

Международная научная конференция  
**«Проблемы эволюции и систематики культурных растений»**

9-11 декабря 2009 года в ВИР (Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И.Вавилова), будет проходить международная научная конференция - **«Проблемы эволюции и систематики культурных растений»**.

Конференция посвящена 120-летию со дня рождения выдающегося отечественного ученого - **Евгении Николаевны СИНСКОЙ**, которая была коллегой Николая Ивановича ВАВИЛОВА, его близким и активным единомышленником, преданным последователем.

Конференция включает в себя четыре секции. Первые три отображают круг вопросов и проблем, входивших в сферу интересов Е.Н.Синской: **«Популяционная изменчивость культурных растений»**, **«Систематика, эволюция и происхождение культурных растений и их диких родичей»**, **«Изучение экологии и географии культурных растений и их диких родичей в связи с проблемой сохранения генетических ресурсов растений»**. Четвёртая секция – **«Научное наследие Е.Н.Синской»**. В рамках этой секции учёные обсудят значение работ Е.Н.Синской для развития современной систематики культурных растений, для решения проблем улучшения сортифта культур и для сохранения отечественных сортов культурных растений и их ближайших родичей – дикорастущих видов, которые являются источниками таких полезных свойств, как устойчивость к болезням, вредителям, неблагоприятным факторам среды.

Проблемы эволюции культурных растений – особые, специфические проблемы, требующие специальных методов исследования и подходов, ведь и сам объект исследования (культурное растение) – особое, сложное образование. По своей природе культурные растения отличаются от дикорастущих прежде всего тем, что на них оказывает непосредственное влияние такой мощный фактор, как деятельность человека. Человек воздействует на культурные растения в двух направлениях: путём изменения среды их обитания (улучшая почву, применяя удобрения и др.) и путём изменения самой природы растения (отбор, гибридизация, прививки, а также применение иных способов).

Историческое влияние человека сформировало специфические особенности культурных растений, выявлением и изучением которых занимается систематика. Об этом писала Е.Н. Синская ещё в 60-е годы прошлого века.

В работе конференции примут участие отечественные и зарубежные учёные – ботаники, растениеводы, генетики, селекционеры. Уже подтвердили своё участие в конференции более 100 участников. Этот факт лишний раз подтверждает значимость проблем, предлагаемых к обсуждению в рамках международной конференции, участие в которой примут специалисты из Великобритании, Латвии, Украины, Беларуси, Армении, Узбекистана и других стран. Российские участники будут представлять практически все географические зоны страны – Центральная Россия, Сибирь, Дальний Восток, Якутия, Алтай.

Контакты: СПб, ул. Большая Морская 42, 44, тел.314-22-34, 314-09-32, 314-48-27.