



**Національний лісотехнічний
університет України**

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

Засновано в 1994 р.

Том 30, № 5

Львів – 2020

Науковий вісник НЛТУ України : збірник наукових праць. Львів, 2020, том 30, № 5. 148 с.

Збірник публікує науково-технічні праці співробітників вищих навчальних закладів України, науковців з-за кордону, присвячених різним особливостям наукових досліджень, освітнянських 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 № 8 від 03.11.2020 р.). У збірнику розглядають проблеми лісового та садово-паркового господарства, екології та довкілля, технології та устаткування, економіки та інформаційних технологій.

Редакційна колегія

Головний редактор: Я. І. Соколовський, *д.т.н., професор*
Заступник головного редактора: Ю. І. Грицюк, *д.т.н., професор*
Відповідальний секретар: Г. Г. Гриник, *д.с.-г.н., доцент*

М. Г. Адамовський, *к.т.н., проф.*

С. А. Гаврилюк, *к.с.-г.н., доц.*

В. І. Гавриш, *д.т.н., проф.*

П. М. Гарасим, *д.е.н., проф.*

Я. В. Геник, *д.с.-г.н., доц.*

В. М. Голубець, *д.т.н., проф.*

М. М. Гузь, *д.с.-г.н., проф.*

Н. О. Олексійченко, *д.с.-г.н., проф.*

Ю. М. Дебринюк, *д.с.-г.н., проф.*

А. М. Дейнека, *д.е.н., проф.*

І. І. Дідович, *к.е.н., доц.*

Л. Д. Загвойська, *к.е.н., доц.*

В. К. Заїка, *д.б.н., проф.*

О. В. Мокрицька, *к.т.н., доц.*

О. А. Кійко, *д.т.н., проф.*

Л. І. Копій, *д.с.-г.н., проф.*

М. М. Король, *к.с.-г.н., доц.*

В. О. Крамарець, *к.с.-г.н., доц.*

Г. Т. Криницький, *д.б.н., проф.*

І. М. Крошний, *к.т.н., доц.*

Е. А. Кульчицька, *к.е.н., доц.*

Я. В. Кульчицький, *д.е.н., проф.*

Б. Я. Кшивецький, *д.т.н., проф.*

В. В. Лавний, *д.с.-г.н., доц.*

Є. М. Лютий, *д.т.н., проф.*

В. О. Маєвський, *д.т.н., проф.*

С. І. Миклуш, *д.с.-г.н., проф.*

Г. Є. Ортинська, *к.т.н., доц.*

Л. С. Осадчук, *д.с.-г.н., проф.*

Б. П. Поберейко, *д.т.н., проф.*

В. Д. Погребенник, *д.т.н., проф.*

І. П. Соловій, *д.е.н., с.н.с.*

М. І. Сорока, *д.б.н., проф.*

Т. Ю. Туниця, *д.е.н., проф.*

А. В. Фечан, *д.т.н., проф.*

О. Г. Часковський, *к.с.-г.н., доц.*

Ю. В. Шабатура, *д.т.н., проф.*

В. М. Шиманський, *к.т.н., доц.*

В. П. Шлапак, *д.с.-г.н., проф.*

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

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

Гражина Жуковська, *д.габ., проф. (Польща)*

Володимир Мосоров, *д.габ., проф. (Польща)*

Томаш Ошако, *д.габ., проф. (Польща)*

Ярослав Соха, *д.габ., проф. (Польща)*

Роберт Станіславський, *д.габ., проф. (Польща)*

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

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



Ukrainian National Forestry University

Scientific Bulletin of UNFU

Established in 1994

Volume 30, No 5

Lviv – 2020

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 November 03, 2020, No 8*).

Journal presents current problems in the field of forestry and horticulture, ecology and environment protection, technology and equipment, economics and information technologies.

