



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирский институт физиологии и биохимии растений
Сибирского отделения Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Иркутский государственный университет»
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Заповедное Прибайкалье»
Общество физиологов растений России
МОО Вавиловское общество генетиков и селекционеров



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VI Всероссийской научной конференции с международным участием «Устойчивость растений и микроорганизмов к неблагоприятным факторам среды»,

которая состоится с 3 по 7 июля 2023 г. в г. Иркутске и пос. Большое Голоустное на живописном берегу оз. Байкал

Иркутск – старейший сибирский город с уникальным историческим наследием, столица Восточной Сибири. За 360 лет он прошел путь от казачьего острога до крупного культурного и научно-образовательного центра Сибири. Отнесен к историческим поселениям России. Исторический центр города внесен в предварительный список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Город расположен в долине реки Ангара, в месте впадения двух ее притоков – Иркуты и Ушаковки, в 55 км от озера Байкал. Близость к озеру Байкал делает его настоящим туристическим центром. Озеро Байкал – голубая жемчужина планеты, гордость России. Поселок Большое Голоустное находится на берегу озера Байкал в 120 км к юго-востоку от Иркутска.

Целью конференции, традиционно проводимой Сибирским институтом физиологии и биохимии растений СО РАН, является представление и обсуждение результатов исследований по наиболее современным проблемам жизнедеятельности растений и микроорганизмов, включая их взаимодействия в экосистемах.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Молекулярная физиология стресса. Физиолого-биохимические механизмы и генетический контроль устойчивости растений и микроорганизмов. Роль митохондрий и хлоропластов в биогенезе и адаптации. Факторы растительного иммунитета.

2. Биоразнообразие, структура и динамика растительности. Разнообразие, структура и динамика растительности в условиях воздействия климатических и антропогенных факторов. Анатомио-морфологические, биохимические и функциональные изменения роста и развития растений. Динамика и мониторинг видов и растительных сообществ.

3. Растительно-микробные ассоциации. Микробиом растений. Взаимоотношение растений с азотфиксирующими бактериями и фитопатогенными микроорганизмами. Значение для растений PGPR. Роль растительных метаболитов в формировании микробных биопленок.

4. Биотехнология растений и микроорганизмов. Агро-, био- и фармтехнологии. Управление биогенезом растительных организмов. Биомедицинские технологии.

Тематика секционных заседаний будет окончательно определена позднее, на основании поступивших заявок на участие в конференции.

Мероприятие предусматривает следующий формат докладов: пленарный (30 мин, включая ответы на вопросы), секционный (15 мин, включая ответы на вопросы), стендовый, флеш-презентация стендового доклада (5 мин). Статус флеш-презентации будет приравнен к устному докладу. Организационный комитет оставляет за собой право определения формы представления материала.

В рамках конференции пройдет конкурс на лучшие доклады среди работ молодых ученых. Для участия приглашаются студенты, аспиранты и молодые учёные (до 35 лет включительно).

Рабочие языки конференции: русский и английский.

Возможная форма участия: очная и заочная.

Сборник материалов конференции будет издан в электронном виде с присвоением индекса ISBN и внесением в базу цитирования РИНЦ. Объём материалов – 1 страница. Материалы докладов представляются на русском и английском языках. Все принятые Оргкомитетом материалы будут опубликованы в авторской редакции. Научное редактирование материалов Оргкомитетом не предусмотрено.

Достигнута договоренность об опубликовании избранных статей участников конференции в спецвыпусках журналов «Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология» (входит в базы цитирования Web of Sciences; РИНЦ; перечень ВАК) и «Вавиловский журнал генетики и селекции» (входит в базы цитирования

Scopus; РИНЦ; перечень ВАК) согласно правилам журналов. Тематический отбор материалов будет проводиться специально созданной конкурсной комиссией. Подробная информация о публикации статей в спецвыпусках будет дана во втором информационном письме.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

