

08 вересня 2026 року доктор сільськогосподарських наук, завідувач кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету В. В. Гангур взяв участь у роботі разової спеціалізованої вченої ради Дніпровського державного аграрно-економічного університету в якості офіційного опонента.

Відповідне рішення про включення В. В. Гангура до складу разової спеціалізованої вченої ради було ухвалено Вченою радою Дніпровського державного аграрно-економічного університету (протокол № 10 від 25.06.2026 р.).

У межах засідання відбувся захист дисертаційної роботи Алексєєва Антона Володимировича на тему: **«Агроекологічні основи формування продуктивності та якості в онтогенезі гібридів соняшнику»**, поданої на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 201 «Агрономія».

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Алексєєв Антон Володимирович

тема дисертаційної роботи:
**АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ЯКОСТІ
В ОНТОГЕНЕЗІ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ**

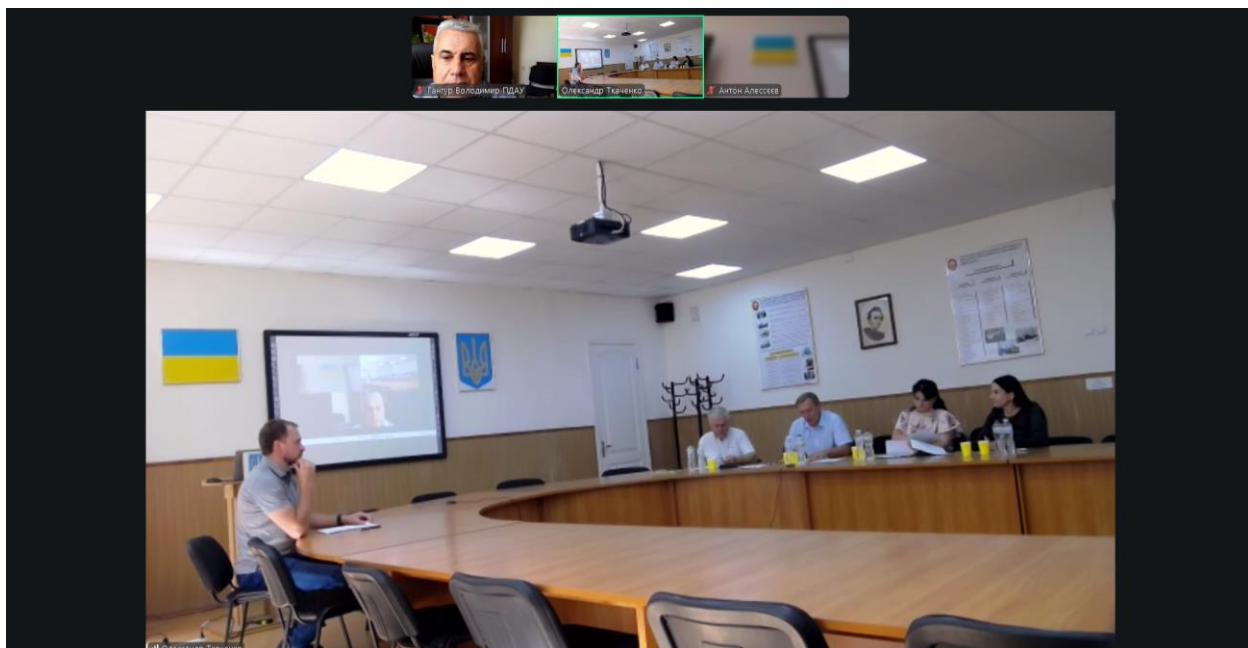
Спеціальність 201 – Агрономія
Галузь знань 20 – Аграрні науки та продовольство

Дисертація подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії
Науковий керівник: Івболдін Олександр Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

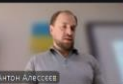
Дніпро – 2026

Під час роботи спеціалізованої вченої ради офіційний опонент В. В. Гангур представив ґрунтовний аналіз дисертаційної роботи, її наукової новизни, теоретичного та практичного значення, обґрунтованості отриманих результатів і сформульованих автором висновків. Особливу увагу було приділено науково-методичним підходам до оцінювання продуктивності гібридів соняшнику, особливостям проходження основних етапів їх онтогенезу та впливу агроекологічних умов на формування врожайності й якості насіння.

Участь Володимира Гангура в роботі разової спеціалізованої вченої ради є важливою складовою його науково-експертної діяльності та свідчить про високий рівень фахової компетентності науковця у сфері агрономії, рослинництва та сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур. Проведення таких захистів сприяє розвитку наукової школи агрономічного профілю, обміну досвідом між закладами вищої освіти, а також підготовці висококваліфікованих фахівців для аграрного сектору України.







6

Наукова новизна

Вперше:

- обґрунтовано диференційований вплив стимуляторів росту Вимпел 2, Авангард Гроу Аміно та Авангард Гроу Гумат на формування врожайності різностиглих гібридів соняшнику, вмісту жиру в насінні та виходу олії з гектару.

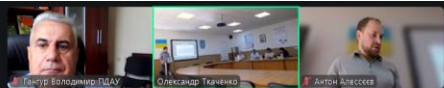
Удосконалено:

- підходи до оцінювання ефективності позакореневого застосування стимуляторів росту в посівах соняшнику шляхом поєднання морфобіологічних, фотосинтетичних, продуктивних, якісних, економічних і біоенергетичних критеріїв;
- наукові підходи до обґрунтування добору гібридів різних груп стиглості для умов Північного Степу України з урахуванням їх реакції на стимулятори росту.

