО НУ ІМ. ІВАНА ФРАНКА	384
<i>О.О. Тарасюк</i> ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ХІМІЧНИХ БІНАР- НИХ СУМІШЕЙ НА ФІТО-АКУМУЛЯЦІЮ СІЛЬСЬКОГОСПО- ДАРСЬКИХ РОСЛИН	388
<i>Б.К. Термена, І.І. Даскалюк</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ SYRINGA L. В ОЗЕЛЕНЕННІ.....	393
<i>А.І. Токарюк, І.І. Чорней</i> РАРИТЕТНІ ВИДИ УРБАНОФЛОРИ М. ЧЕРНІВЦІ.....	395

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 – виробничникам. 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 A4 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. Література 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: *виращування 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 26.12.03. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 24,65. Ум. фарбо-відб. 24,88. Облік.-вид-арк. 24,76. Тираж 250 прим.
Зам. № 43/2003**

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