



**Національний лісотехнічний  
університет України**

# **НАУКОВИЙ ВІСНИК НЛТУ УКРАЇНИ**

**Засновано в 1994 р.**

**Том 29, № 3**

**Львів – 2019**

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 № 13 від 25.04.2019 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. Калуцький**, *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](mailto: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 3**

**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 April 25, 2019, No 13*).

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 Kucheriavyi**, 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](mailto:nv@nltu.edu.ua); **Web:** <https://nv.nltu.edu.ua/>

# ЗМІСТ

## 1. ЛІСОВЕ ТА САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО

- П. І. Лакида, О. С. Гоцик**  
СТРУКТУРА, ПОРОДНИЙ СКЛАД ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛІСІВ ЧЕРЕМСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА ..... 9
- С. М. Бугайов, В. П. Пастернак, Ю. М. Біла**  
ТАБЛИЦІ ХОДУ РОСТУ МОДАЛЬНИХ ВІЛЬХОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ ..... 13
- Ю. С. Шпарик**  
ЕМПІРИЧНІ ПІДХОДИ ДО ПРОГНОЗУВАННЯ ПЛОЩІ ТА ЗАПАСУ ЯЛИНОВИХ (*PICEA ABIES* (L.) KARST.) ЛІСІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ ..... 18
- Е. А. Федорук**  
ЖИВИЙ НАДГРУНТОВИЙ ПОКРИВ ЯК ІНДИКАТОР СТАНУ ЛІСОПАРКОВИХ МАСИВІВ..... 23
- Ю. Л. Бредіхіна, Н. М. Туровцева, О. Є. Пюрко, Л. Г. Вельчева**  
ДОСВІД ВИРОЩУВАННЯ, ЗАГОТІВЛІ ТА ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННОГО МАТЕРІАЛУ МАЛОПОШИРЕНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В АРАНЖУВАННІ ..... 27
- А. П. Іванюк, Т. І. Харачко**  
ҐРУНТОВА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ ПАВЛОВНІЇ ПОВСТИСТОЇ *PAULOWNIA TOMENTOSA* (THUNB.) STEUD. РІЗНОГО ГЕОГРАФІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ ..... 32
- О. Л. Кратюк**  
ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАСАДЖЕНЬ У ВОЛЬЄРАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОЛІССЯ ..... 36
- В. В. Мельник**  
ОЦІНЮВАННЯ САНІТАРНОГО СТАНУ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЗОНИ БЕЗУМОВНОГО ВІДСЕЛЕННЯ У СВІЖИХ БОРАХ ЛІСІВ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ..... 39
- О. В. Паламаренко, Е. М. Різун**  
ТВАРИННЕ НАСЕЛЕННЯ ДЕНДРАРІЮ БОТАНІЧНОГО САДУ НЛТУ УКРАЇНИ..... 44
- С. А. Ситник**  
МОДЕЛЮВАННЯ КОМПОНЕНТІВ ФІТОМАСИ СТОВБУРІВ РОБІНІЄВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ..... 48
- В. М. Скробала, М. В. Кабаль, О. І. Каспрук, А. П. Дида**  
ФІТОЦЕНОЛОГІЧНА ТИПОЛОГІЯ БУКОВИХ ЛІСІВ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА..... 52

## 2. ЕКОЛОГІЯ ТА ДОВКІЛЛЯ

- С. Б. Ковалевський, С. С. Ковалевський**  
БУРШТИНОВІ КОПАЛИНИ: ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ, МЕТОДИ ДОБУВАННЯ ТА ВПЛИВ НА ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ ..... 56
- М. М. Радомська, І. В. Горобцов**  
ЗБЕРЕЖЕННЯ ОРНІТОФАУНИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ УРБООКОСИСТЕМИ КИЄВА..... 60
- І. М. Петрушка, М. В. Руда, А. М. Гивлюд, Н. М. Коваль**  
ВПЛИВ ПОЛІЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ БАТАРЕЙОК НА СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЕКОСИСТЕМ ..... 64
- О. Р. Манюк, Ю. Д. Михайлюк, М. І. Манюк**  
ВПЛИВ ГАЛІТОВИХ ВІДХОДІВ КАЛІЙНИХ РОДОВИЩ ПРИКАРПАТТЯ НА ТЕХНОГЕННЕ ЗАСОЛЕННЯ ҐРУНТІВ ТА ФІТОЦЕНОЗ..... 71

