

VI СЪЕЗД ВОГиС

Вавиловское общество генетиков и селекционеров организует очередной VI съезд в рамках объединенного научного мероприятия «VI Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) и ассоциированные генетические симпозиумы» (15–20 июня 2014 г. в Ростове-на-Дону).

Генетика является одной из наиболее динамично развивающихся областей современной науки, биотехнологии и медицины. Для участия в работе VI Съезда ВОГиС и Симпозиумов поступило более 700 заявок от ведущих исследователей, молодых ученых, преподавателей вузов, аспирантов и студентов из России, СНГ и стран ЕС.

На съезде будет представлено около 30 пленарных лекций, в рамках которых будут доложены последние достижения 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.

В рамках Съезда пройдут 3 круглых стола: «Генетическое образование», «Социальные, экологические, экономические и этические аспекты генетики», «Генетические ресурсы», а также состоятся 2-е курсы повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции.

Работа 5 предыдущих съездов ВОГиС оказала мощное стимулирующее влияние на развитие российской биологической науки, формирование новых научных направлений, развитие междисциплинарных исследований и способствовала широкому внедрению передовых методических подходов в изучении биологических объектов, значимых для агропромыш-

ленного комплекса, медицины, биотехнологии, экологии и рационального использования природных ресурсов.

Мероприятие такого масштаба, как VI Съезд ВОГиС, позволит осуществить обмен опытом между учеными, ведущими фундаментальные исследования и работы прикладного характера в области генетики человека, животных, растений и микроорганизмов, что усилит интеграцию фундаментальной науки, ориентированных фундаментальных исследований и прикладных разработок.

Основными организаторами объединенного научного мероприятия «VI Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) и ассоциированные генетические симпозиумы» (<http://conf.nsc.ru/vogis2014/ru>) являются Вавиловское общество генетиков и селекционеров, Научный совет по генетике и селекции РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ, кафедра генетики МГУ, кафедра цитологии и генетики НГУ, Институт аридных зон Южного научного центра РАН и Южно-Российский институт – филиал РАНХиГС, Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии.

Председатель объединенного организационного комитета – академик В.К. Шумный, заместители председателя – академики Н.А. Колчанов и И.А. Тихонович, чл.-корр. Н.К. Янковский и чл.-корр. Д.Г. Матишов. Председатель объединенного программного комитета – академик С.Г. Инге-Вечтомов, заместители председателя – академики С.В. Шестаков, Н.А. Колчанов, Е.К. Гинтер, И.А. Тихонович).

В рамках Объединенного научного мероприятия состоятся параллельные симпозиумы:

1. Эволюционная и популяционная генетика (председатели: проф. П.М. Бородин, чл.-корр. И.А. Захаров-Гезехус).

2. Молекулярные и клеточные механизмы генетических процессов (председатели: проф. Н.Б. Рубцов, чл.-корр. Д.Г. Матишов).

3. Геномика, протеомика, биоинформатика и системная биология (председатель: акад. Н.А. Колчанов).

4. Генетика развития и стволовые клетки (Председатели: проф. С.Л. Киселев, проф. Л.А. Лутова).

5. Генетика человека, медицинская генетика и генетические модели для биомедицинских исследований (председатели: акад. Е.К. Гинтер, В.П. Пузырёв, чл.-корр. М.И. Воевода, чл.-корр. Н.К. Янковский, проф. Э.К. Хуснутдинова, проф. М.П. Мошкин).

6. Нейрогенетика и генетика поведения (председатели: чл.-корр. Н.Н. Дыгало, проф. Н.К. Попова).

7. Генетические основы селекции и биотехнологии (председатели: акад. С.Г. Инге-Вечтомов, Л.А. Беспалова, В.Г. Дебабов, чл.-корр. И.А. Захаров-Гезехус, чл.-корр. РАСХН Н.П. Гончаров, проф. Е.А. Салина).

8. Экологическая генетика (председатель: акад. И.А. Тихонович).

По всем вопросам обращайтесь, пожалуйста, в секретариат Объединенного научного мероприятия: info-vogis@bionet.nsc.ru.

В преддверии VI Съезда ВОГиС состоялась конференция ВОГиС «Проблемы генетики и селекции» и 1-е курсы повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции (Новосибирск 1–7 июля 2013 г.), по материалам которых подготовлен данный номер «Вавиловского журнала генетики и селекции».