



**Національний лісотехнічний
університет України**

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

Серія економічна

Засновано в 1994 р.

Том 28, № 4

Львів – 2018

Збірник публікує науково-технічні праці співробітників вищих навчальних закладів України, науковців з-за кордону, присвячених різним аспектам наукових досліджень, освітянських проблем, передового досвіду і впровадження у виробництво здобутих результатів.

Призначений для наукових працівників, аспірантів, фахівців галузі, викладачів вищих навчальних закладів освіти, коледжів і технікумів, студентів старших курсів.

Рекомендовано до друку вченою радою НЛТУ України (протокол № 3 від 26.04.2018 р.). У збірнику розглядаються проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології та довкілля, технології та устаткування, економіки, планування та управління, інформаційних технологій, а також освітянські проблеми вищої школи.

Редакційна колегія

Головний редактор: Ю. Ю. Туниця, *д.е.н., професор, академік НАН України*
Заступник головного редактора: Ю. І. Грицюк, *д.т.н., професор*
Відповідальний секретар: Г. Г. Гриник, *д.с.-г.н., доцент*

Р. Т. Гут, *д.б.н., проф.*;

В. К. Заїка, *д.б.н., проф.*;

Г. Т. Криницький, *д.б.н., проф.*;

В. І. Парпан, *д.б.н., проф.*;

С. М. Стойко, *д.б.н., проф.*;

П. Р. Третяк, *д.б.н., проф.*;

М. І. Сорока, *д.б.н., проф.*

М. М. Гузь, *д.с.-г.н., проф.*;

Ю. М. Дебринюк, *д.с.-г.н., проф.*;

І. Ф. Калущий, *д.с.-г.н., проф.*;

Л. І. Копій, *д.с.-г.н., проф.*;

В. П. Кучерявий, *д.с.-г.н., проф.*;

С. І. Миклуш, *д.с.-г.н., проф.*;

В. В. Лавний, *д.с.-г.н., доц.*;

А. М. Дейнека, *д.е.н., проф.*;

Б. В. Кульчицький, *д.е.н., проф.*;

П. М. Гарасим, *д.е.н., проф.*

І. П. Соловій, *д.е.н., с.н.с.*;

Ю. І. Стадницький, *д.е.н., проф.*;

Т. Ю. Туниця, *д.е.н., проф.*;

Г. С. Шевченко, *д.е.н., проф.*;

М. Г. Адамовський, *к.т.н., проф.*;

В. М. Голубець, *д.т.н., проф.*;

Н. І. Библюк, *д.т.н., проф.*;

П. В. Білей, *д.т.н., проф.*;

О. А. Кійко, *д.т.н., проф.*;

В. М. Максимів, *д.т.н., проф.*;

Я. І. Соколовський, *д.т.н., проф.*;

Станіслав Баран, *д.габ., проф.* (Польща);

Анджей Возняк, *д.габ., проф.* (Польща);

Лідія Суковата, *д.габ., проф.* (Польща);

Альфред Тайшінгер, *д.габ., проф.* (Австрія).

Іон-Васіле Абрудан, *д.габ., проф.* (Румунія)

Абдула Емін Акай, *д.габ., проф.* (Туреччина)

Відповідальний за випуск : В. С. Гураков
Літературний редактор : А. Ф. Павлишин, І. І. Балух
Англомовний редактор : Т. П. Дяк
Технічний редактор : А. Т. Калинюк
Коректори : О. П. Лаврова, Ю. З. Некига

Адреса редакції

79057, м. Львів-57, вул. Ген. Чупринки, 103, НЛТУ України
Тел.: (032) 240-23-50; Email: nv@nltu.edu.ua; www: <http://nv.nltu.edu.ua/>



Ukrainian National Forestry University

The Scientific Bulletin of UNFU

Economic Series

Established in 1994

Volume 28, No 4

Lviv – 2018

The bulletin publishes original scientific articles submitted by academic staff of higher education institutions in Ukraine, scientists from abroad, and also experts in forestry and woodworking industry, that are focused on various aspects of research and education, the best practices and their implementation.

