



«VII Всероссийская научно – техническая конференция,  
посвященная **60-летию со дня первого полета  
человека в космос**



# Актуальные проблемы ракетно-космической техники («VII Козловские чтения»)

31 августа 2021г.







*Дмитрий Ильич Козлов – выдающийся конструктор ракетно-космической техники, один из тех, кто обеспечил первый полёт человека в космос. В 1950-е гг. Д. И. Козлов был ведущим конструктором межконтинентальной баллистической ракеты Р-7. Модификация именно этой ракеты вывела на орбиту космический корабль с Ю. А. Гагариным на борту. Первые две ступени гагаринской ракеты были собраны в Самаре на заводе «Прогресс», конструкторское сопровождение вёл филиал №3 ОКБ-1 под руководством Д. И. Козлова. В последующие годы Д. И. Козлов стал одной из ключевых фигур в становлении и развитии ответственного ракетостроения и аппаратостроения. Конструктор, общественный деятель, учёный, основатель научной школы, Д. И. Козлов был патриотом своей страны и всю свою жизнь посвятил развитию науки, технического прогресса и укреплению обороноспособности страны.*

## ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

обобщение накопленного опыта в области научных исследований, проектирования, производства и эксплуатации ракет-носителей легкого, среднего, тяжелого классов, систем наблюдения Земли из космоса, расширения обмена опытом разработчиков ракетно-космической техники, отечественных ученых и представителей организаций космической отрасли, а также подготовки специалистов для аэрокосмической отрасли.

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Правительство Самарской области.
- АО «РКЦ «Прогресс».
- Самарский научный центр РАН.
- Поволжское отделение Российской академии космонавтики.
- ПАО «Кузнецов».
- Самарский университет.
- Самарский государственный технический университет.
- Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики.

## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Проектирование и производство ракет-носителей и космических летательных аппаратов, космические исследования и проекты.
2. Космическое зондирование Земли, методы и средства.
3. Системы управления, космическая навигация и связь.
4. Двигатели. Энергетические установки и системы терморегулирования КА.
5. Испытания ракетно-космической техники.
6. Механизмы специальных систем.
7. Эксплуатация ракетно-космической техники.
8. Математические методы моделирования, управления и оптимизации.
9. Информатика и информационно-управляющие системы.
10. Перспективные материалы и технологии в аэрокосмической отрасли.
11. Методы и средства защиты информации.
12. Малые космические аппараты: проекты, эксплуатация.
13. Повышение качества подготовки специалистов для аэрокосмической отрасли.
14. Вопросы экономики аэрокосмической отрасли.
15. История ракетно-космической техники и космонавтики.
16. Международное сотрудничество в космических исследованиях.





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Размещение материалов конференции в системе Российского индекса научного цитирования Научной электронной библиотеки (РИНЦ).
- Экскурсия в цех окончательной сборки и испытаний РН и цех агрегатно-сварочно-сборочный, посещение музея АО «РКЦ «Прогресс»

## ИНФОРМАЦИЯ

- По материалам конференции будет опубликован сборник тезисов и статей, в котором возможно размещение рекламы.
- Срок подачи регистрационных форм, информации об авторах, материалов для публикации в «Сборнике материалов конференции» в печатном и электронном виде и экспертных заключений о возможности опубликования в открытой печати **не позднее 30. 06. 2021 г..**
- Программа пленарного заседания и сборник материалов конференции размещены на сайте предприятия.
- Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и/или оформленные с нарушениями указанных требований, а также по результатам их рассмотрения рецензентом и поданные после окончания срока приема материалов.

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

должна содержать следующие сведения:  
участие в пленарном заседании и форму участия (доклад/слушатель);  
фамилию, имя, отчество (полностью), должность, ученую степень,  
звание, организацию, тему доклада на пленарном заседании  
или название статьи/тезисов для публикации в сборнике материалов  
конференции, номер и название направления работы конференции,  
контактные телефон и e-mail. Вся контактная информация  
используется только для связи оргкомитета с авторами  
и не публикуется в печати.

*Участники конференции дают согласие на обработку и использование персональных данных, а также на опубликование представленных на конференцию материалов, их размещение в сети Интернет и электронных ресурсах.*

**Форма заявки и пример оформления статьи размещены на сайте предприятия: [www.samspace.ru](http://www.samspace.ru) .**





## ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ:

(соответствуют требованиям журнала «Вестник Самарского университета»

<http://journals.ssau.ru/>)

- Язык публикаций – русский.
- Название статьи, фамилии и инициалы авторов, полное название организации, город, страна, аннотация, ключевые слова, библиографический список и сведения об авторах, представляются также и на английском языке.
- Объем: тезисов - до 2 стр., статей - до 10 стр.
- Текст представляется в виде твердой копии на бумаге и обязательно в электронной версии (диск или файл по электронной почте).
- Формат текста: Microsoft Word.
- Формат страницы: А4 (210 x 297мм)
- Поля: 20мм - сверху, снизу, справа, слева.
- Шрифт: Times New Roman 12 и 10 (для подрисуночных подписей, аннотации и ключевых слов).
- Рисунки, таблицы, графики допускаются в тексте и обязательно прилагаются дополнительно в виде отдельных файлов (\*.bmp, \*.jpg, \*.tif).
- Замена буквы «ё» на букву «е» в тексте недопустима.
- Первая строка - индекс УДК (обязательно).
- Через полтора интервала печатается название прописными буквами, жирное начертание. Ниже, через интервал, строчными буквами - фамилии и инициалы авторов. Далее через интервал - полное название организации, город, страна. После отступа в 1 интервал следует аннотация (до 500 знаков, включая название и фамилии авторов), ключевые слова, текст статьи или тезисов через один интервал в одну колонку, библиографический список и информация об авторах. Затем так же с отступом в один интервал идет информация на английском языке: название статьи прописными буквами жирное начертание, строчными буквами фамилии и инициалы авторов, название организации, город, страна, аннотация, ключевые слова, библиографический список и информация об авторах.

**Внимание! Если авторов несколько, и они являются сотрудниками разных организаций, необходимо обозначить принадлежность автора той или иной организации.**

- Сведения об авторах включают: фамилия, имя, отчество (полностью), ученая степень, звание, должность, место работы, рабочий телефон, e-mail и область научных интересов.
- Заключение экспертной комиссии организации о возможности опубликования в открытой печати.
- Внешняя рецензия (для статьи).



«VII Всероссийская научно – техническая конференция,  
посвященная 60-летию со дня первого полета человека в космос  
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ  
«VII КОЗЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

31 августа 2021 г.



### КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

**Борисов Максим Владимирович** -

к. т. н., заместитель председателя оргкомитета; тел. +7 (846) 228-52-10,  
e-mail: [borisovma@samspace.ru](mailto:borisovma@samspace.ru), факс (846) 276-13-60

**Нураева Светлана Павловна**, тел. +7 (846) 228-93-23,  
e-mail: [nuraeva@samspace.ru](mailto:nuraeva@samspace.ru), факс: 8 (846) 276-13-60

**Нестерова Марина Валентиновна**, тел. +7 (846) 228-97-15,  
e-mail: [nesterova@samspace.ru](mailto:nesterova@samspace.ru), факс (846) 276-13-60

### АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

443009, г. Самара, ул. Земеца, 18, АО «РКЦ «Прогресс»

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ :

АО «РКЦ «Прогресс», Россия, 443009, г. Самара, ул. Земеца, 24 а,  
корпус УИЦ (учебно-информационный центр). 4 этаж, конференц-зал

