

ром 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 її електронний варіант. Авторів (авторам) однієї статті видається один збірник з публікацією.



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

*УРБАНІЗАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ГІРСЬКИХ
ЛАНДШАФТАХ І ШЛЯХИ ЇХНЬОГО РЕГУЛЮВАННЯ*

Підп. до друку 05.04.11. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 20,93. Ум. фарбо-відб. 21,16. Облік.-вид-арк. 21,04. 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 21.16

Львів - 2011

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : Урбанізаційні процеси в гірських ландшафтах і шляхи їхнього регулювання. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.16. – 360 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. 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. Коній	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

ПЕРЕДМОВА 8

1. УРБАНІЗАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ГІРСЬКИХ ЛАНДШАФТАХ І ШЛЯХИ ЇХНЬОГО РЕГУЛЮВАННЯ 10

В.П. Кучерявий, Г. Шнайдер, Л.В. Пархуць, З.Ю. Шеремета, Х.Л. Пархуць ЛАНДШАФТНЕ ПЛАНУВАННЯ В УМОВАХ ГІРСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ І АВСТРИЙСЬКИХ АЛЬП	10
І.А. Дуда ЗНАЧЕННЯ ПРИРОДНИХ ЛАНДШАФТІВ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ІДЕНТИЧНОСТІ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	22
М.М. Габрель МІСТОБУДІВНІ МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ УРБАНІЗАЦІЇ В ГІРСЬКИХ ЛАНДШАФТАХ КАРПАТ	28
Ю.М. Дебринюк ВСИХАННЯ СМЕРЕКОВИХ ЛІСІВ: ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ	32
В.П. Кучерявий, І.М. Данилик, Р.М. Данилик, В.М. Скробала, Л.В. Пархуць УРБАНІЗАЦІЯ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ КАРПАТСЬКОГО СЕЛА БУСОВИСЬКО (СЕРЕДНІ БЕСКИДИ)	39
І.Ф. Калущий ЛІСІВНИЧО-ЕКОЛОГІЧНА СУТЬ ВІТРОВАЛІВ ТА МЕТОДОЛОГІЯ ЇЇ ПІЗНАННЯ	48
П.С. Гнатів, В.П. Кучерявий УРБАНІЗАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ: СУТЬ ЯВИЩА І НАСЛІДКИ ДЛЯ ГІРСЬКИХ ЛАНДШАФТІВ ЛЬВІВЩИНИ	53
В.І. Парпан, О.С. Неспляк ПРИНЦИП СТВОРЕННЯ ЕКОЛОГІЧНО ЕФЕКТИВНИХ КУЛЬТУРФІТОЦЕНОЗІВ НА ЗОЛОШЛАКОВІДВАЛАХ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕПЛОЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ	58
Л.І. Коній, О.І. Коній ПЛАНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЛАНДШАФТІВ ЯК ЗАПОРУКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ	64
М.І. Сорока СТРУКТУРНІ ЕЛЕМЕНТИ ГІРСЬКИХ КОМПЛЕКСІВ РОСЛИННОСТІ НА РОЗТОЧЧІ	71
О.Б. Вовк ФУНКЦІОНАЛЬНА ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ	74

