



Уральское отделение Российской академии наук  
Пермский научный центр УрО РАН  
Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН  
Институт иммунологии и физиологии УрО РАН  
Пермский государственный национальный  
исследовательский университет  
Министерство промышленности, инноваций и науки  
Пермского края  
МОО «Микробиологическое общество»  
Российское научное общество иммунологов  
Всероссийская биологическая ассоциация «Симбиоз Россия»  
Совет молодых учёных ИЭГМ УрО РАН



**I Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых учёных  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИКРОБИОЛОГИИ, ИММУНОЛОГИИ  
И БИОТЕХНОЛОГИИ»**

**Россия, Пермь  
8-10 ноября 2011 г**

***IEGM-2011***

***От разнообразия микроорганизмов – к здоровью окружающей среды и  
человека!***

**Третье информационное письмо**

Уважаемые коллеги!

Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермский государственный национальный исследовательский университет и Совет молодых учёных ИЭГМ УрО РАН объявляют о проведении **8-10 ноября 2011 г** I Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых учёных **«Современные проблемы микробиологии, иммунологии и биотехнологии»**.

Конференция является первой Всероссийской конференцией молодых учёных, организуемой Институтом экологии и генетики микроорганизмов совместно с Пермским государственным национальным исследовательским университетом. В то же время, она **продолжает традиции** проводившихся ранее межрегиональных конференций **«Современные проблемы экологии, микробиологии и иммунологии»**.

Основная цель конференции – представление молодыми учёными России и зарубежных стран результатов своих исследований и обсуждение их с коллегами. Мы надеемся, что конференция послужит хорошей площадкой для эффективного взаимодействия исследователей макро- и микроорганизмов и взаимовыгодного сотрудничества представителей различных биологических дисциплин.

Метаболическое разнообразие бактерий почвенной и водной среды, влияние бактерий и продуктов их метаболизма на иммунный статус организма человека, биокаталитический синтез химических соединений, биоремедиация и микробные технологии охраны окружающей среды, предотвращение формирования антибиотикоустойчивых форм микроорганизмов, иммунологические методы в микробиологии и использование бактерий в иммунологических исследованиях – эти и множество других фундаментальных и прикладных вопросов биомедицины и биотехнологии ещё ждут своего решения.

На пленарных и секционных заседаниях, помимо устных сообщений участников по материалам оригинальных исследований, планируются лекции ведущих учёных Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермского государственного национального исследовательского университета, Института иммунологии и физиологии УрО РАН, Института микробиологии имени С.Н. Виноградского РАН и других академических институтов и ВУЗов России.

### Основные научные направления конференции:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Экология и генетика микроорганизмов           | 6. Взаимодействие микро- и макроорганизмов          |
| 2. Разнообразие микроорганизмов и его сохранение | 7. Микробная индикация загрязнений                  |
| 3. Экологическая физиология бактерий             | 8. Биология ремедиации окружающей среды             |
| 4. Экологическая иммунология                     | 9. Биотрансформация органических молекул            |
| 5. Регуляция иммунитета                          | 10. Технологии микробного синтеза целевых продуктов |

#### Подтвержденные пленарные лекции:

Экологические аспекты реакций иммунитета. Докладчик: **Черешнев В.А.**, акад. РАН и РАМН, Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург.

Дефиниция понятия «экология». Докладчик: **Большаков В.Н.**, акад. РАН, Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург.

Симбиоз – биологическая основа инфекции. Докладчик: **Бухарин О.В.**, чл.-корр. РАН, академик РАМН, Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург.

Покоящиеся формы микобактерий, латентный туберкулез. Докладчик: **Капрельяниц А.С.**, д.б.н., профессор, Институт биохимии имени А.Н. Баха, Москва.

Популяционные аспекты адаптации микроорганизмов. Докладчик: **Эль-Регистан Г.И.**, д.б.н., профессор, Институт микробиологии имени С.Н. Виноградского РАН, Москва.

