



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

ПРИРОДНИЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ НА РОЗТОЧЧІ

Засновано в 1994 р.

Випуск 20.16

Львів - 2010

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ЛІСОТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ : Природничі дослідження на Розточчі. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2010. – Вип. 20.16. – 288 с.

Збірник наукових статей, присвячений 25-річчю Природного заповідника "Розточчя", містить оригінальні теоретичні розробки та результати природничих досліджень на заповідних територіях. У роботах висвітлено загальні питання заповідної справи, проблеми та перспективи розвитку природного заповідника "Розточчя"; результати вивчення та збереження неживої природи, ландшафтів, флори, фауни хребетних та безхребетних тварин, моніторингу стану біорізноманіття природних та антропогенних екосистем.

Призначено для спеціалістів із галузі заповідної справи, охорони навколишнього природного середовища, наукових працівників, аспірантів, студентів.

Рекомендовано до друку вченою радою НЛТУ України (протокол № 11 від 30.12.2010 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
д.б.н., професор
д.б.н., професор
д.б.н., професор
д.б.н., професор
д.б.н., професор
д.с.-г.н., професор
д.с.-г.н., професор
д.с.-г.н., професор
д.с.-г.н., професор
д.с.-г.н., професор
д.с.-г.н., професор*

**В.К. Зайка
Г.Т. Криницький
В.І. Парпан
С.М. Стойко
О.І. Терек
П.Р. Третяк
М.М. Гузь
Ю.М. Дебринюк
І.Ф. Калуцький
Л.І. Копій
В.П. Кучерявий
В.П. Рябчук**

*д.е.н., професор
д.е.н., професор
д.е.н., професор
д.е.н., професор
д.е.н., професор
к.т.н., професор
д.т.н., професор
д.т.н., професор
д.т.н., професор
д.т.н., професор
д.т.н., професор
д.т.н., професор*

**В.Я. Гуменюк
Б.В. Кульчицький
І.М. Синякевич
Ю.І. Стадницький
Г.С. Шевченко
М.Г. Адамовський
В.М. Голубець
Н.І. Библюк
П.В. Білей
О.А. Кійко
В.М. Максимів
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*

Художній редактор : *Ю.П. Кантаровський*

Адреса редакції:

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

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

ЗМІСТ

І. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАПОВІДНОЇ СПРАВИ, АБІОТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ 7

Я.С. Бовт, Г.В. Стрямець

ІСТОРІЯ ЗАПОВІДНОЇ СПРАВИ ТА ПРИРОДНИЧИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
НА РОЗТОЧЧІ 7

В.Д. Бондаренко

НАУКОВІ ЕКСПЕДИЦІЇ ЯК ФОРМА СПІВПРАЦІ ЗАПОВІДНИКІВ З
УСТАНОВАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК І ВИЩИМИ
НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ УКРАЇНИ І ЗАРУБІЖЖЯ 12

В.П. Брусак

ПАМ'ЯТКИ НЕЖИВОЇ ПРИРОДИ УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ 15

І.Г. Булавенко

МІКРОКЛІМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІЛЯНКИ ЛІСОПОСАДКИ У
ДУБРОВИЦЬКОМУ ЛАНДШАФТІ РОЗТОЧЧЯ 21

В.І. Гетьман

ЕКОЛОГІЧНИЙ ОПТИМУМ АНТРОПОГЕННОГО ЛАНДШАФТУ 26

**Ю.В. Зінько, А.Б. Богущкий, В.П. Брусак, Р.М. Гнатюк, О.М. Шевчук,
М. Кромпец, Януш Бурачинський**

МІЖНАРОДНИЙ ГЕОПАРК "КАМ'ЯНИЙ ЛІС РОЗТОЧЧЯ":
КОНЦЕПЦІЯ ТА ПРОГРАМА ФОРМУВАННЯ 33

М.Г. Кім, О.М. Підкова

ОСОБЛИВОСТІ ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ ҐРУНТІВ
РОЗТОЧЧЯ 45

М.М. Король, О.Г. Часковський, В.В. Костишин, О.Є. Токар

СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ МОНІТОРИНГУ ЗАПОВІДНИХ
ТЕРИТОРІЙ (НА ПРИКЛАДІ ПЗ "РОТОЧЧЯ") 51

Л.Б. Косик, Я.С. Кравчук

ВПЛИВ МОРФОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ХАРАКТЕР
ПОШИРЕННЯ ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПЛОЩИННОГО ЗМИВУ В
УКРАЇНСЬКОМУ РОЗТОЧЧІ 57

В.Б. Мандзюк, П.Р. Третяк

РОЗБУДОВА ЛОКАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ
ГОЛОГОРО-КРЕМЕНЕЦЬКОГО ГОРБОГІР'Я 62

Б.П. Муха

ДИНАМІКА ТЕМПЕРАТУРИ СІРОГО ЛІСОВОГО ҐРУНТУ У
ПІВДЕННОМУ РОЗТОЧЧІ 69

Юзеф Партика

ПРАВОВІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ
ПАРКІВ У ПОЛЬЩІ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА (НА ПРИКЛАДІ
ОЙЦОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПАРКУ) 74

