

## **VIII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров**

**Даты мероприятия:** 14 – 19 июня 2024 года

**Место проведения:** Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского (410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83)

**ВОГиС (Вавиловского общества генетиков и селекционеров)** включает в себя 31 региональное отделение из 37 регионов РФ, объединяет более 3-х тысяч ученых страны, представляющих все направления генетики, одной из наиболее успешных отраслей современной биологии. Съезды ВОГиС проводятся раз в 5 лет и являются крупнейшими мероприятиями в области генетики на территории СНГ. Предыдущий VII Съезд ВОГиС, прошедший в 2019 году в Санкт-Петербурге, собрал более 1300 очных участников из 33 стран. Также Съезды ВОГиС проходили в Ростове-на-Дону, Москве, Омске.

Первый Съезд ВОГиС в 1994 году состоялся в Саратове – знаковом месте для российской генетики. Здесь Николай Иванович Вавилов впервые прочитал свой закон гомологических рядов в наследственной изменчивости. Именно поэтому в год 30-летнего юбилея мероприятия было принято провести VIII Съезд в Саратове. На данный момент (15.03.2024) для участия в Съезде зарегистрировалось уже более 1000 человек из 120 организаций.

### **Организаторы Съезда:**

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации – Вавиловское общество генетиков и селекционеров (ВОГиС)
- Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии (ФГБНУ ВНИИСХМ)
- Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)
- Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
- Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока
- Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук
- ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»
- Научный центр мирового уровня «Агротехнологии будущего»
- Центр Межрегионального Инновационного Развития (ИННО-МИР)

### **Научные направления:**

- I. Матричный принцип и механизмы генетических процессов
- II. Экологическая и эволюционная генетика, симбиогенетика
- III. Биоинформатика и системная биология
- IV. Медицинская генетика
- V. Генетика, селекция и биотехнология

### **Круглые столы и ассоциированные мероприятия**

Круглый стол «Вопросы генетического, биотехнологического и селекционного образования в Российской Федерации»

Круглый стол «Взаимодействие науки с бизнесом»

Круглый стол «История генетики»

Круглый стол «Этические, правовые и социальные аспекты генетических и геномных исследований»

III Форум «Генетические ресурсы России»

#### Список пленарных докладчиков:

- Ming Chen (Мин Чен), Professor of the Department of Bioinformatics, College of Life Sciences, Zhejiang University, Hangzhou, China (Профессор кафедры биоинформатики Колледжа естественных наук Чжэцзянского университета, Ханчжоу, Китайская Народная Республика)
- Беспалова Людмила Андреевна, заведующая Отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале, ФГБНУ "НЦЗ имени П.П. Лукьяненко", академик РАН
- Гайнетдинов Рауль Радикович, директор Института трансляционной биомедицины СПбГУ, профессор
- Георгиева Софья Георгиевна, директор ИМБ им. В.А. Энгельгардта РАН, академик РАН
- Говорун Вадим Маркович, директор НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, академик РАН
- Зиновьева Наталия Анатольевна, директор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, академик РАН
- Кильчевский Александр Владимирович, заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, академик НАН Беларуси
- Кочетов Алексей Владимирович, директор ФИЦ ИЦиГ СО РАН, академик РАН
- Лаврик Ольга Ивановна, заведующая лабораторией ИХБФМ СО РАН, академик РАН
- Поляков Александр Владимирович, заведующий Лабораторией ДНК-диагностики ФГБНУ "МГНЦ", член-корреспондент РАН
- Разин Сергей Владимирович, заведующий Лабораторией ИБГ РАН, член-корреспондент РАН
- Степанов Вадим Анатольевич, директор Томского НИМЦ, академик РАН
- Тихонович Игорь Анатольевич, декан биологического факультета СПбГУ, научный руководитель ФГБНУ ВНИИСХМ, академик РАН
- Янковский Николай Казимирович, научный руководитель ИОГен РАН, академик РАН

#### Предварительное расписание

**14 июня 2024 г., пятница**

Время Мероприятие

09:00- Регистрация участников

11:30

11:30- Открытие конгресса

12:00

12:00- Пленарные доклады:

14:00 *акад. РАН В.М. Говорун, акад. РАН Н.К. Янковский, чл.-корр. РАН А.В. Кульбачинский, чл.-корр. С.В. Разин*

14:00- Обед

15:00

15:00- Круглый стол «Этические, правовые и социальные аспекты генетических и

16:30 геномных исследований»

*Председатель д.б.н. С.А. Боринская*

16.30- Пленарные доклады:

17.30 *акад. Н.А. Зиновьева, проф. Р.Р. Гайнетдинов*

17:30- III Научный форум «Генетические ресурсы России»

19:00 *Председатели проф. РАН А.А. Нижников, проф. РАН Е.К. Хлесткина*

19:00- Перерыв  
19:30  
19:30- Прием в честь участников Конгресса  
21:00

**15 июня 2024 г., суббота**

Время Мероприятие

10:00- Круглый стол «Вопросы генетического, биотехнологического и селекционного  
11:30 образования в Российской Федерации»  
*Председатели acad. РАН М.П. Кирпичников, acad. РАН И.А. Тихонович,  
acad. РАН Е.И. Рогаев, проф. РАН А.А. Нижников, проф. Л.А. Лутова, проф. Н.Б. Рубцов*

