

**Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)
Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза
Уральского отделения Российской академии наук**



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1



**Глубокоуважаемые коллеги!
Приглашаем вас принять участие в работе
IX Российской научной конференции
с международным участием
«Персистенция и симбиоз микроорганизмов»
(г. Оренбург, 25-27 сентября 2018 г.)**

1. Информация о мероприятии

В конференции планируется участие сотрудников ведущих учреждений РАН, вузов, отраслевых НИИ. Конференция предполагает несколько форм работы ученых: секционные заседания с устными докладами ученых, стендовая сессия, круглый стол. Будут представлены работы ученых из разных регионов России, изучающих вопросы персистенции и симбиотических взаимодействий микроорганизмов.

Организаторами конференции выступают:

Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН,
Оренбургский научный центр УрО РАН,
Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России),
Уральское территориальное управление ФАНО России,
Уральское отделение Российской академии наук,
Отделение физиологических наук РАН,
Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов,
Оренбургское отделение Межрегионального микробиологического общества,
Оренбургская региональная общественная организация «Профессиональная ассоциация микробиологов и паразитологов»,
Правительство Оренбургской области

Председатели оргкомитета конференции:

Бухарин Олег Валерьевич – акад. РАН, главный научный сотрудник ИКВС УрО РАН, (председатель)

Гинцбург Александр Леонидович – акад. РАН, директор Научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, (сопредседатель)

2. Тематика конференции

В рамках конференции будут рассмотрены вопросы выживания и длительного сохранения микроорганизмов в биологических объектах и во внешней среде, а также проблемы формирования симбиотических систем и различные формы симбиоза. Предполагается обсудить вопросы инфектологии в рамках ассоциативного симбиоза, позволяющие провести параллельную оценку изменений микроорганизмов (их персистентного потенциала) и организма хозяина (его иммунитета) при инфекции. Будут обсуждены вопросы симбиотических взаимодействий доминантных бактерий, ассоциативных микроорганизмов и макроорганизма в реализации колонизационной резистентности. Будет уделено внимание прикладным вопросам диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний и коррекции микрoэкологических нарушений организма хозяина с учетом выявления нарушений ассоциативного симбиоза. Также будут обсуждаться вопросы формирования ассоциативного симбиоза и его нарушений в природных экосистемах, а также разработке подходов к экологическому мониторингу объектов окружающей среды.

3. Основные направления конференции:

1. Генетические и фенотипические особенности персистирующих микроорганизмов.
2. Инфектологические механизмы иммунорегуляции
3. Инфектологические подходы к лечению и профилактике заболеваний микробной этиологии.
4. Экологические проблемы персистенции и симбиозов микроорганизмов.

4. Вы можете зарегистрироваться, заполнив регистрационную форму:

Анкета участника конференции:

1. Фамилия, Имя, Отчество участника конференции
2. Ученая степень, ученое звание,

3. Место работы, должность,
4. Адрес, контактные телефоны, адрес эл. почты,
5. Название доклада и авторы
6. Доклад устный/стендовый
7. Сообщить о необходимости бронирования номера в гостинице
8. Пожелания для оргкомитета (организационные и тематические).

Информация о требованиях к материалам конференции будет представлена во втором информационном письме по завершению приема заявок на участие.

5. Сроки представления регистрационных форм

Заявки на участие принимаются до 1 апреля 2018 г. по адресу 460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, д. 11, ком. 321, ИКВС УрО РАН, Селивановой Елене Александровне или по электронному адресу: persist_conf@mail.ru.

АДРЕС И КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Адрес Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН:
460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11.

Тел.: (3532) 77-54-17; 77-05-12

Факс: (3532) 77-44-63

Е-mail: ikvs@esoo.ru

Контактные данные оргкомитета:

тел. (3532) 77-54-17

Факс: (3532) 77-44-63

Е-mail: persist_conf@mail.ru.

секретарь оргкомитета - Селиванова Елена Александровна