

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

В период с **6 по 8 июня 2023 года** АО «Российские космические системы» проводит юбилейную XI Всероссийскую научно-техническую конференцию «Актуальные проблемы ракетно-космического приборостроения и информационных технологий».

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 восьми 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, тематические продукты и сервисы)

Секция 3. Специальные наземные комплексы и системы

(режимная секция)*

Секция 4. НАКУ КА, ИКК и наземные инфокоммуникационные системы

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

Секция 5. Бортовые радиотехнические системы и комплексы

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

Секция 6. Внедрение результатов космической деятельности

(комплексные решения, продукты и сервисы на основе результатов космической деятельности, коммерциализация и перспективы развития направления)

Секция 7. ЭКБ для космической техники

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

Секция 8. Информационные технологии и системы. Цифровое предприятие

(цифровая система управления, цифровое производство, цифровой двойник)

Организационный комитет**Председатель:**

Ерохин Г.А. - генеральный директор АО «Российские космические системы», к.т.н.

Заместитель председателя:

Круглов А.В. - заместитель генерального директора по науке АО «Российские космические системы», д.т.н., профессор

Члены оргкомитета:

Куршин В.В., Емельянов А.А., Ватутин В.М., Щербаков М.В., Яхутин С.А., Перминов А.Н., Стешенко В.Б., Лепешкин Д.С., Сурнов С.В., Федотов С.А., Дягилева П.З., Токарев А.С., Язерян Г.Г., Завьялова Н.П., Пискарев В.А., Сафонова О.И.

Программный комитет**Председатель:**

Круглов А.В. - заместитель генерального директора по науке АО «Российские космические системы», д.т.н., профессор

Заместитель председателя:

Федотов С.А. - ученый секретарь АО «Российские космические системы», к.т.н., с.н.с.

Члены программного комитета:

Ткачев А.Б., Селин В.А., Полтавец Ю.И., Жодзишский А.И., Леонов М.С., Киречко М.В., Сашов А.А., Краснов М.И., Лысенко Д.В., Тимофеев Ю.А., Толкачев В.И.

Порядок представления материалов

- **До 31 марта 2023 года** - заявка на участие в конференции, тезисы доклада (в текстовом редакторе MS Word с расширением .doc).
- **До 25 апреля 2023 года** - полный текст доклада и экспертное заключение о возможности его открытого опубликования (копия в формате pdf).

Сотрудникам АО «Российские космические системы» при подготовке экспертного заключения необходимо ссылаться на приказ «О проведении XI Всероссийской научно-технической конференции» от 17.01.2023 № 19 и указывать, что данный доклад предназначается для выступления на конференции и последующей возможной публикации.

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._Заявка

2_Петров А.А._Доклад

2_Петров А.А._Экспертное заключение

Заявку на участие, текст доклада и экспертное заключение необходимо прислать по Outlook Завьяловой Наталье Павловне.

* По вопросам подачи заявок на режимную секцию 3 обращаться к Теплоуховой Нине Евгеньевне, Круглову Сергею Анатольевичу, тел.: +7 495 673-96-92, внутр. тел.: 22-92, 38-31. Доклады на секцию 3, оформленные установленным порядком, направлять научному руководителю секции по адресу: 111250, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53.

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

* Участники режимной секции 3 для допуска на заседание предъявляют **справку о форме допуска и предписание**.

Заседания секций 1, 3-8 будут проходить по адресу: г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 53.

Заседания секции 2 пройдут по адресу: г. Москва, ул. Декабристов, вл. 51, стр. 25 (НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы», по вопросам обращаться к *Сафоновой Ольге Игоревне*, тел.: +7 495 229-43-79).

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.

Организационный взнос для участия в конференции не требуется.

Программа конференции будет опубликована на странице «Научно-техническая конференция» до 1 июня 2023 года.

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://rks.ru>

E-mail: conference@spacecorp.ru

Дягилева Полина Захаровна

тел.: +7 495 673-96-67, внутр. тел.: 28-68

Завьялова Наталья Павловна

внутр. тел.: 28-92