The Bulletin is recommended for publication by the Academic Council of the Ukrainian National Forestry University (*meeting minutes from April 26, 2018, No 3*).

Journal presents current problems in the field of forestry and horticulture, ecology and environment protection, technology and equipment, economics, planning and management, information technologies, and also educational issues of higher school.

Editorial Board

Head of the Board: **Yuriy Tunytsya**, Dr Hab., Prof., Academician of the National Academy of Sciences of Ukraine

Deputy Head of the Board: **Yuriy Hrytsiuk**, Dr Hab., Prof.

Executive Secretary: **Heorhiy Hrynyk**, Dr Hab., Prof.

Roman Gout, Dr Hab., Prof.

Volodymyr Zaika, Dr Hab., Prof.

Hryhoriy Krynytskyi, Dr Hab., Prof.

Vasyl Parpan, Dr Hab., Prof.

Stepan Stojko, Dr Hab., Prof.

Platon Tretiak, Dr Hab., Prof.

Myroslava Soroka, Dr Hab., Prof.

Mykola Guz, Dr Hab., Prof.

Yuriy Debryniuk, Dr Hab., Prof.

Ivan Kaluckyi, Dr Hab., Prof.

Leonid Kopij, Dr Hab., Prof.

Volodymyr Kucheriavyy, Dr Hab., Prof.

Stepan Myklush, Dr Hab., Prof.

Vasyl Lavnyy, Dr Hab., Prof.

Anatoly Deyneka, Dr Hab., Prof.

Bogdan Kultchycky, Dr Hab., Prof.

Petro Garasym, Dr Hab., Prof.

Ihor Soloviy, Dr Hab., Prof.

Yuriy Stadnycky, Dr Hab., Prof.

Taras Tunytsya, Dr Hab., Prof.

Grygoryy Szevchenko, Dr Hab., Prof.

Mykola Adamovskyy, PhD, Prof.

Volodymyr Golubets, Dr Hab., Prof.

Nestor Bybliuk, Dr Hab., Prof.

Petro Bilej, Dr Hab., Prof.

Orest Kijko, Dr Hab., Prof.

Volodymyr Maksymiv, Dr Hab., Prof.

Yaroslav Sokolovskyy, Dr Hab., Prof.

Stanislaw Baran, Dr Hab., Prof. (Poland)

Andrzej Wozniak, Dr Hab., Prof. (Poland)

Lidia Sukovata, Dr Hab., Prof. (Poland)

Alfred Teischinger, Dr Hab., Prof. (Austria)

Ioan Vasile Abrudan, Dr Hab., Prof. (Romania)

Abdullah Emin Akay, Dr Hab., Prof. (Turkey)

Managing Editor : **Vitaliy Gurakov**

Literary editors : **Anna Pavlyshyn, Iryna Balukh**

English-language editor : **Tetyana Dyak**

Technical editor : **Andriy Kalynyuk**

Correctors : **Oxana Lavrova, Yuliya Nkyha**

Editorial address

79057, Ukrainian National Forestry University, Generala Chuprynky Str. 103, Lviv, Ukraine

Phone: (032) 240-23-50; **Email:** nv@nltu.edu.ua; **Web:** <http://nv.nltu.edu.ua/>

