



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



СОВЕТ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ
ЦЕНТРАЛЬНОГО СИБИРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**IV (VI) ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ БОТАНИКИ»**

г. Новосибирск, 8-12 октября 2018 года
ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе IV (VI) Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием **«Перспективы развития и проблемы современной ботаники»**, которая будет проходить в г.Новосибирске с **8 по 12 октября 2018 года**.

Научная программа конференции включает в себя работу по следующим направлениям:

- *систематика и филогения высших растений;*
- *флора, растительность, растительные сообщества, картографирование;*
- *молекулярная и клеточная биология, биотехнология и биохимия растений;*
- *интродукция растений и зеленое строительство;*
- *микология, альгология, лишенология и бриология;*
- *популяционная биология растений;*
- *охрана биоразнообразия, рациональное природопользование;*
- *ботанические коллекции, базы данных;*
- *системная биология.*

В рамках конференции планируется проведение тематических лекций по основным направлениям работы, круглых столов, мастер-классов с привлечением известных российских и зарубежных ученых. Программа мастер-классов:

- биотехнология растений: клональное микроразмножение, морфогенез in vitro;
- молекулярная биология: выделение ДНК; ПЦР-реакция; электрофорез продуктов ПЦР-реакции. Запасные белки (экстракция и электрофорез);
- световая и электронная микроскопия ЦКП ЦСБС СО РАН. Всю необходимую информацию по приборам, методикам, правилам работы ЦКП ЦСБС СО РАН можно найти, перейдя по ссылке: <http://www.csbg.nsc.ru/nauchnye-podrazdeleniya/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya/pribory.html>.

В рамках конференции предусмотрены очное (секционные или стендовые доклады) и заочное участие (публикация материалов в сборнике).

Рабочий язык: русский, английский.

Для публикации будут приниматься статьи объемом **до 3 страниц** с таблицами, рисунками и списком литературы.

Ключевые даты:

Регистрация на сайте конференции до 20 февраля 2018 года.

<http://conf.nsc.ru/csbg2018>

Прием статей до 20 мая 2018 года

Оплата организационных взносов до 1 июня 2018 года.

Организационный взнос составляет 1000 рублей (очное участие); 500 руб. – для аспирантов, студентов (очное участие), 500 руб. – для заочного участия; для иностранных граждан – \$50.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель: д.б.н. Банаев Е.В., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Заместитель председателя: д.б.н. Байкова Е.В., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Гончаров Н.П. – д.б.н., академик РАН, ИЦИГ СО РАН, г. Новосибирск
Седельников В.П. – д.б.н., чл.-корр. РАН, ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Дорогина О.В. – д.б.н., проф., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Зверева Г.К. – д.б.н., проф., НГПУ, г. Новосибирск
Куприянов А.Н. – д.б.н., проф., Институт экологии человека ФИЦ УУХ СО РАН, г. Кемерово
Некратова Н.А. – д.б.н., проф., ТГУ, г. Томск
Пивоварова Ж.Ф. – д.б.н., проф., НГПУ, г. Новосибирск
Терехина Т.А. – д.б.н., проф., АлтГУ, г. Барнаул
Хлесткина Е.К. – д.б.н., проф. ИЦИГ СО РАН, г. Новосибирск
Черемушкина В.А. – д.б.н., проф., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Васильева О.Ю. – д.б.н., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Ермаков Н.Б. – д.б.н., НБС-ННЦ, г. Ялта
Журбенко М.П. – д.б.н., БИН РАН, г. Санкт-Петербург
Мочалова О.В. – д.б.н., ФАНЦА Отдел «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко», г. Барнаул
Науменко Ю.В. – д.б.н., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Новикова Т.И. – д.б.н., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск
Гижицкая С.А. – к.б.н., доц., НГПУ, г. Новосибирск
Фотев Ю.В. – к.б.н., ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Беланова А.П., Кобозева Е.В., Мурасева Д.С., Власенко В.А., Костикова В.А., Трошкина В.И., Асбаганов С.В., Локтева А.В., Перегудин А.С., Гайдукова Н.Н., Лукьянчиков С.В., Селютин И.Г.

Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма заинтересованным лицам.

Контактный адрес оргкомитета

630090, г. Новосибирск,

ул., Золотодолинская, 101,

ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

Тел.: +7(383) 339-97-45; +7(383) 339-98-07; Факс: +7(383)330-19-86.

E-mail: conference_csbg@mail.ru

Предпочтительная форма связи – электронная почта.