



Національний лісотехнічний
університет України

НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ

Засновано в 1994 р.

Том 29, № 8

Львів – 2019

Науковий вісник НЛТУ України : збірник наукових праць. Львів, 2019, том 29, № 8. 160 с.

Збірник публікує науково-технічні праці співробітників вищих навчальних закладів України, науковців з-за кордону, присвячених різним особливостям 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 № 8 від 31.10.2019 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. Генік, 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

The Scientific Bulletin of UNFU

Established in 1994

Volume 29, No 8

Lviv – 2019

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 October 31, 2019, 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, *Dr Hab., Prof.*
Deputy Head of the Board: Yuriy Hrytsiuk, *Dr Hab., Prof.*
Executive Secretary: Heorhiy Hrynyk, *Dr Hab., Prof.*

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

Olha Mokrytska, *PhD, Asoc. Prof.*
Stepan Myklush, *Dr Hab., Prof.*
Nadiia Oleksiichenko, *Dr Hab., Prof.*
Galyna Ortynska, *PhD, Asoc. Prof.*
Leonid Osadchuk, *Dr Hab., Prof.*
Bohdan Pobereyko, *Dr Hab., Prof.*
Volodymyr Pohrebennyk, *Dr Hab., Prof.*
Yuriy Shabatura, *Dr Hab., Prof.*
Volodymyr Shlapak, *Dr Hab., Prof.*
Volodymyr Shymanskyi, *PhD, Asoc. Prof.*
Ihor Soloviy, *Dr Hab., Prof.*
Myroslava Soroka, *Dr Hab., Prof.*
Taras Tunytsya, *Dr Hab., Prof.*
Lyudmyla Zahvoyska, *PhD, Asoc. Prof.*
Volodymyr Zaika, *Dr Hab., 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

Г.Г. Гриник, Т. Ошако, М. Ткачик

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФОСФІТІВ ЯК СТИМУЛЯТОРІВ ВІДПІРНОСТІ ДЕРЕВ ДУБА
ЗВИЧАЙНОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) ДО ЗБУДНИКІВ З РОДУ *RHYTORHYNORA*
НА ТЕРИТОРІЇ КРОТОШИНСЬКЕ ПЛАТО (ПОЛЬЩА)..... 9

В. В. Лавров, О. І. Слободенюк, Л. А. Савчук

СТАН ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА УМАНЬ 25

О. Ю. Андреєва, А. В. Вишневський, С. В. Болюх

ДИНАМІКА ПОПУЛЯЦІЙ КОРОЇДІВ У СОСНОВИХ ЛІСАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 31

А. П. Гаврись, Р. Я. Моренюк, І. М. Гарасимюк

МЕТОД ПРОСТОРОВОГО РОЗМІЩЕННЯ ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНИХ ДІЛЯНОК НА
ПІДСТАВІ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ 36

О. Л. Кратюк

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ НАПІВВІЛЬНОГО УТРИМАННЯ МИСЛИВСЬКИХ ТВАРИН
НА ДІЕЛЕКТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ..... 43

Г. В. Панцирева, О. О. Миколюк, В. В. Семчук

СУЧАСНИЙ СТАН КОЛЕКЦІЇ ПІВОНІЙ НА БАЗІ БОТАНІЧНОГО САДУ "ПОДІЛЛЯ"
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ 46

Т. О. Бойко

ТАКСОНОМІЧНА СТРУКТУРА І СТАН ВУЛИЧНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА ХЕРСОН 51

Г. В. Панцирева

ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ *ASTERACEA* L. В ОЗЕЛЕНЕННІ ЗОНИ ПОДІЛЛЯ..... 55

С. В. Сидоренко, О. І. Старченко, Г. Б. Гладун, С. Г. Сидоренко

ВПЛИВ ЛІНІЙНИХ ДУБОВИХ ПОЛЕЗАХИСНИХ НАСАДЖЕНЬ НА БІОГЕННІСТЬ
ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО АГРОГЕННОГО ВИКОРИСТАННЯ 60

ЕКОЛОГІЯ ТА ДОВКІЛЛЯ

М. В. Матусяк

БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ОМЕЛИ БІЛОЇ (*VISCUM ALBUM*)
В УМОВАХ МІСТА ВІННИЦЯ..... 66

У. Б. Башуцька

РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ОЗЕРА МЕТОДОМ ПУЛЬВЕРИЗАЦІЙНОЇ АЕРАЦІЇ ВОДИ
В УМОВАХ РОЗТАШУВАННЯ МЕТЕОРОЛОГІЧНОЇ СТАНЦІЇ РАВА-РУСЬКА..... 70

М. М. Радомська, І. В. Горобцов, М. А. Мушта

ОЦІНЮВАННЯ КОМФОРТНОСТІ МІСЬКИХ ЕКОТОПІВ КИЄВА ЯК АРЕАЛУ ДЛЯ ПТАХІВ 74

ЕКОНОМІКА

О. Ю. Клепанчук

СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ ІННОВАЦІЙНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВІТЧИЗНЯНОЇ
ЕКОНОМІКИ..... 79