Набули подальшого розвитку:

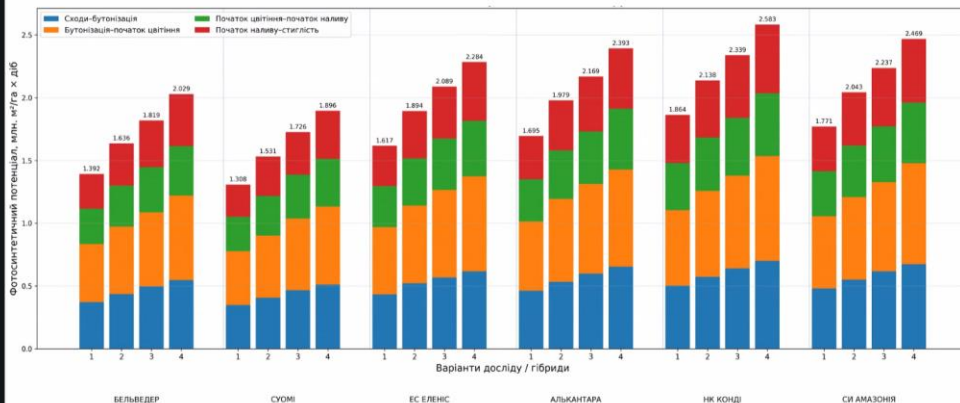
- положення щодо ролі тривалості вегетаційного періоду та особливостей формування листового апарату в реалізації продуктивного потенціалу гібридів соняшнику



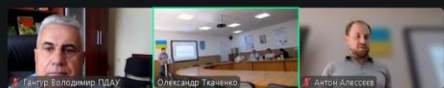


Фотосинтетичний потенціал посівів соняшнику залежно від позакореневого застосування стимуляторів росту, млн. м²/га × діб (середнє за 2023–2025 рр.)

15

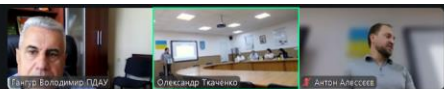
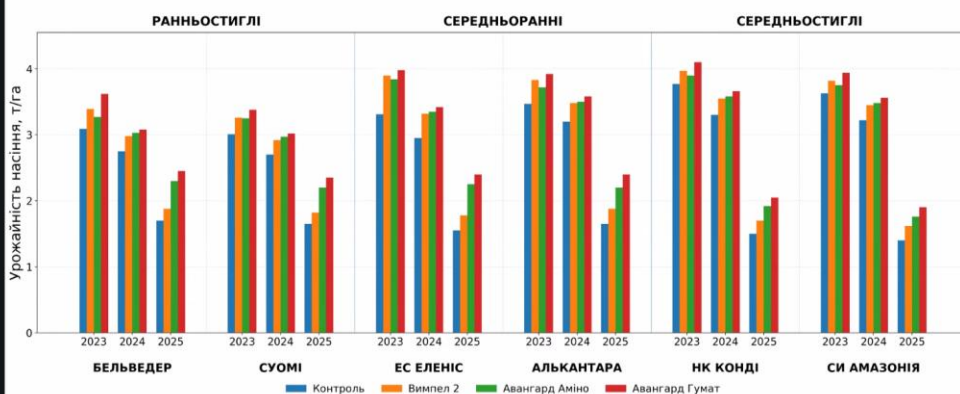


*Примітка: 1 – Контроль (без обробки); 2 – Вимпел 2 (0,5 л/га); 3 – Авангард Гроу Аміно (1,5 л/га); 4 – Авангард Гроу Гумат (1,0 л/га).



Вплив позакореневого застосування стимуляторів росту на врожайність насіння гібридів соняшнику різних груп стиглості, т/га

18



РЕКОМЕНДАЦІЯ ВИРОБНИЦТВУ

23

В умовах Північного Степу України при вирощуванні соняшнику з метою підвищення продуктивності посівів та економічної і біоенергетичної ефективності господарствам різних форм власності рекомендується:

- для максимальної реалізації продуктивного потенціалу соняшнику в умовах Північного Степу України на товарних посівах перевагу надавати гібридам соняшнику АЛЬКАНТАРА, НК КОНДІ та ЕС ЕЛЕНІС, які при позакореновому застосуванні препарату Авангард Гроу Гумат у фазу 6–8 листків забезпечували найвищі показники врожайності насіння на рівні – 3,27–3,30 т/га з вмістом жиру 51,1–52,0 %;
- при вирощуванні ранньостиглих гібридів, коли пріоритетом є скоростиглість, стабільність досягання та достатньо високий рівень олійності насіння, доцільно використовувати гібриди БЕЛЬВЕДЕР і СУОМІ в поєднанні з препаратом Авангард Гроу Гумат, що забезпечувало врожайність в межах 2,92–3,05 т/га та вмістом жиру 52,0–52,3 %;
- препарат Авангард Гроу Аміно у нормі 1,5 л/га доцільно розглядати як ефективний альтернативний варіант у технологіях, орієнтованих на підвищення адаптивності посівів і стабілізацію продуктивності в стресових умовах вирощування.