

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### II Международная научно-практическая конференция, посвященная Дню космонавтики

### «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ» (11 - 15 апреля 2016 года, г. Красноярск)

Уважаемые коллеги!

С 11 по 15 апреля 2016 г. в Сибирском государственном аэрокосмическом университете имени академика М.Ф. Решетнева состоится II 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, космические исследования и проекты;
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. Эксплуатация и надежность авиационной техники;
17. Техническая эксплуатация электросистем и авионики;
18. Экология промышленности;
19. Промышленная безопасность;
20. Информационно-экономические системы;
21. Метрология, стандартизация и сертификация;
22. Концепции современного естествознания;
23. Инновационная экономика и управление;
24. Маркетинг и коммерциализация космоса;
25. Инновационная деятельность промышленных предприятий;
26. Управление современными предприятиями, отраслями, комплексами;
27. Освоение космического пространства: история и современность;
28. Проблемы правового регулирования в аэрокосмической отрасли;
29. Современные проблемы экономической теории и регионалистики;
30. Фундаментальные и прикладные проблемы гуманитарных наук;
31. Современные проблемы управления человеческими ресурсами;
32. Проблемы и перспективы международной интеграции в современном бизнесе;
33. Философия космоса и космонавтики: перспективы развития в двадцать первом веке;
34. Финансово - кредитные отношения на предприятиях аэрокосмической отрасли;
35. Актуальные проблемы в логистике и управления цепями поставок;
36. Актуальные проблемы инновационного развития предприятий: таможенный аспект;
37. Актуальные политические проблемы космоса и космонавтики;
38. Инновационные и здоровьесберегающие технологии в современном образовании;
39. Молодежь, наука, творчество (школьная секция, направление СПО).

Для включения в программу конференции с докладом (очного участия) НЕОБХОДИМО до 05 апреля 2016 г. зарегистрироваться на сайте конференции <https://apak.sibsau.ru>.

Для опубликования в сборнике материалов конференции НЕОБХОДИМО до 29 апреля 2016 г. в оргкомитет по почте направить:

- распечатанный текст тезисов (в 1-м экземпляре), подписанный авторами и научным руководителем (для студентов), и электронный вариант на e-mail [efremova\\_svet@sibsau.ru](mailto:efremova_svet@sibsau.ru) в соответствии с требованиями оргкомитета (прил.1);
- экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати (**обязательно оригинал**) для секций 1 – 22;
- заключение комиссии экспортного контроля о возможности опубликования тезисов (КЭК) для секций 1–22.

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 Elibary.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, просп. им. газ. «Красноярский рабочий», 31, корп. П, ком. 414

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева

Оргкомитет II 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 MS Office 2003; **шрифт** – Times New Roman, 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 Times New Roman (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.