

ИТОГИ VI СЪЕЗДА ВАВИЛОВСКОГО ОБЩЕСТВА ГЕНЕТИКОВ И СЕЛЕКЦИОНЕРОВ

VI съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) прошел в период с 15 по 20 июня 2014 г. в Ростове-на-Дону. Основные организаторы съезда: Вавиловское общество генетиков и селекционеров, Научный совет по генетике и селекции РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН, Институт аридных зон Южного научного центра РАН, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Санкт-Петербургский филиал ИОГен РАН, Медико-генетический научный центр РАМН, ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии РАСХН, Южный научный центр РАН, Новосибирский государственный университет, кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ, кафедра генетики МГУ, кафедра цитологии и генетики НГУ, Южно-Российский институт – филиал РАНХиГС, ООО «Научный сервис», ООО «Конгресс-бюро “Прогресс”». Съезд прошел при поддержке Министерства образования и науки РФ и Российского фонда фундаментальных исследований.

В рамках съезда были заслушаны и обсуждены результаты работы ведущих исследователей и молодых ученых из России и сопредельных государств по ключевым направлениям биологии, наиболее актуальным в мировой науке: молекулярной генетике, геномике и протеомике, клеточной биологии, включая вопросы биологии стволовых клеток, по генетике развития, генетике человека, нейрогенетике и медицинской генетике, генетике растений, животных и микроорганизмов, селекции, биотехнологии и биологической эволюции.

В рамках съезда были организованы круглые столы: «Генетическое образование», «Социальные и этические аспекты генетики, биобезопасность», «Генетические ресурсы» и курсы повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции.

Работа съезда получила широкое освещение в средствах массовой информации: в преддверии съезда, в период его проведения и по результатам его работы вышло около 50 публикаций в печатных и электронных СМИ.

Всего для участия в съезде зарегистрировались 914 участников, в том числе 194 (21 %) – участники моложе 35 лет. Очно смогли принять участие более 400 человек из России, Беларуси, Украины, Казахстана, Великобритании и Германии. На съезде присутствовали 12 академиков РАН, 13 членов-корреспондентов РАН, РАСХН и РАМН и 1 член-корреспондент НАН Беларуси. Научная программа включала 8 пленарных и 27 симпозиальных заседаний. Было заслушано 36 пленарных докладов, 207 устных сообщений (около половины из которых было сделано молодыми учеными). Научная программа и тезисы участников опубликованы на сайте съезда (программа: http://conf.nsc.ru/vogis2014/ru/scientific_program; тезисы: <http://conf.nsc.ru/vogis2014/ru/proceedings>). 34 молодых ученых были награждены дипломами I, II и III степени за лучшие устные доклады по шести различным направлениям генетики. За лучшие стендовые доклады были награждены дипломами 10 участников. В оценке устных докладов и стендовых сообщений приняли участие более 30 экспертов. Списки победителей приведены на сайте съезда (http://conf.nsc.ru/vogis2014/ru/vogis2014_winners).

В день открытия съезда был заслушан отчетный доклад Президиума, представленный президентом ВОГиС академиком РАН В.К. Шумным.

На момент проведения съезда Вавиловское общество генетиков и селекционеров включало 28 региональных отделений общей численностью 2 425 членов. На съезде было принято решение о создании 29-го отделения – Владикавказского.

В период между V и VI съездами ВОГиС происходило совершенствование научно-организационной деятельности общества, поиск новых форм его работы. Одной из важных форм работы ЦС ВОГиС было проведение совместных Пленумов ЦС ВОГиС и Научного совета по генетике и селекции РАН, на которых заслушивались научные доклады по современным проблемам генетики и селекции, обсуждались вопросы генетического образования в России, вопросы, касающиеся развития и повышения рейтинга профильных российских журналов.

ЦС ВОГиС активно участвовал в научно-издательской деятельности. Важным достижением отчетного периода явилось регулярное издание «Вавиловского журнала генетики и селекции» (до 2011 г. журнал издавался под названием «Информационный вестник ВОГиС»). С 2011 г. с периодичностью шесть раз в год стал издаваться «**Russian Journal of Genetics: Applied Research**» (цитируется в базе SCOPUS), который включает англоязычные версии статей, опубликованных в «Вавиловском журнале генетики и селекции» (главный редактор – академик В.К. Шумный, президент ВОГиС с 2004 г. по 2014 г., в настоящее время – вице-президент ВОГиС) и в журнале «Экологическая генетика» (главный редактор – академик С.Г. Инге-Вечтомов, президент ВОГиС с 1994 г. по 2004 г., в настоящее время – вице-президент ВОГиС). При активном участии членов ЦС ВОГиС в отчетный период также успешно развивалась деятельность профильных журналов «Генетика» (главный редактор – академик С.В. Шестаков, член Президиума ВОГиС) и «Медицинская генетика» (главный редактор – академик Е.К. Гинтер, вице-президент ВОГиС).

