

РІШЕННЯ

V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦІЯ: «ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ АГРАРНОЇ НАУКИ В УМОВАХ ВІЙНИ», ПРИСВЯЧЕНА 125-РІЧЧЮ КАФЕДРИ РОСЛИННИЦТВА НУБІП УКРАЇНИ 25-27 ЖОВТНЯ 2023 РОКУ

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Подільський державний аграрно-технічний університет

Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України

Саскачеванський університет, Саскатун, Канада

Anhalt University of Applied Sciences, Germany

Uczelnia Akademia Zamojska, Poland

Lithuanian Agricultural University, Lithuania

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Poland

25-27 жовтня 2023 року на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України була проведена **V Міжнародна науково-практична онлайн конференція: «Тенденції та виклики аграрної науки в умовах війни», присвячену 125-річчю кафедри рослинництва НУБіП України.**

Конференція проводилась в очному форматі – присутні науково-педагогічний персонал, студенти НУБіП України; запрошені гості з інших ЗВО та наукових установ України, випускники, які закінчували магістратуру та аспірантуру і виконували свої дослідження під керівництвом викладачів кафедри рослинництва; роботодавці. В онлайн-режимі до конференції мали можливість долучитися іноземні колеги та колеги з інших ЗВО, наукових установ.

Проведення науково-практичної конференції було обумовлено потребою в обміні інформацією між вченими, освітянами, виробничниками, студентами, молодими вченими щодо інновацій в науковій сфері та необхідністю їх впровадження в освіті та у виробництві.

В конференції прийняли участь всього понад 168 студентів, викладачів та молодих вчених закладів вищої освіти, наукових установ, бізнесу України, студенти та магістри агробіологічного факультету.

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

Секція 1. Агрономія

- *інноваційні технології вирощування сільськогосподарських та енергетичних культур;*
- *селекція і сортознавство сільськогосподарських рослин;*
- *вплив змін клімату, агроекологія;*
- *земельні ресурси та землекористування.*

Секція 2. Інженерія

- *сучасні проблеми технологій конструювання машин;*
- *сучасні напрямки забезпечення надійності технічних систем інженерії у рослинництві;*
- *актуальні напрямки розвитку будівництва і цивільної інженерії;*
- *інновації сільськогосподарських машин і техніки.*

Пленарне засідання конференції відкрила завідувач кафедри рослинництва, академік НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор **Світлана Каленська** з привітанням до всіх учасників конференції, співробітників кафедри з такою важливою датою і подякувала їм за невтомну працю на науковій та освітянській ниві, яку вони не припиняють навіть у такий непростий час.

Проректор з наукової роботи та інноваційної діяльності, професор **Вадим Кондратюк** від імені ректорату, ректора **Станіслава Ніколаєнка** привітав учасників конференції, зазначив важливість проведення таких конференцій та побажав плідної співпраці всім учасникам.

Декан агробіологічного факультету **Оксана Тонха** привітала співробітників з нагоди 125-річчя кафедри. Побажала кожному з присутніх

натхнення до праці, віри у завтрашній день, нових досягнень, творчої енергії та найголовніше – ПЕРЕМОГИ!

З вітальним словом виступив голова ради роботодавців університету **Леонід Центило**, який плідно опікується науковою та освітянською діяльністю агробіологічного факультету.

Випускник кафедри рослинництва, кандидат с.-г. наук, заслужений артист України **Дмитро Андрієць** привітав всіх учасників конференції та рідну кафедру чудовою піснею. Дмитро також звернувся до студентів з побажаннями плідної співпраці з викладачами та пошуком свого шляху в житті. До привітань приєднався **Юрій Демцюра**, голова ради роботодавців агробіологічного факультету

Тарас Висоцький, перший заступник Міністра аграрної промисловості та продовольства, привітав всіх учасників з важливою подією в житті НУБіП України, побажав плідної праці.

