

Александр Беглов: Петербургские учёные поделятся своими наработками в сфере генетики растений на IV научном форуме «Генетические ресурсы России»

13.05.2026



Фото: <https://www.gov.spb.ru/press/governor/315751/>

Сегодня в Санкт-Петербургском отделении РАН открылся IV научный форум «Генетические ресурсы России». В течение четырёх дней ведущие генетики, ботаники и микробиологи обсудят, как последние отечественные достижения в сфере генетики растений помогут обеспечить продовольственную безопасность России и преодолеть зависимость от иностранных поставщиков селекционного материала, сообщили в пресс-службе Смольного.

Участниками форума стали более 300 человек из Петербурга, Москвы, Новосибирска, Владивостока, Тюмени, Уфы, Якутска, Петрозаводска, Курска, Ялты, Саратова, Красноярка, Сочи и Беларуси. Их научные доклады посвящены вопросам сохранения биоразнообразия, цифровизации генетических банков и внедрению методов молекулярной селекции.

«Наш город выполняет поручение Президента о развитии биотехнологий и биоэкономики. Это направление включено в число приоритетов городской концепции научно-технологического развития на период до 2030 года. Мы рассматриваем создание передовых инженерных школ в сфере биотехнологий, профориентационные мероприятия для школьников. В этой работе опираемся на огромный научный потенциал Петербурга и прославленные научные учреждения, расположенные в Северной столице. Форум уже стал ключевой площадкой для обмена опытом, где петербургские учёные делятся своими наработками с коллегами из других

стран и регионов России», - отметил губернатор Александр Беглов.



Фото: <https://www.gov.spb.ru/press/governor/315751/>

Одним из организаторов форума выступил Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова. Здесь создан один из крупнейших в мире генетических банков растений, где хранятся свыше 325 тысяч образцов. Благодаря героическим и самоотверженным усилиям сотрудников института селекционный фонд был полностью сохранён в годы блокады Ленинграда.

Указом Президента России Владимира Путина на базе Института имени Вавилова создан Национальный центр генетических ресурсов растений. Он играет роль «генетического щита» нашей страны, обеспечивая её продовольственную безопасность.

Институт также успешно ведёт подготовку высококвалифицированных кадров для растениеводства и агропромышленного комплекса. Важное значение имеют и научные исследования института, в результате которых рождаются инновационные технологии для современной медицины, сельского хозяйства, производства экологичного топлива.

Партнёрами в организации форума стали 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.

Источник: tvspb.ru