Ю. В. Муравйов, Х. Ю. Гринь

МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ НОРМАТИВІВ ПЛАТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНЕ
ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ МИСЛИВСЬКИХ УГІДЬ ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ
ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА..... 84

О. Г. Сидорчук, Ю. В. Підлипний

МОТИВАЦІЙНІ НОВАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ КАПІТАЛІЗАЦІЇ ТОРГОВЕЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА..... 88

А. З. Дідик

ОБЛІК ВИРОБНИЧИХ ВИТРАТ НА ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ 93

| | |
|--|----|
| І. М. Жежжун ПОДВІЙНЕ ОПОДАТКУВАННЯ ЛІСОВИХ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ ТА ЙОГО НАСЛІДКИ ДЛЯ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ТА ДЕРЕВООБРОБНОЇ ГАЛУЗЕЙ | 97 |
|--|----|

ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ

| | |
|--|-----|
| Л. Р. Байзова ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА І ЗАСТОСУВАННЯ ЛЕГКИХ СТРУЖКОВИХ ПЛИТ ІЗ ВМІСТОМ ПІНОПОЛІСТИРОЛУ | 102 |
| С. В. Немий, В. М. Бритковський ПРОБЛЕМИ ОПТИМІЗАЦІЇ НАПРУГИ У БОРТОВІЙ МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ | 106 |
| О. Б. Гасій, М. Ф. Федина, Л. В. Салапак ВПЛИВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ РОЗЧИННИКІВ НА СТУПІНЬ ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХНІ ПЕРЕД НАПИЛЕННЯМ ЙОННО-ПЛАЗМОВИХ ПОКРИТТІВ | 110 |
| Н. М. Фіалко, Р. О. Навродська, С. І. Шевчук, Г. О. Гнедаш, О. Ю. Глушак ЗМЕНШЕННЯ ВОЛОГОВМІСТУ ДИМОВИХ ГАЗІВ У КОНДЕНСАЦІЙНИХ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРАХ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК..... | 116 |

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

| | |
|--|-----|
| П. Б. Вітинський, Р. О. Ткаченко, І. В. Ізонін АНСАМБЛЬ МЕРЕЖ GRNN ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ РЕГРЕСІЇ З ПІДВИЩЕНОЮ ТОЧНІСТЮ | 120 |
| О. Ю. Федевич ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ АТЕВ-ПРОГНОЗУВАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗРАЗКІВ ВИСОКОРОЗДІЛЬНОГО ВІДЕОТРАФІКУ | 125 |
| В. І. Гавриш, О. С. Король, Р. Р. Шкраб, Б. О. Квятковський ТЕПЛОВА 3D МОДЕЛЬ ДЛЯ НЕОДНОРІДНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ | 130 |
| А. І. Івануса, Р. С. Яковчук, С. О. Ємельяненко, З. З. Івануса УПРАВЛІНСЬКІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУ БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СПОРТИВНО-ВИДОВИЩНИХ СПОРУД..... | 134 |
| О. С. Міщук БАГАТОКРОКОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ТРЕНДУ ПОКАЗНИКІВ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ..... | 142 |
| В. Р. Вергун ЗАСТОСУВАННЯ ДЕРЕВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ АНАЛІЗУ ВПЛИВУ НЕАКАДЕМІЧНИХ ЧИННИКІВ НА ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ..... | 147 |
| Ю. І. Грицюк, О. Р. Фернеза ВІДОБРАЖЕННЯ ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ..... | 152 |

CONTENT

FORESTRY AND HORTICULTURE

- Heorhiy H. Hrynyk, Tomasz M. Oszako, Miłosz Tkaczyk**
THE INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF PHOSPHITES AS STIMULANTS OF RESISTANCE OF COMMON OAK TREES (*QUERCUS ROBUR* L.) TO PATHOGENS OF THE GENUS *PHYTOPHTHORA* IN THE KROTOSZYN PLATEAU (POLAND) 9
- V. V. Lavrov, O. I. Slobodeniuk, L. A. Savchuk**
THE STATE OF GREEN PLANTATIONS IN UMAN 25
- O. Yu. Andreieva, A. V. Vyshnevskiy, S. V. Boliujh**
POPULATION DYNAMICS OF BARK BEETLES IN THE PINE FORESTS OF ZHYTOMYR REGION..... 31
- A. P. Havrys, R. Ya. Moreniuk, I. M. Harasymyuk**
METHOD OF FIRE AREAS LOCALIZATION ON THE BASIS OF REMOTE SENSING DATA..... 36
- O. L. Kratiuk**
SOME PECULIARITIES OF THE INFLUENCE OF SEMI-FREE MAINTENANCE OF GAME ANIMALS ON THE DIELECTRIC PARAMETERS OF SCOTCH PINE..... 43
- H. V. Pantsyreva, O. O. Mykoluk, V. V. Semchuk**
THE MODERN STATE OF PEONY COLLECTION ON THE BASIS OF PODILLYA BOTANICAL GARDEN IN VINNYTSA NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY 46
- T. O. Boiko**
THE TAXONOMIC STRUCTURE AND CONDITION OF STREET PLANTINGS OF THE CITY OF KHERSON 51
- H. V. Pantsyreva**
PERSPECTIVES OF *ASTERACEA* L. IN GARDENING ZONE OF PODILLYA 55
- S. V. Sydorenko, O. I. Starchenko, H. B. Hladun, S. H. Sydorenko**
THE INFLUENCE OF OAK SHELTERBELTS ON THE BIOGENESITY OF TYPICAL AGROGENIC CHORNOZEM (BLACK SOIL)..... 60

ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION

- M. V. Matusiak**
BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF DISTRIBUTION OF *VISCUM ALBUM* IN THE CONDITIONS OF VINNYTSA 66
- U. B. Bashutska**
LAKE RECLAMATION BY THE METHOD OF PULVERISING AERATION OF WATER IN THE CONDITIONS OF LOCATION OF METEOROLOGICAL STATIONS OF RAVA-RUSKA 70
- M. M. Radomska, I. V. Horobtsov, M. A. Mushta**
THE ASSESSMENT OF THE KYIV URBAN ECOTOPES COMFORT AS A BIRDS' HABITAT 74

ECONOMICS

- O. Yu. Klepanchuk**
STRUCTURAL COMPONENTS OF THE INNOVATIVE TRANSFORMATION OF THE DOMESTIC ECONOMY 79
- Yu. V. Muraviov, Kh. Yu. Hryn**
METHODOLOGICAL BASIS OF PAYMENT REGULATIONS FOR THE SPECIAL USE OF THE RESOURCES OF GOVERNMENT FORESTRY ENTERPRISES..... 84
- O. G. Sydoruk, Yu. V. Pidlypnyi**
MOTIVATION INNOVATIONS AS A TOOL OF CAPITALIZATION OF A TRADING ENTERPRISE..... 88
- A. Z. Didyk**
ACCOUNTING FOR PRODUCTION COSTS AT THE BAKERY ENTERPRISES OF UKRAINE..... 93
- I. N. Zhezhkun**
DOUBLE TAXATION OF FOREST LANDS IN UKRAINE AND ITS CONSEQUENCES FOR FORESTRY AND WOODWORKING INDUSTRY 97

TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

L. R. Bajzova

EFFICIENCY OF MANUFACTURE AND USE OF LIGHTWEIGHT PARTICLEBOARDS
CONTAINING EXPANDED POLYSTYRENE..... 102

S. V. Niemyj, V. M. Brytkowskyi

THE OPTIMIZATION PROBLEM ONBOARD NETWORK VOLTAGE IN THE VEHICLE
ELECTRICAL APPLIANCES..... 106

O. B. Hasiy, M. F. Fedyna, L. V. Salapak

EFFECT OF SOLVENTS CHEMICAL COMPOSITION ON THE DEGREE OF SURFACE
CLEANING BEFORE EVAPORATION OF ION-PLASMA COATINGS..... 110

N. M. Fialko, R. O. Navrodska, S. I. Shevchuk, G. O. Gnedash, O. Yu. Glushak

REDUCTION OF MOISTURE CONTENT OF EXHAUST GASES IN CONDENSING HEAT-RECOVER-
RY EXCHANGERS OF THE BOILER PLANTS..... 116

INFORMATION TECHNOLOGIES

P. B. Vitynskiy, R. O. Tkachenko, I. V. Izonin

GRNN ENSEMBLE FOR INCREASING THE ACCURACY OF REGRESSION TASKS..... 120

O. Yu. Fedevych

APPLICATION OF ATEB-FORECAST METHOD FOR INVESTIGATION OF HIGH-RESOLUTION
VIDEO TRAFFIC..... 125

V. I. Havrysh, O. S. Korol, R. R. Shkrab, B. O. Kviatkovskyi

THERMAL 3D MODEL FOR NON-HOMOGENEOUS ELEMENTS IN MOBILE DEVICES..... 130

A. I. Ivanusa, R. S. Yakovchuk, S. O. Yemelyanenko, Z. Z. Ivanusa

SOME MANAGEMENT AND LEGAL ASPECTS OF THE PROJECT OF SAFETY OPERATION
OF SPORTS AND ENTERTAINMENT BUILDINGS..... 134

O. S. Mishchuk

MULTI-STEP FORECASTING OF TRENDS OF ATMOSPHERIC AIR POLLUTION INDICATORS..... 142

V. R. Verhun

APPLICATION OF DECISION TREES FOR ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF NON-ACADEMIC
FACTORS ON THE INITIAL LEVEL OF STUDENTS' KNOWLEDGE..... 147

Yu. I. Hrytsiuk, O. R. Ferneza

REFLECTION OF EXPERT-BASED EVALUATION OF SOFTWARE QUALITY..... 152

Ознайомитись з вимогами до авторів статей можна на сайті видання:

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

**Підп. до друку 07.11.19. Формат 60×84/8. Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 18,6. Ум. фарбо-відб. 19,07. Облік.-вид-арк. 18,83. Тираж 250 прим.
Зам. № 17/2019**

Видавець: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103
Тел.: (032) 240-23-50

E-mail: 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 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.*