**РІШЕННЯ**

**Третьої Міжнародної науково-практичної конференції**

**«Рослинництво XXI століття: виклики та інновації. До 120-ти річчя кафедри рослинництва НУБіП України»**

м. Київ

25-27 вересня 2019 року

**ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Міністерство освіти і науки України

Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

26 вересня 2019 року на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України була проведена **Третя Міжнародна науково-практична конференція «Рослинництво XXI століття: виклики та інновації. До 120-ти річчя кафедри рослинництва НУБіП України»** 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 225 студентів, викладачів та молодих вчених закладів вищої освіти, наукових установ, бізнесу України та світу, студенти агробіологічного факультету та магістри «Агрокебет». Зокрема, з Національного університету біоресурсів і природокористування України – 115 учасників.

***СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ***

*Секція1.* Стійкість та контроль біотичних та абіотичних стресів рослин: довкілля, стабільність, управління. Інтродукція та диверсифікація культур: еволюція, генетичні ресурси, ресурсний потенціал. Адаптивні технології вирощування сільськогосподарських культур.

*Секція 2* Продуційниий процес рослини, агроценозу та його удосконалення: селекція, генетика, фізіологія та підтримуючі технології.

*Секція 3.* Інноваційні технології в рослинництві.

*Секція 4.* Фітоенергетика.

*Секція 5.* Наноматеріали та технології їх використання в рослинництві

*Секція 6.* Якість та використання продукції рослинництва: функціональність, харчова цінність, безпечність.

*Секція 7.* Економіка та менеджмент виробництва та використання продукції рослинництва.

*Секція 8.* Інтеграція науки, освіти і виробництва.

Відкрив конференцію ректор Національного університету біоресурсів і природокористування Станіслав Миколайович Ніколаєнко, який акцентував увагу на тому, що кафедра рослинництва за історичний період свого розвитку зробила суттєвий внесок в зростання університету в усіх площинах його діяльності та побажав подальшої плідної роботи.

На пленарному засіданні конференції з вітальним словом та піснею до учасників конференції звернувся аспірант кафедри рослинництва, який успішно захистив кандидатську дисертаційну роботу, а нині є заслуженим артистом України – Дмитро Андрієць.

Учасників конференції привітала декан агробіологічного факультету Тонха О.Л., представники МОН – Малинка Л.В. та колеги з освітніх закладів України.

Від представників аграрного бізнесу виступив президент Українського клубу аграрного бізнесу, директор агрокомпанії ІМК Алекс Ліссітса. В його доповіді «Революція агро 4.0 або чому Україна не має права стояти осторонь» прозвучали основні виклики, які нині стоять перед людством і які конче необхідно вирішувати для того щоб зберегти нашу планету. Відбулося досить цікаве спілкування учасників конференції з Алексом Ліссітса щодо аграрної реформи та ринку землі в Україні.

З доповіддю «Виклики та інновації в рослинництві. Кафедра рослинництва на зламі сторіч». Щодо історичного розвитку кафедри рослинництва та вкладу кафедри в вирішення викликів, які нині постали перед рослинництво в світі та в Україні виступала завідувач кафедри рослинництва Каленсь Таран Наталія Юріївна, завідувач кафедри біологія рослин Київський Національний університет ім. Тараса Шевченка зробила цікаву доповідь «Фізіологічні маркери в адаптивному рослинництві». Бикін Анатолій Вікторович, завідувач кафедри агрохімії та якості продукції ім. О.І. Душечкіна Національного університету біоресурсів і природокористування України «Управління стресами рослин в сучасних технологіях вирощування». Джамал Бахлулович Рахметов, заступник директора з наукової роботи Національного ботанічного саду ім. Гришка зробив як завжди надзвичайно цікаву доповідь «Науково-інноваційні засади інтродукції, селекції та використання нових культур в Україні». Випускник агробіологічного факультету, дипломник кафедри рослинництва Гладун Олександр звернувся в першу чергу до студентів з закликом щодо необхідності нових, сучасних знань, які є базовими для формування конкурентного агронома з глибокими знаннями комп’ютерної техніки, англійської мови з доповіддю «Квиток в майбутнє». Федорчук Михайло Іванович, професор з Миколаївського Національного аграрного університету, виступив з доповіддю, яка щільно пов’язана з фізіологією формування урожайності польових культур в змінних умовах клімату «Вплив змін клімату на продуктивність рослин». Гументик Михайло Ярославович з Інституту біоенергетичних культур та цукрових буряків НААН зробив доповідь за темою «Біоенергетичні культури: вирощування та переробка». Адаменко Тетяна Іванівна, завідувач відділу агрометеорології Українського гідрометеорологічного центру зробила дуже актуальну на сьогодення доповідь щодо «Тенденції зміни кліматичних та агрокліматичних умов в Україні». Окрім усних доповідей була зроблена on-line доповідь магістром Саскатунського Університету, Канада – Даном Маламурою: «Еffects of seeding rates on n fixation, and seed production of red clover in interaction with effects of insecticides in controlling lesser clover leaf weevils and the impacts on pollinators».ка Світлана Михайлівна.

Звіт заслухано та обговорено на засіданні кафедри рослинництва (Протокол № 21 від 30.09.2019 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.