ЗМІСТ

Г. І. Башнянин, О. М. Свінцов, В. М. Коцупей ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ СИСТЕМ: ПРОБЛЕМА ВИМІРЮВАННЯ.....	9
Я. В. Кульчицький, Б. В. Кульчицький, М. В. Маліновська ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ ЯК ПРІОРИТЕТ ЇХ ТРАНСФОРМАЦІЇ У ХХІ СТОЛІТТІ.....	15
П. М. Гарасим, Н. О. Лобода ЛОГІСТИКА ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ЯК ФАКТОР ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ	20
Т. В. Вайданич ОЦІНЮВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ МІЖНАРОДНИХ РИНКІВ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗБУТУ НЕДЕРЕВИННОЇ ПРОДУКЦІЇ ЛІСУ	26
Х. П. Данилків, Х. В. Горбова, О. Я. Побурко ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....	31
Т. Б. Данилович, А. С. Гавриляк, В. М. Мельник ФОРМУВАННЯ СТУДЕНТСЬКИХ МАЙДАНЧИКІВ КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ БІЗНЕС-ІДЕЙ ТА ФОРМАЛІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНИХ ІНІЦІАТИВ	36
З. П. Дзуліт, О. Ю. Онищенко ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОГО МЕДІАМАРКЕТИНГУ В УКРАЇНІ.....	41
Н. М. Добош, Х. П. Данилків, П. А. Гориславець ФОРМУВАННЯ ДОХОДІВ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ УДОСКОНАЛЕННЯ ПОДАТКОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА.....	46
Н. П. Дребот ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ БАНКІВСЬКИХ ВІДДІЛЕНЬ В УКРАЇНІ.....	52
Г. Я. Дутка КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТУРИСТИЧНОГО ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ	56
І. М. Жежжун ВСТАНОВЛЕННЯ РИНКОВИХ ЦІН НА НЕОБРОБЛЕНУ ДЕРЕВИНУ	63
С. М. Ільчишин ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	69
М. А. Кальницька СУБ'ЄКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ СОЦІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ	74
О. Ф. Ковалишин, Н. І. Кришеник УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ФОРМУВАННЯ ПРАВОВИХ ОБМЕЖЕНЬ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК У СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРУ	78
І. І. Кочут ТРАНСКОРДОННА СПІВПРАЦЯ УКРАЇНИ ТА ПОЛЬЩІ В ЕНЕРГЕТИЧНІЙ СФЕРІ.....	83
Л. М. Лучишин ПОДАТОК НА ПРИБУТОК: ЕВОЛЮЦІЯ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ.....	88
О. В. Майор, Н. А. Свелєба ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВО-КРЕДИТНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ПОСЛУГ	92
Н. М. Пушек, І. З. Гнилякевич-Проць МАРКЕТИНГОВИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ "ТУРИСТИЧНИЙ ПРОДУКТ"	97
О. П. Савіцька, Н. В. Савіцька ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ РИЗИКУ ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ СТАТИСТИЧНИМИ МЕТОДАМИ.....	102
І. І. Свидрук СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ КРЕАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ.....	108

Н. А. Свелеба, О. В. Майор ПОДАТКОВІ ВАЖЕЛІ ВПЛИВУ НА ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ СФЕР ПОСЛУГ.....	112
В. І. Соловій ЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІКИ ЗАМКНЕНИХ ЦИКЛІВ ДЛЯ ПОМ'ЯКШЕННЯ ТА АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІН КЛІМАТУ: ГЛОБАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ, МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРЕСТОРОГИ.....	116
Б. М. Шевчик КЛІОМЕТРИКА ТА ХОЛОТРОПНИЙ ПРИНЦИП ПРАКСЕОЛОГІЇ.....	121
Н. М. Юрків ПОБУДОВА МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЙ ЕКОЛОГО-БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	128

