



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](mailto:conference_csbg@mail.ru)

**Предпочтительная форма связи – электронная почта.**