



Український державний лісотехнічний університет

НАУКОВИЙ ВІСНИК

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

Підп. до друку 14.11.02. Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 12.56. Ум. фарбо-відб. 12.79. Облік.-вид-арк. 12.67. Тираж 250 прим.
Зам. № 31/2002

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

Заснований в 1994 р.

Випуск 12.7

Львів - 2002

ЗБІРНИК НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ПРАЦЬ

НАУКОВИЙ ВІСНИК: Концепція Екологічної Конституції Землі – правова основа стратегії сталого розвитку/ Збірник науково-технічних праць. – Львів: УкрДЛТУ. – 2002, вип. 12.7. – 216 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 освітньо-наукових 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 №6 від 27.10.2002 р.). У збірнику розглядаються теоретичні та прикладні аспекти глобальної та регіональної екологічної безпеки.

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

Редакційна колегія:

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

Літературний редактор : *А.Ф. Павлишин, В.В. Дудок*
Відповідальний секретар : *М.С. Чибак*

Комп'ютерне макетування : *В.С. Гураков, В.М. Петрачук*
Художній редактор : *Ю.П. Кантаровський*

Адреса редакції:
79057, м. Львів-57, вул. Ген.Чупринки, 103/30, УкрДЛТУ
Тел.: 39-06-95, 39-06-74; E-mail: nv@forest.lviv.ua

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	6
ЗВЕРНЕННЯ ДО ВСІХ УЧАСНИКІВ САММІТУ ЗЕМЛІ "РІО+10"	8
1. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ГЛОБАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	14
<i>М.А. Голубець</i> ПРОБЛЕМИ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ, СТАЛОГО РОЗВИТКУ, КЕРУВАННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА КОНСТИТУЦІЯ ЗЕМЛІ	14
<i>М.В. Костицький</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОНСТИТУЦІЇ ЗЕМЛІ	18
<i>Ю.Ю. Туниця</i> СУТНІСТЬ ІДЕЙ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОНСТИТУЦІЇ ЗЕМЛІ ТА ЇЇ КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ	22
<i>Е.П. Семенюк</i> ІДЕЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОНСТИТУЦІЇ ЗЕМЛІ ЯК ПОГЛИБЛЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	29
<i>С.І. Кукурудза, Ф.Є. Кінтач, Я.О. Чопик</i> ОБ'ЄКТИВНІ ПЕРЕДУМОВИ НА ШЛЯХУ ДО ПРИЙНЯТТЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОНСТИТУЦІЇ ЗЕМЛІ	35
<i>І.П. Соловій</i> РОЛЬ ГРОМАДСЬКОСТІ У ФОРМУЛЮВАННІ КОНЦЕПЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОНСТИТУЦІЇ ЗЕМЛІ	42
<i>Dieter Blumenwitz</i> THE SETTLEMENT OF INTERNATIONAL DISPUTES RELATING TO THE ENVIRONMENT THE INTERNATIONAL COURT OF JUSTICE AND INTERNATIONAL ARBITRATION	50
<i>Geert Van Hoorick</i> THE PRINCIPLE OF COMMON HERITAGE OF MANKIND AS BASIS FOR A WORLD ECOLOGICAL CONSTITUTION	61
<i>Т.Я. Довгий</i> ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	71
2. ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	77
<i>Norbert Weber</i> THE INTERNATIONAL FOREST REGIME – A PIVOTAL PART OF GLOBAL ENVIRONMENTAL GOVERNANCE	77