## 3. ТЕХНОЛОГІЯ ТА УСТАТКУВАННЯ

- Н. М. Фіалко, А. І. Степанова, Р. О. Навродська, С. І. Шевчук, Г. О. Гнедаш**  
ЕКСЕРГЕТИЧНІ ВТРАТИ В ПОВІТРОНАГРІВАЧІ ТЕПЛОУТИЛІЗАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ КОТЕЛЬНОЇ УСТАНОВКИ..... 76

<b>Б. Я. Кшивецький, Г. М. Дацків, Й. В. Андрашек</b> ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО КЛЕЇ, СКЛЕЮВАННЯ ТА ТЕРМІЧНО МОДИФІКОВАНУ ДЕРЕВИНУ .....	81
<b>М. В. Удовицька, Л. О. Тисовський, В. О. Маєвський, О. М. Удовицький</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМОЗМІНИ ПИЛОМАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КЛЕЄНИХ ЩИТОВИХ КОНСТРУКЦІЙ .....	85
<b>В. М. Корендій, О. Й. Коцюмбас, О. В. Ланець</b> АНАЛІЗ ТЕХНІКО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВОРОТНО-ЗСУВНОГО МЕХАНІЗМУ ВІДКРИВАННЯ ДВЕРЕЙ ПАСАЖИРСЬКОГО ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ .....	89
<b>З. С. Одноріг, О. Р. Василюк, О. І. Рубай, Д. О. Березюк</b> МОДЕРНІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЛІНІЇ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ПТАХОФАБРИКИ .....	95
<b>А. В. Похмурська, О. М. Гриценко, О. В. Суберляк, Н. Є. Горбенко</b> ТЕРМОМЕТРИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ 2-ГІДРОКСІЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ В ПРИСУТНОСТІ ПОЛІВІНІЛПІРОЛІДОНУ З ОДНОЧАСНИМ ВІДНОВЛЕННЯМ ЙОНІВ НІКЕЛЮ .....	99
<b>4. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ</b>	
<b>В. І. Гавриш, О. С. Король, О. М. Уханська, І. Г. Козак, О. Л. Куспиш</b> МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ У БІПЛАСТИНІ, ЗУМОВЛЕНИХ ТОЧКОВИМ ДЖЕРЕЛОМ ТЕПЛА.....	104
<b>Т. Г. Бойко, М. М. Паславський, М. В. Руда</b> СТІЙКІСТЬ СКЛАДНИХ ЛАНДШАФТНИХ КОМПЛЕКСІВ: ФОРМАЛІЗАЦІЯ МОДЕЛІ .....	108
<b>О. Б. Вовк, В. В. Войцеховська, О. Я. Загорецька, Л. І. Лесик, В. З. Пашкевич, А. В. Симак</b> АЛГОРИТМ ВТОРИННОГО ПЕРЕРОБЛЕННЯ ПАПЕРУ В УМОВАХ ПРИРОДО-РЕСУРСНОГО ГОСПОДАРСТВА.....	114
<b>М. А. Назаркевич, О. А. Троян</b> ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЛАТЕНТНИХ ЗОБРАЖЕНЬ У ДРУКОВАНИХ ДОКУМЕНТАХ.....	120
<b>Л. І. Мочурад, Н. І. Бойко</b> ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОРЕНМР ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ПОЛЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОЇ ОПТИКИ .....	125
<b>5. ОСВІТЯНСЬКІ ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ</b>	
<b>Н. М. Дуда, О. М. Лободинська</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАДИЦІЙ У СУЧАСНІЙ ПОБУТОВІЙ КУЛЬТУРІ УКРАЇНЦІВ: МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ АСПЕКТ .....	129
<b>ДО ВІДОМА АВТОРІВ СТАТЕЙ .....</b>	<b>133</b>

