

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева»,

АО «Красноярский машиностроительный завод»,

при поддержке

Министерства образования и науки РФ, Государственной корпорации по космической деятельности «РОСКОСМОС», Правительства Красноярского края, Совета ректоров вузов Красноярского края,

Федерации космонавтики России, АО «ЦКБ «Геофизика», АО «НПП «Радиосвязь»,

ФИЦ «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»,

Технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система»,

Российского Союза научных и инженерных общественных объединений,

ОУ «Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных организаций»

проводят 08–11 ноября 2017 г.

XXI Международную научно-практическую конференцию, посвященную памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика Михаила Федоровича Решетнева

«РЕШЕТНЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

В пленарном заседании, круглых столах, секционных заседаниях примут участие именитые ученые, разработчики, конструкторы, представляющие отрасль космических технологий, а также профессионалы и эксперты ИТ-отрасли.

Приглашаем к участию в конференции «Решетневские чтения-2017», ученых и специалистов предприятий и организаций аэрокосмической отрасли, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Проектирование и производство летательных аппаратов, космические исследования и проекты;
2. Крупногабаритные трансформируемые конструкции КА;
3. Проектирование, производство и испытания двигателей летательных аппаратов;
4. Тепломассообменные процессы в конструкциях ЛА, энергетических установок и систем жизнеобеспечения;
5. Системы управления, космическая навигация и связь;
6. Космическое и специальное электронное приборостроение;
7. Электронная компонентная база космических систем;
8. Контроль и испытания ракетно-космической техники;
9. Малые космические аппараты: производство, эксплуатация и управление;
10. Использование космических средств, технологий и геоинформационных систем для мониторинга и моделирования природной среды;
11. Эксплуатация и надежность авиационной техники;
12. Технология и мехатроника в машиностроении;
13. Механика специальных систем;
14. Наноматериалы и нанотехнологии в аэрокосмической отрасли;
15. Механика сплошных сред (газодинамика, гидродинамика, теория упругости и пластичности, реология);
16. Химия и химические технологии;
17. Прикладная математика;
18. Техносферная безопасность;
19. Комплексная переработка возобновляемого сырья;
20. Математические методы моделирования, управления и анализа данных;
21. Информационно-управляющие системы;
22. Программные средства и информационные технологии;
23. Методы и средства защиты информации;
24. Эффективность функционирования сложных систем (теория эффективности, методы исследования, Data Envelopment Analysis/Анализ Среды Функционирования);
25. Организационно-экономические проблемы авиационно-космических комплексов;
26. Логистика и управление цепями поставок на предприятии;

27. Экономика труда и управление человеческими ресурсами на предприятиях ракетно-космической отрасли;
28. Инновационные технологии управления, интеллектуальная собственность и международная кооперация в аэрокосмическом производстве;
29. Современное состояние и перспективы развития инженерного образования.

Круглый стол 1. «Развитие движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс)» и внедрение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс»

Круглый стол 2. «Студенческое технологическое предпринимательство: реальность и перспективы»

До начала работы конференции планируется размещение сборника материалов в электронном виде на сайте конференции www.reshetnev.sibsau.ru, на CD-диске.

Сборник материалов конференции включен в базу данных РИНЦ. Электронная версия сборника будет размещена на сайте электронной библиотеки Elibrary.ru.

По итогам конференции рекомендованные доклады будут опубликованы в Сибирском журнале науки и технологий («Вестник СибГАУ»), включенном в перечень ВАК.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ НЕОБХОДИМО ДО 15 СЕНТЯБРЯ 2017:

- зарегистрироваться на сайте конференции www.reshetnev.sibsau.ru (при регистрации рекомендуем подтвердить сертификат безопасности сайта конференции в исключениях – так как система разработана и аттестована в СибГУ);
- прикрепить через сайт конференции (**архивом**):
 1. тезисы доклада (в формате MS Word) - 1–3 страницы (включая рисунки, таблицы и библиографические ссылки). Файл необходимо назвать по фамилиям авторов через запятую без пробелов. Пример: Ivanov.doc; Petrov,Ivanov.rtf.
 2. тезисы с подписью авторов (скан),
 3. акт экспертного заключения с печатью (скан) для секций 1–24,
 4. заключение комиссии экспортного контроля о возможности опубликования тезисов (КЭК) или в случае отсутствия КЭК в организации письмо за подписью руководителя организации с печатью, что данные сведения не подлежат экспортному контролю (скан) для секций 1–24.

ОРИГИНАЛЫ ДОКУМЕНТОВ: ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА, АКТ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ КОМИССИИ ЭКСПОРТНОГО КОНТРОЛЯ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ ТЕЗИСОВ НЕОБХОДИМО ОТПРАВИТЬ ПОЧТОЙ НА АДРЕС ОРГКОМИТЕТА ДО 15 СЕНТЯБРЯ 2017 г.

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

Рекомендуется:

- число авторов одних тезисов не более пяти;
- один автор может публиковаться не более чем в двух публикациях.

Редакционная коллегия оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые предоставлены:

- **С НАРУШЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ к оформлению материалов и документов,**
- **СРОКОВ СДАЧИ материалов и документов в оргкомитет,**
- **НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ТЕМАТИКЕ ИЗДАНИЯ.**

Оргкомитет, получив тезисы, рассматривает их и принимает решение о форме доклада.

ВНИМАНИЕ!

Сотрудники СибГУ (г. Красноярск), АО «ИСС «имени академика М.Ф. Решетнева» (г. Железногорск), АО «Красмаш» (г. Красноярск) организационный взнос не оплачивают.

Документы на оплату регистрационного взноса выставляются только после подтверждения о включении доклада в программу конференции.

ВАЖНО!

Организационный взнос (с учетом НДС) составляет **2000 руб. и включает:** *подготовку статей к опубликованию, формирование сборника трудов и публикация; комплект материалов конференции, включающий сборник на CD-диске, программу конференции, сувенирные материалы; доступ на все заседания секций, пленарное и заключительное заседания; участие в культурной программе.*

Адрес оргкомитета конференции

660037, г. Красноярск, проспект имени газеты «Красноярский рабочий», д. 31, корп. П, ком. 414

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ)

Председатель оргкомитета – ректор СибГУ имени М.Ф. Решетнева, доктор технических наук, профессор Ковалев Игорь Владимирович.

Ученый секретарь конференции - директор научно-исследовательского управления СибГУ имени М.Ф. Решетнева, доцент Немич Виктор Николаевич.

Ответственный секретарь конференции: Храпунова Валерия Владимировна тел.: (391) 291-90-23, факс (391)264-47-09

Технический секретарь конференции: Ефремова Светлана Владимировна e-mail: reshetnev_sibgu@mail.ru