

## Лабораторія інтродукції та зберігання генетичних ресурсів рослин

---

□

□ □ □ □ □ Історія підрозділу:

□ □ □ □ □



Збір зразків генофонду вітчизняного походження та залучення (інтродукція) їх з-за кордону і формування колекції генетичного різноманіття рослин розпочато на Харківській селекційній станції з моменту її заснування у 1908 р. У різні періоди поповнення колекцій сільськогосподарських культур, здійснили В.Я. Юр'єв, О.Ф. Гельмер, В.М. Рабінович, Л.М. Делоне, та ін. Численними і цінними були надходження зразків генофонду до колекцій станції у період функціонування (1925-1936 рр.) організованого М.М. Кулешовим за ініціативою М.І. Вавілова поблизу Харкова Українського відділення реорганізованого пізніше в Українську дослідну станцію Всесоюзного інституту прикладної ботаніки та нових культур (нині Всеросійських НДІ рослинництва ім. М.І. Вавілова). Сприяла поповненню колекцій діяльність Українського інституту прикладної ботаніки під керівництвом О.А. Янати. Великий внесок у поповнення колекцій зробили селекціонери інституту В.О. Козубенко, В.І. Дідусь, П.В. Кучумов, В.П.

Пахомова, Б.П. Гур'єв, С.І. Константинов, В.С. Голік, В.Т. Манзюк, П.М. Чекригін, В.І. Худоєрко та інші. У 1957 р. в Українському науково-дослідному інституті рослинництва, селекції та генетики (УНДІРСіГ) АН УРСР було створено лабораторію рослинних ресурсів, у якій під керівництвом Л.М. Делоне активно і плідно вели інтродукцію С.В. Рабінович, І.А. Гур'єва, Г.А. Корольська та ін.

У 1992 р., з організацією Національного центру генетичних ресурсів рослин України, як його складовий підрозділ було створено лабораторію інтродукції та зберігання генетичних ресурсів рослин. З цього моменту було розроблено і введено в дію Інформаційну систему «Генофонд рослин». У 1995 р. почало функціонувати Національне сховище зразків генофонду рослин.

---

### Напрями роботи:

- розробка методології та збагачення колекцій Національного генбанку рослин України новими джерелами цінних господарських і біологічних ознак вітчизняного та зарубіжного походження, включаючи селекційні сорти і форми, місцеві форми народної селекції, дикі співродичі культурних рослин;
- карантинна перевірка та первинне вивчення зразків генофонду, інтродукованих з-за кордону;
- реєстрація цінних колекцій і зразків генофонду рослин в Україні;
- інвентаризації колекцій Національного генбанку рослин України та управління ними на основі Інформаційної системи «Генофонд рослин»;

- довготривале зберігання насіння зразків генофонду рослин у стані життєздатності у Національному сховищі;

- розробка наукових основ довгострокового зберігання насіння зразків генофонду рослин;

-забезпечення зразками генофонду рослин селекційних, науково-дослідних установ, навчальних закладів та інших користувачів.

- формування та ведення колекції малопоширених видів пшениці, її диких спів родичів та амфідиплоїдів;

---

**Завідувач:** Кузьмишина Н.В., кандидат с. г. наук, с.н.с.

**Відповідальні виконавці:**

Богуславський Р.Л. – провідний наук. співробітник, канд. біолог. наук, с.н.с.

Задорожна О.А. – провідний науковий співробітник, канд. біолог. наук, с.н.с.

