



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека СО РАМН**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт биохимии и генетики РАН**

## **Всероссийская научная конференция с международным участием**

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

**4-7 июня 2019 года, Иркутск**



# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научной конференции с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания», которая будет проходить с 4 по 7 июня 2019 г. в г. Иркутске.

### **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.

Кроме того, планируется проведение Школы: «Использование методов структурной биоинформатики в изучении физиологии микроорганизмов».

### **Программный комитет:**

д.м.н., проф. Балахонов С.В. (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. Гоголев Ю.В. (Казанский институт биохимии и биофизики РАН, г. Казань);

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

академик РАН, д.б.н., проф. Ившина И.Б. (Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения РАН, г. Пермь);

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

д.б.н. Николаев Ю.А. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, г. Москва);

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

д.б.н., проф. Плакунов В.К. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, г. Москва);

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

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

д.б.н., проф. Сеницын А.П. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Институт биохимии им.А.Н. Баха РАН, г. Москва);

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

д.б.н. Филонов А.Е. (Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина, г. Пушино);

д.б.н. проф. Цыренов В.Ж. (Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Удэ).

### **Организационный комитет:**

Войников В.К. д.б.н., проф., СИФИБР СО РАН, г. Иркутск – председатель;

Маркова Ю.А. д.б.н., СИФИБР СО РАН, г. Иркутск – зам. председателя;

Максимова Л.А. к.б.н. СИФИБР СО РАН, г. Иркутск – ученый секретарь конференции.

### **Члены оргкомитета:**

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

Еникеев Андрей Густавович – вед.н.с., к.б.н.;

Шафикова Татьяна Николаевна – с.н.с., к.б.н.;

Феранчук Сергей Ильич – с.н.с. ЛИН СО РАН, к.ф.-м.н.

Беловежец Людмила Александровна – н.с. ИрИХ СО РАН, к.б.н.

Петрушин Иван Сергеевич – доцент ИГУ, к.т.н.;

Турская Анна Леонидовна – н.с., к.б.н.;

Живетьев Максим Аркадьевич – н.с., к.б.н.

Нурминский Вадим Николаевич – с.н.с., к.б.н.

Третьякова Марина Сергеевна – вед.техн., 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;

Розина Юлия Александровна – начальник информационно-издательского отдела

### **На конференции предусматриваются:**

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

Рабочий язык конференции – русский.

**Регистрационная форма размещена на сайте [www.bacadapt.sifibr.irk.ru](http://www.bacadapt.sifibr.irk.ru)**

## **Важные даты:**

Приём регистрационных форм с названием доклада – до 21 января 2019 г.

Рассылка второго информационного письма – 25 января 2019 г.

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

Объявляется конкурс на публикацию в отдельном выпуске «Acta Biomedica Scientifica» (журнал включен в Реферативный журнал и базу данных ВИНТИ, РИНЦ, входит в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук»). Стоимость публикации **5000** руб.

**Организационный взнос** для участников конференции составляет **3000** руб.; для аспирантов и молодых ученых (до 35 лет) – **1500** руб.

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

Взнос для желающих участвовать в работе Школы «Использование методов структурной биоинформатики в изучении физиологии микроорганизмов» -**1500** руб.

## **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

Факс: 8(395-2) 51-07-54

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

E-mail: [IrkConfMicro2019@yandex.ru](mailto:IrkConfMicro2019@yandex.ru)

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](mailto:kopytina@sifibr.irk.ru)

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

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