

**Вторая Всероссийская научная конференция с
международным участием**

*«Механизмы адаптации микроорганизмов
к различным условиям среды обитания»*



28 февраля – 6 марта 2022 г, Иркутск-Байкал

СИФИБР СО РАН



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Второй Всероссийской научной конференции с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания», которая будет проходить с 28 февраля по 6 марта 2022 г. в г. Иркутске и на оз.Байкал.

В рамках конференции планируется проведение следующих секций:

1. Механизмы адаптации микроорганизмов к факторам внешней среды.
2. Адаптация микроорганизмов к условиям обитания в организме хозяина (животное, растение, человек).
3. Биопленкообразование как одна из форм адаптации микроорганизмов.
4. Целенаправленное использование адаптационного потенциала микроорганизмов в биотехнологии.

Организаторы конференции

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

Общество с ограниченной ответственностью «Центр инновационных технологий СИФИБР», г. Иркутск

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов

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

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

При поддержке

МОО «Микробиологическое общество»

Программный комитет:

д.б.н., проф., член-корр. РАН Бонч-Осмоловская Е.А. (Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва);

д.м.н., проф. Балахонов С.В. (ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока», г. Иркутск);

д.б.н., проф. Войников В.К. (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск);

д.б.н., проф. Градова Н.Б., (Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева);

д.б.н., проф. Доолоткелдиева Т.Д. (Кыргызско-Турецкий университет Манас, г.Бишкек, Киргизия);

д.б.н., проф. Дрюккер В.В. (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск);

д.х.н. Иванов А.В. (Иркутский институт химии им. А.Е.Фаворского СО РАН, г. Иркутск)

д.б.н. Макарова Л.Е. (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск);

д.б.н. Николаев Ю.А. (Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, г. Москва);

д.м.н. Огарков О.Б. (Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека, г. Иркутск);

д.м.н., проф. Савилов Е.Д. (Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека, г. Иркутск);

д.б.н., проф. Саловарова В.П. (Иркутский Государственный Университет, г. Иркутск);

д.б.н., проф. Турковская О.В. (Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов);

д.г.-м.н. Федотов А.П. (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск).

Организационный комитет:

Маркова Юлия Александровна – зав. лаб. растительно-микробных взаимодействий СИФИБР СО РАН, д.б.н., **председатель;**

Беловежец Людмила Александровна – в.н.с. ИрИХ СО РАН, д.б.н. **зам. председателя**

Максимова Людмила Алексеевна – с.н.с. СИФИБР СО РАН, к.б.н. - **ученый секретарь конференции.**

Макарова Людмила Евгеньевна – зав.лаб. физиологии устойчивости растений СИФИБР СО РАН, д.б.н.;

Белькова Наталья Леонидовна – зав.лаб. микробиома и микроэкологии НЦ ПЗСРЧ, к.б.н.;

Граскова Ирина Алексеевна – гл.н.с. СИФИБР СО РАН, д.б.н.;

Петрушин Иван Сергеевич – н.с. СИФИБР СО РАН, к.т.н.;

Мориц Анна Сергеевна – вед.инж., СИФИБР СО РАН;

Газизова Анастасия Владимировна – вед.инж., СИФИБР СО РАН;

Романова Ирина Михайловна – вед.инж., СИФИБР СО РАН;
Копытина Татьяна Васильевна – ученый секретарь СИФИБР СО РАН, к.б.н.;
Осколкова Татьяна Анатольевна – зам. директора СИФИБР СО РАН по общим вопросам;
Струкова Любовь Александровна – гл.бухгалтер СИФИБР СО РАН;
Горбунова Александровна Владимировна – начальник ПЭО СИФИБР СО РАН;
Розинова Юлия Александровна – зав. ИИО СИФИБР СО РАН

На конференции предусматриваются:

1. Пленарные доклады (40 мин)
2. Секционные доклады (20 мин)
3. Стендовые доклады.

Рабочий язык конференции – русский.

Предварительный график работы:

28 февраля в г. Иркутске состоится представление пленарных и стендовых докладов, а также приветственный фуршет.

1 марта состоится отъезд участников Конференции на турбазу «Уюга», расположенную в 260 км от г. Иркутска на берегу оз. Байкал (<https://baikalsuper.ru/>). Стоимость путевки ориентировочно 3 000 руб/сутки на 1 человека (в нее входит комплексное питание и проживание в двухместном номере при заселении вдвоем). Имеется возможность занять одноместные номера и номера для трехместного размещения, а также отдельный четырехместный домик.

2-5 марта – проведение Конференции.

6 марта – возвращение в Иркутск.

Регистрационная форма размещена на сайте www.bacadapt.sifibr.irk.ru

Важные даты:

15 ноября 2021 г. – рассылка второго информационного письма.

До 15 декабря 2021 г. - приём регистрационных форм с названием доклада.

Материалы конференции будут опубликованы в электронном виде с присвоением индекса ISBN и внесением в базу цитирования РИНЦ. Достигнута договоренность о дополнительной публикации статей участников конференции в спецвыпуске журнала «Вавиловский журнал генетики и селекции» (входит в базы цитирования Web of Science; Scopus; РИНЦ; перечень ВАК).

Организационный взнос для участников конференции составляет **5000** руб.; для аспирантов и молодых ученых (до 35 лет) – **3000** руб.

Оргвзнос включает публикацию в сборнике материалов конференции, пакет участника, включая USB-флеш-накопитель с материалами конференции, приветственный фуршет).

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

Тел.: 8(904) 42-46-59

Факс: 8(395-2) 51-07-54

Ученый секретарь конференции – к.б.н. Максимова Людмила Алексеевна

E-mail: IrkConfMicro@yandex.ru; тел. 8(904)113-30-33

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

Тел.: 8(395-2) 42-53-10

Факс: 8(395-2) 51-07-54

E-mail: kopytina@sifibr.irk.ru

Информация о конференции размещена на www.bacadapt.sifibr.irk.ru

Мы будем рады видеть Вас среди участников конференции!