

## РЕЗОЛЮЦІЯ

### *Всеукраїнської науково-практичної конференції з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України «ЛІСІВНИЦТВО, ДЕРЕВООБРОБКА ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ: СТАН, ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ»*

22-23 листопада 2022 року на базі факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування Державного біотехнологічного університету пройшла Всеукраїнська науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України «Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи».

Співорганізаторами даного заходу виступили Міністерство освіти і науки України, департамент науки і освіти Харківської обласної військової адміністрації, Національний університет «Чернігівська політехніка», Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, Луцький національний технічний університет.

Конференція проходила в онлайн-режимі з використанням платформи Google Meet.

До конференції долучились провідні науковці з різних регіонів України – Києва, Харкова, Львова, Білої Церкви, Дніпра, Лубен, Житомира, Тернополя, а також Литви. Загалом у науково-практичній конференції взяли участь 85 науковців з 24 установ України, Литви. Вони займаються вивченням питань лісового та садово-паркового господарства, деревообробки в Україні та світі.

Конференція була спрямована на обговорення сучасного стану та актуальних проблем в лісовому господарстві, деревообробці, садово-парковому господарстві, перспектив їх діяльності та розвитку, а саме: питанням вивчення динаміки та структури лісового фонду, продуктивності та стійкості лісів, формування фітомаси насаджень, охорони та захисту лісів, моніторингу стану, таксації насаджень та окремих дерев, моніторингу режиму лісового середовища; питанням щодо оптимізації лісоаграрних ландшафтів, інтенсифікації лісокультурного виробництва шляхом застосування комплексних добрив і стимуляторів росту нового покоління під час вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою, створення лісових культур, інноваційних заходів зі сприяння природному поновленню, у тому числі на землях з опосередкованим лісівничим потенціалом, збереження біорізноманіття шляхом стримування інвазійних чужорідних деревних і чагарникових видів рослин у лісовому господарстві України; питанням галузевої нормативної документації, інноваціям у лісовій галузі, моделювання технологічного обладнання, забезпечення стійкості виробів з деревини до зовнішніх впливів, обладнання та технологій

виготовлення біопалива; питанням щодо розвитку садово-паркового господарства, сучасного стану об'єктів садово-паркового господарства, санітарного стану різних видів деревних рослин в колекціях та заходів з їх реконструкції.

Конференція проходила за такими секціями:

1. Інноваційні дослідження в лісівництві, лісокористуванні та мисливстві;
2. Актуальні проблеми лісовідновлення, лісорозведення, лісових меліорацій;
3. Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу;
4. Сучасний стан і перспективи розвитку садово-паркового господарства;

За результатами обговорення доповідей конференція прийняла наступні **рекомендації**:

1. Подальшого продовження проведення конференції та апробації результатів робіт на подібних заходах, участь у яких дозволяє підвищити рівень наукових досліджень та обмінюватись актуальною науковою інформацією;

2. Розвивати спільну наукову та освітню діяльність між профільними закладами освіти України та закордонними університетами;

3. Поглибити дослідження з еколого-орієнтованого відтворення лісів задля підвищення біологічної стійкості лісових насаджень в умовах зростаючої посушливості клімату;

4. Рекомендувати впровадженню у навчальний процес та проектну практику, представлені наукові розробки та інновації;

5. Залучати до участі у конференції представників підприємств, установ та організацій даних напрямків із метою розширення спектру питань, що розглядаються, обміну досвідом та додаткової експертної оцінки представлених результатів фахівцями–практиками відповідних спеціальностей;

6. Продовжити роботу з розширення географії учасників наступних науково-практичних конференцій;

Оргкомітет конференції