Тетяна Іщенко, керівниця державної установи «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти» відзначила, значний внесок викладачів кафедри Каленської С.М., Дмитришака М.Я., Єрмакової Л.М. щодо методичного забезпечення спеціальності «Агрономія», підготовки Стандартів вищої освіти.

Корнієнко Валентина, директорка Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК, привітала агробіологічний факультет та кафедру рослинництва з знаменною подією та висловила побажання на подальшу плідну співпрацю.

До конференції онлайн долучилися наші колеги – партнери з Варшавського університету наук про життя, доцент кафедри фізіології рослин Інституту біології Крістіан Хомонтовські та аспірантка кафедри рослинництва НУБіП України **Наталья Гордина**. Гостями конференції були колеги з Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків

Заступник директора з наукової роботи Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка, професор **Рахметов Джамал** привітав кафедру з

визначною датою, відмітив тривалу наукову співпрацю в напрямку біоенергетики, інтродукції рослин, створення колекцій, підготовці магістрів та аспірантів.

Анастасія Сень, заступник генерального директора з питань персоналу ІМК, привітала колектив кафедри рослинництва від імені відомого агрохолдінгу. Вона зазначила, що більшість працівників ІМК є випускниками НУБіП і тісний зв'язок з університетом завжди підтримується, як за підготовки студентів – майбутніх фахівців, так і за участі вчених в виробничих процесах холдінгу. Від імені кафедри рослинництва холдинг ІМК перерахував 125 тисяч гривень бригаді «СПАРТАН» Національної гвардії України.

Олександр Алба, директор департаменту рослинництва компанії Electric Lettuce Productions Inc (Канада) звернувся у відеозверненні до учасників конференції з побажанням високих досягнень в науковій роботі, успіхів на освітянській ниві та Перемоги Україні.

У конференції прийняв участь **Євген Михайліченко** – інженер автономної платформи DOT, викладач, громадянин Канади і активний волонтер для України. Він розповів про тестування та дослідження DOT на базі Олдського коледжу Штат Альберта, Канада. Даний самохідний автономний комплекс виконує різні операції це і розкидання добрив, і сівбу та оприскування. Всі агрегати для виконання цих операцій почергово монтуються на платформу, яка оснащена дизельним двигуном.

Професор **Семен Танчик**, завідувач кафедри землеробства (завідувач кафедри рослинництва 1999-2002 роках) виступив з науковою доповіддю «Еколого-зберігаюче землеробство – майбутнє людства». З цікавою, змістовною доповіддю на конференції виступив заступник директора з виробництва компанії Агрейн та аспірант кафедри Тарас Корнієнко з темою «Інноваційні технології в рослинництві».

Надзвичайно актуальними питання сьогодення є відновлювальні енергетичні ресурси. **Анатолій Юник**, доцент кафедри рослинництва, в своїй

доповіді «Диверсифікація олійно-жирової галузі та перспективи виробництва нетрадиційних продуктів» висвітлив цікавий аналітичний матеріал та результати експериментальних досліджень одного з напрямів наукової діяльності кафедри рослинництва – джерела біоенергетичних рослинних ресурсів, які можна використовувати для виробництва різних видів біопалива.

Учасниками конференції були аспіранти, здобувачі, студенти ОС «Бакалавр» та ОС «Магістр», викладачі, вчені наукових установ та виробничники. В обговоренні сучасних проблем в освіті, науці та виробництві взяли участь всі учасники конференції.

Учасники конференції були задоволені та приймали активну участь в обговоренні нагальних питань, що стосується перспективи та розвитку сільськогосподарського виробництва в умовах війни.

Звіт заслухано та обговорено на засіданні кафедри рослинництва (Протокол № 8 від 26. 10. 2023 р.) та надано рекомендації. Зокрема, результати проведення конференції дають можливість відзначити необхідність проведення подібних заходів в подальшому з метою обговорення актуальних питань.

Завідувач кафедрою рослинництва,
співголова оргкомітету

Каленська С. М.

Секретар оргкомітету

Антал Т. В.