26 декабря 2022 г.	Первое информационное письмо.
23 января 2023 г.	Второе информационное письмо. Начало регистрации. Приём материалов для публикации и оргвзносов.
17 апреля 2023 г.	Окончание регистрации.
1 июня 2023 г.	Последний срок приёма материалов для публикации в сборнике и оргвзносов.
15 июня 2023 г.	Третье информационное письмо. Предварительная программа конференции.
26 июня 2023 г.	Окончательная программа конференции.
3 июля 2023 г.	Открытие конференции, г. Иркутск. Трансфер Иркутск – Большое Голоустное.
4-7 июля 2023 г.	Конференция, пос. Большое Голоустное.
7 июля 2023 г.	Закрытие конференции, трансфер Большое Голоустное – Иркутск.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС:

Участники конференции – **5000 руб.**

Студенты, аспиранты и молодые учёные до 35 лет – **3000 руб.**

Заочное участие – **1000 руб.**

Оргвзнос включает публикацию в сборнике материалов конференции, пакет участника, включая USB-флеш-накопитель с материалами конференции, кофе-брейки, экскурсии по программе (кроме водной), фуршет. Оргвзнос за заочное участие в конференции включает оплату публикации материалов конференции с присвоением ISBN и регистрацией в РИНЦ.

РАЗМЕЩЕНИЕ:

Размещение в г. Иркутске. Забронировать гостиницу можно будет самостоятельно, либо через Оргкомитет. Варианты размещения будут представлены во втором информационном письме.

Размещение в пос. Большое Голоустное. Бронирование осуществляется через Оргкомитет по специальным ценам на проживание и питание. Участникам конференции предлагается размещение в Кемпинге «Русское Подворье» (<https://ruspodvor.ru/>) и Апарта-отеле «Baikal Holiday» (<https://baikal-holiday-hotel.ru/>). Большое Голоустное – это старинный поселок на берегу Байкала со своей уникальной историей, расположенный в экологически чистой зоне, окруженной великолепными лесами и изумительными по своей красоте горами, ставший в настоящее время одним из туристических центров отдыха.

В кемпинге «Русское Подворье» стоимость проживания 1500 руб./сутки на 1 человека (комплексное 3-х разовое питание входит в стоимость). Проживание

возможно в 2-х, 3-х и 4-х местных домиках, выполненных в русском стиле из круглого бревна (удобства на улице), или в благоустроенной мини-гостинице (2-х и 3-х местные номера, удобства на этаже). Имеется возможность одноместного проживания за удвоенную оплату. На территории кемпинга имеется русская баня на дровах, летний бассейн, зона барбекю и беседки.

В апартаменте «Baikal Holiday» проживание в 2-х местных благоустроенных номерах. Стоимость 2000 руб./сутки на 1 человека (при 2-х местном размещении). Стоимость дополнительного места 1000 руб. Комплексное 3-х разовое питание можно приобрести отдельно в кафе кемпинга «Русское Подворье» (800 руб. на 1 человека). Имеется возможность одноместного проживания за удвоенную оплату.

Для желающих проживать на самом берегу оз. Байкал предлагается размещение в пансионате «Алые паруса» в 2-х местных полностью благоустроенных отдельно стоящих домиках. Стоимость за 2-х местный номер 6000 руб. без питания. Комплексное 3-х разовое питание можно приобрести отдельно в кафе кемпинга «Русское Подворье» (800 руб. на 1 человека). Также можно самостоятельно питаться в других кафе, расположенных на территории поселка. Ввиду удаленности пансионата «Алые паруса» от места проведения конференции (конференц-зал Кемпинга «Русское Подворье») будет организован трансфер.

Для участников научного мероприятия предполагается культурная и экскурсионная программа как в Иркутске, так и на побережье оз. Байкал.

КОНТАКТЫ:

664033, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132, а/я 317 Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН
www.sifibr.irk.ru

Ученый секретарь Института – к.б.н. Копытина Татьяна Васильевна
Тел.: +7(3952) 425310
Факс: +7(3952) 510754
E-mail: kopytina@sifibr.irk.ru

Более подробная информация о конференции и регистрационная форма участника будут размещены по адресу <http://plantstress.sifibr.irk.ru>

С удовольствием примем предложения по организации работы конференции и ответим на вопросы по электронной почте: plantstress23@inbox.ru

Ждем Вас на конференцию!