Современные подходы к патентованию объектов биотехнологии в российской федерации. Докладчик: **Скородумова О.В.**, главный государственный патентный эксперт, Федеральный институт промышленной собственности, Москва.

**Рабочие языки** конференции: русский и английский.

К участию в конференции приглашаются молодые ученые, аспиранты и специалисты в возрасте до 35 лет, а также студенты ВУЗов с завершённым этапом научных исследований. **Представленные статьи будут опубликованы в тематическом выпуске «Вестника Уральской медицинской академической науки», включённом ВАК в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.**

#### Форма участия в конференции:

- Очная с устным докладом и публикацией статьи
- Очная со стендовой презентацией и публикацией статьи
- Заочное участие – публикация статьи
- В качестве слушателя (без представления статьи и/или доклада)

#### Как принять участие в конференции?

1. Заполнить **регистрационную форму** на сайте Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН ([www.iegm.ru/conf/reg/registration/](http://www.iegm.ru/conf/reg/registration/)) до **15 сентября 2011 г.**
2. Прислать **текст статьи** на адрес оргкомитета конференции ([nast@iegm.ru](mailto:nast@iegm.ru)) или прикрепить к регистрационной форме на сайте ИЭГМ УрО РАН ([www.iegm.ru](http://www.iegm.ru)) до **15 сентября 2011 г.**

Обращаем Ваше внимание, что регистрация и подача статей производится исключительно в электронном виде. **ВНИМАНИЕ! В связи с публикацией статей в журнале, включённом в Перечень ВАК, изменились правила их оформления. Подробности – на стр. 6.**

В случае подачи статьи по электронной почте её следует направлять вложенным файлом. Тема письма – **IEGM-2011**.

Формат файла статьи – rich text format (rtf). Название должно быть написано латиницей и начинаться с фамилии представляющего автора. Затем после нижнего подчёркивания необходимо указать номер направления, к которому относится Ваша работа (**1** – экология и генетика микроорганизмов, **2** – разнообразие микроорганизмов и его сохранение, **3** – экологическая физиология бактерий и т.д.).

Пример, **Genius\_3.rtf**.

### 3. Оплатить организационный взнос участника конференции до 20 сентября 2011 г.

#### Организационный взнос (взимается с представляющего автора)

Форма участия	Размер оргвзноса (в рублях, включая НДС 18%)	
	Студенты	Остальные участники
Очная	<b>500</b> (в т.ч. НДС 76,27руб)	<b>1000</b> (в т.ч. НДС 152,54руб)
Заочная	<b>350</b> (в т.ч. НДС 53,39руб)	<b>500</b> (в т.ч. НДС 76,27руб)
Слушатель	<b>500</b> (в т.ч. НДС 76,27руб)	<b>500</b> (в т.ч. НДС 76,27руб)

В организационный взнос входят:

- участие в работе конференции
- орг. пакет участника
- публикация материалов конференции
- кофе-брейки

**Оргвзнос** вносится согласно банковским реквизитам:

**Учреждение Российской академии наук Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения РАН**

ИНН 5902290353

КПП 590301001

БИК 045773001

л.с. 03561334900 в Отделении по Дзержинскому району г. Перми УФК по Пермскому краю р.с. 40503810600001000040 в ГРКЦ ГУ Банка России по Пермскому краю

В платежном поручении в поле «Наименование получателя» указывать: УФК по Пермскому краю (ОФК 01, ИЭГМ УрО РАН, л/с 03561334900)

В поле 104 указывать код дохода 48630201010010000130

Назначение платежа: п.7, средства, поступающие на проведение конференции, ФИО. ОКАТО 57401365000.

Оргкомитет предоставляет официальное приглашение к участию в конференции (в сканированной форме по электронной почте, высылается по запросу).

**Проживание** участников конференции планируется организовать в санатории-профилактории Пермского государственного университета. Стоимость проживания в рамках нормативов, установленных федеральным бюджетом (550 руб./сутки).

Оргкомитет не берет на себя каких-либо финансовых обязательств. Проезд к месту проведения конференции, проживание и питание в Перми участники оплачивают самостоятельно.

