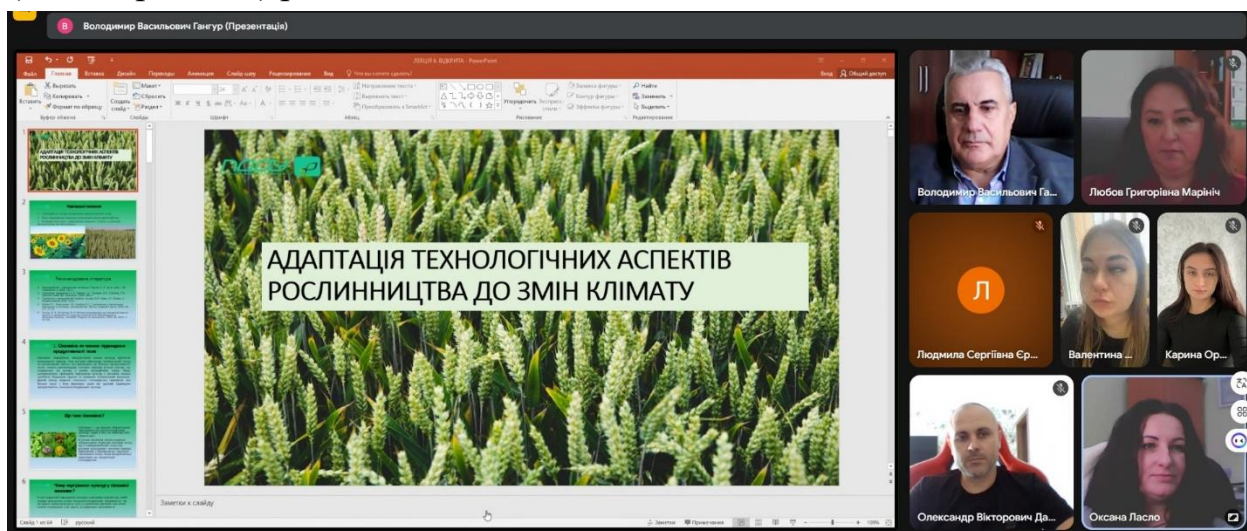
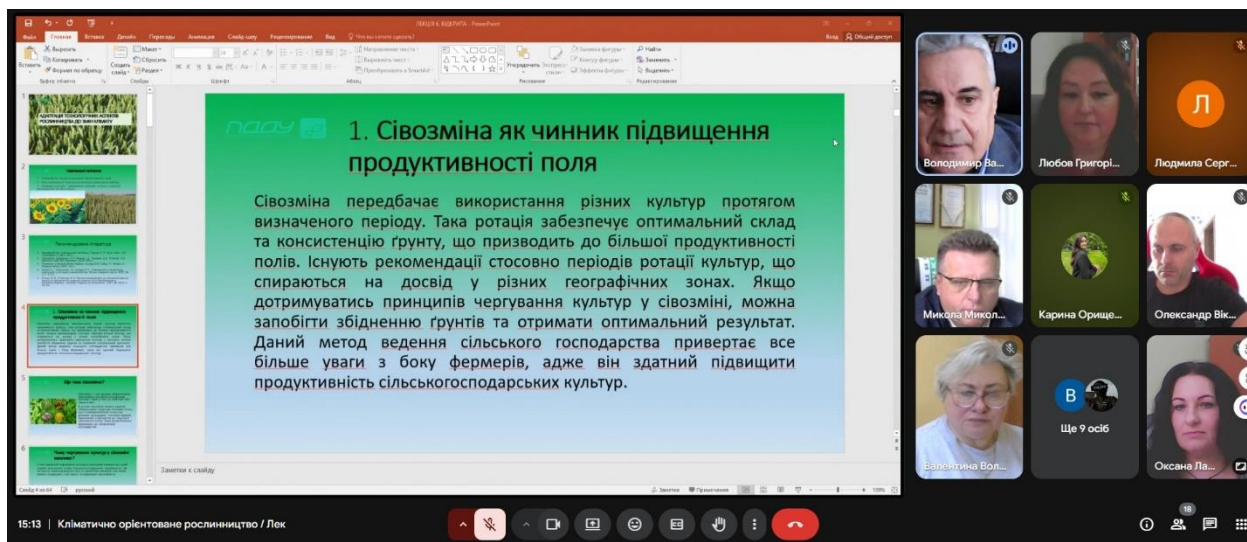


