

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**III Международная научно-практическая конференция,  
посвященная Дню космонавтики**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ»  
(10 - 14 апреля 2017 года, г. Красноярск)**

**Уважаемые коллеги!**

С 10 по 14 апреля 2017 г. в Сибирском государственном аэрокосмическом университете имени академика М.Ф. Решетнева состоится III Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы авиации и космонавтики», посвященная Дню космонавтики.

К участию в конференции приглашаются студенты и аспиранты высших учебных заведений, НИИ и сотрудники промышленных предприятий аэрокосмического комплекса в возрасте до 35 лет, а также школьники.

**Направления работы конференции**

1. Технологические и мехатронные системы в производстве ракетно-космической техники;
2. Проектирование и производство летательных аппаратов;
3. Перспективные технологии и производство РКТ двойного назначения;
4. Двигатели и энергетические установки летательных и космических аппаратов;
5. Моделирование физико-механических и тепловых процессов в машинах и аппаратах;
6. Механика конструкций ракетно-космической техники;
7. Перспективные материалы и технологии;
8. Проектирование машин и робототехника;
9. Электронная техника и технологии;
10. Сварка летательных аппаратов и родственные технологии;
11. Автоматика и электроника;
12. Математические методы моделирования, управления и анализа данных;
13. Программные средства и информационные технологии;
14. Информационно-управляющие системы;
15. Методы и средства защиты информации;
16. Прикладная математика
17. Информационно-экономические системы;
18. Эксплуатация и надежность авиационной техники;
19. Техническая эксплуатация электросистем и авионики;
20. Экология промышленного региона;
21. Промышленная безопасность;
22. Управление техносферной безопасностью
23. Экология человека и обеспечение комфортных условий жизнедеятельности
24. Метрология, стандартизация и сертификация;
25. Концепции современного естествознания;
26. Инновационная экономика и управление;
27. Маркетинг и коммерциализация космоса;
28. Инновационная деятельность промышленных предприятий;
29. Управление современными предприятиями, отраслями, комплексами;
30. Современные проблемы экономической теории и регионалистики;
31. Финансово - кредитные отношения на предприятиях аэрокосмической отрасли;
32. Актуальные проблемы в логистике и управлении цепями поставок;
33. Современные проблемы экономики труда и управления персоналом;
34. Проблемы и перспективы международной интеграции в современном бизнесе;
35. Актуальные проблемы инновационного развития предприятий: таможенный аспект
36. Освоение космического пространства: история и современность;
37. Проблемы правового регулирования в аэрокосмической отрасли;
38. Фундаментальные и прикладные проблемы гуманитарных наук;
39. Философия космоса и космонавтики: перспективы развития в двадцать первом веке;
40. Актуальные политические проблемы космоса и космонавтики;
41. Инновационные и здоровьесберегающие технологии в современном образовании;
42. Молодежь, наука, творчество (школьная секция, направление СПО).

Для включения в программу конференции с докладом (очного участия) НЕОБХОДИМО до 05 апреля 2017 г. зарегистрироваться на сайте конференции <https://apak.sibsau.ru>.

Для опубликования в сборнике материалов конференции НЕОБХОДИМО до 28 апреля 2017 г. в оргкомитет по почте направить:

- распечатанный текст тезисов (в 1-м экземпляре), подписанный авторами и научным руководителем (для студентов), и электронный вариант на [mailefremova\\_svet@sibsau.ru](mailto:mailefremova_svet@sibsau.ru) в соответствии с требованиями оргкомитета (прил.1);
- экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати (обязательно оригинал) для секций 1 – 25;
- заключение комиссии экспортного контроля о возможности опубликования тезисов (КЭК) для секций 1–25.

Автор имеет право публиковаться в сборнике один раз, второй раз только в соавторстве. Число авторов одной статьи должно быть не более пяти.

Редакционная коллегия оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи, не соответствуют тематике издания.

Сборник материалов конференции включен в базу данных РИНЦ. Электронная версия сборника будет размещена на сайте электронной библиотеки [Elibrary.ru](http://Elibrary.ru)

Издание сборника материалов по итогам конференции планируется в электронном виде (материалы можно будет посмотреть на сайте <https://apak.sibsau.ru>).

#### Адрес оргкомитета

660037, г. Красноярск, проспект имени газеты «Красноярский рабочий», 31, корп. П, ком. 414  
Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева

Оргкомитет III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы авиации и космонавтики»

Председатель – ректор СибГАУ, д-р тех. наук, проф. Ковалев Игорь Владимирович

Ответственные секретари: Храпунова Валерия Владимировна, Ефремова Светлана Владимировна

Телефон: (391) 291-90-23, Факс: (391) 264-47-09

E-mail: [efremova\\_svet@sibsau.ru](mailto:efremova_svet@sibsau.ru)

*Приложение 1*

#### Требования к оформлению тезисов докладов

**1. Содержание.** В тезисах необходимо сформулировать проблемы, отразить объект исследования, достигнутый уровень процесса исследования, новизну результатов, область их применения.

**2. Объем текста** – 1–3 (желательно полные) страницы формата А4 (210 мм × 297 мм). Поля: правое и левое – 2 см., верхнее и нижнее – 2,5 см.

**3. Текст, формулы и таблицы** должны быть подготовлены в MSOffice 2003; **шрифт** – TimesNewRoman, размер 12 пт., **абзацный отступ** – 0,5 см; **межстрочный интервал** – одинарный, **межбуквенный и междусловный интервал** – обычный, **перенос слов не допускается**; **простые формулы** должны быть набраны TimesNewRoman (греческие символы – прямым шрифтом Symbol), **специальные сложные символы, а также многострочные формулы** должны быть **набраны** в редакторе формул Microsoft и **доступны для дальнейшего редактирования**; **таблицы** должны быть последовательно пронумерованы и иметь ссылки в тексте; **иллюстрации** оформляются по тексту с расширением tiff размерами не менее 60 × 60 мм и не более 110 × 170 мм, могут быть сканированы с оригинала (в градациях серого с разрешением 150 dpi), **подписи** набираются шрифтом 11 пт. Если в тексте имеются **аббревиатуры** они должны быть раскрыты.

#### 4. Оформление текста:

##### Блок 1

в левом верхнем углу индекс УДК (должен соответствовать заявленной теме);  
название статьи (по центру жирным шрифтом прописными буквами);  
автор(ы) (по центру строчными буквами);  
адресные данные авторов: организация(и), адрес организации(й), электронная почта всех или одного автора (если авторы из разных организаций, их принадлежность к организации помечается цифрой (верхний индекс) после фамилии автора и перед названием организации);

аннотация (курсивом) с красной строки (авторское резюме);

ключевые слова.

**Блок 2** – информация Блока 1 в той же последовательности на английском языке.

**Блок 3** – полный текст тезисов на русском или другом языке (язык оригинала).

**Блок 4** – Библиографические ссылки, на которые имеются указания в тексте, оформленные по ГОСТ Р 7.0.5-2008, должны содержать не менее 3 источников!

Ниже справа знак копирайта Фамилии инициалы авторов, год.

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