



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
Русское ботаническое общество**

Приглашаем Вас принять участие в работе
международной научной конференции

**«Биоразнообразие растительного мира Северной Азии:
современные подходы к изучению и охране» (Новосибирск, 6-12 сентября 2021 г.)**

В рамках Года науки и технологий Российской Федерации в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН будет проведена международная научная конференция. Целью конференции является консолидация ученых из различных стран и регионов для решения современных актуальных задач, стоящих перед ботанической наукой.

В 2021 г. исполнилось 75 лет со дня основания Центрального сибирского ботанического сада СО РАН и 90 лет со дня рождения основателей научной школы мирового уровня в области сравнительной флористики и систематики сосудистых растений – профессора Л.И. Малышева и профессора И.М. Красноборова. На конференции планируется обсуждение творческого развития их идей и направлений исследований.

Научная программа конференции предусматривает проведение пленарных и секционных заседаний в режиме очного и удаленного участия (через систему Zoom), а также стендовой сессии по следующим направлениям:

1. Систематика и филогения сосудистых растений.
2. Флористическое и ценотическое разнообразие растительного покрова, экологические и географические закономерности его формирования.
3. Разнообразие криптогамных организмов и их роль в водных и наземных экосистемах.
4. Анатомия, морфология и популяционная биология растений.
5. Молекулярная и клеточная биология, биотехнология и биохимия растений.
6. Интродукция и селекция растений, рациональное использование растительных ресурсов.
7. Перспективы развития коллекций и баз данных в ботанических исследованиях.
8. Охрана растительного мира, ботаническое образование и экологическое просвещение.

В рамках конференции планируется организация экскурсий по экспозициям ботанического сада, примечательным местам Новосибирского Академгородка и четырехдневной ботанической экскурсии в горный Алтай.

Публикация отобранных после рецензирования материалов конференции будет проводиться на английском языке в журнале «BIO Web of Conferences», реферируемом в базе Web of Science.

Зарегистрироваться на конференции можно, заполнив регистрационную форму по ссылке https://csbg-nsk.ru/registration_conference) или отправив заполненную регистрационную форму секретарю Оргкомитета **Наталье Валерьевне Игай** (email: conference@csbg-nsk.ru; тел: +7(383) 339-97-54).

Ключевые даты.

30 апреля 2021 г. – регистрация

01 июля 2021 г. – прием материалов конференции

Регистрационная форма

Имя и Отчество (если имеется)	
Фамилия	
Ученая степень, звание	
Место работы	
Должность	
Почтовый адрес	
Email	
Контактный телефон	
Название доклада	
Соавторы доклада	
Тип доклада (устный очный, устный он-лайн, стендовый)	
Планируете ли участвовать в ботанической экскурсии на Алтай? (Да/Нет)	