С участием ВОГиС за отчетный период проведено около 60 симпозиумов и совещаний в различных городах России, в том числе международных. Ряд конференций проходит на регулярной основе, в частности международные конференции «Bioinformatics of genome regulation and structure\Systems biology» и «**Plant genetics, genomics and biotechnology**» проходят на базе ИЦиГ СО РАН и Новосибирского отделения ВОГиС; международный симпозиум «**Modern Achievements in population, evolutionary and ecological genetics (МАРЕЕГ)**» – на

базе Дальневосточного отделения ВОГиС; конференция по кариологии, кариосистематике и молекулярной систематике растений и школа для молодых ученых памяти Г.А. Левитского «Хромосомы и эволюция» – на базе Санкт-Петербургского отделения ВОГиС.

Большое внимание уделялось усилению взаимодействия ВОГиС с Российской академией наук и вузами по проблемам генетики и селекции. В частности, были организованы курсы повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции (Новосибирск, 2013 г.). В отчетный период на базе Санкт-Петербургского, Московского и Саратовского отделений ВОГиС был проведен цикл научных конференций, посвященных 125-летию со дня рождения Николая Ивановича Вавилова.

В отчетный период высокая награда Российской академии наук – Золотая медаль им. Н.И. Вавилова – была присуждена члену Президиума ВОГиС, члену-корреспонденту РАН И.А. Захарову-Гезехусу (в 2012 г.). На VI съезде ВОГиС были вручены дипломы почетного члена ВОГиС члену-корреспонденту РАН И.А. Захарову-Гезехусу (г. Москва), академику РАН С.В. Шестакову (г. Москва) и доктору биологических наук В.С. Тырнову (г. Саратов). Академик С.В. Шестаков принимает активное участие в деятельности ВОГиС со дня основания Всесоюзного общества генетиков и селекционеров (с 1965 г.). При активном участии доктора биологических наук В.С. Тырнова в 1994 г. на базе Саратовского государственного университета был организован первый съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, которое с 1992 г. является преемником Всесоюзного общества генетиков и селекционеров.

Дипломы почетного президента были вручены на VI съезде ВОГиС двум первым президентам Вавиловского общества генетиков и селекционеров: академику С.Г. Инге-Вечтомову (президент в 1994–2004 гг.) и академику В.К. Шумному (президент в 2004–2014 гг.).

Решением VI съезда президентом ВОГиС на следующий срок (2014–2019 гг.) избран академик РАН, директор Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяй-

ственной микробиологии (г. Санкт-Петербург)
И.А. Тихонович

Решением VI съезда избран новый состав Центрального совета ВОГиС (68 членов), в том числе 16 членов Президиума ЦС ВОГиС, из которых 7 избраны вице-президентами. Первыми вице-президентами стали руководители двух крупнейших генетических институтов России – директор Института цитологии и генетики СО РАН (г. Новосибирск) академик РАН Н.А. Колчанов и директор Института общей генетики РАН (г. Москва) член-корреспондент РАН Н.К. Янковский. Полный список членов президиума и членов ЦС ВОГиС представлен на сайте ВОГиС (<http://www.vogis.org/vogis.php?p=sostavcs>).

В ближайшие пять лет усилия ЦС ВОГиС будут направлены на:

1. **Определение на вневедомственном уровне стратегии развития генетики и селекции в нашей стране.** В связи с начавшейся год назад реформой Российской академии наук и объединением трех академий, РАН, РАМН и РАСХН, именно ВОГиС, традиционно объединяющее представителей этих академий, может стать важным звеном в экспертной оценке приоритетных направлений развития генетики и селекции.

2. **Расширение информационного поля для свободного общения генетиков и селекционеров всех ведомств – академий, вузов и министерств:** выпуск научных журналов, работа межрегионального (www.vogis.org) и региональных интернет-порталов ВОГиС.

3. **Подготовка и проведение совместных научных мероприятий по всем направлениям современной биологии, так или иначе связанной с генетикой и селекцией, в том числе международных.**

4. **Усиление образовательной деятельности ВОГиС:** подготовка учебников для средней и высшей школы, проведение курсов повышения квалификации научно-педагогических работников по направлениям «генетика» и «селекция».

5. **Популяризация достижений генетиков и селекционеров:** подготовка научно-популярных и образовательных статей по генетике и селекции для размещения в научно-популярных журналах и на страницах СМИ; участие в познавательных телепередачах.

Следующий съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (VII съезд) состоится в 2019 г. Место проведения VII съезда будет обсуждено и утверждено на ближайшем заседании Центрального совета ВОГиС.