Л.В. Пархуць МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ УРБАНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ГІРСЬКИХ ЛАНДШАФТАХ АВСТРІЇ ТА УКРАЇНИ.....	78
М.П. Горошко, Р.Р. Вицега ОЦІНКА УРБАНІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ГІРСЬКИХ ЛАНДШАФТІВ СУЧАСНИМИ ЗАСОБАМИ ЛІСОІНВЕНТАРИЗАЦІЇ	85
П.Т. Яценко, О.Я. Надорозняк ТРАСА ГАЗОПРОВОДУ ЯК ОСЕЛИЩЕ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН У ТРАНСФОРМОВАНОМУ ГІРСЬКОМУ ЛАНДШАФТІ.....	91
А.А. Бокотей ВПЛИВ УРБАНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ОРНІТОФАУНУ БЕСКИДІВ	94
П.С. Гнатів, Н.Я. Лопотич УРБАНІЗАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У БЕСКИДАХ: ІСТОРИЧНІ ТА ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ	98
А.Д. Кузик МОДЕЛЮВАННЯ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЛІСІВ	104
В.С. Кучерявий АУТЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ ТУЇ ЗАХІДНОЇ (<i>THUJA OCCIDENTALIS L.</i>) У РІЗНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЗОНАХ.....	112
Я.В. Генік ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ ЗНЕЛІСНЕННЯ І ДЕГРАДАЦІЇ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ В УКРАЇНІ	118
І.М. Івашків, А.-Т.В. Башта ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ РУКОКРИЛИХ УРБОЕКОСИСТЕМ БЕСКИДІВ	123
О.І. Киселюк, В.Б. Тимочко МОНІТОРИНГ ФАУНИ НА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЯХ.....	126
І.С. Ільків, В.М. Савчин, В.В. Слижук ОСОБЛИВОСТІ ТОВАРНОЇ СТРУКТУРИ МОДАЛЬНИХ БУКНЯКІВ БУКОВИНСЬКИХ КАРПАТ	131
А.В. Кічура ШЛЯХИ ОХОРОНИ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛАНДШАФТІВ У ЗОНІ ДІЇ УРБАНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	135
Л.І. Копій, О.І. Озарків НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ НАДМІРНОЇ РЕКРЕАЦІЇ НА ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ.....	140
М.В. Заяць ЗНАЧЕННЯ ПРАЛІСІВ УЖАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОД- НОГО ПАРКУ В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	143
Ю.М. Чернобай ПРИНЦИПИ КЛАСИФІКАЦІЇ ПІДСТИЛОК ТА ФІТОДЕТРИТУ ЗА УМОВ АНТРОПІЗАЦІЇ	149
С.І. Кукурудза, О.Р. Перхач СОЦІОЕКОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПЕРЕДГІРСЬКИХ ТА ГІРСЬКИХ МІСТ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	157

Н.Г. Міронова РОЛЬ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ У ЗМЕНШЕННІ ҐРУНТОВО- ЕРОЗІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ ЗАБРУДНЕННЯ ТЕХНОГЕННИХ ОЗЕР МАЛОГО ПОЛІССЯ	161
Б.З. Нагорняк ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІНИ ЯЛИЦЕВИХ ЛІСІВ ЗАКАРПАТТЯ	165
М.М. Паславський, Г.Г. Гриник ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ ХІМІЗМУ АСИМІЛЯЦІЙНОГО АПАРАТУ ЛІСОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ	168
О.О. Позрібний ВПЛИВ РЕКРЕАЦІЇ ТА ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА САНІТАРНИЙ СТАН І СТІЙКІСТЬ НАСАДЖЕНЬ РЕЛІКТОВОЇ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ	172
С.В. Портах ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІРСЬКИХ ЯЛИЧНИКІВ У ЗОНІ ІНТЕНСИВНОГО ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА	177
М.М. Приходько СТІЙКІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЛІСОВИХ ГЕОСИСТЕМ У РЕГІОНІ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ І ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ	181
В.М. Савчин РІСТ МОДРИНИ ЯПОНСЬКОЇ В БЕСКИДАХ (НА ПРИКЛАДІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИХ КУЛЬТУР)	185
М.В. Чернявський ДЕМОНСТРАЦІЙНІ СТАЦІОНАРИ З РУБОК ПЕРЕФОРМУВАННЯ І НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА	189
О.А. Діда АРХІТЕКТУРНІ ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ АТРАКТИВНОСТІ СЕРЕ- ДОВИЩА МАЛИХ МІСТ В УМОВАХ ГІРСЬКИХ ЛАНДШАФТІВ.....	194

2. ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРНИХ ЛАНДШАФТІВ 200

В.П. Шлапак, Г.І. Музика, А.В. Шлапак МЕТОДИЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ВАРТОСТІ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ ОБ'ЄКТІВ ТА ТЕРИТОРІЙ ПРИРОДНО- ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ	200
Л.С. Юглічеч РОСЛИНИ-ТРАНСФОРМЕРИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ УРБОСИСТЕМИ.....	206
С.В. Янишин, Т.В. Боднарчук, В.В. Снітинський ВПЛИВ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ КАМ'ЯНОВУГІЛЬНИХ ШАХТ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН БАСЕЙНУ РІЧКИ РАТА	210
В.І. Парпан, Ю.С. Шпарик, Т.В. Парпан ПРОБЛЕМИ ОПТИМІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВИМИ ЕКОСИСТЕМАМИ В ГІРСЬКИХ УМОВАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ .	216
Л.П. Казімірова ХАРАКТЕРИСТИКА ЕДАФОТОПІВ ВИДІВ ПАПОРОТЕЙ РОДИНИ <i>ASPIDIACEAE</i> ПРИРОДНОЇ ФЛОРИ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ДЛЯ ЇХ ІНТРОДУКЦІЇ В КУЛЬТУРФІТОЦЕНОЗИ	222

А.І. Івченко, І.М. Пацура, А.С. Мельник РІДКІСНІ ДЕРЕВА АВТОХТОННИХ ТА ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ У ЛАНДШАФТАХ СТАРОВИННИХ ПАРКІВ ПЕРЕДКАРПАТТЯ	226
В.П. Кучерявий, Р.Б. Дудин, Т.М. Левусь ПАРК ІМЕНІ ТРИЛЬОВСЬКОГО У КОЛОМИЇ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РЕКОНСТРУКЦІЇ	232
В.П. Кучерявий, О.О. Стиранівська ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ НАСАДЖЕНЬ ЛІСОПАРКОВОЇ ЗОНИ	236
А.І. Кушнір, В. Грижерчик, О.А. Суханова НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРЕЖЕННЯ ВІКОВИХ ДЕРЕВ У ЄВРОПІ	240
Н.П. Купріна, С.В. Бойко, В.А. Лук'янець ВПЛИВ АГРОТЕХНІЧНИХ ДОГЛЯДІВ НА СТАН І РІСТ КУЛЬТУР ДУБА	245
М.І. Ладнюк ПРИНЦИПИ ПЛАНУВАННЯ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ САДИБ У РІВНИННИЙ І ГІРСЬКІЙ МІСЦЕВОСТЯХ	248
М.М. Миленка, Н.В. Довганич БІОІНДИКАЦІЙНА І ФІТОМЕЛІОРАТИВНА РОЛЬ ДЕРЕВНОЇ РОСЛИННОСТІ В УРБОТЕХНОГЕННИХ ЕКОСИСТЕМАХ	254
Т.М. Левусь ЕКОЛОГО-ТИПОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ МОДЕЛЮВАННЯ ГІРСЬКИХ КУЛЬТУРНИХ ЛАНДШАФТІВ	260
С.М. Мельничук БІОСФЕРНИЙ ЗАПОВІДНИК "ВІДЕНСЬКИЙ ЛІС"	263
Ю.А. Мельник, А.Д. Шовган, А.С. Мельник СТАН ДЕНДРОФЛОРИ БАСІВСЬКОГО ДЕНДРОПАРКУ ДП "ЛЬВІВСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО"	268
О.П. Мельник БІОТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ В СИСТЕМІ ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ПЕРЕБУВАННЯ ЗУБРА (<i>BISON BONASUS L.</i>) НА ГІРСЬКИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ ТЕРИТОРІЯХ	274
Г.П. Проців, С.Б. Люшняк РОЛЬ МІСЦЕВИХ ГРОМАД І НЕУРЯДОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ПРИРОДООХОРОННОГО СПРЯМУВАННЯ В ОХОРОНІ ТА ЗБЕРЕЖЕННІ БІОРИЗНОМАНІТТЯ ЗАХІДНО-ПОДІЛЬСЬКОГО ГОРБОГІР'Я В ЗОНІ УРБАНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	280
Н.Г. Лук'яничук, М.В. Руда ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	284
М.М. Фітак, В.М. Палій ПАРКОВІ ЛАНДШАФТИ ЯК ЕЛЕМЕНТ ДЕЗУРБАНІЗАЦІЇ	288
М.В. Чернявський, О.І. Каспрук СТАН ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ ТА ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА У ЗАХІДНОМУ ПОЛІССІ	293