<i>С.М. Стойко</i> БІОГЕОХІМІЧНА РОЛЬ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ У БІОСФЕРІ ТА ЗАВДАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА І МІЖ- НАРОДНИХ КОНВЕНЦІЙ ЇХ ЗБЕРЕЖЕННЯ	82
<i>Ю.І. Стадницький</i> ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ВАРТОСТІ ПРОТИЗАБРУДНЮЮ- ЧИХ ЗАХОДІВ	90
<i>Л.І. Максимів</i> ДО ПИТАННЯ ВКЛЮЧЕННЯ ДЕРЕВИНИ НА КОРЕНІ ДО РІЧ- НОЇ ЗВІТНОСТІ ЛІСОВИХ ПІДПРИЄМСТВ У КОНТЕКСТІ ЗМІНИ ПАРАДИГМИ МІЖНАРОДНОЇ ПРАКТИКИ СКЛАДАН- НЯ БАЛАНСУ	96
<i>І.М. Синякевич, О.В. Врублевська,</i> АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОНОМІЧНО- ГО МЕХАНІЗМУ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	103
<i>Я.В. Кульчицький, М.В. Маліновська</i> ЕКОЛОГІЧНА СВІДОМІСТЬ У КОНТЕКСТІ ЧИННИКІВ ФОР- МУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНИХ СУСПІЛЬНИХ ВІДНО- СИН	107
<i>А.М. Вічевич, Т.В. Вайданич</i> МІСЦЕ ОСВІТИ В СИСТЕМІ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ СПОЖИВАЧІВ	113
<i>В.І. Сабадош</i> ІНФРАСТРУКТУРА ТА ЇЇ ВПЛИВ НА РОЗМІЩЕННЯ ПРОДУК- ТИВНИХ СИЛ	117
<i>Б.В. Кульчицький</i> ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА У КОНТЕКСТІ КРИТЕРІЇВ СУЧАС- НОЇ ТИПОЛОГІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	120
<i>Богдана Косович</i> ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕ- МЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ	123
<i>М.О. Поляков, О.В. Поляков</i> ДО ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЛІСІВ	131
<i>Г.Я. Аніловська</i> ГЛОБАЛІЗАЦІЯ СВІТОВИХ ГОСПОДАРСЬКИХ ПРОЦЕСІВ	138
<i>П.В. Кравець, П.І. Лакида</i> КРИТЕРІЇ ТА ІНДИКАТОРИ СТАЛОГО УПРАВЛІННЯ ЛІСА- МИ УКРАЇНИ	146
<i>Л.І. Новосельська</i> ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕФЕК- ТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ	158
<i>Л.О. Шашула, В.О. Гавриленко</i> ІНСТИТУЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ КОНВЕРГЕНЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	163

<i>Є.А. Іванов</i> ПРОПОЗИЦІЇ ЕКОЛОГО-ГЕОГРАФІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ ДО КОНЦЕПЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОНСТИТУЦІЇ ЗЕМЛІ	165
<i>Н.В. Савчук</i> АСПЕКТИ СТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІ- ТИ ТА РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ	168
<i>Giorgio Andrian</i> THE ROLE OF THE TRANSBOUNDARY BIOSPHERE RESERVES IN SUPPORTING THE LOCAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT	173
<i>І.В. Делеган, М.М. Король</i> СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА СТАНОМ ЛІСІВ В ЄВРОПІ	180
<i>Jenny Postler</i> FORSCHUNGSPROJEKT ZUR ERARBEITUNG EINES KONZEPTE EINER NACHHALTSGERECHTEN WALDBEWIRTSCHAFTUNG AUF DER GRUNDLAGE VON ZWEIFHASIGER INVENTUR UND ÖKONOMISCHER BEWERTUNG	186
<i>С. Катренко</i> ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	190
<i>В.Р. Ковалишин</i> ЕКОЛОГІЧНА СЕРТИФІКАЦІЯ ЛІСІВ УКРАЇНИ	195
<i>І.С. Дулин</i> ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ТЕХНОЛО- ГІЙ УТИЛІЗАЦІЇ ПЕРЕРОБКИ І ЗНЕШКОДЖЕННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ (ТПВ)	200
<i>Н.І. Горбаль, Г.М. Воляник</i> УКРАЇНА І МІЖНАРОДНІ КРЕДИТНІ ТА ФІНАНСОВІ ОРГА- НІЗАЦІЇ	205
<i>М.О. Процишин</i> ЗАХИСТ І ВІДТВОРЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ КАРПАТ	208
ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ	214