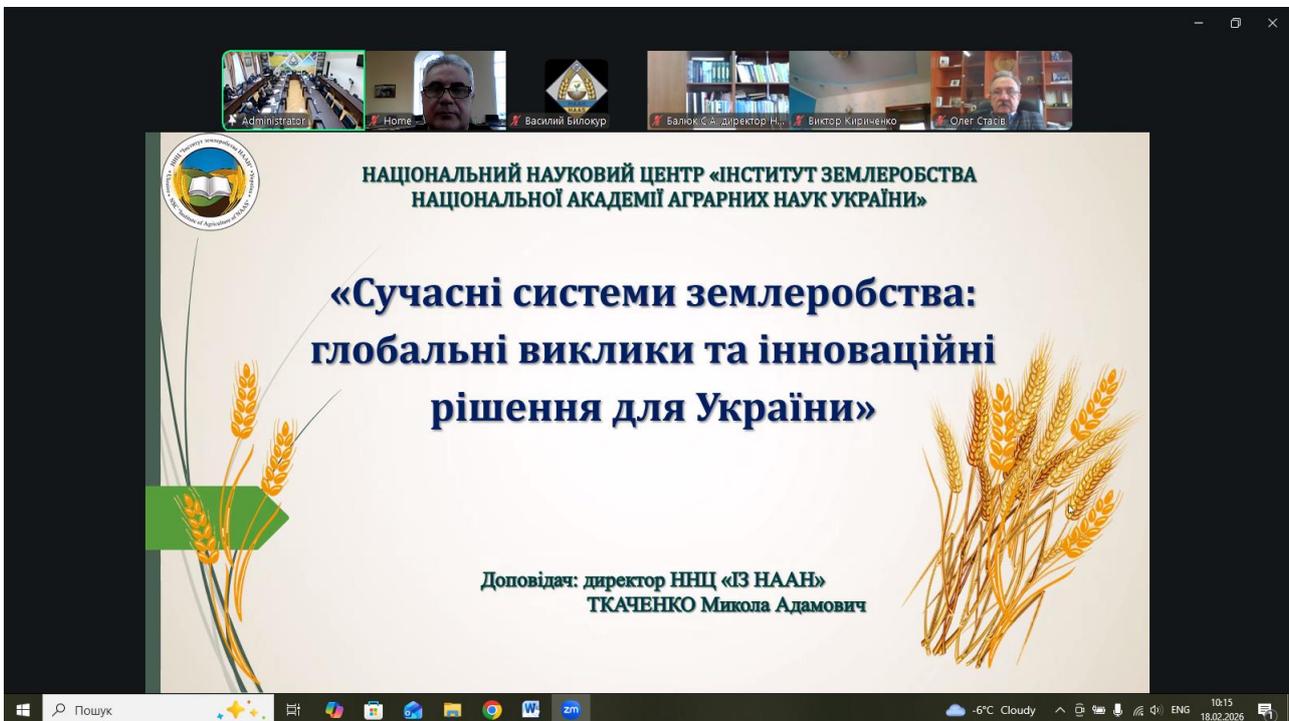


18 лютого 2026 року завідувач кафедри рослинництва Навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології Полтавського державного аграрного університету Володимир Гангур узяв участь у засіданні Президії Національної академії аграрних наук України, під час якого було розглянуто актуальне питання – «Сучасні системи землеробства: глобальні виклики та інноваційні рішення для України».

