

## Лабораторія молекулярно-генетичного аналізу

У 2019 р. лабораторію арбітражних досліджень і нових методів експертизи перейменовано в лабораторію молекулярно-генетичного аналізу. Завідувачкою призначено Присяжнюк Ларису Михайлівну.

Основні напрями діяльності лабораторії: проведення лабораторних досліджень з кваліфікаційної експертизи сортів рослин і садивного матеріалу; здійснення сортової ідентифікації за допомогою сучасних методів аналізу; проведення наукових досліджень з розробки й удосконалення методів ідентифікації сортового різноманіття та визначення показників якості сортів рослин; опрацювання методик лабораторних досліджень з кваліфікаційної експертизи сортів рослин; плідне співробітництво із зацікавленими установами, закладами і підприємствами, товариствами й асоціаціями; надання методичної допомоги та консультацій сільськогосподарським підприємствам і фермерським господарствам у використанні



Основні напрями досліджень: оцінювання генетичного різноманіття рослин за допомогою ДНК маркерів; визначення ступеня гібридності кукурудзи та соняшнику відповідно до ISO/TR 17623 та ISO/TR 17622; аналіз нуклеїнових кислот із застосуванням капілярного фрагментного аналізатора; визначення сортової чистоти партій насіння та ступеня гібридності методом електрофорезу запасних білків.

Штат лабораторії 7 наукових співробітників: кандидати сільськогосподарських наук Ірина Діхтяр і Лариса Король, Анастасія Костенко, Юлія Шитікова, Оксана Піскова, Вікторія Гурська, Ігор Шляхтун.

*Ірина Діхтяр*