Музафарова В.А. – старший науковий співробітник, канд. с.г. наук

Доукіна К.І. - науковий співробітник

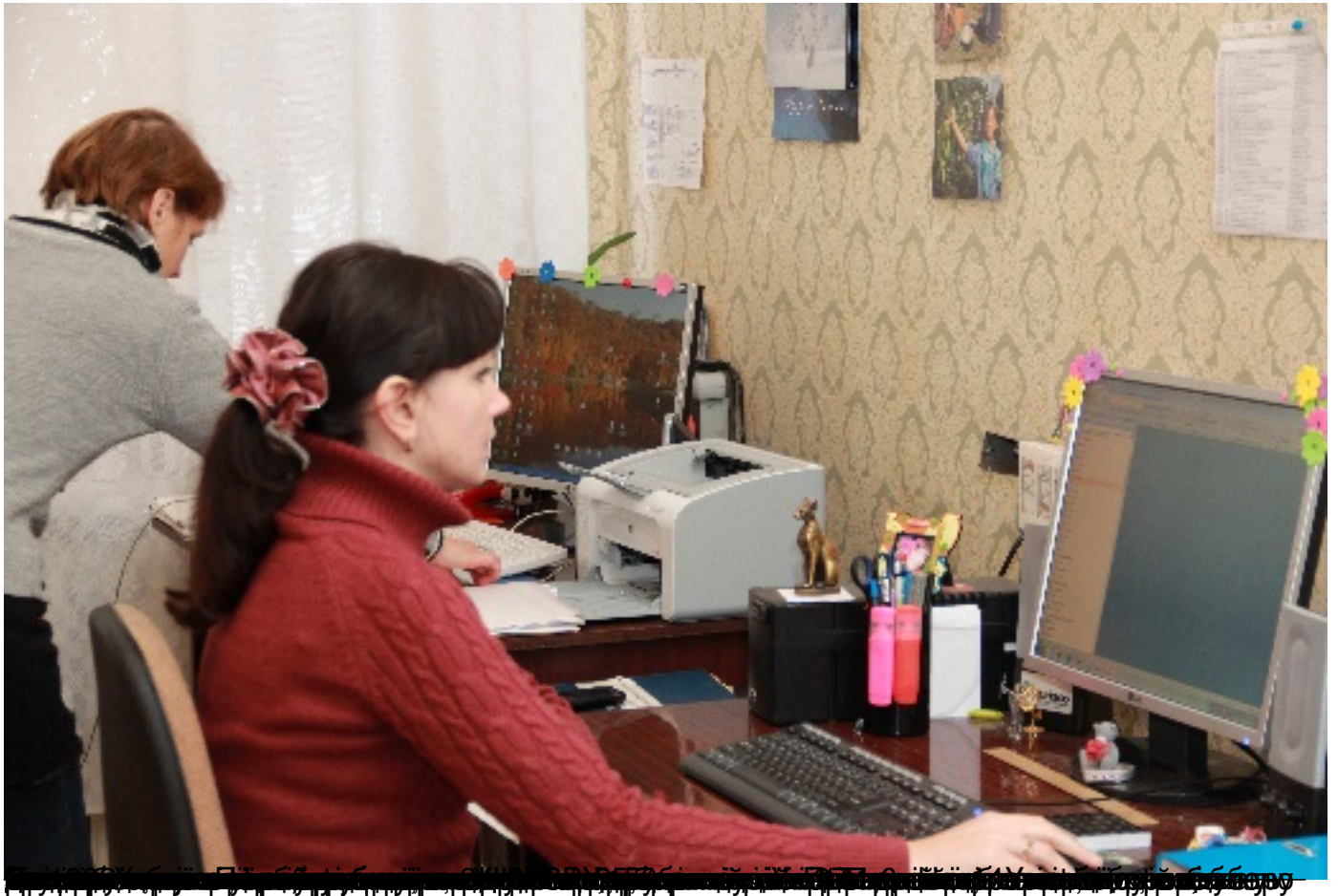
Бондаренко В.М. - молодший науковий співробітник

Шиянова Т.П. - молодший науковий співробітник

Авілова Т.О. - молодший науковий співробітник

Сергеева І.Л. – агроном

Герасимов М.В. - агроном





[ncogru@gmail.com](mailto:ncogru@gmail.com)