



8-ая Российско-Германская Конференция

**"Электроракетные двигатели:
развитие и применение в космосе"**

20 - 25 сентября 2020



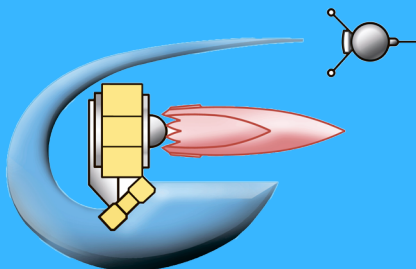
О КОНФЕРЕНЦИИ

8-ая Российско-Германская конференция по электроракетным двигателям и их применению пройдет с 20.09 по 25.09.2020 г. в городе Калининград, Россия. Тематика конференции посвящена обсуждению фундаментальных и прикладных вопросов, связанных с разработкой ЭРД различного типа и их применением в составе КА различного назначения. Около половины всех работающих или работавших в космосе ЭРД являются двигателями ОКБ «Факел». В 2020 году ОКБ "Факел" исполняется 65 лет и мы решили провести конференцию в честь этого юбилея.



Конференция призвана содействовать международному сотрудничеству, как в промышленной, так и в научной сферах. В программе конференции предусмотрены: технический визит в ОКБ "Факел", экскурсия по городу Калининград, органнй концерт в Кафедральном соборе, праздничный ужин в Музее Мирового океана.

ОРГАНИЗАТОРЫ



ФАКЕЛ

JUSTUS-LIEBIG-



UNIVERSITÄT
GIESSEN

ИОМ



СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Попов Гарри Алексеевич, академик РАН, профессор, доктор технических наук, вице-президент и руководитель Российского отделения Международной академии астронавтики, директор НИИ прикладной механики и электродинамики Московского авиационного института (НИИ ПМЭ МАИ), Россия

Питер Ж. Клар, профессор, доктор наук, директор 1-ого института физики Гиссенского университета им. Юстуса Либига, Германия

Коркунов Михаил Викторович, к.в.н, и.о. директора ФГУП ОКБ «Факел», Россия

Космодемьянский Евгений Владимирович к.т.н, генеральный конструктор ФГУП ОКБ «Факел», Россия.

ТЕМЫ ПУБЛИКАЦИЙ

- Ионные двигатели
- Стационарные плазменные двигатели
- Магнитоплазодинамические двигатели
- Энергосистемы КА с ЭРД и проблемы интеграции ЭРД с системами КА
- Проблемы динамики полета, управления движением и проектирования космических аппаратов с электроракетными двигателями
- Проблемы применения электроракетных двигателей на малых, микро-и наноспутниках
- Использование электроракетных двигателей в исследовательских миссиях к планетам и астероидам
- Применение электроракетных двигателей для утилизации космического мусора

ПУБЛИКАЦИИ

Материалы конференции, включая все представленные тезисы, будут опубликованы на домашней странице конференции и в электронном сборнике. Кроме того, лучшие доклады, отобранные научным комитетом, будут опубликованы в журнале *Онтология проектирования*.

Важные даты:

- Начало подачи тезисов доклада: **1 ноября 2019 г.**;
- Срок подачи тезисов доклада: **1 февраля 2020 г.**;
- Уведомление о принятии/отказе: **1 апреля 2020 г.**;
- Начало регистрации: **1 апреля 2020 г.**
- Срок подачи статей: **до 1 сентября 2020 г.**

Оплата организационных взносов:

ДО 5 МАЯ 2020 Г.

Участники	₽ 55 000	€ 750
Сопровождающие	₽ 40 000	€ 550
Студенты/аспиранты	₽ 30 000	€ 450

ПОСЛЕ 5 МАЯ 2020 Г.

Участники	₽ 58 000	€ 800
Сопровождающие	₽ 43 000	€ 600
Студенты/аспиранты	₽ 33 000	€ 500

Организационный взнос включает в себя расходы на издание рабочих материалов конференции и культурные мероприятия.



РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ 2020

КОНТАКТЫ:

+7 (4012) 55-67-64
rgcep@fakel-russia.com

RGCEP.FAKEL-RUSSIA.COM