11:30- Кофе - брейк  
12:00

12:00- <b>Симпозиум 1.</b>	<b>Симпозиум 2.</b>	<b>Симпозиум 3, 18.</b>	<b>Симпозиум 4.</b>
14:00 Репликация, транскрипция, трансляция <i>Председатель чл.-корр. РАН А.В. Кульбачинский</i>	Экологическая генетика и генетическая токсикология <i>Председатели acad. РАН С.Г. Инге- Вечтомов, к.б.н. Е.И. Степченкова</i>	Геномная биоинформатика <i>Председатели acad. РАН Н.А. Колчанов, чл.-корр. РАН В.Ю. Макеев</i>	Медицинская генетика и моделирование болезней человека <i>Председатели acad. РАН С.И. Куцев, чл.- корр. РАО Э.К. Хуснутдинова</i>

14:00- Обед

15:30

15:30- <b>Симпозиум 1.</b>	<b>Симпозиум 2.</b>	<b>Симпозиум 3,18.</b>	<b>Симпозиум 4.</b>
17:00 Продолжение	Продолжение	Продолжение	Продолжение

17:00- Кофе - брейк

17:30

17:30- Круглый стол «История генетики»

19:00 *Председатели acad. РАН С.Г. Инге-Вечтомов, чл.-корр. РАН И.А. Захаров-Гезехус,  
Т.Б. Авруцкая*

**16 июня 2024 г., воскресенье**

Время Мероприятие

10:00- Пленарные доклады:

11:30 *acad. РАН Л.А. Беспалова, acad. РАН О.И. Лаврик, acad. РАН В.А. Степанов*

11:30- Кофе - брейк

12:00

12:00- <b>Симпозиум 6.</b>	<b>Симпозиум 7.</b>	<b>Симпозиум 8.</b>	<b>Симпозиум 9.</b>
14:00 Посттрансляционные процессы <i>Председатель проф. РАН А.А. Нижников</i>	Эволюционная генетика <i>Председатель проф. А.В. Родионов (продолжение)</i>	Структурная и функциональная протеомика <i>Председатель acad. РАН А.В. Лисица</i>	Генетика человека <i>Председатель acad. РАН В.А. Степанов</i>

14:00- Обед

15:30

15:30- <b>Симпозиум 6.</b>	<b>Симпозиум 7.</b>	<b>Симпозиум 8.</b>	<b>Симпозиум 9.</b>
16:30 Продолжение	Продолжение	Продолжение	Продолжение

16:30- Кофе - брейк

17:00

17:00- Стендовая сессия

19:00

### 17 июня 2024 г., понедельник

Время Мероприятие

10:00- Пленарные доклады:

11:30 *акад. РАН С.Г. Георгиева, чл.-корр. РАН А.В. Поляков, академ. НАН Беларуси А.В. Кильчевский*

11:30- Кофе - брейк

12:00

12:00- **Симпозиум 10.**

14:00 Селекция и

биотехнология

растений

*Председатель акад.*

*РАН Г.И. Карлов*

**Симпозиум 11.**

Мутации,

рекомбинация,

репарация

*Председатель акад.*

*РАН О.И. Лаврик*

**Симпозиум 12.**

Генетика

надорганизменных

систем

*Председатель акад.*

*РАН И.А. Тихонович*

**Симпозиум 13.**

Направленное

изменение

генетической

информации

*Председатель акад.*

*РАН А.В. Кочетов*

14:00- Обед

15:30

15:30- **Симпозиум 10.**

16:30 Продолжение

16:30- Кофе - брейк

17:00

17:00- Стендовая сессия

19:00

**Симпозиум 11.**

Продолжение

**Симпозиум 12.**

Продолжение

**Симпозиум 13.**

Продолжение

### 18 июня 2024 г., вторник

Время Мероприятие

10:00- Делегатское собрание ВОГиС (только для членов ЦС ВОГиС, делегатов и руководства отделений ВОГиС)

Экскурсионный день

(все участники Конгресса, кроме членов ЦС ВОГиС, делегатов и руководства отделений ВОГиС)

### 19 июня 2024 г., среда

Время Мероприятие

10:00- Пленарные доклады:

11:30 *акад. РАН А.В. Кочетов, проф. Мин Чен (prof. Ming Chen), проф. А.С. Яненко*

11:30- Кофе - брейк

12:00

12:00- **Симпозиум 13.**

14:00 Направленное

изменение

генетической

информации

*Председатель акад.*

*РАН А.В. Кочетов*

**Симпозиум 16.**

Регуляция действия

гена и эпигенетика

*Председатели*

*проф. Л.А. Лутова,*

*проф. Л.Н.*

*Нефёдова*

**Симпозиум 17.**

Популяционная

генетика

*Председатель акад.*

*РАН Н.К. Янковский*

**Симпозиум 3, 18.**

Биоинформатика и

системная биология

*Председатели акад.*

*РАН Н.А. Колчанов,*

*чл.-корр. РАН В.Ю.*

*Макеев*

14:00- Обед

15:30

15:30- **Симпозиум 13**

16:30 Продолжение

16:30- Круглый стол «Взаимодействие науки с бизнесом»

18:00 *Председатель к.б.н. К.С. Антонец*

18:00- Закрытие Конгресса

19:00

**Симпозиум 16.**

Продолжение

**Симпозиум 17.**

Продолжение

**Симпозиум 3,18.**

Продолжение

19:00- Перерыв

19:30

19:30- **Торжественный ужин**

21:30