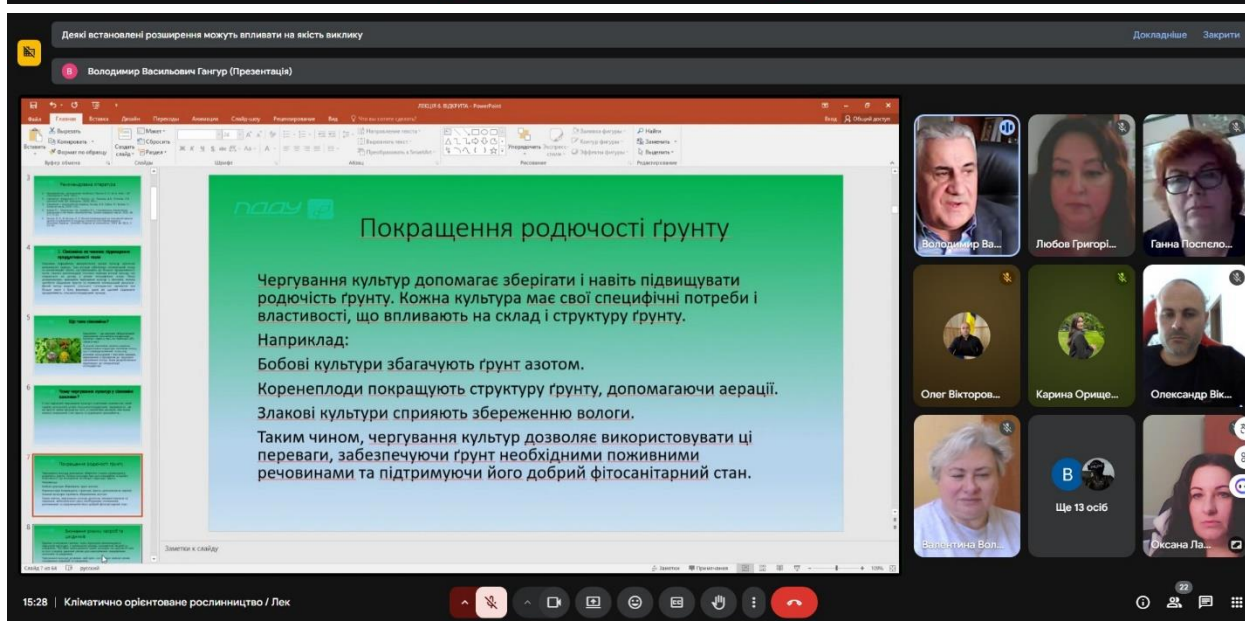
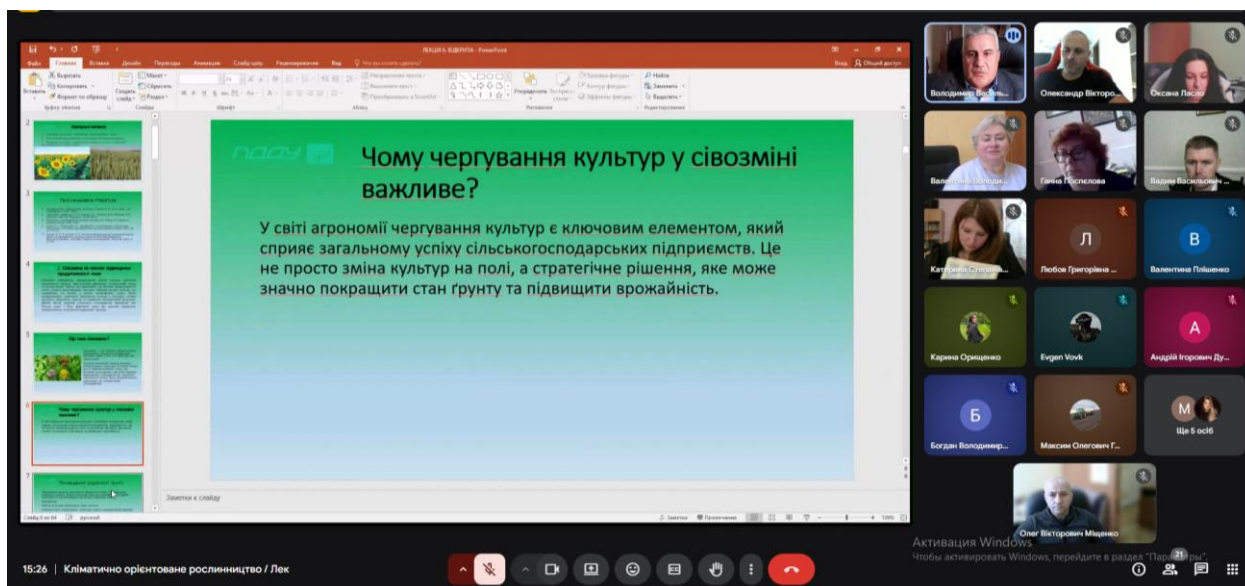
23 жовтня 2025 року відбулася відкрита лекція на тему «Адаптація технологічних аспектів рослинництва до змін клімату», яку провів доктор сільськогосподарських наук, завідувач кафедри рослинництва Навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології Полтавського державного аграрного університету Володимир Гангур. Захід проходив у межах вибіркової фахової дисципліни «Кліматично-орієнтоване рослинництво» для здобувачів другого року навчання за освітньо-професійною програмою «Еколого-економічне рослинництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти.



