****

**VIII Пущинская школа-конференция**

**«Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов»**

**6-8 декабря 2022 г., Пущино**

***Посвящена памяти выдающегося ученого-микробиолога***

***Льва Владимировича Калакуцкого***

 **Спонсоры**

**1-е ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

 **Глубокоуважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе VIII Пущинской школы-конференции «Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов», которая будет проходить **6-8 декабря 2022** г. в Пущино, в Институте биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН (ФИЦ Пущинский научный центр биологических исследований РАН).

Программа конференции охватывает широкий спектр направлений исследований современной микробиологии, неразрывно связанных с рядом других областей биологической науки, с развитием и использованием генетических технологий и методов биоинформатики.

**Секции**

1. Микробное разнообразие и экология микроорганизмов;
2. Биохимия, физиология и молекулярная биология микроорганизмов; генетические технологии;
3. Ресурсный биотехнологический потенциал микробного разнообразия.

В рамках конференции будет проходить **Школа для молодых ученых, аспирантов и студентов  «Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие».** Планируются доклады и тематические лекцииведущих микробиологов, молекулярных биологов и биоинформатиков.Молодые ученые, аспиранты и студенты могут принять участие как с докладами или стендовыми сообщениями, так и в заочном формате (публикация тезисов) или просто в качестве слушателей Школы для молодых исследователей. Предусмотрена онлайн трансляция.

**Форма участия**

Очная (устные доклады и стендовые сообщения) и заочная (публикация тезисов).

**Публикация материалов**

Расширенные тезисы будут изданы в сборнике материалов конференции (ISBN, РИНЦ, DOI, издательство ГЕОС). Объем тезисов – до 2 страниц машинописного текста, не более 8000 знаков с пробелами. Текст - шрифт 12 через один интервал; заголовок – шрифт 14, жирный, один интервал. Авторы – шрифт 12, жирный курсив. В тезисы можно включать таблицы и рисунки (черно-белые), ссылки на литературу (не более 5 источников). Пример оформления тезисов представлен ниже.

Спонсоры конференции – крупнейшие поставщики аналитического, лабораторного, испытательного, пилотного и технологического оборудования, компании «Диаэм»/Dia-M LLC и Millab. В дни работы конференции будет представлена информация об оборудовании, проведена демонстрация некоторых приборов.

Желающим принять участие в работе указанных мероприятий (в очной или заочной форме) необходимо выслать представленную ниже анкету вместе с тезисами в адрес оргкомитета по адресам rta@ibpm.pushchino.ru и boich@ibpm.pushchino.ru **до 1 ноября с.г.**

Участникам будут выданы Сертификаты. Лучшие работы молодых ученых (до 39 лет), аспирантов и студентов будут награждены дипломами конференции.

Оргвзнос не предусмотрен

**Проживание -** миниотель «Пущино» (www.panpus.ru, тел. +7(926)545-4558) и загородный отель «Царьград» ([www.tzargrad.ru](http://www.tzargrad.ru/))

**Контакты**

Ученый секретарь ИБФМ РАН д.б.н. Решетилова Татьяна Анатольевна, 8(4967)73-08-44, rta@ibpm.pushchino.ru, копия материалов по адресу boich@ibpm.pushchino.ru.

 **Заявка на участие (регистрационная форма)**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО |  |
| Город, организация  |  |
| Ученая степень, звание, должность |  |
| Молодой ученый (до **39** лет включительно), аспирант, студент |  |
| Форма участия (устный доклад, стендовое сообщение с публикацией тезисов или без публикации), заочное участие (только публикация тезисов), слушатель |  |
| Название доклада (тезисов) с указанием секции |  |
| Прислать материалы конференции наложенным платежом (указать адрес и получателя) |  |
| Контактный телефон (с кодом города, если телефон стационарный) |  |
| e-mail |  |

**Образец оформления тезисов**

*Секция Микробное разнообразие и экология микроорганизмов*

**Бесфосфатные гликополимеры в таксономии рода *Rathayibacter***

***Зайчиков В.А.1, Потехина Н.В.1, Тульская Е.М.1, Дорофеева Л.В.2, Евтушенко Л.И.2***

1Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

vladislav1994zaychikov@mail.ru

2ФИЦ «Пущинский научный центр биологических исследований РАН»,

(Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН)

Изучение состава и строения гликополимеров клеточных стенок бактерий представляет интерес для ряда областей фундаментальной и прикладной науки, в том числе микробиологии и экологии микроорганизмов….

**Конференция проводитсяпри** **финансовой поддержке** Министерства науки и высшего образования РФ в рамках проекта Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019-2027 годы (Cоглашение № 075-15-2021-1051).

**Партнер** - информационно-аналитический портал