# CONTENT

## 1. FORESTRY AND HORTICULTURE

- P. I. Lakyda, O. S. Hotsyk**  
STRUCTURE, SPECIES COMPOSITION AND PRODUCTIVITY OF FORESTS OF CHEREMSKY NATURE RESERVE..... 9
- S. M. Buhaiiov, V. P. Pasternak, Yu. M. Bila**  
GROWING TABLES OF MODAL ALDER STANDS OF VEGETATIVE ORIGIN OF UKRAINIAN LEFT-BANK FOREST-STEPPE ..... 13
- Yu. S. Shparyk**  
EMPIRICAL APPROACHES TO FORECASTING AREA AND WOOD VOLUME OF SPRUCE (PICEA ABIES (L.) KARST.) FORESTS IN THE UKRAINIAN CARPATHIANS ..... 18
- E. A. Fedoruk**  
LIVING GROUND COVER AS AN INDICATOR OF THE STATE OF FOREST PARK MASSIVES ..... 23
- Yu. L. Bredykhina, N. M. Turovtseva, O. E. Pyurko, L. G. Velcheva**  
EXPERIENCE OF CULTIVATION, HARVESTING AND USE OF PLANT MATERIAL OF RARE AGRICULTURAL CROPS IN ARRANGING ..... 27
- A. P. Ivaniuk, T. I. Kharachko**  
SOIL SIMILARITY OF SEEDS OF PRINCESS TREE (*PAULOWNIA TOMENTOSA* (THUNB.) STEUD.) OF DIFFERENT GEOGRAPHICAL ORIGIN ..... 32
- O. L. Kratiuk**  
FOREST TAXATION CHARACTERISTIC OF TREE STANDS IN THE ENCLOSURES OF CENTRAL POLISSYA ..... 36
- V. V. Melnyk**  
ASSESSMENT OF THE SANITARY CONDITION OF THE SCOTCH PINE PLANTATIONS IN FRESH PINE FORESTS OF UKRAINIAN POLISSIA EXCLUSION ZONE ..... 39
- O. V. Palamarenko, E. M. Rizun**  
ANIMAL POPULATION OF THE ARBORETUM OF THE BOTANICAL GARDEN OF NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY OF UKRAINE ..... 44
- S. A. Sytnyk**  
MODELING OF THE TRUNK PHYTOMASS COMPONENTS OF BLACK LOCUST STANDS IN NORTHERN STEPPE OF UKRAINE ..... 48
- V. M. Skrobala, M. V. Kabal, O. I. Kaspruk, A. P. Dyda**  
FITOCOENOLOGICAL TYPOLOGY OF BEECH FORESTS OF CARPATHIAN BIOSPHERE RESERVE ..... 52

## 2. ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROTECTION

- S. B. Kovalevskiy, S. S. Kovalevskiy**  
AMBER FOSSILS: HISTORY OF STUDY, METHODS OF GETTING AND EFFECT ON FOREST ECOSYSTEMS ..... 56
- M. M. Radomska, I. V. Horobtsov**  
PROTECTION OF AVIFAUNA FOR THE PROVISION OF THE KYIV URBAN ECOSYSTEM STABILITY ..... 60
- I. M. Petrushka, M. V. Ruda, A. M. Hyvlyud, N. M. Kovalj**  
IMPACT OF MULTI-ELEMENT COMPOSITION OF BATTERY ON THE STATE OF THE ENVIRONMENT AND DETERMINATION OF ECOSYSTEM RELIABILITY ..... 64
- O. R. Maniuk, Yu. D. Mykhailiuk, M. I. Maniuk**  
THE INFLUENCE OF GALITE WASTES OF POTASSIUM DEPOSITS OF THE PRECARPATHIANS ON TECHNOGENIC SALINIZATION OF SOILS AND PHYTOCOENOSIS ..... 71

