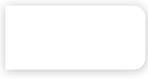


Шестой всероссийский съезд генетиков пройдет летом в Ростове-на-Дону

Читать [ria.ru](#) в



Съезды Вавиловского общества генетиков и селекционеров проходят в России раз в пять лет. Форумы собирают 600-700 человек.

РОСТОВ-НА-ДОНУ, 10 ноя — РИА Новости, Катерина Бондаренко. Запланированный на лето шестой всероссийский съезд генетиков впервые состоится в Ростове-на-Дону, сообщил РИА Новости во всемирный день науки директор института аридных зон Южного научного центра (ЮНЦ) РАН, член-корреспондент РАН Дмитрий Матишов.

По его словам, съезды Вавиловского общества генетиков и селекционеров проходят в России раз в пять лет. На них обсуждаются наиболее важные исследования в области генетики и селекции, а также ставятся задачи на будущее пятилетие. Как правило, форумы собирают 600-700 человек.

"Предыдущий съезд прошел в Московском госуниверситете. И вот спустя пять лет генетики впервые соберутся на базе ЮНЦ РАН", — сказал Матишов.

Выбор места проведения связан во многом с тем, что в институте аридных зон ЮНЦ проводятся исследования в области молекулярной биологии, плотно изучаются механизмы возникновения онкологических заболеваний.

"Стрессы, воспалительные процессы, инфекции могут вызывать так называемые эпигенетические мутации генов человека, а это в свою очередь может влиять на возникновение различных серьезных заболеваний, в том числе рака. Появились методы, когда эпигенетические мутации, пусть и частично, но можно обратить. И наш институт более двух лет изучает эти процессы", — отметил Матишов.

В Ростове-на-Дону уже ведется подготовка к съезду. Определен круг тем, среди которых эволюционная и популяционная генетика, основы селекции и биотехнологии, генетика развития и стволовые клетки, а также многое другое. Во время форума с лекциями выступят ведущие генетики страны.