

вторник, 17 июня 2014

В Ростове-на-Дону проходит Всероссийский съезд генетиков и селекционеров

Съезд открылся 16 июня и продлится до 20 июня.

В Ростове впервые проходит Всероссийский съезд генетиков и селекционеров, куда приехали ведущие ученые страны – представители Вавиловского общества, сообщает ИА REGNUM. Съезд открылся 16 июня и продлится до 20 июня. Ведущие ученые страны выступят с десятками лекций о новейших достижениях в области молекулярной генетики, геномики и протеомики, клеточной биологии, включая вопросы биологии стволовых клеток, генетики развития, генетики человека, нейрогенетики и медицинской генетики, генетики растений, животных и микроорганизмов, селекции, биотехнологии и биологической эволюции.

Ученые встречаются на форуме такого масштаба раз в пять лет, рассказывая сообществу о новых разработках и открытиях, а также определяя задачи на следующую пятилетку.

Организаторы форума отмечают, что местом проведения форума в этом году стала донская столица, потому что здесь сейчас проводятся исследования в области молекулярной биологии, и ведется углубленное изучение молекулярных механизмов возникновения онкологических заболеваний, генетики природных популяций животных, растений и грибов.

Одним из вопросов, обсуждавшихся на форуме, стала проблема внедрения в сельское хозяйство генномодифицированных организмов. Ученые отметили, что прямых доказательств вреда ГМО на сегодняшний день не существует, а получить высокие урожаи без ГМО невозможно. Однако заместитель губернатора по вопросам сельского хозяйства и природных ресурсов Вячеслав Василенко не согласился с этим. *«Разработки ученых, их открытия и достижения, безусловно важны. Но применять их в сельском хозяйстве необходимости нет. У нас хватает земли и продовольствия. У нас 40 млн. пашни не используется. Надо ее задействовать и получать нормальный продукт»*, - сказал он.

Источники: Agro2b
Новости net.finam.ru