**РІШЕННЯ**

**IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦІЇ: «ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТА ВИКЛИКИ СУЧАСНІЙ АГРАРНІЙ НАУЦІ Й ОСВІТІ ЗА КЛІМАТИЧНИХ ТА ПОЛІТИЧНИХ УМОВ»**

**28-30 листопада 2022 року**

**ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Міністерство освіти і науки України

Подільський державний аграрно-технічний університет

Саскачеванський університет, Саскатун, Канада

 Uczelnia Państwowa im. Szymona w Szymonowica Zamościu

Університет Стулгінскіса, Литва

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Grow Solutions Holdings, Канада

28-30 листопада 2022 року на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України була проведена **IV МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦІЯ: «ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТА ВИКЛИКИ СУЧАСНІЙ АГРАРНІЙ НАУЦІ Й ОСВІТІ ЗА КЛІМАТИЧНИХ ТА ПОЛІТИЧНИХ УМОВ»**

Проведення науково-практичної конференції було обумовлено необхідністю підвищення ефективності та якості наукових досліджень, підтримки зв’язків у науковій галузі серед викладачів, студентів, молодих вчених вищих аграрних навчальних закладів України та покращення проведення наукових досліджень, представлення, оприлюднення та узагальнення проблем в рослинництві, шляхів їх вирішення світовою та вітчизняною науковою спільнотою, підвищення ефективності та якості наукових досліджень, впровадження інноваційних розробок у виробництво, адаптація навчального процесу підготовки фахівців до потреб виробництва.

В конференції прийняли участь всього понад 175 студентів, викладачів та молодих вчених закладів вищої освіти, наукових установ, бізнесу України, студенти та магістри агробіологічного факультету.

***СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ***

***Секція 1.*** *Альтернативна енергетика. Енергетичні рослинні ресурси; технології вирощування культур; технології виробництва різних видів біопалив;*

***Секція 2*** *Диверсифікація агропромислового виробництва (рослинництво, ґрунтознавство, тваринництво; переробна промисловість);*

***Секція 3.*** *Економічна та енергетична ефективність технологій виробництва в агропромисловому комплексі;*

***Секція 4.*** *Технології виробництва сільськогосподарської продукції за змінних кліматичних та політичних умов*

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

Відкрила конференцію завідувач кафедри рослинництва академік НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор **Світлана Каленська** яка зазначила важливість заходу та привітала учасників і побажала успішного проведення заходу.

Маламура Дан, магістр відділу рослинництва (Plant Science) Саскачеванського університету звернувся у відеозверненні до учасників конференції з побажанням високих досягнень в науковій роботі, успіхів на освітянській ниві та Перемоги Україні.

На пленарному засіданні конференції з вітальним словом виступила декан агробіологічного факультету **Оксана Тонха.**

Модератором конференції була завідувач кафедри рослинництва професор **Світлана Каленська.**

З науковими доповіддями на пленарному засіданні виступали науковці та виробничники.

З темою доповіді «Система no-till – виробництво, наука, освіта» виступив доцент кафедри землеробства та гербології **Косолап Микола Павлович,** в якій зазначив доцільність використання системиNo-till в точному землеробстві.

З цікавою, змістовною доповіддю на конференції  виступив заступник директора з виробництва компанії Агрейн **Корнієнко Тарас Миколайович**

з темою «Оптимізація технології вирощування кукурудзи за глобальних кліматичних змін».

Нині надзвичайно актуальними є питання пов’язані з виробництвом біопалива. Зацікавила аудиторію тема доповіді «Диверсифікація олійно-жирової галузі та перспективи виробництва нетрадиційних продуктів» **Юника Анатолія Васильовича**доцента кафедри рослинництва.

Зацікавленість викликала доповідь кандидата с.-г. наук, доцента кафедри рослинництва **Мокрієнка Володимира Анатолійовича** **«**Соя – рішення кормового та харчового білка». Присутні на конференції отримали інформацію щодо інноваційної технології вирощування сої, тема зацікавила учасників конференції та викликала дискусію щодо даного питання.

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 задоволенні та приймали активну участь в обговоренні нагальних питань, що стосується перспективи та розвитку сільськогосподарського виробництва в умовах змін клімату.

Звіт заслухано та обговорено на засіданні кафедри рослинництва (Протокол № 9 від 29. 11. 2022 р.) та надано рекомендації. Зокрема, результати проведення конференції дають можливість відзначити необхідність проведення подібних заходів в подальшому з метою обговорення актуальних питань.

Заступник голови оргкомітету

завідувач кафедрою рослинництва Каленська С. М.

Секретар оргкомітету Антал Т. В.