<i>Г.В. Парчук, Я.С. Бовт, Г.В. Стрямець, Н.С. Стрямець, І.М. Горбань, Л.Б. Косик</i>	
ТЕРИТОРІАЛЬНА СТРУКТУРА ТА ЗОНУВАННЯ БІОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТУ "РОЗТОЧЧЯ"	80
<i>Г.С. Савка</i>	
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РЕКРЕАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ ..	86
<i>О.Б. Савчин, Р.А. Бунь</i>	
ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВИХ КАРТ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ" ЗА МАТЕРІАЛАМИ ЛІСОВПОРЯДКУВАННЯ	91
<i>Б.К. Старух</i>	
ДО ПИТАННЯ ВІДТВОРЕННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ЛІСІВ В УМОВАХ ГІРСЬКОГО КРИМУ, ЗОКРЕМА КРИМСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА	95
<i>С.П. Стрямець</i>	
ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ПРИРОДНИЧИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ПРИКЛАДІ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ"	100
<i>С.П. Стрямець, В.В. Наконечний</i>	
ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗМІНИ ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРОБНИХ ПЛОЩ	105
<i>В.В. Худоба</i>	
РОЗТОЧАНСЬКІ РЕГІОНАЛЬНІ ЛАНДШАФТНІ ПАРКИ: ОСОБЛИВОСТІ, СТРУКТУРА І ФУНКЦІОНУВАННЯ	110
2. ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ОСНОВИ ЙОГО ЗБЕРЕЖЕННЯ	115
<i>Е.Р. Арапет'ян, Л.М. Борсукевич</i>	
ВПЛИВ КРІОЗБЕРІГАННЯ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ НАСІННЯ <i>ALYSSUM GMELINII JORD. (BRASSICACEAE)</i>	115
<i>І.В. Базюк-Дубей</i>	
МІКОФЛОРА НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ "ГУЦУЛЬЩИНА"	118
<i>Т.В. Бондаренко, Т.М. Музика</i>	
СВИДИНА В ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА "МЕДОБОРИ"	128
<i>І.М. Горбань, О.І. Горбань</i>	
ЛІСОВІ ОБ'ЄКТИ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ, ЩО ЗАЛЕЖАТЬ ВІД ПОРУШЕНЬ ЛІСОКОРИСТУВАННЯ	132
<i>Ю.Г. Гринюк, Я.Я. Білик</i>	
ПРО ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗБАГАЧЕННЯ ДЕНДРОРІЗНОМАНІТТЯ ЛІСІВ РОЗТОЧЧЯ	135
<i>О.Т. Данчук, О.Г. Часковський, Л.Б. Косик, І.А. Більський</i>	
АНАЛІЗ ЗМІН ЛІСОВОГО ВКРИТТЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ НА ОСНОВІ СУПУТНИКОВИХ ЗНІМКІВ LANDSAT ЗА ПЕРІОД ІЗ 1988 ПО 2006 РОКИ	139

І.І. Делеган, О.С. Скобало ФЕНОЛОГІЧНА МІНЛИВІСТЬ ЕКОТИПІВ ГЕОГРАФІЧНИХ КУЛЬТУР БУКА ЛІСОВОГО В УМОВАХ ЛЬВІВСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ	144
О.О. Дика, О.П. Дробуш, Н.В. Цюпа ДЕМОГРАФІЧНІ ПАРАМЕТРИ ЦЕНОПОПУЛЯЦІЙ РАННЬОВЕСНЯНИХ ЕФЕМЕРОЇДІВ (<i>ANEMONE RANUNCULOIDES</i> L. ТА <i>CORYDALIS SOLIDA</i> (L.) CLAIRV.) НА ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ"	154
О.О. Дика, І.Г. Хомин, Н.М. Ференц, Ю.І. Петрущак ДИНАМІКА ВІКОВОЇ СТРУКТУРИ ЦЕНОПОПУЛЯЦІЙ <i>GALANTHUS</i> <i>NIVALIS</i> L. НА ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ"	160
Д.Ю. Карабчук, І.М. Пацура, А.С. Мельник БУЗОК СХІДНОКАРПАТСЬКИЙ: ІСТОРІЯ ПОХОДЖЕННЯ, СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ	167
О.Т. Кузярін РАРИТЕТНІ РОСЛИНИ ТОРФОВИЩ "БІЛОГОРЦА" ТА "ЗЕЛІВ" (РОЗТОЧЧЯ)	170
І.П. Любинець ДОСЛІДЖЕННЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦІЙ ЦИБУЛІ ВЕДМЕЖОЇ <i>ALLIUM</i> <i>URSINUM</i> L. НА УКРАЇНСЬКОМУ РОЗТОЧЧІ	174
Т.Р. Прикладівська, Я.Я. Білик, В.М. Палій, В.С. Кучерявий ВІДДІЛ БОТАНІЧНОГО САДУ НЛТУ УКРАЇНИ НА РОЗТОЧЧІ: ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ТА КОЛЕКЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	181
М.І. Сорока РАРИТЕТНИЙ КОМПОНЕНТ ФІТОБІОТИ РОЗТОЧЧЯ	187
С.М. Стойко ДЕРИВАТИ ПРИРОДНИХ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ ТА ЇХ БАГАТОГРАННЕ ЗНАЧЕННЯ	194
Н.С. Стрямець, Маріне Елбакідзе, В.П. Рябчук, Пер Ангельстам ВИКОРИСТАННЯ НЕДЕРЕВНИХ РЕСУРСІВ ЛІСУ ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА: ОГЛЯД МІЖНАРОДНИХ УГОД ТА НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ	201
Г.Т. Криницький, В.П. Войтюк, В.В. Андреєва, О.В. Кичилюк МОРФОМЕТРИЧНІ ТА ЦИТОГЕНЕТИЧНІ ОЗНАКИ ВЕГЕТАТИВНИХ І НАСІННИХ ПОТОМСТВ ПЛЮСОВИХ ДЕРЕВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ	207
В.М. Скробала БАГАТОВИМІРНА ТИПОЛОГІЯ ЛІСІВ УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ: КЛАС <i>ALNETEA GLUTINOSAE</i> BR.-BL. ET R.TX. 1943	214