Editorial Board

Head of the Board: Yaroslav Sokolovskyy, *DSc., Prof.*
Deputy Head of the Board: Yuriy Hrytsiuk, *DSc., Prof.*
Executive Secretary: Heorhiy Hrynyk, *DSc., Prof.*

Mykola Adamovskyy, *PhD, Prof.*
Oleh Chaskovskyy, *PhD, Assoc. Prof.*
Yuriy Debryniuk, *DSc., Prof.*
Anatoly Deyneka, *DSc., Prof.*
Ivan Didovych, *PhD, Assoc. Prof.*
Andriy Fechan, *DSc., Prof.*
Petro Garasym, *DSc., Prof.*
Volodymyr Golubets, *DSc., Prof.*
Mykola Guz, *DSc., Prof.*
Serhii Havryliuk, *PhD, Assoc. Prof.*
Vasyl Havrysh, *DSc., Prof.*
Yaroslav Henyk, *DSc., Prof., Assoc. Prof.*
Orest Kijko, *DSc., Prof.*
Leonid Kopij, *DSc., Prof.*
Mykola Korol, *PhD, Assoc. Prof.*
Volodymyr Kramarets, *PhD, Assoc. Prof.*
Igor Kroshnyy, *PhD, Assoc. Prof.*
Hryhoriy Krynytskyy, *DSc., Prof.*
Bohdan Kshyvetsky, *DSc., Prof.*
Evelina Kulchytska, *PhD, Assoc. Prof.*
Yaroslav Kulchytskyy, *DSc., Prof.*
Vasyl Lavnyy, *DSc., Prof.*
Yevhen Lyutyy, *DSc., Prof.*
Volodymyr Mayevskyy, *DSc., Prof.*

Olha Mokrytska, *PhD, Assoc. Prof.*
Stepan Myklush, *DSc., Prof.*
Nadiia Oleksiichenko, *DSc., Prof.*
Galyna Ortynska, *PhD, Assoc. Prof.*
Leonid Osadchuk, *DSc., Prof.*
Bohdan Pobereyko, *DSc., Prof.*
Volodymyr Pohrebennyk, *DSc., Prof.*
Yuriy Shabatura, *DSc., Prof.*
Volodymyr Shlapak, *DSc., Prof.*
Volodymyr Shymanskyi, *PhD, Assoc. Prof.*
Ihor Soloviy, *DSc., Prof.*
Myroslava Soroka, *DSc., Prof.*
Taras Tunytsya, *DSc., Prof.*
Lyudmyla Zahvoyska, *PhD, Assoc. Prof.*
Volodymyr Zaika, *DSc., Prof.*
Stanisław Baran, *Dr Hab., Prof. (Poland)*
Volodymyr Mosorov, *Dr Hab., Prof. (Poland)*
Tomasz Oszako, *Dr Hab., Prof. (Poland)*
Jarosław Socha, *Dr Hab., Prof. (Poland)*
Robert Stanisławski, *Dr Hab., Prof. (Poland)*
Lidia Sukovata, *Dr Hab., Prof. (Poland)*
Andrzej Wozniak, *Dr Hab., Prof. (Poland)*
Grażyna Żukowska, *Dr Hab., Prof. (Poland)*

Managing Editor : Vitaliy Gurakov
Literary editors : Anna Pavlyshyn, Iryna Balukh
English-language editor : Tetyana Dyak
Technical editor : Andriy Kalynyuk
Correctors : Oxana Lavrova, Yuliya Nekiya

Editorial address

79057, Ukrainian National Forestry University, Generala Chuprynky Str. 103, Lviv, Ukraine
Phone: (032) 240-23-50; Email: nv@nltu.edu.ua; Web: <https://nv.nltu.edu.ua>

ЗМІСТ

ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

- М. Ю. Осіпов, Ю. А. Величко, С. А. Масловата, Н. Л. Паливода**
ТОПІНГ ЯК ЯВИЩЕ В УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ: ОЧЕВИДНІ ПОМИЛКИ ПІД ЧАС ЙОГО
ВИКОНАННЯ ТА ЇХ ШКІДЛИВІ НАСЛІДКИ ДЛЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ 9
- В. Ф. Левон, Н. В. Скрипченко, Н. Є. Горбенко**
СЕЗОННА ДИНАМІКА ВМІСТУ АНТОЦІАНІВ У ДЕРЕВНИХ ПЛОДОВИХ ЛІАНАХ..... 15
- О. Є. Галевич, М. І. Сорока**
АНАЛІЗ СПОНТАННОЇ ФЛОРИ ПЛОСКИХ ЗЕЛЕНИХ ДАХІВ ЕКСТЕНСИВНОГО ТИПУ
У МІСТІ ЛЬВОВІ..... 20
- М. С. Коленкіна**
СТАН ЛИПИ ДРІБНОЛИСТОЇ (*TILIA CORDATA* MILL.) У ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕННЯХ МІСТА
ХАРКІВ (ЗА ДАНИМИ ВЕСНЯНОГО ОБСТЕЖЕННЯ)..... 25
- С. І. Мусієнко, В. А. Лук'янець, В. В. Бондаренко, М. Г. Румянцев, О. В. Кобець**
ТИПОЛОГІЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ РЕКРЕАЦІЙНО-ОЗДОРОВЧИХ ЛІСІВ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ
УКРАЇНИ 31
- Л. В. Мурадян, С. А. Ситник**
ТИПОЛОГІЧНА СТРУКТУРА Й ТАКСАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ РОБІНІЄВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ
У ЗАХИСНИХ ЛІСАХ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ОБЛАСТІ БАЙРАЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ..... 36

