

25 травня 2022 року, на запрошення секретаріату НААН, завідувач кафедри рослинництва Навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології Полтавського державного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук Володимир Гангур взяв участь у засіданні Президії Національної академії аграрних наук України, яке відбулося в онлайн режимі, під головуванням віце-президента НААН, доктора економічних наук, академіка НААН Ю.О. Лупенка.

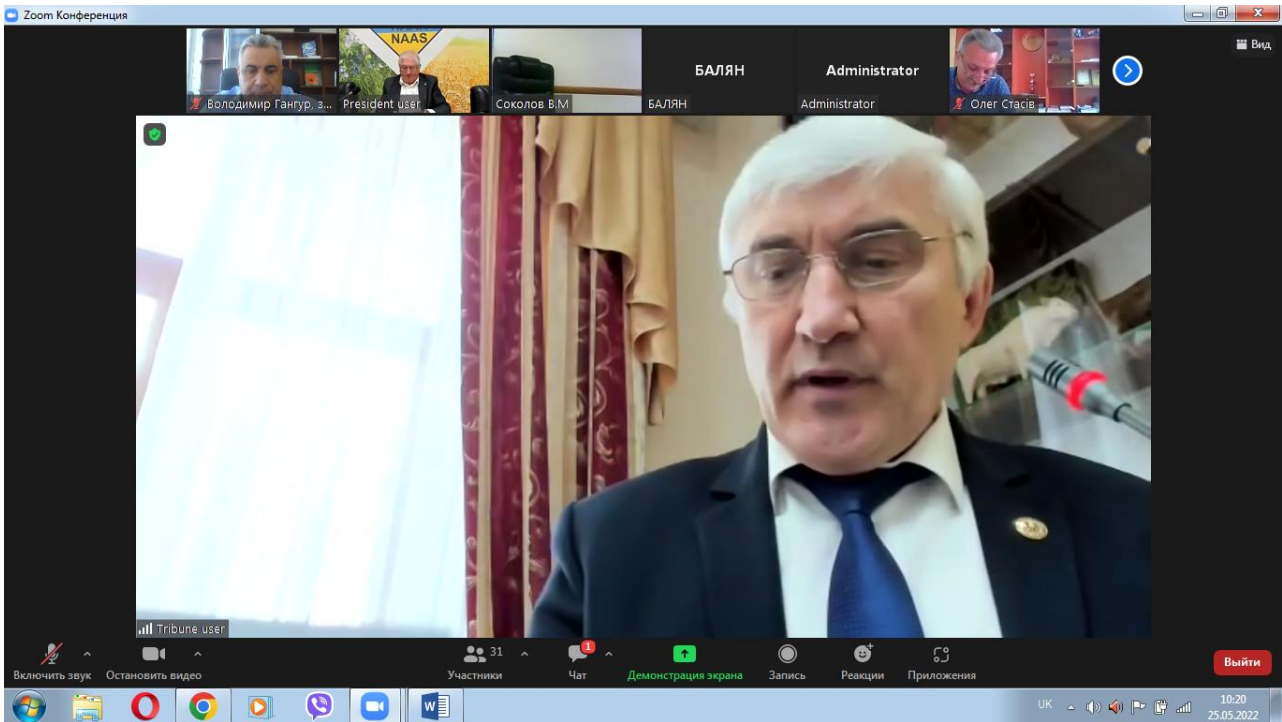


Головуючий, віце-президент НААН, доктор економічних наук, академік НААН Ю.О. Лупенко.

Найбільшу увагу учасників засідання було приділено розгляду питання «Обробіток ґрунту і сівба сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату: проблеми та перспективи».

Доповідачами з цього питання були в.о. директора ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», академік НААН В.В. Адамчук та Асанішвілі Н.М., кандидат с.-г. наук, заступник директора з наукової роботи з питань землеробства і рослинництва ННЦ «Інститут землеробства НААН».

Виступаючими відзначено, що в умовах зміни клімату, зокрема посилення його аридності, вологозабезпечення стає основним лімітуючим чинником отримання запланованої урожайності польових культур. Зважаючи на це, основним напрямком, за яким відбуватиметься подальший розвиток систем обробітку ґрунту буде його мінімізація, зокрема відмова від полицевого обробітку, зменшення глибини розпушування.



В.о. директора ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», академік НААН В.В. Адамчук.

