



МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО



Кафедра физиологии растений и биотехнологии НИ ТГУ  
Кафедра микробиологии и вирусологии СибГМУ  
Кафедра биотехнологии и органической химии ТПУ  
МОО «Микробиологическое общество»  
Общество Биотехнологов России  
Томское отделение Всероссийского научно-практического  
общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов (ВНПОЭМП)

Первое информационное сообщение

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие во *Всероссийской научной конференции*  
*«Современная микробиология и биотехнология*  
*глазами молодых исследователей»*  
2-4 апреля 2014 года**

**Конференция будет включать пленарные доклады приглашенных специалистов в области микробиологии и биотехнологии, устные доклады участников и постерные сессии. Обращаем ваше внимание, заочное участие в конференции не предусмотрено.**

**Направления работы конференции:**

1. Экологическая микробиология.
2. Медицинская микробиология.
3. Пищевая микробиология и биотехнология.
4. Промышленная микробиология и биотехнология.
5. Сельскохозяйственная микробиология и биотехнология.
6. Биотехнология и физиология растений.
7. Экобиотехнологии с применением микроорганизмов и растений.
8. Молекулярная биология и геновая инженерия.

**Размер оргвзноса (вносится при регистрации в день открытия конференции):**

Для участников конференции	100 руб.
Для участников конференции - членов МОО «Микробиологическое общество», Общества Биотехнологов России и ВНПОЭМП	Участие бесплатное

**В организационный взнос входит:**

- участие в конференции;
- кофе;
- сборник материалов.

**Сроки предоставления заявок и материалов:**

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию, заполнив анкету на сайте конференции: <http://green.tsu.ru/bioconf/>

Регистрация открыта с 2 января 2014 г. Пожалуйста, заранее сообщите о своем желании забронировать место в университетской гостинице.

**Материалы принимаются по электронной почте до 01 февраля 2014 года.**

по адресу: [conf\\_2013@phys-biotech.net](mailto:conf_2013@phys-biotech.net)

**Контактный телефон: (3822) 52-97-65**

**Контактное лицо: Франк Юлия Александровна**

**Требования к оформлению материалов**

Тезисы должны быть представлены **в электронном виде** в редакторе MS Word for Windows; шрифт Times New Roman; размер – 12, межстрочный интервал – 1,5, поля: сверху - 2 см, снизу - 2 см, справа – 1,5 см, слева – 3 см; название доклада заглавными буквами; инициалы, фамилия и название организации строчными буквами.

**Объем тезисов** – до 3 страниц.

**Рисунки и графики** должны иметь четкое изображение и быть выдержаны **в черно-белой гамме**.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие тематике или правилам оформления.

**Образец оформления тезисов**

***DESULFOVIRGULA THERMOCUNICULI* – КЛЮЧЕВОЙ СУЛЬФИДОГЕННЫЙ  
МИКРООРГАНИЗМ В ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ, ВСКРЫТОЙ ГЛУБИННОЙ  
СКВАЖИНОЙ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Ю. А. Франк<sup>1</sup>, С. М. Сафарян<sup>1</sup>, В.В. Кадников<sup>2</sup>, О. В. Карначук<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Томский государственный университет, Томск, Россия

<sup>2</sup>Центр «Биоинженерия» РАН, Москва, Россия

За последние несколько десятилетий молекулярные методы «приоткрыли» истинные масштабы микробного разнообразия. Многие новые таксоны описаны с использованием метагеномики и секвенирования генов (прежде всего гена 16S рРНК). Однако существует огромный пробел между количеством известных филогенетических групп прокариот и числом культивируемых представителей этих групп. Очевидно, что молекулярные методы увеличивают наши знания о генетическом разнообразии прокариот, тогда как изучение физиологии культивируемых представителей позволяет получать более глубокие знания о микробном мире.