Під час лекції Гангур В.В. детально висвітлив низку важливих питань, що мають значний науковий та практичний інтерес для сучасного рослинництва.

1. Сівозміна як чинник підвищення продуктивності поля. Лектор наголосив, що раціональне чергування культур у сівозміні сприяє ефективнішому використанню елементів живлення, зниженню поширення бур'янів, хвороб і шкідників, а також підтриманню стабільної родючості ґрунту. Було підкреслено, що правильно спланована сівозміна забезпечує екологічну рівновагу агроecosистеми та зменшує ризики, пов'язані з екстремальними кліматичними умовами.





2. Роль сівозмінного чинника в поліпшенні секвестрації карбону. Особливу увагу було приділено питанню накопичення органічної речовини у ґрунті, як одному з ключових механізмів пом'якшення наслідків змін клімату. Гангур В.В. відзначив, що систематичне використання науково обґрунтованих сівозмін сприяє зростанню вмісту гумусу та фіксації карбону у ґрунті, що не лише підвищує його агрономічну цінність, а й знижує викиди парникових газів у атмосферу.

3. Покривні культури – агрономічне значення та роль в адаптації рослинництва до змін клімату. Лектор наголосив на важливості впровадження покривних культур як одного з ключових елементів кліматично-орієнтованого землеробства. Вони виконують функцію біологічного захисту ґрунту від ерозії, збагачують ґрунт органічною речовиною та активізують мікробіологічні процеси. Застосування покривних культур дозволяє підвищити адаптаційний потенціал агроценозів, забезпечуючи їхню стійкість до посухи та температурних коливань.

Окрім здобувачів вищої освіти, у відкритій лекції взяли активну участь науково-педагогічні працівники кафедри рослинництва; землеробства та агрохімії ім. В.І. Сазанова; захист рослин, а також директор ННІ агротехнологій, селекції та екології, які відзначили високий науковий рівень, актуальність та практичну спрямованість представленого матеріалу.

Загалом лекція Володимира Гангура сприяла глибшому розумінню шляхів підвищення ефективності рослинництва в умовах кліматичних викликів і засвідчила важливість інтеграції екологічних та технологічних підходів у сучасне агровиробництво.