



*"Space for Earth and  
Earth for Space"*

Министерство науки и высшего образования РФ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (РАН)  
Международная академия астронавтики  
Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН  
Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН  
Российская секция Международного института горения

**9я Международная конференция  
"КОСМИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ XXI ВЕКА.  
Новые технологии, материалы и приборы для  
космических и земных приложений  
(SPACE'2019)"  
Ярославль, Центр В.В. Терешковой, Россия  
7-11 Октября 2019**

**Целью конференции** является содействие международному сотрудничеству исследователей в области разработки и применения передовых технологий, материалов и приборов для космических и земных приложений, а также выдвижение и обсуждение международных научно-технических проектов. SPACE'2019 является 9й конференцией в серии «Космический вызов XXI века», посвященной 100-летию выдающегося научного события: публикации книги К.Э. Циолковского «Исследование мировых пространств реактивными приборами».

**Заседания конференции** будут проходить в г. Ярославле в Центре космонавта Валентины Терешковой (<http://yarplaneta.ru>), ул. Чайковского 3, пленарные заседания состоятся в актовом зале Панорама расположенной рядом гостиницы «Ринг Премьер» ([www.ringhotel.ru](http://www.ringhotel.ru)).

**Основные темы:**

1. Конструкционные, энергоемкие, защитные и электронные материалы
2. Силовые и энергетические установки
3. Перспективные реактивные двигатели, внутренняя и внешняя баллистика
4. Миниатюризация аппаратов и двигателей
5. Долговечность материалов и аппаратов
6. Безопасность космических станций и экспедиций
7. Перспективные приборы и методики исследований
8. Новые технологии для земных и космических приложений
9. Международное сотрудничество и перспективные проекты
10. Дискуссия.

**Рабочие языки:** английский и русский.

**Публикация докладов:** расширенные тезисы докладов будут опубликованы перед конференцией и распространены среди участников. Полные тексты докладов будут опубликованы после конференции в специальном номере журнала Acta Astronautica (<http://iaaweb.org/content/view/232/359/>).

**Отбор докладов** будет осуществляться в соответствии с заявкой и представленными расширенными тезисами (объемом 2 страницы). Тезисы должны включать название статьи, имена и адреса авторов, текст, рисунки, таблицы и ссылки. Тезисы докладов на русском языке должны включать аннотацию на английском. Тезисы докладов должны быть направлены в оргкомитет до 30 августа 2019 года в электронном виде (e-mail: [space@chph.ras.ru](mailto:space@chph.ras.ru)). Тексты должны быть подготовлены в формате MS Word (A4, одинаковые поля-2,5 см, шрифт Times NR-12, один интервал, без номеров страниц), имя файла соответствует фамилии докладчика. Заявки на участие принимаются до 30 августа 2019 года.

Оплата регистрационного взноса производится только после подтверждения оргкомитетом получения тезисов и/или регистрационной карты.

**Размещение участников:** В Ярославле имеется много разнообразных гостиниц от 3х до 5ти звезд. Оргкомитет рекомендует гостиницу Ринг Премьер ([www.ringhotel.ru](http://www.ringhotel.ru)).

**Адрес оргкомитета SPACE'2019:** ИХФ РАН, ул. Косыгина. 4, Москва 119991 РФ. Факс: 7 (495) 651-2191, e-mail: [space@chph.ras.ru](mailto:space@chph.ras.ru) ; тел. +7(495)939-7267

[http://www.chph.ras.ru/images/news/Space2019\\_ru.pdf](http://www.chph.ras.ru/images/news/Space2019_ru.pdf) или <https://www.comb-inst-rus-section.com>



## Заявка на участие в SPACE'2019

(пожалуйста, отправьте до 30 августа 2019 года в электронном виде на

space@chph.ras.ru )

ФИО (на русском и английском)

---

Организация

---

Должность, степень

---

Адрес для переписки

---

E-Mail \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Вид доклада: устный \_\_\_\_\_ постер \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Название доклада

---

Сопровождающие лица:

---

Дата прибытия в Ярославль \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_