ЕКОЛОГІЯ ТА ДОВКІЛЛЯ

- У. Б. Башуцька, Ришард Конєчни**
ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ЕФЕКТУ ПУЛЬВЕРИЗАЦІЙНОГО АЕРАТОРА ВОДИ
В УМОВАХ ЯВОРІВСЬКОГО ШТУЧНОГО ОЗЕРА 42
- М. М. Радомська, А. В. Гусєва, І. В. Горобцов**
ПОЛІНОМІНАЛЬНА БІОІНДИКАЦІЯ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ МІСЬКОГО ДОВКІЛЛЯ
НА ПРИКЛАДІ МІСТА ХЕРСОН..... 47
- П. В. Босак, В. В. Попович, В. Ф. Піндер, О. В. Стокалюк**
ТЕМПЕРАТУРА ЗАЙМАННЯ ТА САМОЗАЙМАННЯ НАЙПОШИРЕНІШИХ ДЕРЕВНИХ
ПОРІД ТЕРИКОНІВ..... 53

ЕКОНОМІКА

- Н. Є. Паньків**
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ
ДЛЯ РОЗВИТУ ЗЕЛЕНОГО (СІЛЬСЬКОГО) ТА ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ
В ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ 59
- Н. М. Гринчишин**
ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДИК ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ЗБИТКІВ ВІД ЗАБРУДНЕННЯ ЗЕМЕЛЬ
В УКРАЇНІ..... 66
- Г. Я. Кучер**
МОДЕЛЬ МАКСИМІЗАЦІЇ ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ ЕНЕРГОСЕРВІСНИХ КОМПАНІЙ..... 71

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Н. Б. Шаховська, Н. І. Мельникова**
НОВІ МЕТОДИ ТА РІШЕННЯ ЩОДО ПОБУДОВИ МОДЕЛІ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧІВ..... 76
- Р. Т. Ковальчук, Т. О. Коротєєва**
АДАПТАЦІЯ ВЕРСІЇ АЛГОРИТМУ INTELLISENSE ДО ПРОФІЛЮ ПОТОЧНОГО ПРОЕКТУ 84
- В. М. Теслюк, А. Г. Казарян**
ВИБІР ОПТИМАЛЬНОГО ТИПУ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ
АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ "РОЗУМНОГО" БУДИНКУ 90

О. Б. Вовк, О. Ю. Ємельянов, А. В. Симак, Л. І. Лесик ВИДИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗМІЩЕННЯ ВЕЛОТРЕНАЖЕРІВ З ФУНКЦІЄЮ ПІДЗАРЯДКИ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ НА ТЕРИТОРІЇ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....	94
В. В. Жуковський, С. В. Шатний, Н. А. Жуковська НЕЙРОННА МЕРЕЖА ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ КАРТОГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ҐРУНТОВИХ МАСИВІВ.....	100
О. В. Придатко, Н. Є. Бурак, В. Є. Дзень, М. С. Кунинець АДАПТИВНА ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВА СИСТЕМА "UNIBELL" ЯК СКЛАДОВА ЧАСТИНА ПРОЄКТУ "SMART-УНІВЕРСИТЕТ"	105
О. О. Гордєєв, Марк Ізраель, В. С. Харченко ЯКІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: МОДЕЛІ ОЦІНЮВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАСІВУ ТА ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ПРОФІЛЮ ДЕФЕКТІВ.....	114
Є. В. Левус, А. О. Полянська АЛГОРИТМ ВИРОБЛЕННЯ КОМПЛЕКСНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ КЛІЄНТАМ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ.....	122
В. І. Гавриш, В. Б. Лоїк, І. Є. Овчар, О. С. Король, І. Г. Козак, О. В. Кусниш, Р. Р. Шкраб МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ У ЕЛЕМЕНТАХ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ.....	128
І. Ю. Хомицька, В. М. Теслюк, І. Б. Базилевич, В. В. Береговський СТАТИСТИЧНІ МОДЕЛІ ТА ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ РОЗМЕЖУВАННЯ АВТОРСЬКИХ СТИЛІВ АНГЛІЙСЬКОЇ ПРОЗИ	135

ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

Л. В. Салапак, В. М. Салапак, О. Б. Гасій ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ-ТЕХНОЛОГІВ ДЕРЕВООБРОБКИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	140
--	-----

ПЕРЕЛІК НАУКОВЦІВ, ЗАЛУЧЕНИХ ДО РЕЦЕНЗУВАННЯ СТАТЕЙ У 2020 РОЦІ .. 146

CONTENT

FORESTRY AND HORTICULTURE

- M. Yu. Osipov, Yu. A. Velychko, S. A. Maslovata, N. L. Palivoda**
TOPPING AS A PHENOMENON IN UKRAINIAN REALITIES: OBVIOUS MISTAKES IN ITS IMPLEMENTATION AND THEIR HARMFUL CONSEQUENCES FOR GREEN PLANTINGS 9
- V. F. Levon, N. V. Skrypchenko, N. Ye. Horbenko**
THE SEASONAL DYNAMICS OF THE ANTHOCYANINS CONTENT IN THE WOODY FRUIT VINES 15
- O. Ye. Halevych, M. I. Soroka**
ANALYSIS OF SPONTANEOUS FLORA ON THE FLAT GREEN ROOFS OF EXTENSIVE TYPE IN LVIV CITY 20
- M. S. Kolienkina**
CONDITION OF SMALL-LEAVED LIME (*TILIA CORDATA* MILL.) IN URBAN STANDS OF KHARKIV (ACCORDING TO THE SPRING SURVEY) 25
- S. I. Musienko, V. A. Lukyanets, V. V. Bondarenko, M. H. Rumiantsev, O. V. Kobets**
TYPOLOGICAL DIVERSITY OF RECREATIONAL AND HEALTH-IMPROVING FORESTS IN LEFT-BANK UKRAINE..... 31
- L. V. Muradyan, S. A. Sytnyk**
TYPOLOGICAL STRUCTURE AND VALUATION FEATURES OF BLACK LOCUST STANDS IN PROTECTIVE FORESTS WITHIN THE RAVINE STEPPE OF UKRAINE..... 36

ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION

- U. B. Bashutska, Ryszard Konieczny**
DETERMINATION OF THE ENVIRONMENTAL EFFECT OF THE WATER PULVERIZING AERATOR IN THE CONDITIONS OF YAVORIV ARTIFICIAL LAKE..... 42
- M. M. Radomska, A. V. Husieva, I. V. Horobtsov**
MULTINOMINAL BIOINDICATION FOR THE EVALUATION OF URBAN ENVIRONMENT CONDITION – CASE STUDY OF THE CITY OF KHERSON..... 47
- P. V. Bosak, V. V. Popovych, V. F. Pinder, O. V. Stokalyuk**
IGNITION AND SPONTANEOUS IGNITION TEMPERATURE OF WIDESPREAD WOODY SPECIES ON THE WASTE HEAPS..... 53

ECONOMICS

- N. E. Pankiv**
PROSPECTS FOR THE USE OF TOURIST AND RECREATIONAL RESOURCES FOR THE DEVELOPMENT OF GREEN (RURAL) AND ECOLOGICAL TOURISM IN IVANO-FRANKIVSK REGION 59
- N. M. Grynchyshyn**
THE EFFECTIVENESS OF THE METHODOLOGY FOR CALCULATING THE DAMAGE FROM LAND POLLUTION IN UKRAINE..... 66
- G. Ya. Kucher**
THE MODEL OF ADDED VALUE MAXIMIZATION OF ENERGY SERVICE COMPANIES 71

