



МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ  
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО



Кафедра физиологии растений и биотехнологии БИ ТГУ  
МОО «Микробиологическое общество»  
Всероссийское общество Физиологов растений

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во *Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием «Биотехнология, биоинформатика и геномика растений и микроорганизмов»* 26-28 апреля 2016 года

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

#### Направления работы конференции:

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

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

Для участников конференции	150 руб.
Для участников конференции - членов МОО «Микробиологическое общество» и Всероссийского общества Физиологов растений	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 2016 г. Пожалуйста, заранее сообщите о своем желании забронировать место в университетской гостинице.

Материалы принимаются по электронной почте до 15 февраля 2016 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.