3. ФАУНА, ЇЇ МОНІТОРИНГ ТА ОХОРОНА 218

Л.І. Горбань

ФАУНА ЛІСОВИХ ВИДІВ АМФІБІЙ ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ" 218

І.М. Горбань

ФАУНА ПТАХІВ ТА ССАВЦІВ ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ" 224

О.І. Дзизюк, І.М. Горбань, С.Д. Татух, М.І. Ковальчук

ПЛЯМИСТИЙ ОЛЕНЬ (*CERVUS NIPPON L.*, 1758) В УМОВАХ
УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ 230

Ю.В. Канарський

ФАУНА ДЕННИХ ЛУСКОКРИЛИХ (*LEPIDOPTERA: HESPERIOIDEA*,
PARILIONOIDEA) УКРАЇНСЬКОГО РОЗТОЧЧЯ І ЗМІНИ ЇЇ
ВИДОВОГО СКЛАДУ 238

А.О. Кийко

ХИЖІ ПТАХИ *FALCONIFORMES* ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ" 246

В.В. Меламуд

КАТАЛОГ НИЖЧИХ ПАНЦИРНИХ КЛІЩІВ (*ACARI: ACARIFORMES*,
ORIBATIDA, MACROPYLINA) ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ" І ЙОГО
ОКОЛИЦЬ 250

М.А. Сеник, І.Я. Реслер

ОРНІТОЦЕНОЗИ УГРУПОВАНЬ ЛУЧНОЇ ТА ПРИБЕРЕЖНО-
ВОДНОЇ РОСЛИННОСТІ РІВНИННОЇ ЧАСТИНИ ЗАХІДНОЇ
УКРАЇНИ 255

С.М. Стельмах

СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЇ І СТАДНІСТЬ ДИКОЇ СВИНІ (*SUS*
SCROFA L.) НА РОЗТОЧЧІ 262

П.Б. Хосцький

ІНТРОДУКЦІЯ ТА РЕАКЛІМАТИЗАЦІЯ МИСЛИВСЬКИХ ЗВІРІВ У
ЗАХІДНОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ 265

Л.Б. Шпортун

ХАРАКТЕРИСТИКА БІОТОПІВ ЗИМІВЛІ ОРНІТОФАУНИ
ЗМІШАНИХ ЛІСІВ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА "РОЗТОЧЧЯ" 273

4. ЮВІЛЕЇ ТА ПАМ'ЯТНІ ДАТИ 280

М.П. Горошко

НЕВТОМНОМУ ПОДВИЖНИКУ ПРИРОДООХОРОННОЇ СПРАВИ
ЯРОСЛАВУ ІВАНОВИЧУ ДУБИНІ – 70 РОКІВ 280

М.П. Горошко

З ПЛЕЯДИ ВІДНОВЛЮВАЧІВ ЛІСОТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ: ДО 110-
РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ КОРОБКІНА ЙОСИПА ІВАНОВИЧА ... 282

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ 286

**Підп. до друку 26.11.10. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 16,74. Ум. фарбо-відб. 16,97. Облік.-вид-арк. 16,86. Тираж 250 прим.
Зам. № 38/2010**

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: 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, № 1-05/2), *технічні науки* (від 14.04.10, № 1-05/3),
сільськогосподарські науки (від 01.07.10, № 1-05/5) та *економічні науки* (від 06.10.10, № 1-05/6)