В.-В.В. Ціхоцька ВИДОВЕ ТА ФОРМОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ <i>PINOPSIDA</i> В ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕННЯХ МІСТА ЛУЦЬКА	298
О.М. Багацька, Т.А. Романенко ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВИДІВ РОДУ <i>TAMARIX L.</i> В ОЗЕЛЕНЕННІ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ	301
А.А. Дзиба РОБІНІЯ ПСЕВДОАКАЦІЯ (<i>ROBINIA PSEUDOACACIA L.</i>) У МІСЬКИХ ЛІСАХ КИСВА	306
М.М. Карабін ПОРУШЕНІ ТЕРИТОРІЇ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ ТА ЗАХОДИ З ЇХ ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ ТА РЕКУЛЬТИВАЦІЇ	311
Ю.Г. Масікевич, А.Ю. Масікевич ВИВЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФОТОСИНТЕТИЧ- НИХ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ З'ЯСУВАННЯ СТАНУ УРБООСИСТЕМИ	316
Р.І. Мисяк АКТИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕТИЧНА ПІГМЕНТІВ ЧАГАРНИКІВ ЗА УМОВ РІЗНОЇ ІНСОЛЯЦІЇ	319
В.М. Новосад ВИДОВЕ І ФОРМОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ РОДУ БИРЮЧИНИ (<i>LIGUSTRUM L.</i>)	323
С.М. Шевченко ПЕРВИННІ ЛИСТОГРИЗНІ ШКІДНИКИ ДУБА ЗВИЧАЙНОГО, ПОШИРЕНІ В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДІЛЛЯ	327
І.В. Шукель, Ю.В. Козак ЖИВОПЛОТИ МІСТА ЛУЦЬКА ТА ШЛЯХИ ЇХ ВДОСКОНАЛЕННЯ	331
Т.І. Шуплат ЯЛІВЦІ В ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕННЯХ УРБАНІЗОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ	335
І.В. Шукель РЕКРЕАЦІЙНЕ ОСВОЄННЯ ПРИБЕРЕЖНОЇ СМУГИ ОЗЕРА БІЛЕ У РІВНЕНСЬКОМУ ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ	339
Т.В. Бондаренко ФІТОМАСА ПІДЛІСКОВИХ ЧАГАРНИКІВ ЯК РЕСУРС ДЛЯ ЕНЕРГООЩАДНИХ ПАЛИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	343
К.С. Брунець ФІТОМЕЛІОРАТИВНА РОЛЬ У СОСНОВИХ НАСАДЖЕННЯХ ЛЬВІВСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ	346
О.І. Величко ВМІСТ НІТРАТНОГО АЗОТУ В ҐРУНТІ ТА ОРГАНАХ РОСЛИН СОЇ ЗА УМОВ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ НАФТОЮ	351
І.Ф. Колядзін ОСОБЛИВОСТІ РУБОК РЕКОНСТРУКЦІЇ МІШАНИХ ЯЛИЦЕВИХ КУЛЬТУР БАСЕЙНУ РІЧОК СВІЧА І ЛІМНИЦЯ	355

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 359