

## **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».

Заседания будут 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, тематические продукты и сервисы)
- Секция 3.** Специальные наземные комплексы и системы  
(спецтемы)\*
- 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», д.э.н., к.т.н., профессор

**Заместитель председателя:**

Нестеров Е.А. – заместитель генерального директора АО «Российские космические системы», к.э.н.

**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 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:**

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 сотрудникам АО «Российские космические системы» необходимо пройти регистрацию на внутреннем сайте АО «Российские космические системы» <http://rks.ru> на странице «Научно-техническая конференция» в разделе «Электронные сервисы».

После регистрации до **01 апреля 2020 года** заполнить электронную заявку и до **20 апреля 2020 года** прикрепить файлы с текстом доклада и копией экспертного заключения о возможности открытого опубликования.

Текст доклада оформляется в соответствии с правилами в текстовом редакторе MS Word с расширением .doc, экспертное заключение о возможности открытого опубликования – в формате pdf.

В имени прикрепляемых файлов указываются номер секции, фамилия и инициалы докладчика. Например:

2\_Петров А.А.\_Доклад

2\_Петров А.А.\_Экспертное заключение

\* По вопросам подачи заявок на спецсекцию 3 обращаться к *Теплоуховой Нине Евгеньевне, Круглову Сергею Анатольевичу*, тел.: +7 495 673-96-92, внутр. тел.: 38-31.

Организационный взнос для участия в конференции не требуется.

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

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

\* Участники спецсекции 3 для допуска на заседание предъявляют 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://rks.ru>

E-mail: [conference@spacecorp.ru](mailto:conference@spacecorp.ru)

*Климова Елена Михайловна, Пискарев Владислав Алексеевич, тел.: +7 495 673-96-29, внутр. тел.: 22-29*

*Лунькова Елена Константиновна, внутр. тел.: 28-92*