

РЕЗОЛЮЦІЯ

Міжнародної науково-практичної конференції **«ЛІСІВНИЦТВО, ДЕРЕВООБРОБКА ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ: СТАН, ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ»**

24-25 жовтня 2023 року на базі факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування Державного біотехнологічного університету пройшла Міжнародна науково-практична конференція **«Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи»**.

Співорганізаторами даного заходу стали: Міністерство освіти і науки України, департамент науки і освіти Харківської обласної військової адміністрації, Університет Вітаутаса Магнуса (Литва), Вища технічна школа в Катовіце (Польща), Казахський національний аграрний дослідний університет (Казахстан), Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, Національний університет «Чернігівська політехніка», Луцький національний технічний університет.

Конференція проходила в онлайн-режимі з використанням платформ Zoom і Google Meet.

До конференції долучилось близько 240 учасників, серед яких провідні науковці з різних регіонів України – Києва, Харкова, Львова, Вінниці, Луцьку, Житомира, Сум, Тернополя, а також Казахстану, Литви, Швеції, Чеської республіки. Загалом до оргкомітету міжнародної науково-практичної конференції було подано 227 заявок від 26 наукових та освітніх установ України та закордону.

Конференція була спрямована на обговорення сучасного стану та актуальних проблем у лісовому господарстві, мисливстві, деревообробці, садово-парковому господарстві, перспектив їх діяльності та розвитку, а саме: питанням вивчення динаміки та структури лісового фонду, продуктивності та стійкості лісів, біології лісомисливських тварин, водоохоронної функції лісів, формування фітомаси насаджень, охорони та захисту лісів, моніторингу стану та таксації насаджень, оцінки режимів лісового середовища, сертифікації лісів; питанням дослідження лісовідновних процесів, санітарного стану лісів, використання різного посадкового матеріалу, стан агролісосистем, проблем і викликів у лісовому господарстві; питанням термінології в галузі перероблення деревини, ресурсоощадних технологій виготовлення пиломатеріалів, транспортування лісоматеріалів, обслуговування лісових машин, зміцнення різальних інструментів, використання лісової біомаси як енергетичної сировини; питанням

актуальних проблем щодо розвитку садово-паркового господарства, озеленення приватних ділянок, створення ландшафтних композицій із хвойних і листяних рослин, використання їх різноманітних декоративних сортів, значення та застосування лікарських рослин в озелененні.

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, спорідненими науковими установами та закордонними партнерами;

3. Поглибити дослідження з еколого-орієнтованого відтворення лісів задля підвищення біологічної стійкості лісових насаджень та їх повоєнного відновлення;

4. Рекомендувати впровадженню у навчальний процес 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 і додаткової експертної оцінки представлених результатів фахівцями–практиками відповідних спеціальностей;

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

Оргкомітет конференції