

Науково-виробничий центр селекції та насінництва польових культур

Полтавського державного аграрного
університету

Працівники центру

18

наукових
співробітників

з яких

2

доктори наук

2

кандидати наук

A portrait of Volodymyr Mykolaiovych Tyshchenko, a middle-aged man with grey hair, wearing a dark grey suit, a white shirt, and a blue patterned tie. He is standing against a white background with a green silhouette behind him.

Тищенко Володимир Миколайович
директор центру, доктор с/г наук, професор

Головне завдання центру

- Розробка нових методів оптимізації селекційного процесу на основі еколого-генетичного підходу та створення нових сортів пшениці озимої, гороху, сої та проса, високопродуктивних та максимально придатних для вирощування в умовах Лівобережного Лісостепу України.

Серед здобутків науковців центру є:

- розробка методів індивідуального добору на ранніх етапах селекції гороху та пшениці озимої за методом селекційних індексів;
- розробка еколого-генетичного підходу в селекції пшениці озимої;
- розробка методу оцінки зразків озимої пшениці за фотоперіодичною чутливістю;
- впровадження методу штучної затримки часу відновлення весняної вегетації (метод В.Д. Мединця) для добору зимостійких генотипів;

- вивчення генетичної природи нових форм гороху: «люпиноїд», «хамелеон», «детер» та їх вплив на продуктивність;
 - проведення наукових досліджень з питань селекції, насінництва та технології вирощування сої;
 - створення нових ультраскоростиглих сортів проса;
 - створення нових сортів гречки їстівної.
-