



SBB-2024 / СББ-2024

15th International Young Scientists School "Systems Biology and Bioinformatics"

15-я Международная школа молодых ученых «Системная биология и биоинформатика»

From 25 to 30 of November, 2024, ICG SB RAS, Novosibirsk, Russia /
25-30 ноября 2024 года, ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия



PlantGen School 2024 / Школа ПлантГен 2024

4th Young Scientists School «Plant genetics, genomics, bioinformatics and biotechnology»

4-я Школа молодых ученых «Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений»

Первое информационное письмо по Мульти-школе молодых ученых SBB-PlantGen-2024 (от 05.09.2024)

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ

в Мульти-школе молодых ученых SBB-2024 + PlantGen School 2024

25-30 ноября 2024 года, Новосибирск, Россия

<https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/>

С **25 по 30 ноября 2024** года ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» ([ИЦиГ СО РАН](#), Новосибирск) будет проводить Мульти-школу молодых ученых, объединяющую традиционную 15-ю Международную школу молодых ученых «Системная биология и Биоинформатика» (SBB-2024) и 4-ю Школу молодых ученых «Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений» (PlantGen School 2024).

Приглашаем к участию молодых ученых, аспирантов, студентов из России, стран СНГ и дальнего зарубежья! В этом году Мульти-школа пройдет в исключительно в **очном формате!**

Место проведения Мульти-школы: ИЦиГ СО РАН, проспект Академика Лаврентьева, 10, Новосибирск.

Программа Мульти-школы будет состоять из:

- лекций ведущих специалистов;
- сообщений молодых ученых с конкурсом лучших работ (*победители конкурса среди устных и постерных докладов будут награждены памятными призами*);
- практических занятий;
- физической и электронной постерных сессий.

Основные направления Школы SBB-2024:

- Структура и функция геномов;
- Компьютерная транскриптомика;
- Биоинформатика, генетическая изменчивость и Биомедицина;
- Компьютерная протеомика;
- Системная компьютерная биология;
- Компьютерная эволюционная биология;
- Компьютерная биология развития;
- Большие генетические данные;
- Компьютерная эпидемиология.

Основные направления Школы PlantGen School 2024:

- Молекулярные маркеры и геномное редактирование в генетических исследованиях растений;
- Основы биоинформатики;
- Основы статистической генетики;
- Биоинформатика для сельского хозяйства.

Основные направления практических занятий Мульти-школы:

- Анализ данных высокопроизводительного секвенирования;
- Структурная биология;
- Построение и анализ биологических сетей;
- Введение в молекулярную эволюцию.

Перечень лекций и практических занятий представлен на сайте Мульти-школы:

<https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/program/>



SBB-2024 / СББ-2024

15th International Young Scientists School "Systems Biology and Bioinformatics"

15-я Международная школа молодых ученых «Системная биология и биоинформатика»

From 25 to 30 of November, 2024, ICG SB RAS, Novosibirsk, Russia /
25-30 ноября 2024 года, ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия



PlantGen School 2024 / Школа ПлантГен 2024

4th Young Scientists School «Plant genetics, genomics, bioinformatics and biotechnology»

4-я Школа молодых ученых «Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений»

Первое информационное письмо по Мульти-школе молодых ученых SBB-PlantGen-2024 (от 05.09.2024)

Рабочие языки: русский и английский.

Регистрация: для участия в работе Мульти-школы необходимо пройти регистрацию на сайте школы в срок до 17 октября 2024 года (включительно) по ссылке: <https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/registration/>

Практики: в рамках Мульти-школы будут проведены практики по 9 темам. Планируется, что будет проводиться по ~ 2 занятия в день (параллельно), т.е. каждый участник сможет выбрать и посетить от 2-х до 3-х практик (в зависимости от [времени продолжения практики](#)). Выбор практик (приоритетных для участника) можно сделать прямо в форме регистрации на сайте школы. Выбор предварительный, его можно будет скорректировать перед началом школы, но он поможет нам, организаторам, более целевым образом сформировать точное расписание практик (возможно, сделав самые популярные практики по два раза).

Сборник тезисов: в рамках Мульти-школы будет издан сборник тезисов (с присвоением DOI на каждый тезис и регистрацией сборника в РИНЦ). Правила оформления тезисов: <https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/abstracts/>

Основные даты (даты указаны «включительно»):

- Регистрация на сайте школы – **до 17 октября 2024 г.**
- Оплата оргзвнса – до 21 октября 2024 г.
- Подача тезисов для участия в сессии докладов молодых ученых (устной или постерной) и публикации в сборнике тезисов – до 25 октября 2024 г.
- Отправка экспертных заключений для публикации тезисов в сборнике тезисов – до 25 октября 2024 г.
- Бронирование проживания – до 1 ноября 2024 г.
- Даты проведения Мульти-школы – 25-30 ноября 2024 г.

Стоимость участия в школе – 5 000 рублей. Оргзвнса включает: участие во всех мероприятиях школы (лекции, практические занятия); набор участника (бейдж, папка, блокнот, ручка, программа); кофе-брейки; экскурсионную программу; мероприятие, посвященное открытию школы. Способы оплаты оргзвнса и реквизиты: <https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/registration-fee/>

Проживание: Оргкомитет предлагает участникам помощь в бронировании проживания в гостинице «Золотая Долина» и гостинице НГУ. Все подробности о ценах проживания и категориях номеров: <https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/accomodation/>

ВАЖНО: наличие устного доклада в секции докладов молодых ученых, а также наличие тезиса для публикации в сборнике тезисов школы – не обязательно, но приветствуется!

Сайт Мульти-школы: <https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/>

С уважением,
Оргкомитет Мульти-школы SBB-PlantGen-2024
е-мейл оргкомитета: sbb.plantgen@bionet.nsc.ru
Сайт: <https://conf.icgbio.ru/sbb-plantgen-2024/>
ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, Россия