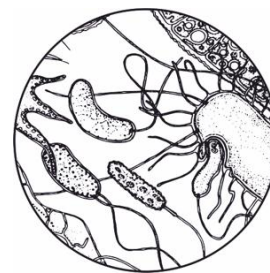




Информационное сообщение №1



VI Всероссийская конференция молодых ученых

**«СТРАТЕГИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ
И РАСТЕНИЙ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ»**

25 сентября – 27 сентября 2012 г., г. САРАТОВ

Организаторы конференции

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 И СПЕЦИАЛИСТОВ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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.

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции.

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

Сопредседатели: Матора Л.Ю., д.б.н.

Широков А.А., к.б.н.

Программный комитет:

В данный момент находится в стадии согласования.

Локальный комитет

Буров А.М., к.х.н.

Бурыгин Г.Л., к.б.н.

Бучарская А.Б., к.б.н.

Величко Н.С.

Гоголева Ю.В.

Гринёв В.С., к.х.н.

Красов А.И., к.б.н.

Наволокин Н.А.

Широков А.А., к.б.н.

Секретарь оргкомитета

Панфилова Е.В.

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.
- Микробная коммуникация и ее роль во взаимодействии с макроорганизмом-хозяином.
- Микробные метаболиты и их влияние на организм человека и животных.
- Микроорганизмы и растения в биомедицинских исследованиях.
- Современные физико-химические методы в физиолого-биохимических исследованиях.

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/зарубежного вуза или 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. Работы не рецензируются, причины отказа не сообщаются.

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.

Заявка на участие

Для участия в работе конференции необходимо до **15 мая 2012 г.** зарегистрироваться и до **1 августа 2012 г.** прислать тезисы. Регистрация (<http://ibppm.ru/index.php?do=register>), подача заявки на участие (<http://ibppm.ru/registration-form.html>) и отправка тезисов (<http://ibppm.ru/send-files.html>) происходит в режиме online в срок, установленный оргкомитетом конференции. Заявки, поданные в другой форме или в другое время, будут отклонены.

Правила оформления тезисов доступны по адресу <http://ibppm.ru/rules-tezisy-strategiya.html>.

Связь участников конференции с оргкомитетом, а также уведомление о получении тезисов осуществляется через email, указанный в форме регистрации на конференцию.

По любым вопросам обращайтесь в Оргкомитет конференции conference@ibppm.ru. Регистрационные формы и тезисы, присланные на данный email, будут игнорироваться.

Организационный взнос за участие в работе конференции

Организационный взнос за очное участие в работе конференции 500 руб., за заочное участие 300 руб.

Оплата производится зарегистрированным участником после рассмотрения и принятия тезисов до **1 сентября 2012 г.** по следующим реквизитам <http://ibppm.ru/pay.html>. Если Вы не можете произвести оплату по указанным реквизитам, оргвзнос можно будет оплатить непосредственно в Оргкомитет конференции по приезду.

Контакты оргкомитета

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

web: <http://ibppm.ru>

email: conference@ibppm.ru

телефон: +7 (8452) 97-04-44

телефон/факс: +7 (8452) 97-03-83