CONTENT

G. I. Bashnyanin, O. M. Svincov, I. M. Kocupej ECONOMIC EFFICIENCY OF FUNCTIONING OF ECONOMIC SYSTEMS: MEASUREMENT PROBLEM	9
Ya. V. Kul'chyts'kyj, B. V. Kul'chyts'kyj, M. V. Malinovs'ka AN ECOLOGIZATION OF THE ECONOMIC SYSTEMS AS PRIORITY OF THEIR TRANSFORMATION IN XXI CENTURY	15
P. N. Garasym, N. O. Loboda LOGISTICS OF INVESTMENT PROCESSES AS ECONOMY ANALYSIS FACTOR	20
T. V. Vajdanych ESTIMATION OF PERSPECTIVE INTERNATIONAL MARKETS FOR THE ORGANIZATION OF SALES OF NON-TIMBER FOREST PRODUCTS	26
K. P. Danylkiv, K. V. Horbova, O. Ya. Poburko INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE TRANSPORT SYSTEM OF UKRAINE.....	31
T. B. Danylovyh, A. S. Havryliak, V. M. Melnyk FORMING STUDENT PLATFORMS TO COMMERCIALIZE BUSINESS IDEAS AND TO FORMALIZE SOCIAL INITIATIVES	36
Z. P. Dvulit, O. Yu. Onyshchenko FORECASTING OF DEVELOPMENT TRENDS OF SOCIAL MEDIA MARKETING IN UKRAINE.....	41
N. M. Dobosh, K. P. Danylkiv, P. A. Horyslavets INCOME FORMATION OF THE JOINT TERRITORIAL COMMUNITIES IN THE TERMS OF IMPROVEMENT OF TAX LEGISLATION	46
N. P. Drebot THE TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF A REGIONAL NETWORK OF BANK BRANCHES IN UKRAINE	52
G. Ya. Dutka COMPETITIVENESS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS OF LVIV REGION IN THE PREPARATION OF FUTURE FACTORS OF THE TOURIST AND HOTEL RESTAURANT BUSINESS	56
I. M. Zhezhkun TO THE QUESTION OF ESTABLISHING MARKET PRICES FOR UNTREATED WOOD.....	63
S. M. Ilchishin SOME FEATURES OF RETAIL TRADE DEVELOPMENT OF LVIV REGION	69
M. A. Kalnutska SUBJECTS OF IMPLEMENTATION OF PUBLIC POLICY OF SOCIAL DEVELOPMENT.....	74
O. F. Kovalyshyn, N. I. Kryshenyk IMPROVEMENT OF METHODIC APPROACHES TO FORMATION OF LEGAL RESTRICTIONS WHILE USING LAND PARCELS IN THE SYSTEM OF THE STATE LAND CADASTRE.....	78
I. I. Kochut TRANSFRONTAL COLLABORATION OF UKRAINE AND POLAND IN ENERGY SPHERE	83
L. M. Luchyshyn INCOME TAX: EVOLUTION, PROSPECTS AND PRACTICE OF APPLICATION	88
O. V. Major, N. A. Sveleba SOME FEATURES OF FORMATION OF FINANCIAL AND CREDIT INSTRUMENTS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SERVICE SECTOR ENTERPRISES.....	92
N. M. Pushek, I. Z. Hnylyakevych-Protts MARKETING APPROACH TO THE DEFINITION OF THE CATEGORY "TOURIST PRODUCT"	97
O. P. Savitska, N. V. Savitska RISK LEVEL ASSESSMENT OF TOURIST ACTIVITY OF REGIONS IN UKRAINE BY STATISTICAL METHODS.....	102
I. I. Svydruk SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF CREATIVE MANAGEMENT.....	108

<i>N. A. Sveleba, O. V. Major</i>	
TAX LEVERS OF INFLUENCE ON THE FORMATION OF ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR DEVELOPMENT OF SERVICE SECTOR ENTERPRISES.....	112
<i>V. I. Soloviy</i>	
THE SIGNIFICANCE OF CIRCULAR ECONOMY FOR CLIMATE CHANGE MITIGATION AND ADAPTATION: GLOBAL TRENDS, POSSIBILITIES AND PRECAUTIONS	116
<i>B. M. Shevchyk</i>	
CLIMATICS AND HOLOTROPIC PRINCIPLE OF PRAXEOLOGY	121
<i>N. M. Yurkiv</i>	
CONSTRUCTION OF THE MODEL OF THE STRATEGIES FORMATION OF THE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY EXPORT ACTIVITY OF FORESTRY ENTERPRISES	128

ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ

Вимоги до авторів статей знаходиться на сайті видання:

<http://nv.nltu.edu.ua>

Підп. до друку 26.04.18. Формат 60×84/8. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 15,35. Ум. фарбо-відб. 15,81. Облік.-вид-арк. 15,58. Тираж 250 прим.
Зам. № 3/2018

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240–23–50
E-mail: nv@nltu.edu.ua <http://nv.nltu.edu.ua>

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 наказом Міністерства освіти і науки України від 12.05.2015 р., № 528,
"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 (лісове господарство), сільськогосподарські науки, технічні науки,
та наказом МОН України від 09.03.2016 р., № 241: *економічні науки.*