



3-я Всероссийская конференция по астробиологии
«Экзобиология: от прошлого к будущему»
5 - 9 октября 2020г., г. Пущино, Московская обл., Россия

Уважаемые коллеги!

В связи с продолжающейся пандемией COVID-19, а также возникшими неопределенностями, Оргкомитет 3-ей Всероссийской конференции по астробиологии «Экзобиология: от прошлого к будущему», принял решение проводить мероприятие онлайн в режиме прямой трансляции.

Оргкомитет также принял решение **освободить всех участников от оплаты оргвзносов.** К участию приглашаются все желающие.

Научный совет РАН по астробиологии и Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН подтверждают сроки проведения и основные направления работы конференции. Конференция по-прежнему состоится с 5 по 9 октября 2020 г.

Основные направления:

Секция 1: Юная Земля и ее обитатели: свидетели жизни былых эпох (палеонтологические, палеобиологические, геологические летописи и иные аспекты; возможные модели появления жизни на Земле);

Секция 2: Абиогенный синтез биоорганических соединений и предбиологическая эволюция (изучение предбиологического синтеза органических соединений в космосе и на ранней Земле; астрокатализ – как источник первичного органического вещества);

Секция 3. Экстремальные экосистемы – модель для экзобиологических исследований (изучение криосферы Земли как модели возможных экосистем на планетах криогенного типа; экзобиология ледяных спутников планет-гигантов: возможность биологических и

предбиологических циклов в условиях отсутствия солнечного света и низких температур; исследование экстремальных термофильных и психрофильных микроорганизмов):

3.1 Микробные сообщества экстремальных экосистем (горячие, кислые и щелочные экосистемы);

3.2 Криобиосфера Земли и перспективы поиска жизни на планетах и телах криогенного типа;

Секция 4: Определение пределов и механизмов выживаемости земных организмов в экстремальных условиях окружающей среды и космоса (изучение устойчивости биологических систем к условиям космоса; результаты экспериментов на низких Земных орбитах);

Секция 5: Внеземные местообитания: моделирование и прямые исследования (исследование Луны, Марса, комет, метеоритов, межзвездной и межпланетной пыли и других тел Солнечной системы).

Круглые столы:

«Проблемы астробиологии в России»

Несмотря на принятые решения, мы ждем тезисы устных и постерных докладов. **Прием тезисов продлен до 10 сентября 2020 г.** На основании поступивших заявок будет сформирована окончательная программа и к 20 сентября вывешена на сайте конференции. Вся текущая информация о конференции доступна на сайте <http://cryosol.ru/astrobiology2020>. Тезисы докладов будут размещены на сайте конференции к 1 октября 2020 г.

ВНИМАНИЕ!

Оргкомитет продолжает принимать ваши предложения по темам круглых столов и просит направлять их в адрес оргкомитета Спириной Елене Владиславовне (El.Spirina@gmail.com) или по телефону +7-926-757-86-87 **до 10 сентября** включительно.

Формат конференции по астробиологии по-прежнему предполагает проведение:

– **пленарных** докладов ведущих ученых страны по актуальным проблемам астрофизики, планетологии, биологии, биохимии, микробиологии, молекулярной биологии, палеонтологии, геологии продолжительностью **25 мин**;

– **секционных** докладов продолжительностью **15 мин**, включая вопросы.

Просим обратить Ваше внимание на незначительные изменения в форме регистрации и требованиях к оформлению тезисов!

Процедура регистрации

Желающих принять участие в работе 3-ей Всероссийской конференции по астробиологии «Экзобиология: от прошлого к будущему», просим до **10 сентября 2020 г.** направить заявку в виде прикрепления (регистрационная форма ниже) на электронный адрес: El.Spirina@gmail.com. Вам будет выслано уведомление о получении нами регистрационной формы.

| № | Ф.И.О | Должность | Научная степень | Название организации | Почтовый адрес организации | Контактный телефон | E-Mail | Форма доклада (устный/стендовый) | Название доклада | Номер секции |
|--|----------------------|-----------|-----------------|----------------------|--|---|--|----------------------------------|---|--------------|
| П р и м е р | Иванов Иван Иванович | с.н.с | к.б.н. | ИФХиБ ПП РАН | 142290, Московская обл., г. Пушкино, Ул. Институтская, д. 2. | +7-916-000-00-00 (моб.) +7(4967) 33-00-33 (раб.) | Ivanov@mail.ru | Устный | Влияние условий космического полета на микроорганизмы | Секция 4 |

Требования к оформлению тезисов

Тезисы докладов просим прислать не позднее **10-го сентября 2020 г.** на адрес El.Spirina@gmail.com

1. Текст в формате DOC, DOCX, язык русский;
2. Объем: **не более 3х страниц** формата А4 (**включая таблицы и графический материал**);
3. **Тезисы могут содержать** таблицы, графики или рисунки (**всего не более трех объектов**) и список литературы в алфавитном порядке;
4. Все поля размером 2,5 см. Шрифт Times New Roman, кегль 12;
5. Выравнивание текста: по левому краю, переносы автоматические;
6. Название тезисов – **ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ** (жирным шрифтом), выравнивание по центру;
7. Межстрочный интервал – 1.0;
8. Список авторов: через 1 пробел (после названия тезисов) строчными буквами (**жирным шрифтом**) указать Фамилию и Инициалы авторов, далее на другой строке строчными буквами курсивом указать юридически принятое сокращенное название организации и адрес (город, область/республика, страна). Выравнивание по центру;
9. Отправляемый файл следует именовать по фамилии первого автора.

Пример оформления тезисов:

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА НА МИКРООРГАНИЗМЫ

Иванов И.И.^{1,2}, Петров П.П.¹, Сидоров С.С.²

¹*ИНМИ РАН, Москва, Россия*

²*ИБФМ РАН, Пущино, Московская обл., Россия*

00000000 0000000000 00000000000 000 0000 000000000000 000000000000000000 00000000 0
00000 0000000000 00000000 0000000000 00000000000 0000000 000000 (Иванов и др., 2010).
00000000000 00000000000000000000 0 0000000 0000000000 00000000000 00000000 0000
0000000 0000000 0000000000000000 00000000 0000000000000000 000 000 00000 0000000000
0000000000 000 0000000 000000 0000000 00000000000 0000000 000000 0000000 0000000000 0000000
0000 000000 0000000000 0000 000000000 0000000000 00000000000 (Smith et al., 2019).

Список литературы:

1. Иванов А.А., Петров. П.П., Сидоров С.С. Название публикации // Журнал. 2010. Т. 1. № 1. С. 23-56.
Smith A., Brown J., White L. Title of publication // Journal of Microbiology. 2019. V. 1. № 1. P. 58-87.

Научный комитет:

Председатель программного комитета: А.Ю. Розанов (академик РАН),

Зам. председателя: А.О. Алексеев (чл.- корр. РАН)

Председатель Оргкомитета конференции: Е.М. Ривкина (вед.н.с., к.г.-м.н.)

Оргкомитет:

Е.В. Спирина (секретарь конференции), А.А. Абрамов, С.А. Малявин, С.М. Чудинова,
О.Г. Занина, А.В. Шатилович.

Оргкомитет