



Информационное сообщение № 1



**VIII Всероссийская конференция молодых ученых**

**«Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с  
окружающей средой»**

**26-30 сентября 2016 г., г. САРАТОВ**

**Организаторы конференции**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ ИНСТИТУТ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И  
МИКРООРГАНИЗМОВ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИБФРМ РАН)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В. И.  
РАЗУМОВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И  
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ  
СГУ им. Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО И ИБФРМ РАН

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИБФРМ РАН

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ САРАТОВСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА

## Глубокоуважаемые коллеги и друзья!

В конце сентября этого года будет проведена ставшая уже традиционной Всероссийская конференция молодых ученых «Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой».

В работе конференции будут рассматриваться актуальные проблемы экологии и симбиологии микробов и растений: биоразнообразие микробных и растительных сообществ и их функционирование в природе; механизмы взаимодействия партнеров в симбиозах и ассоциациях; метаболическая и генетическая интеграция в растительно-бактериальных симбиозах; микробная коммуникация и ее роль во взаимодействии с макроорганизмом-хозяином; разнообразие микробных метаболитов и их влияние на организм человека и животных; адаптация микроорганизмов и растений к воздействию неблагоприятных природных факторов; современные физико-химические методы в физиолого-биохимических исследованиях.

На предыдущей конференции приняли участие более 150 ученых из различных научных центров России (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Владивосток, Казань, Нижний Новгород, Иркутск, Воронеж, Саратов, Сыктывкар, Уфа), Украины (Киев, Львов, Харьков, Чернигов), Белоруссии (Минск).

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции.

**Председатель** конференции – Щёголев С.Ю., д.х.н., проф.

**Сопредседатели:** Матора Л.Ю., д.б.н., проф.

Широков А.А., к.б.н.

**Программный комитет:**

на стадии согласования

**Локальный комитет**

Буров А.М., к.х.н.

Бучарская А.Б., к.б.н.

Гусев Ю. С., к.б.н.

Караваева О.А., к.б.н.

Красов А.И., к.б.н.

Купряшина М. А., к.б.н.

Наволокин Н.А.

Сигида Е.Н., к.б.н.

Суркина А.К., к.б.н.

Федоненко Ю.П., к.б.н.

**Секретарь оргкомитета**

Гринёв В.С., к.х.н.

### ***Задачами проведения конференции являются:***

- Обсуждение существующих и выявление новых тенденций в исследованиях взаимодействия микроорганизмов и растений с живыми и неживыми объектами окружающей среды.
- Раскрытие творческого потенциала талантливой молодежи, занимающейся научной деятельностью.
- Создание условий для расширения знаний молодых ученых в смежных направлениях науки и повышения исследовательской активности.
- Установление контактов между будущими коллегами.
- Сохранение и развитие единого научно-образовательного пространства.
- Расширение интеграции академической и вузовской науки.

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

- Биоразнообразие микробных и растительных сообществ и их функционирование.
- Адаптация микроорганизмов и растений к действию биотических и абиотических факторов окружающей среды.
- Механизмы взаимодействия партнеров в симбиозах и ассоциациях.
- Растительно-микробные симбиозы: метаболическая и генетическая интеграция организмов.
- Микробные и растительные метаболиты и их влияние на организм человека и животных.

### ***Условия участия***

Участником конференции может стать студент последнего года обучения (бакалавр или магистр), аспирант, соискатель или молодой ученый до 35 лет — учащийся или сотрудник российского или зарубежного вуза, аспирант или сотрудник научного учреждения.

### ***Формат проведения конференции***

По традиции пленарная сессия будет представлена лекциями приглашенных ведущих специалистов. На секционных заседаниях выступят молодые ученые. Отбор устных докладов будет осуществляться по результатам конкурса тезисов докладов, присланных на конференцию. Порядок отбора участников определяется Оргкомитетом.

Будут проведены стендовые сессии и дискуссии за круглым столом. Оргкомитет принимает предложения по тематике пленарных лекций и проведению круглых столов.

Тезисы, рассмотренные и принятые Оргкомитетом конференции, будут опубликованы как в электронном виде (на сайте <http://ibppm.ru/>), так и в виде печатного сборника.

По итогам заседаний участники, сделавшие лучшие доклады, награждаются грамотами и призами.

### ***Организационный взнос за участие в работе конференции***

Организационный взнос составляет 1500 руб. за очное участие в работе конференции, 1000 руб. для студентов и аспирантов, 500 руб. за заочное участие.

Оплата производится зарегистрированным участником после рассмотрения и принятия тезисов до 15 августа 2016 года по следующим реквизитам <http://ibppm.ru/pay.html>. Тезисы участников, вовремя не оплативших организационный взнос, не будут напечатаны в сборнике материалов конференции.

### ***Заявка на участие***

Для участия в работе конференции необходимо зарегистрироваться (<http://ibppm.ru/index.php?do=add>) или авторизоваться на сайте. После чего необходимо до **1 июня 2016 г.** заполнить анкету участника и до **1 августа 2016 г.** прислать тезисы (актуальные ссылки будут размещены в информационном блоке). Заявки, поданные в другой форме или в другое время, будут отклонены.

По любым вопросам обращайтесь в Оргкомитет конференции [conference@ibppm.ru](mailto:conference@ibppm.ru). Регистрационные формы и тезисы, присланные на данный *e-mail*, будут игнорироваться.

Вся актуальная информация о конференции будет размещаться на сайте института. Следите за новостями.

### ***Адрес Оргкомитета***

410049, г. Саратов, просп. Энтузиастов 13, ИБФРМ РАН

Тел. (8452)970444, факс (8452) 970383

E-mail: [conference@ibppm.ru](mailto:conference@ibppm.ru)