**Культурная программа:**

- ознакомительная экскурсия по городу Перми (3 ч, 350 руб./чел.)
- экскурсия в Кунгурскую ледяную пещеру (7 ч, 1000 руб./чел.)
- экскурсия в Свято-Николаевский Белогорский монастырь (7 ч, 450 руб./чел.)

В скобках указана продолжительность экскурсий и их предполагаемая стоимость в расчёте на 25 участников.

О желании участвовать в экскурсиях необходимо известить оргкомитет при заполнении регистрационной формы.

Торопитесь! Количество мест ограничено!

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Председатели:

Черешнев В.А., акад. РАН и РАМН, д.м.н., профессор, зав. каф. микробиологии и иммунологии ПГНИУ, гл.н.с. ИЭГМ УрО РАН

Демаков В.А., чл-корр. РАН, д.м.н., профессор каф. микробиологии и иммунологии ПГНИУ, директор ИЭГМ УрО РАН

Макарихин И.Ю., д.ф.-м.н., профессор, ректор ПГНИУ

### Члены оргкомитета:

Ившина И.Б., чл-корр. РАН, д.б.н., профессор каф. микробиологии и иммунологии ПГНИУ, зав. лаб. алканотрофных микроорганизмов ИЭГМ УрО РАН

Шмагель К.В., д.м.н., профессор каф. микробиологии и иммунологии ПГНИУ, зам. директора ИЭГМ УрО РАН

Ширшев С.В., д.м.н., профессор каф. микробиологии и иммунологии ПГНИУ, зав. лаб. иммунорегуляции ИЭГМ УрО РАН

Литвиненко Н.И., к.б.н., профессор, декан биол. ф-та ПГНИУ

Коробов В.П., к.м.н., доцент каф. микробиологии и иммунологии ПГНИУ, зав. лаб. биохимии развития микроорганизмов ИЭГМ УрО РАН

Еремина А.А., к.б.н., помощник директора ИЭГМ УрО РАН

Козлов С.В., к.б.н., ученый секретарь ИЭГМ УрО РАН

Шумков М.С., к.б.н., н.с., председатель СМУ ИЭГМ УрО РАН

Егорова Д.О., к.б.н., н.с., зам. председателя СМУ ИЭГМ УрО РАН

Криворучко А.В., к.б.н., старший преподаватель каф. микробиологии и иммунологии ПГНИУ, н.с. ИЭГМ УрО РАН

Ушаков В.Ю., к.б.н., старший преподаватель каф. физиологии растений и микроорганизмов ПГНИУ

Смарцалов К.Н., главный специалист службы инф. технологий ИЭГМ УрО РАН

### Контакты

По всем вопросам просьба обращаться в оргкомитет конференции.

614081, Россия, г. Пермь, ул. Голева 13, Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Совет молодых ученых ИЭГМ УрО РАН.

Шумков Михаил Сергеевич	<a href="mailto:shumkov@iegm.ru">shumkov@iegm.ru</a>	+7 (342) 212-21-59
Егорова Дарья Олеговна	<a href="mailto:daryao@rambler.ru">daryao@rambler.ru</a>	+7 (342) 280-84-31
Криворучко Анастасия Владимировна	<a href="mailto:nast@iegm.ru">nast@iegm.ru</a>	+7 (342) 280-81-14

### Ключевые даты:

- **15 сентября 2011** – завершение регистрации для участия в конференции:
  - 1) заполнение регистрационной формы на сайте института [www.iegm.ru](http://www.iegm.ru)
  - 2) отправка статей
- **20 сентября 2011** – извещение о результатах рассмотрения присланных статей
- **1 ноября 2011** – подтверждение участия в конференции (от участников, заявивших свои работы для очного участия).

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ (ИЗМЕНИЛИСЬ!)

Статьи направляются в оргкомитет в электронном виде в формате \*.rtf.

