

9 грудня 2022 року викладачі кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля та здобувачі освітньо-професійних програм Екологія та Агроєкологія приєдналися до III Міжнародної конференції «Національний виклик: деградація ґрунтів чи відновлення їх родючості?», що присвячена проблемі деградації ґрунтів і шляхів їх відновлення в Україні.

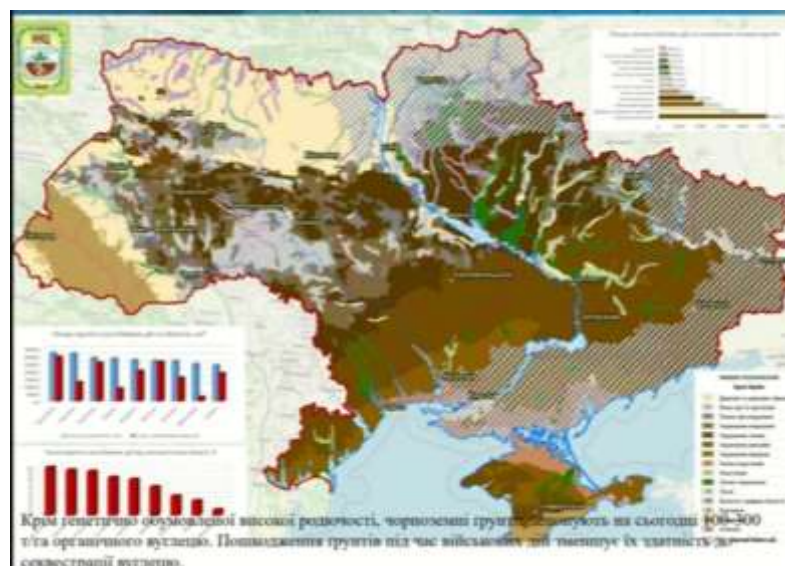


Цього року фокусом обговорення стало відродження ґрунтів, постраждалих внаслідок воєнних дій.

У ході конференції спікери зосередилися на обговоренні 3 ключових тем:

- Масштаби, причини та наслідки деградації ґрунту: наукові обґрунтування та прогнози.
- Практичні кроки до родючої землі: існуючі технології та історії успіху від агробізнесу.
- Держава як гарант збереження родючості ґрунтів.

Протягом секції 1 обговорено нові виклики деградації ґрунтів, що пов'язані з воєнними діями на території України та подальші перспективи їх дослідження. Доповідачами виступили: Тарас Висоцький, перший заступник Міністра аграрної політики та продовольства України; Максим Солоха, завідувач лабораторії інструментальних методів досліджень ґрунтів, стандартизації та метрології ННЦ «Інституту ґрунтознавства і агрохімії ім. О.Н. Соколовського», доктор с.-г. наук; Світлана Романова, заступниця генерального директора з наукової діяльності ДУ «Інститут охорони ґрунтів України», кандидат с.-г. наук; Тетяна Сантіванез, координатор регіональної ініціативи Продовольчої та сільськогосподарської організації (ФАО).



Робоча секція 2 була присвячена сучасним методам визначення здоров'я ґрунту. Серед спікерів виступили: Світлана Корсун, виконавчий директор Інституту прикладної біотехнології, доктор с.-г. н; Юрген Шварценштайнер, Farmtastic Consulting GmbH; Рафал Ігельський, Генеральний директор SomiGRO; Філіп Гелен, Biome Makers; Катерина Шаванова, керівниця проєктів R&D Кернел, кандидатка біологічних наук; Оксана Тонха, декан агробіологічного факультету НУБіП України, доктор с.-г. наук, професор. Спікери обговорили поняття здорового ґрунту, методиками та метриками оцінки здоров'я ґрунту, важливість функцій мікробіому ґрунту та його екологічні взаємодії.



Робота секції 3 була присвячена обговоренню та наведенню практичних кроків до відродження родючості ґрунтів. Спікерами були: Марта Трофімова, менеджерка зі сталого розвитку КЕРНЕЛ; Андрій Кравчук, фахівець з розвитку інновацій МХП; Михайло Драганчук, фермер, блогер. Автор книги "No-till для початківців"; Микола Косолап, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри землеробства та гербології НУБіП України; Юлія Миронова, фахівець із захисту рослин БТУ-ЦЕНТР, фітопатолог.

Загалом понад 5 годин роботи конференції об'єднали представників держави та бізнесу, передових науковців та освітян заради об'єднання зусиль у приверненні максимальної уваги суспільства проблеми деградації ґрунту та подальших дії щодо відновлення ґрунтів в Україні.