

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА:**

- селекция и интродукция плодовых, ягодных, орехоплодных культур, винограда и их подвоев;
- создание банка генетических ресурсов плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда в целях практического использования в селекции, производстве и для межгосударственного обмена; [О коллекции](#)
- разработка и усовершенствование технологий производства, хранения и переработки плодов и ягод;
- диагностика вирусных, вирусоподобных и бактериальных патогенов и создание базовых коллекций безвирусных растений;
- разработка и усовершенствование технологий и производство оздоровленного посадочного материала;
- селекционное улучшение племенных и продуктивных качеств пчел и усовершенствование технологий их содержания и использования;
- разработка республиканских стандартов на посадочный материал, сырье плодовых и ягодных культур и продукты их переработки;
- разработка научных и экономических прогнозов и комплексных программ по развитию плодоводства и пчеловодства в Республике Беларусь;

- проектирование и закладка садов и ягодников;

- осуществление патентно-лицензионной и изобретательской работы, проведение широкой пропаганды результатов научных исследований путем информационной, рекламной и издательской деятельности.