К статье должны быть **обязательно** приложены отсканированные копии (1) титульного листа статьи с подписями всех авторов, (2) акта экспертизы о возможности опубликования материалов в открытой печати, (3) рецензии, подписанной сотрудником сторонней организации. Оригиналы названных документов, включая полный текст статьи, предоставляются в оргкомитет конференции при регистрации на месте проведения конференции либо в случае заочного участия высылаются в адрес оргкомитета почтой.

Авторская справка не требуется.

Объем статьи не должен превышать 3 страниц формата А4.

Текст должен быть набран в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, кегль 12 pt, междустрочный интервал 1,5, абзацный отступ – 1,25 см, выравнивание по ширине. Поля: сверху и снизу - 2,5 см, слева – 3,0 см, справа – 1,0 см.

### Формат предоставления статьи:

- Номер УДК по международной библиотечно-библиографической классификации

Заголовок на **русском** языке, набирается через одинарный интервал:

- фамилия и инициалы авторов (строчными буквами, курсивом, выравнивание по центру, фамилия представляющего автора подчеркивается);
- название статьи (прописными буквами, полужирный шрифт, выравнивание по центру, абзацный отступ отсутствует);
- полное юридическое название организации, где выполнялась работа, город, страна, адрес электронной почты (строчными буквами, выравнивание по центру);
- пустая строка;
- резюме на русском языке (не более 250 слов, интервал полуторный, выравнивание по левому краю, абзацный отступ – 1,25 см);
- ключевые слова (не более пяти, через запятую, интервал полуторный, интервал после абзаца 6 пт, выравнивание по левому краю).

Затем основной текст на **русском** языке и список литературы (при необходимости).

Далее следуют две пустые строки и предоставляются **на английском языке** (в формате, указанном для русскоязычного варианта):

- фамилия и инициалы авторов;
- название статьи;
- полное юридическое название организации, где выполнялась работа, город, страна, адрес электронной почты;
- резюме (не более 250 слов);
- ключевые слова (не более пяти, через запятую).

Англоязычная часть является обязательной и входит в определённые для статьи 3 страницы формата А4. Возможно представление статьи **полностью на английском языке**.

Нумерацию формул, таблиц, рисунков следует проводить арабскими цифрами. Латинские названия объектов набираются *курсивом*.

Рисунки представляются в форматах \*.cdr, \*.eps, \*.jpg и \*.tif. Ширина рисунка – не более 8 см. Разрешение (для растровой графики) – 300 dpi. Ширина таблицы – 8 или 16 см. Допускается включение в статью не более двух (в сумме) таблиц и/или рисунков. Фотографии к публикации не принимаются.

Список литературы (Литература) составляется по порядку цитирования, приводится в конце статьи, оформляется в соответствии с требованиями «ГОСТ 7.0.5-2008». Ссылки на литературу приводятся в тексте в квадратных скобках.



**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**

(заполняется на сайте конференции [www.iegm.ru/conf/reg/registration/](http://www.iegm.ru/conf/reg/registration/))

I Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых учёных

**«Современные проблемы микробиологии, иммунологии и биотехнологии»**

**8-10 ноября 2011 г**

Фамилия: \_\_\_\_\_

Имя: \_\_\_\_\_ Отчество: \_\_\_\_\_

Дата рождения: \_\_\_\_\_

Статус (студент/аспирант/научный сотрудник/иное - указать): \_\_\_\_\_

Место работы (учебы): \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Телефон (с кодом города): \_\_\_\_\_

Факс (с кодом города): \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Форма участия (очная/заочная/слушатель): \_\_\_\_\_

Название доклада: \_\_\_\_\_

Формат доклада (устный/стендовый): \_\_\_\_\_

Направление конференции: \_\_\_\_\_

Необходимость бронирования места проживания: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Участие в экскурсиях (оплачивается дополнительно в период работы конференции)

- Обзорная по Перми \_\_\_\_\_
- Кунгурская ледяная пещера \_\_\_\_\_
- Свято-Николаевский Белогорский монастырь \_\_\_\_\_