## 3. TECHNOLOGY AND EQUIPMENT

- N. N. Fialko, A. I. Stepanova, R. A. Navrodska, S. I. Shevchuk, G. A. Gnedash**  
EXERGETIC LOSSES IN THE AIR HEATER OF THE HEAT-RECOVER SYSTEM OF THE BOILER PLANT ..... 76

<b>B. Ya. Kshyvetskyi, H. M. Datskiv, Yo. V. Andrashek</b> GENERAL INFORMATION ABOUT ADHESIVES, GLUING, AND THERMALLY MODIFIED WOOD .....	81
<b>M. V. Udovytska, L. O. Tysovskiy, V. O. Mayevskiy, O. M. Udovytskyi</b> RESEARCH OF FORM CHANGE OF LUMBER FOR THE MANUFACTURING OF LAMINATED PANELS .....	85
<b>V. M. Korendiy, O. Yo. Kotsiumbas, O. V. Lanets</b> ANALYSIS OF TECHNICAL AND OPERATIONAL CHARACTERISTICS OF TURNING-AND- SHUNTING DOOR OPENING MECHANISM OF ELECTRIC PUBLIC TRANSPORT .....	89
<b>Z. S. Odnorih, O. R. Vasyliuk, O. I. Rubai, D. O. Beresiuk</b> MODERNIZATION OF THE TECHNOLOGICAL LINE OF POULTRY FARM WASTEWATER TREATMENT.....	95
<b>A. V. Pokhmurska, O. M. Grytsenko, O. V. Suberlyak, N. Ye. Gorbenko</b> THERMOMETRIC INVESTIGATIONS OF 2-HYDROXYETHYLMETHACRYLATE POLYMERIZATION AT THE PRESENCE OF POLYVINYLPIRROLIDONE WITH SIMULTANEOUS NICKEL IONS REDUCTION .....	99
<b>4. INFORMATION TECHNOLOGIES</b>	
<b>V. I. Havrysh, O. S. Korol, O. M. Ukhanska, I. G. Kozak, O. V. Kuspysk</b> MATHEMATICAL MODEL FOR THE DETERMINATION OF TEMPERATURE MODES IN THE BIPLAST, DETERMINED BY THE DIFFERENT SOURCE OF HEAT .....	104
<b>T. Gh. Bojko, M. M. Paslavskiy, M. V. Ruda</b> STABILITY OF COMPOSITE LANDSCAPE COMPLEXES: MODEL FORMALIZATION .....	108
<b>O. B. Vovk, V. V. Voytsekhovska, O. Ya. Zagoretska, L. I. Lesyk, V. Z. Pashkevych, A. V. Symak</b> ALGORITHM FOR SECONDARY PROCESSING OF PAPER IN THE CONDITIONS OF MARKET ECONOMY .....	114
<b>M. A. Nazarkevych, O. A. Troyan</b> IDENTIFICATION OF LATENT IMAGES IN PRINTED DOCUMENTS .....	120
<b>L. I. Mochurad, N. I. Boyko</b> OPENMP TECHNOLOGY APPLICATION FOR CALCULATING THE ELECTROSTATIC FIELD OF ELECTRON-OPTICAL SYSTEMS.....	125
<b>5. EDUCATIONAL ISSUES OF HIGHER SCHOOL</b>	
<b>N. M. Duda, O. M. Lobodynska</b> RESEARCH OF TRADITIONS IN THE MODERN DOMESTIC CULTURE OF UKRAINIANS: INTERDISCIPLINARY ASPECT .....	129



Підп. до друку 13.05.19. Формат 60×84/8. Папір офсетний. Друк офсетний.  
Ум. др. арк. 15,58. Ум. фарбо-відб. 16,04. Облік.-вид-арк. 15,81. Тираж 250 прим.  
Зам. № 15/2019

---

**Видавець:** Редакційно-видавничий центр НЛТУ України  
79057, м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103  
**Тел.:** (032) 240-23-50  
**E-mail:** [nv@nltu.edu.ua](mailto: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.*