

IV научный Форум «Генетические ресурсы России»

12.05.2026

Даты проведения: 12-15 мая 2026 года

Место проведения: Санкт-Петербургское отделение РАН (г. Санкт-Петербург, Университетская наб.,5)

Организаторы – Санкт-Петербургское отделение РАН, Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова, Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии, Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН, Зоологический институт РАН, Вавиловское общество генетиков и селекционеров.

Масштабное мероприятие направлено на координацию фундаментальных и прикладных исследований в рамках реализации национальных программ по генетическим технологиям и обеспечению продовольственной безопасности.

Научная деятельность с генетическими ресурсами и биологическими коллекциями имеет важное значение для биоэкономики страны. Передовые исследования в этой сфере позволяют создавать инновационные технологии для современной медицины, сельского хозяйства, производства экологичного топлива и материалов.

Участие примут более 300 человек, среди них ведущие селекционеры, генетики, ботаники, микробиологи, молодые учёные и представителей агробизнеса.

Цель – обсуждение стратегических вопросов сохранения, изучения и рационального использования биоразнообразия культурных растений, выработка единых подходов к цифровизации генетических банков и внедрению методов молекулярной селекции.

Научная повестка:

- Сохранение генетического разнообразия
- Генетика, геномика и биотехнология
- Фенотипирование и физиология растений
- Селекция как инструмент трансформации генетических ресурсов
- Цифровизация и информационные системы
- Этноботаника и междисциплинарные исследования

В программе: пленарные заседания, круглый стол, молодёжная секция.

[Подробнее о IV научном форуме «Генетические ресурсы России»](#)