

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной  
микробиологии, г. Санкт-Петербург

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт биохимии и генетики РАН, г. Уфа

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», г. Иркутск

Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов,  
Федеральный исследовательский центр «Саратовский научный центр РАН», г. Саратов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН, г. Иркутск

Байкальский государственный природный биосферный заповедник



**IV Международная научная конференция «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» PLAMIC2024**

**и**

**III Всероссийская конференция с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания»**

**15-22 сентября 2024, Байкальск**



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

### Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе IV Международной научной конференции «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» PLAMIC2024 и в ее рамках III Всероссийской конференции с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания», которые будут проходить с 15 по 22 сентября 2024 г. на базе горнолыжного курорта «Гора Соболиная»( <http://www.baikalski.net> ) вблизи г. Байкальск на берегу оз. Байкал.

### **В рамках конференции планируется проведение следующих секций:**

1. Генетика, физиология и биотехнология растений.
2. Генетика, физиология и биотехнология микроорганизмов.
3. Растительно-микробные системы.
4. III Всероссийская конференция с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания».

#### Подсекции

- 4.1. Механизмы адаптации микроорганизмов к факторам внешней среды.
- 4.2. Адаптация микроорганизмов к условиям обитания в организме хозяина (животное, человек).
- 4.3. Биопленкообразование как одна из форм адаптации микроорганизмов.

## **Программный комитет:**

### **Председатель программного комитета**

Тихонович И.А. – профессор, академик РАН, президент МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», декан биологического факультета СПбГУ, научный руководитель ФГБНУ ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург

### **Сопредседатель программного комитета**

Цыганов В.Е. – директор ФГБНУ ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург

### **Члены программного комитета**

- Андронов Е.Е. – зав. лабораторией микробиологического мониторинга и биоремедиации почв ФГБНУ ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург
- Баймиев Ал.Х. – зав. лабораторией биоинженерии растений и микроорганизмов ФБГУН ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа
- Баймиев Ан.Х. – в.н.с. лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов ФБГУН ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа
- Балахонов С.В. – профессор, директор ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока», г. Иркутск
- Белимов А.А. – зав. лабораторией ризосферной микрофлоры ФГБНУ ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург
- Войников В.К. – профессор, научный руководитель ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск
- Гоголев Ю.В. – профессор, зав. лабораторией молекулярной биологии КИББ ФИЦ КазНЦ РАН, г. Казань
- Градова Н.Б. – профессор, гл. специалист ФГБУ ВО РХТУ имени Д.И. Менделеева, г. Москва
- Дрюккер В.В. – профессор, г.н.с. лаборатории водной микробиологии ФБГУН ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- Жуков В.А. – зав. лабораторией генетики растительно-микробных взаимодействий ФГБНУ ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург
- Ившина И.Б. – профессор, академик РАН, вице-президент Российского микробиологического общества, зав. лабораторией алканотрофных микроорганизмов ПФИЦ ИЭГМ УрО РАН, г. Пермь

- Камнев А.А. – профессор, в.н.с. лаборатории биохимии ИБФРМ РАН, г. Саратов
- Кулуев Б.Р. – зав. лабораторией геномики растений ФБГУН ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа
- Макарова Л.Е. – зав. лабораторией физиологии устойчивости растений ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск
- Максимов И.В. – профессор, зав. лабораторией биохимии иммунитета растений ФБГУН ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа
- Николаев Ю.А. – зав. лабораторией выживаемости микроорганизмов Института микробиологии им. С.Н. Виноградского ФГУ ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва
- Огарков О.Б. – директор Института эпидемиологии и микробиологии ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск
- Савилов Е.Д. – профессор, гл.н.с. лаборатории эпидемиологически и социально значимых инфекций ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ; зав. кафедры эпидемиологии и микробиологии ИГМАПО – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ, г. Иркутск
- Сафронова В.И. – зам. директора по научной работе ФГБНУ ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург
- Турковская О.В. – профессор, в.н.с. лаборатории экологической биотехнологии ИБФРМ РАН, г. Саратов
- Халилуев М.Р. – в.н.с., зав. лабораторией клеточной инженерии растений ФГБНУ ВНИИСБ; доцент каф. биотехнологии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва
- Цыганова А.В. – в.н.с. лаборатории молекулярной и клеточной биологии ФГБНУ ВНИИСХМ, г. Санкт-Петербург,
- Чемерис А.В. – профессор, г.н.с. лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов ФБГНУ ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа

## **Организационный комитет:**

### **Председатель**

Маркова Ю. А. – г.н.с. ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

### **Зам. председателя**

Беловежец Л. А. – в.н.с. ФБГУН ИрИХ СО РАН, г. Иркутск

Вершинина З. Р. – с.н.с. ФБГУН ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа

Бурыгин Г.Л. – с.н.с. ИБФРМ РАН, г. Саратов

### **Ученый секретарь конференции**

Максимова Л. А. – с.н.с. ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Филинова Н. В. – с.н.с. ФБГУН ИрИХ СО РАН, г. Иркутск

### **Члены Оргкомитета:**

Макарова Л. Е. – г.н.с. ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Белькова Н. Л. – в.н.с. ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск

Граскова И. А. – г.н.с. ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Петрушин И. С. – н.с. ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Михайлова Е.В. – с.н.с. ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа

Копытина Т. В. – ученый секретарь ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Осколкова Т. А. – зам. директора по общим вопросам ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Струкова Л. А. – гл. бухгалтер ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Горбунова А. В. – начальник ПЭО ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

Розина Ю. А. – начальник информационно-издательского отдела ФБГУН СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

### **На конференции предусматриваются:**

1. Пленарные доклады (40 мин)
2. Секционные доклады (20 мин)
3. Флеш-презентации (2 мин)
4. Стендовые доклады
5. Заочное участие

**Дистанционная форма участия не предусмотрена.**

Рабочий язык конференции – русский, английский.

Регистрационная форма размещена на сайтах <https://plamic.ru> и [www.bacadapt.sifibr.irk.ru](http://www.bacadapt.sifibr.irk.ru)

### Важные даты:

До 20 апреля 2024 г.	Приём регистрационных форм с названием доклада
Апрель 2024 г.	Рассылка второго информационного письма
15 мая 2024 г.	Крайний срок бронирования номеров в отелях горнолыжного курорта «Гора Соболиная»
До 15 июня 2024 г.	Прием тезисов
Июль-август 2024 г.	Рассылка третьего информационного письма
До 1 августа 2024 г.	Прием организационных взносов

### Организационный взнос

	Участники конференции	Студенты и аспиранты
До 01.05.2024	<b>5000</b> руб.	<b>3000</b> руб.
До 01.08.2024	<b>7000</b> руб.	<b>5000</b> руб.
Заочное участие – <b>1000</b> руб.		

Оргвзнос включает публикацию в сборнике материалов конференции, пакет участника, кофе-брейки, приветственный фуршет, трансфер от ж/д вокзала г. Байкальска до курорта «Гора Соболиная» и обратно по запланированному расписанию.

Материалы конференции будут опубликованы в электронном виде с присвоением индекса ISBN и внесением в базу цитирования РИНЦ.

\* \* \*

Проживание участников конференции возможно на территории курорта «Гора Соболиная» и в гостиницах г. Байкальска. Байкальск – город, расположенный на берегу Байкала в предгорьях Хамар Дабана. Доехать до Байкальска из Иркутска можно поездом, электричкой либо автобусом. Время в пути около 4 ч.

Стоимость проживания на горнолыжном курорте «Гора Соболиная» составляет в пределах **4500-5000 руб./сутки на 1 человека** (в нее входит комплексное питание). Имеется возможность занять одноместные номера и номера для трехместного размещения, а также отдельный шестиместный коттедж.

**По поводу бронирования номеров обращаться к председателю оргкомитета д.б.н. Марковой Юлии Александровне. Актуальная информация по свободным номерам будет размещаться на сайте [www.bacadapt.sifibr.irk.ru](http://www.bacadapt.sifibr.irk.ru) в разделе «Проживание»**

**Е-mail: [juliam06@mail.ru](mailto:juliam06@mail.ru)**

**Контактные адреса, телефоны, факс, интернет:**

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

Тел.: 8(395-2) 42-46-59

Председатель оргкомитета д.б.н. Маркова Юлия Александровна

Е-mail: [juliam06@mail.ru](mailto:juliam06@mail.ru)

Ученый секретарь конференции – к.б.н. Максимова Людмила Алексеевна,  
к.б.н. Филинова Надежда Владимировна

Е-mail: [plamic2024@yandex.ru](mailto:plamic2024@yandex.ru); [IrkConfMicro@yandex.ru](mailto:IrkConfMicro@yandex.ru) (резервный адрес)

Ученый секретарь Института – к.б.н. Копытина Татьяна Васильевна

Тел.: 8(395-2) 42-53-10

Е-mail: [kopytina@sifibr.irk.ru](mailto:kopytina@sifibr.irk.ru)

**Информация о конференции размещена на [www.plamic.ru](http://www.plamic.ru) и [www.bacadapt.sifibr.irk.ru](http://www.bacadapt.sifibr.irk.ru)**

***Мы будем рады видеть Вас среди участников конференции!***