

Х Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы ракетно-космического приборостроения и информационных технологий»

В период с 3 по 5 июня 2020 года АО «Российские космические системы» проводит Х Всероссийскую научно-техническую конференцию «Актуальные проблемы ракетно-космического приборостроения и информационных технологий».

Конференция будет проходить в г. Москве по адресу: ул. Авиамоторная, д. 53.

К участию в работе конференции приглашаются ученые и специалисты предприятий ракетно-космической отрасли, Академии наук и профильных вузов.

Доклады участников будут заслушаны на пленарном заседании и заседаниях девяти секций. Предусмотрено представление стендовых докладов.

В рамках конференции будет организована работа следующих секций:

Секция 1. Навигационные космические системы

(навигационные технологии, бортовые радиотехнические комплексы, навигационная аппаратура потребителей и системы на их основе)

Секция 2. Системы и технологии дистанционного зондирования Земли

(современное состояние и перспективы развития космических комплексов ДЗЗ, перспективные проекты развития дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса в России, развитие орбитального сегмента ДЗЗ, создание целевой аппаратуры ДЗЗ (в том числе контроль и качество данных ДЗЗ), технологические аспекты целевого применения орбитальной группировки КА ДЗЗ, технические продукты и сервисы)

Секция 3. Специальные наземные комплексы и системы

(спецсекция)*

Секция 4. НАКУ КА, ИКК и наземные инфокоммуникационные системы

(создание, совершенствование и развитие средств, комплексов и инфокоммуникационных систем НАКУ КА и ИКК)

Секция 5. Управление космическими аппаратами

(комплексные и системные вопросы управления космическими аппаратами, бортовая аппаратура комплексов и систем управления космическими аппаратами)

Секция 6. Внедрение результатов космической деятельности

(инфраструктурные проекты на базе результатов космической деятельности (РКД): государственная информационно-аналитическая система использования РКД; система мониторинга судов рыбопромыслового флота; система мониторинга критически важных объектов; система прогнозного мониторинга и др.; решения, продукты и услуги на основе комплексного применения РКД; сервисы высокоточного позиционирования; мониторинг смещений и колебаний инженерных сооружений, прогноз чрезвычайных ситуаций и др.)

Секция 7. ЭКБ для космической техники

(вопросы выбора, применения, разработки, производства и испытаний ЭКБ для космической техники)

Секция 8. Конструкторско-технологические вопросы космического приборостроения (оптимизация разработки и производства, надежность продукции, управление данными об изделии, развитие технологий)

Секция 9. Информационные технологии и системы. Цифровое предприятие

(цифровая система управления, цифровое производство, цифровой двойник)

Организационный комитет**Председатель:**

Тюлин А.Е. – генеральный директор АО «Российские космические системы»

Заместитель председателя:

Нестеров Е.А.

Члены оргкомитета:

Ежов С.А., Ерохин Г.А., Круглов А.В., Куршин В.В., Селин В.А., Ватутин В.М., Денежкин В.Г., Алыбин В.Г., Перминов А.Н., Стешенко В.Б., Соловьев М.К., Лепешкин Д.С., Сурнов С.В., Федотов С.А., Римская О.Н., Токарев А.С., Климова Е.М., Пискарев В.А., Дягилева П.З., Сафонова О.И.

Программный комитет**Председатель:**

Круглов А.В. – заместитель директора проектов по созданию командных радиолиний АО «Российские космические системы»

Заместитель председателя:

Федотов С.А.

Члены программного комитета:

Ковалев В.И., Емельянов А.А., Полтавец Ю.И., Бетанов В.В., Кисляков М.Ю., Благодарев В.А., Киречко М.В., Сашов А.А., Краснов М.И., Агафонов Р.Ю., Кулешов П.П., Тимофеев Ю.А., Толкачев В.И.

Порядок представления материалов

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию на сайте АО «Российские космические системы» <http://russianspacesystems.ru> на странице «Научно-техническая конференция» в разделе «Наука», <http://russianspacesystems.ru/vserossiyskaya-nauchno-tekhnicheskaya-ko/>. После регистрации Вы сможете заполнить электронную заявку и прикрепить файлы с текстом доклада и копией экспертного заключения.

- **До 01 апреля 2020 года** – заявка на участие в конференции.
- **До 20 апреля 2020 года** – текст доклада (в текстовом редакторе MS Word с расширением .doc) и экспертное заключение о возможности его открытого опубликования (копия в формате pdf). Оформление текста доклада – строго в соответствии с правилами.

В имени прикрепляемых файлов просьба указать номер секции, фамилию и инициалы докладчика. Например:

2_Петров А.А._Доклад

2_Петров А.А._Экспертное заключение

Внимание! Сотрудникам АО «Российские космические системы» для участия в конференции рекомендуется пройти регистрацию на внутреннем сайте АО «Российские космические системы» на странице «Конференция».

* По вопросам подачи заявок на секцию 3 (спецсекцию) обращаться к Теплоуховой Нине Евгеньевне, Круглову Сергею Анатольевичу, тел. +7 495 673-96-92.

Организационный взнос для участия в конференции не требуется.

Программа конференции будет опубликована на странице «Научно-техническая конференция» 27 мая 2020 года.

Пропуск участников конференции – сотрудников сторонних организаций на территорию АО «Российские космические системы» осуществляется при наличии **удостоверения личности (паспорта)**.

* Участникам спецсекции 3 при себе необходимо иметь паспорт, справку о форме допуска и предписание.

Всем участникам конференции при себе необходимо иметь:

- доклад в отпечатанном виде с подписями авторов;
- электронную версию доклада в текстовом редакторе Word;
- оригинал экспертного заключения о возможности открытого опубликования.

Печатная и электронная версии докладов должны быть идентичны.

Регламент выступления с докладом на конференции – не более 10 минут.

В презентацию могут войти иллюстрации и текстовая информация, которые представлены в докладе.

По результатам заслушивания лучшие доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции или в научно-техническом журнале «Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы».

Контактная информация

АО «Российские космические системы»

Адрес: 111250, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53

Сайт: <http://www.russianspacesystems.ru>

E-mail: conference@spacecorp.ru

Климова Елена Михайловна, Пискарев Владислав Алексеевич

Тел.: +7 495 673-96-29