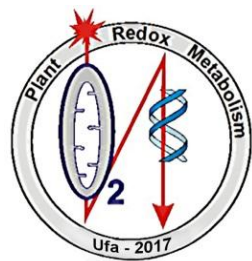




ПЕРВЫЙ ЦИРКУЛЯР



*Отделение биологических наук РАН
Федеральное агентство научных организаций РФ
Общество физиологов растений России
Академия наук Республики Башкортостан
Институт биохимии и генетики УНЦ РАН
Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ
РАН*

организуют

II международный симпозиум

Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений

Уфа, 26-30 июня 2017 г.

Симпозиум посвящен проблемам регуляции редокс-метаболизма растений на молекулярном, биохимическом и физиологическом уровне. I международный симпозиум «Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений» был проведен в г. Казань (Россия) в 2013 г. В рамках симпозиума будет проведена **Школа молодых ученых «Роль активных форм кислорода в жизни растений»**. Приглашаются студенты старших курсов, аспиранты, молодые ученые (до 35 лет).

Организаторы:

*В.А. Вахитов (Со-председатель)
Ф.В. Минибаева (Со-председатель)
С.В. Веселова (Ученый секретарь)*

Направления секций

Окислительные модификации макромолекул

Окислительные модификации нуклеиновых кислот, белков и липидов
Редокс-регуляция активности генов

Образование и детоксикация активных форм кислорода

Редокс-ферменты, синтезирующие АФК и АФА

Антиоксидантная защита растительной клетки

Редокс-процессы в органеллах растительной клетки

Физиологическая роль редокс-регуляторов в растениях

Редокс-регуляция роста и развития растений

Регуляторы роста растений с редокс-активностью

Стресс-индуцированные редокс-реакции

Роль редокс-процессов в старении и гибели растительных клеток

Активные формы кислорода во взаимоотношениях растений с микроорганизмами

Роль АФК в сигнальной регуляции фитоиммунитета

АФК и антиоксиданты как эффекторы фитопатогенов

АФК в симбиозе растений с микроорганизмами

Программный оргкомитет

И.А. Тарчевский (Казанский институт биохимии и биофизики, Казань, Россия)

И.В. Максимов (Институт биохимии и генетики, Уфа, Россия)

Ф.М. Шакирова (Институт биохимии и генетики, Уфа, Россия)

Г.Р. Кудоярова (Уфимский институт биологии, Уфа, Россия)

R.P. Beckett (Университет КваЗулу-Натал, ЮАР)

Г.В. Новикова (Институт физиологии растений, Москва, Россия)

М.Ф. Шишова (Санкт-Петербургский госуниверситет, С-Петербург, Россия)

В.В. Демидчик (Белорусский госуниверситет, Минск, Беларусь)

Ю.Е. Колупаев (Харьковский национальный агроуниверситет, Харьков, Украина)

А. Yili (Синзянский технический институт, Урумчи, КНР)

А.А. Ахунов (Институт биоорганической химии, Ташкент, Узбекистан)

Регистрационная форма

(просьба отметить нужный квадрат)

- II международный симпозиум «Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений»
- Школа молодых ученых «Роль активных форм кислорода в жизни растений».

Фамилия Имя Отчество _____

Ученая степень, звание _____

Должность _____

Организация _____

Страна _____

Адрес _____

Телефон/факс _____

E-mail _____

Форма участия (очная, заочная) _____

Форма очного участия (устный доклад, стенд)

Название доклада _____

Необходимость гостиницы _____

Зарегистрированные участники симпозиума будут проинформированы с условиями оформления тезисов, реквизитами для оплаты организационного взноса и указанием условий проживания во втором циркуляре 1 марта 2017 года.

Оригинальные научные сообщения будут представлены в форме пленарных докладов (30 мин), секционных докладов (15 мин) и стендов. Организационный комитет оставляет за собой право определения формы представления материала. Рабочие языки симпозиума: русский и английский.

Приглашенным участникам **до 1 июня 2017 г.** будет выслан третий циркуляр с программой конференции,

Адрес оргкомитета

450054, Россия, Уфа, пр. Октября, д. 71, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра Российской академии наук (ИБГ УНЦ РАН)

Телефон/Факс: (347)235-60-88

Регистрационные формы присылать по электронному адресу: plantredox@gmail.com.

Просим Вас прислать регистрационную форму, даже если Вы пока не уверены в возможности личного присутствия на конференции (это нужно для обращения за поддержкой РФФИ).

Сайт конференции: <http://ibg.anrb.ru/plantredox-ufa-2017>

Организационный взнос для российских участников и участников из стран СНГ – **2 000 рублей**, для участников из стран дальнего зарубежья **\$ 150**. Организационный взнос студентов, аспирантов и молодых ученых до 35 лет - **700 руб.** Взнос покрывает посещение секционных заседаний, печатные материалы, набор участника симпозиума, кофе-брейки. Оргкомитет рассмотрит возможность финансовой поддержки студентов, аспирантов и молодых ученых до 35 лет, зарегистрировавшихся для участия в Школе молодых ученых.

Важные даты

Срок регистрации	1 февраля 2017 г.
Второй циркуляр	1 марта 2017 г.
Подача тезисов	до 1 апреля 2017 г.
Оплата оргвзноса	до 1 апреля 2017 г.
Третий циркуляр	до 1 июня 2017 г.