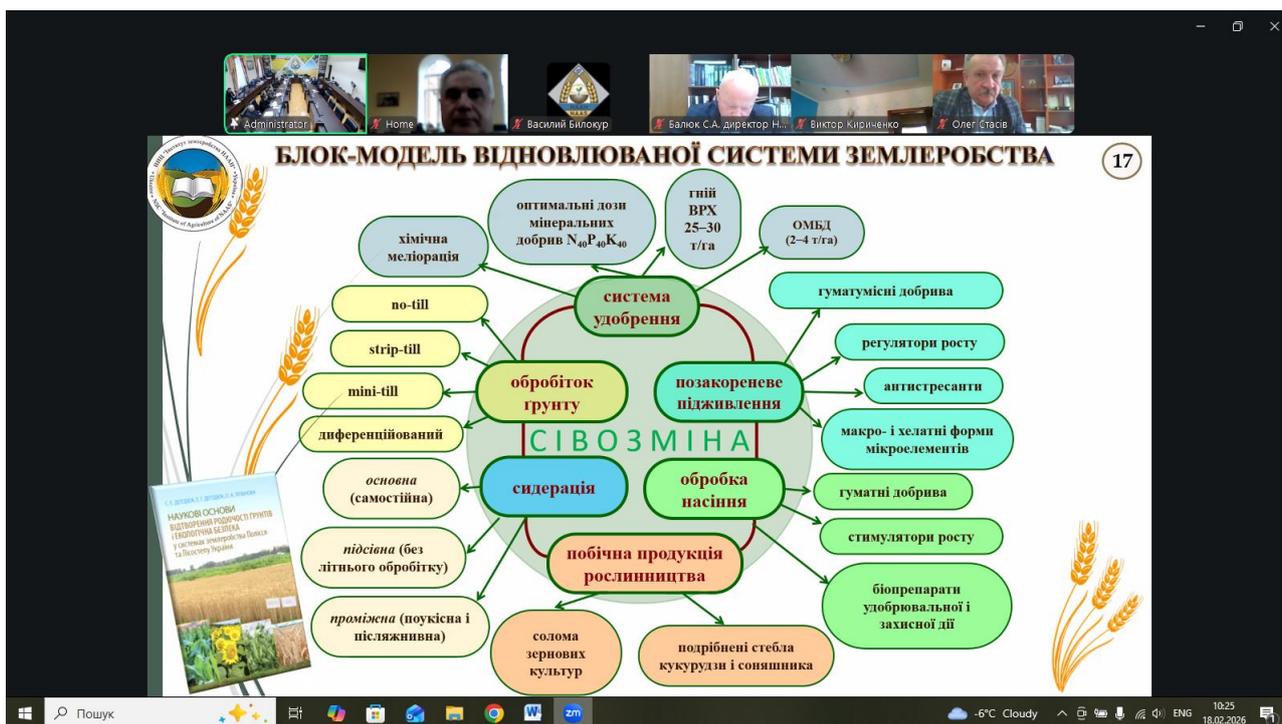


У межах засідання обговорювалися стратегічні напрями розвитку землеробства в умовах кліматичних змін, деградації ґрунтів, воєнних викликів та необхідності забезпечення продовольчої безпеки держави. Особливу увагу було приділено впровадженню адаптивних і ресурсозберігаючих технологій,

цифровізації агровиробництва, розвитку точного землеробства та інтеграції наукових розробок у виробничу практику.

З основною доповіддю виступив Микола Ткаченко – директор ННЦ «Інститут землеробства НААН», член-кореспондент НААН. У своїй доповіді, на підставі результатів досліджень як ННЦ «Інститут землеробства НААН», так і регіональних науково-дослідних установ – співвиконавців, Микола Адамович окреслив сучасний стан і перспективи розвитку систем землеробства в Україні, акцентувавши на необхідності комплексного підходу до відновлення родючості ґрунтів, оптимізації сівозмін, впровадження інноваційних сортів і гібридів сільськогосподарських культур.

Окрему увагу під час обговорення було приділено принципам регенеративного землеробства як одному з перспективних напрямів трансформації аграрного виробництва. Йшлося про відновлення та збереження родючості ґрунтів через мінімізацію механічного обробітку, застосування покривних культур, різноманітних сівозмін, інтеграцію органічних добрив і біологічних препаратів, підвищення біорізноманіття агроєкосистем. Наголошувалося, що регенеративні практики сприяють накопиченню органічної речовини в ґрунті, покращенню його структури та водоутримувальної здатності, зменшенню викидів парникових газів і підвищенню стійкості агроландшафтів до екстремальних погодних явищ.



Учасники засідання підкреслили, що поєднання інноваційних технологій, науково обґрунтованих систем удобрення та елементів регенеративного землеробства створює підґрунтя для формування конкурентоспроможного, екологічно збалансованого та економічно ефективного аграрного виробництва в Україні.

Administrator Home Василь Білокур Балюк С.А. директор Н... Віктор Кіриченко User

АДАПТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

22



Зернобобові культури (*горох, соя, сочевиця, квасоля, люпин кормовий*)

- використання сортів із підвищеною посухо- та жаростійкістю
- оптимізація строків сівби з урахуванням температурних аномалій
- інюкуляція насіння та зменшення мінерального азотного навантаження
- роль у біологізації землеробства та відтворенні родючості ґрунтів



Олійні культури (*рипак озимий і ярий, льон олійний, сірчичя, ріжій*)

- адаптація технологій до нестабільного зволоження
- впровадження мінімального та ґрунтозахисного обробітку
- підвищення ефективності живлення за рахунок локального внесення добрив
- значення для диверсифікації сівозмін і експортного потенціалу



Круп'яні культури (*гречка, просо*)

- використання як страхових культур у посушливі роки
- низька потреба в ресурсах і висока адаптивність
- придатність для органічного та маловитратного землеробства

Культура	Урожайність, т/га	
	середнє за 2021–2025 рр.	за найсприятливіших років
Горох	3,6	4,2
Сочевиця	1,6	1,9
Люпин білий	3,6	3,7
Гречка	3,4	4,2
Просо	5,5	5,9
Соя	3,7	3,9
Гірчичя	2,7	3,2
Ріжій	2,1	2,5

Адаптивні системи землеробства є ключовим інструментом переходу до стійкого, ефективного та кліматично орієнтованого агропробитства

Пошук -6°C Cloudy 10:28 18.02.2026

Участь представників університетської науки в роботі Президії НААН сприяє зміцненню науково-освітньої взаємодії, обміну досвідом та формуванню спільних підходів до розв'язання актуальних проблем аграрного сектору України.