INFORMATION TECHNOLOGIES

- N. B. Shakhovska, N. I. Melnykova**
NEW METHODS AND SOLUTIONS FOR BUILDING A MODEL OF USER BEHAVIOUR..... 76
- R. T. Kovalchuk, T. O. Korotyeyeva**
ADAPTATION OF THE INTELLISENSE ALGORITHM TO THE PROFILE FOR PER PROJECT USAGE..... 84
- V. M. Teslyuk, A. G. Kazarian**
DEVELOPMENT OF OPTIMAL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TYPE SELECTION METHOD FOR USAGE IN SMART HOME SYSTEMS..... 90

<i>O. B. Vovk, O. Yu. Yemelyanov, A. V. Symak, L. I. Lesyk</i> SOME TYPES AND FEATURES OF FORMATION OF SOCIAL AND ECONOMIC RESULTS OF PLACEMENT OF EXERCISE BIKES WITH FUNCTION OF EXTERNAL DEVICES RECHARGING IN THE TERRITORY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	94
<i>V. V. Zhukovskyy, S. V. Shatnyi, N. A. Zhukovska</i> NEURAL NETWORK FOR RECOGNITION AND CLASSIFICATION OF SOIL MASSIFS MAPPING.....	100
<i>O. V. Prydatko, N. Ye. Burak, V. Ye. Dzen, M. S. Kunynets</i> ADAPTIVE INFORMATION-REFERENCES SYSTEM UNIBELL AS PART OF THE SMART- UNIVERSITY PROJECT	105
<i>O. O. Gordieiev, Mark Israel, V. S. Kharchenko</i> SOFTWARE QUALITY: INJECTION NECESSITY ASSESSMENT MODEL AND DEFECTS PROFILE LIFE CYCLE.....	114
<i>Ye. V. Levus, A. O. Polianska</i> ALGORITHM FOR DEVELOPING A COMPLEX RECOMMENDATION THROUGH THE EXAMPLE OF THE TOURISM INDUSTRY	122
<i>V. I. Havrysh, V. B. Loik, I. Ye. Ovchar, O. S. Korol, I. G. Kozak, O. V. Kuspish, R. R. Shkrab</i> MATHEMATICAL MODELS FOR DETERMINING TEMPERATURE REGIMES IN THE ELEMENTS OF LITHIUM-ION BATTERIES	128
<i>I. Yu. Khomytska, V. M. Teslyuk, I. B. Bazylevych, V. V. Beregovskiy</i> THE STATISTICAL MODELS AND SOFTWARE FOR AUTHORIAL STYLE DIFFERENTIATION IN ENGLISH PROSE	135
EDUCATIONAL ISSUES OF HIGHER SCHOOL	
<i>L. V. Salapak, V. M. Salapak, O. B. Hasiy</i> DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF FUTURE SPECIALISTS OF WOODWORKING TECHNOLOGIES WHILE STUDYING GRAPHIC DESIGN DISCIPLINES.....	140
LIST OF REVIEWERS 2020	146

ПЕРЕЛІК НАУКОВЦІВ, ЗАЛУЧЕНИХ ДО РЕЦЕНЗУВАННЯ СТАТЕЙ У 2020 РОЦІ

- Адаменко Світлана Анатоліївна, к.б.н., доц. (Уманський НУС)
- Атаманюк Володимир Михайлович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
- Балабак Анатолій Федорович, д.с.-г.н., (Уманський НУС)
- Борис Микола Михайлович, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Вицега Руслан Романович, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Вітенко Володимир Анатолійович, к.б.н., доц. (Уманський НУС)
- Возьняк Анджей, д-р наук, проф. (Природничий університет в Любліні)
- Воляник Галина Михайлівна, к.е.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Гаврилюк Сергій Анатолійович, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Гавриш Василь Іванович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
- Геник Ярослав В'ячеславович, д.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Горбенко Наталія Євгенівна, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Горбова Христина Володимирівна, к.е.н., доц. (НУ "Львівська політехніка")
- Гриник Георгій Георгійович, д.с.-г.н., с.н.с., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
- Гриник Олена Миколаївна, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Грицак Степан Андрійович, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Грицюк Юрій Іванович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
- Гузь Микола Михайлович, д.с.-г.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
- Гумницький Ярослав Михайлович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
- Дебринюк Юрій Михайлович, д.с.-г.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
- Дідович Іван Іванович, к.е.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Дудин Роман Богданович, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Дяк Тетяна Петрівна, к.пед.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Заїка Володимир Костянтинович, д.б.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
- Зінько Роман Володимирович, к.т.н., доц. (НУ "Львівська політехніка")
- Каратник Ігор Романович, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Ковалевський Сергій Борисович, д.с.-г.н., проф. (НУБіП України, м. Київ)
- Ковальова Валентина Андріївна, к.б.н., с.н.с. (НЛТУ України, м. Львів)
- Колесник Костянтин Костянтинович, к.т.н., доц. (НУ "Львівська політехніка")
- Король Микола Михайлович, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Крамарець Володимир Олександрович, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
- Краснов Володимир Павлович, д.с.-г.н., проф. (ДУ "Житомирська політехніка")
- Кратюк Олександр Леонідович, к.б.н., доц. (Житомирський НАУ)
- Крошний Ігор Миколайович, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)

