



PlantGen2025

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«ГЕНЕТИКА, ГЕНОМИКА, БИОИНФОРМАТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

2-5 июля 2025 г., ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия

<https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/>

Конференция PlantGen была организована сотрудниками ИЦиГ СО РАН в 2010 году и проходила раз в два-три года: в 2010 (Новосибирск), 2012 (Иркутск), 2015 (Новосибирск), 2017 (Алматы, Казахстан), 2019 (Новосибирск), 2021 (Новосибирск), 2023 (Казань).

В 2025 году VIII Международная научная конференция «Генетика, Геномика, Биоинформатика и Биотехнология растений» (PlantGen 2025) пройдет в Новосибирске со 2-го по 5 июля.

Сопредседателями конференции PlantGen2025 являются:

- Алексей Владимирович Кочетов, Академик РАН, директор ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, РФ.
- Елена Артемовна Салина, профессор, д.б.н., г.н.с., ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, РФ.

На конференции будут представлены результаты новейших исследований в области генетики, геномики, биоинформатики и биотехнологии растений, планируется обсуждение перспективных направлений исследований (в том числе совместных) по фундаментальным и прикладным аспектам изучения генома растений.

Направления работы конференции:

1. Структура и эволюция генома растений, сравнительная геномика.
2. Генетический контроль формирования фенотипических признаков растений.
3. Молекулярно-генетический контроль физиологических процессов у растений.
4. Генетическая инженерия и биотехнология растений.
5. Высокопроизводительное фенотипирование растений: методы и применение.

Оргкомитет предоставляет возможность для организации рабочих совещаний в рамках конференции.

Возможные формы участия в конференции:

- очная;
- дистанционная с докладом;
- заочная (только публикация в сборнике, без доклада).

На конференции будет организована **прямая трансляция** научных заседаний конференции, а также будут организованы **подключения по зум** для прочтения онлайн-докладов дистанционными участниками. Прямая трансляция будет доступна для участников всех форм участия.

Рабочие языки конференции: английский и русский.

Материалы конференции: в рамках конференции будет подготовлен сборник тезисов докладов, который будет издан в электронный версии и опубликован на сайте конференции. Сборнику будут присвоены индексы ISBN и DOI, а также DOI каждому тезису. По окончании конференции сборник будет размещен в РИНЦ (научной электронной библиотеке). Правила оформления тезисов будут даны во втором информационном письме (середина февраля).

Школа молодых ученых PlantGen School 2025: с 30 июня по 2 июля (т.е. перед конференцией PlantGen2025) пройдет очередная - 5-я Школа молодых ученых «Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений». В этом году тема школы: «Модификация генома и геномное редактирование растений». Подробности о ней даны на сайте: <https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/school/>

Участие в конференции – платное. Категории организационных взносов:

1. Пакет «Стандарт» (для всех научных сотрудников и работников) – **8000** р.
2. Пакет «Студент/Аспирант» (при предъявлении подтверждающего документа) — **5000** р.
3. Пакет «Дистанционное участие» / «Заочное участие» – **3500** р.
4. Пакет «Сопровождающее лицо» – **3000** р.
5. Участие в Школе PlantGen School 2025 оплачивается отдельно от участия в конференции. Стоимость участия в Школе – пакет «Участник Школы» – **3000** р.

Описание состава пакетов участников дано на сайте: <https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/registration-fee/>

Проживание: оргкомитет будет бронировать номера для проживания участников конференции в гостиницах «Золотая Долина» и «Park Wood АКАДЕМГОРОДОК». Обращаем внимание, что в даты проведения конференции PlantGen2025 в Академгородке проводятся разными институтами сразу несколько конференций. В связи с чем пул номеров ограничен и в интересах участников подать заявку на бронирование как можно раньше. Подробности: <https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/accomodation/>

Экскурсионная программа: для участников конференции организаторами будет подготовлена интересная экскурсионная программа по Академгородку и городу Новосибирску (входит в пакет очных участников). Также у участников есть возможность принять участие в пост-конференционном туре на Алтай «**Настоящий Алтай. 2**», который состоится с 6 по 11 июля (оплачивается отдельно). Вся информация о туре на сайте - <https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/tour-to-altai/>

Важные даты:

- Регистрация на сайте для участия с докладом и/или публикацией – до **1 апреля** 2025 г.
- Регистрация на сайте для участия без доклада и без публикации – до **1 июня** 2025 г.
- Подача тезисов и отправка экспертных заключений для публикации тезисов в сборнике тезисов – до **1 апреля** 2025 г.
- Уведомление о включении доклада в программу конференции (в виде устного или стендового сообщения) – до **21 апреля** 2025 г.
- Оплата оргвзноса – до **30 апреля** 2025 г.
- Бронирование проживания – до **2 июня** 2025 г.
- Даты проведения конференции «PlantGen2025» – **2-5 июля** 2025 г.
- Даты проведения Школы «PlantGen School 2025» – **30 июня – 2 июля** 2025 г.
- Даты пост-конференционного тура на Алтай «Настоящий Алтай.2» – **6-11 июля** 2025 г.

Регистрация на конференцию **PlantGen2025** и Школу молодых ученых **PlantGen School 2025** открыта и ведется на официальном ее сайте по ссылке: <https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/registration/>

С историей создания конференции серии PlantGen, а также с информацией о всех ее конференциях, сборниками тезисов, фото-отчетами и т.д. можно ознакомиться на сайте по данной ссылке: <https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/archive/>

С уважением,
от имени Оргкомитета PlantGen2025 и PlantGen School 2025
Профессор, д.б.н. Елена Артемовна Салина
ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия
Сайт конференции: <https://conf.icgbio.ru/plantgen2025/>
E-мэйл оргкомитета: PlantGen2025@bionet.nsc.ru