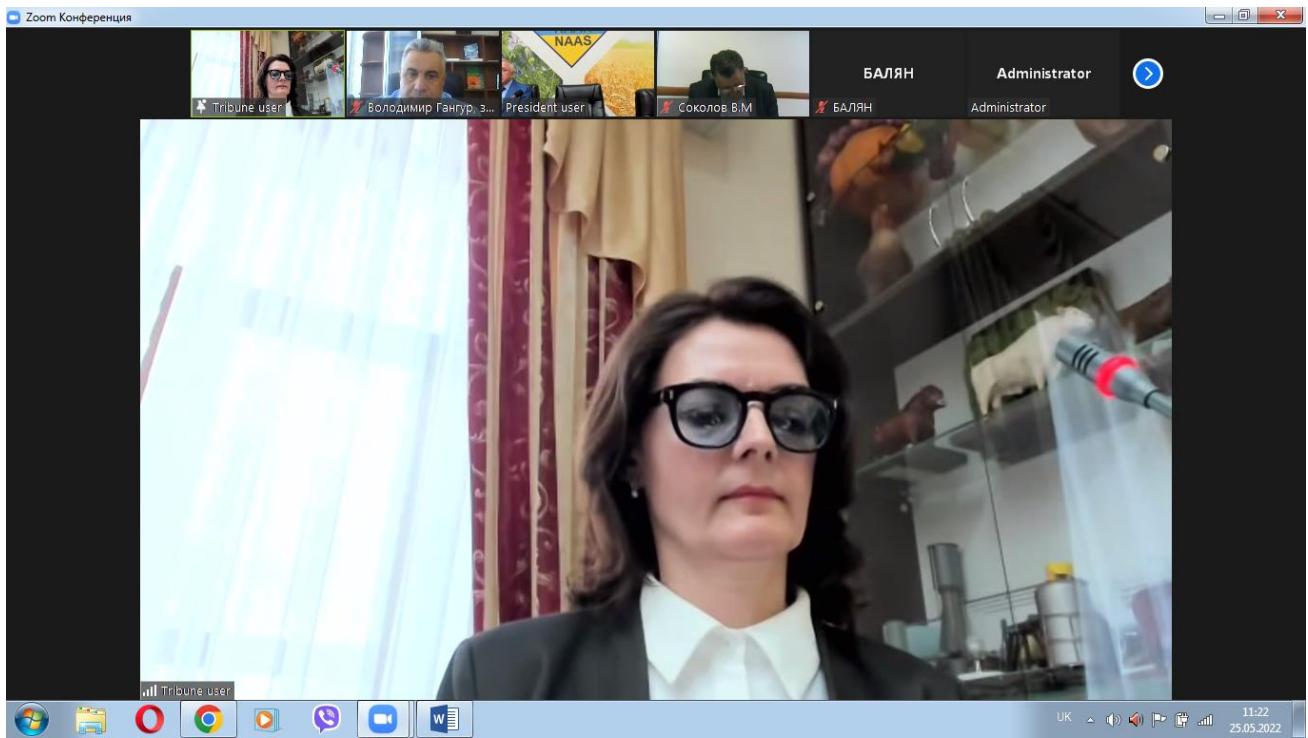
Важливим елементом таких систем обробки ґрунту є використання рослинних решток, які забезпечують захист ґрунтів від негативної дії ерозії, сприяють більш раціональному використанню запасів вологи ґрунту.

Вы просматриваете экран Василий Билокур Настройки просмотра

Мінімальна технологія обробки ґрунту та сівба сільськогосподарських культур

Технологія	Технологічні операції	Типи машин і агрегатів
Мінімальна (Mini-till)	1. Подрібнення і розподіл по поверхні решток попередньої культури.	Зернозбиральні комбайни, подрібнювачами. Подрібно-розподільні агрегати.
	2. Безпліцеве розпушування ґрунту на глибину до 16 см з мульчуванням рослинними рештками, підрізання бур'янів.	Важкі культиватори, дискові агрегати, комбіновані агрегати.
	3. Підготовка насінневого ложа, підрізання бур'янів, формування оптимальної структури, щільності і вологості ґрунту шляхом культивування і прикочування.	Культиватори, котки, комбіновані агрегати.
	4. Сівба	Рядкові дискові сівалки, дискові сівалки, ґрунтообробно-посівні агрегати.

Включити звук Остановить видео Участники 31 Чат Демонстрация экрана Запись Реакции Приложения Выйти



Заступник директора з наукової роботи з питань землеробства і рослинництва ННЦ «Інститут землеробства НААН» Н.М. Асанішвілі.