Кузик Андрій Данилович, д.с.-г.н., проф. (ЛДУБЖД, м. Львів)
Кульчицька Евеліна Антонівна, к.е.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Кульчицький Ігор Маркіянович, к.т.н., доц. (НУ "Львівська політехніка")
Кульчицький Ярослав Володимирович, д.е.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
Курницька Марта Петрівна, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Кшивецький Богдан Ярославович, д.т.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
Лавний Василь Володимирович, д.с.-г.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
Лиса Наталія Корнеліївна, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
Лісовий Микола Миколайович, д.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Мазепа Василь Григорович, д.с.-г.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
Мальований Мирослав Степанович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
Михайлів Оксана Богданівна, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Мокрий Володимир Іванович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
Мокрицька Ольга Володимирівна, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Муравйов Юрій Володимирович, к.е.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Олексійченко Надія Олександрівна, д.с.-г.н., проф. (НУБіП України, м. Київ)
Оліферчук Вікторія Петрівна, к.б.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Осадчук Леонід Семенович, д.с.-г.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
Погребенник Володимир Дмитрович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
Посохова Анжела Вікторівна, к.філол.н., ст. викл. (ЛДУБЖД, м. Львів)
Потіш Людвіг Адальбертович, к.б.н., доц. (Ужгородський НУ)
Сомар Галина Володимирівна, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Сорока Мирослава Іванівна, д.б.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
Теслюк Василь Миколайович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
Ткачук Ростислав Львович, д.т.н., доц. (ЛДУБЖД, м. Львів)
Туниця Тарас Юрійович, д.е.н., проф. (НЛТУ України, м. Львів)
Федина Михайло Федорович, к.х.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Фечан Андрій Васильович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
Хомюк Петро Григорович, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Чайківський Тарас Володимирович, к.т.н., доц. (НУ "Львівська політехніка")
Часковський Олег Григорович, к.с.-г.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Шиманський Володимир Михайлович, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Шлапак Володимир Петрович, д.с.-г.н., проф. (Уманський НУС)
Шовган Анатолій Дмитрович, к.б.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)
Яковина Віталій Степанович, д.т.н., проф. (НУ "Львівська політехніка")
Яцишин Світлана Іванівна, к.т.н., доц. (НЛТУ України, м. Львів)

Ознайомитись з вимогами до авторів статей можна на сайті видання:

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

**Підп. до друку 25.11.20. Формат 60×84/8. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 17,21. Ум. фарбо-відб. 17,67. Облік.-вид-арк. 17,44. Тираж 250 прим.
Зам. № 24/2020**

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240-23-50
Email: nv@nltu.edu.ua <https://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 17.03.2020 р., № 409,
"Науковий вісник НЛТУ України" належить до Переліку наукових фахових видань України (категорія Б),
в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора
і кандидата наук за галузями науки – біологічні, сільськогосподарські, технічні та економічні
й такими спеціальностями: 051 – економіка; 091 – біологія; 101 – екологія; 187 – деревообробні та меблеві техно-
логії; 205 – лісове господарство; 206 – садово-паркове господарство, а наказом від 2.07.2020 р., № 886 – такими
спеціальностями: 122 – комп'ютерні науки; 126 – інформаційні системи та технології.