12.09.2016 Уважаемые преподаватели, аспиранты и студенты!

Приглашаем 09–12 ноября 2016 г. к участию в XX юбилейной международной научно-практической конференции «Решетневские чтения-2016», посвященную памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика Михаила Федоровича Решетнева.

Конференция пройдет при участии технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система» (http://www.tp.iss-reshetnev.ru). В пленарном заседании, круглых столах, секционных заседаниях примут участие именитые ученые, разработчики, конструкторы, представляющие отрасль космических технологий, а также профессионалы и эксперты ИТ-отрасли.

Подробнее

Приглашаем 09–12 ноября 2016 г. к участию в XX юбилейной международной научно-практической конференции «Решетневские чтения-2016», посвященную памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика Михаила Федоровича Решетнева.

Конференция пройдет при участии технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система» (http://www.tp.iss-reshetnev.ru). В пленарном заседании, круглых столах, секционных заседаниях примут участие именитые ученые, разработчики, конструкторы, представляющие отрасль космических технологий, а также профессионалы и эксперты ИТ-отрасли.

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. Использование космических средств, технологий и геоинформационных систем для мониторинга и моделирования природной среды;

8. Механика специальных систем;

9. Контроль и испытания ракетно-космической техники;

10. Эксплуатация и надежность авиационной техники;

11. Технология и мехатроника в машиностроении;

12. Математические методы моделирования, управления и анализа данных;

13. Прикладная математика;

14. Механика сплошных сред (газодинамика, гидродинамика, теория упругости и пластичности, реология);

15. Информационно-управляющие системы;

16. Программные средства и информационные технологии;

17. Методы и средства защиты информации;

18. Наноматериалы и нанотехнологии в аэрокосмической отрасли;

19. Техносферная безопасность;

20. Малые космические аппараты: производство, эксплуатация и управление;

21. Комплексная переработка возобновляемого сырья;

22. Химия и химические технологии;

23. Организационно-экономические проблемы авиационно-космических комплексов;

24. Логистика и управление цепями поставок на предприятии;

25. Инновационные технологии управления и международная кооперация в аэрокосмическом производстве;

26. Экономика труда и управление человеческими ресурсами на предприятиях ракетно-космической отрасли;

27. Современное состояние и перспективы развития инженерного образования.

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 журнале «Вестник СибГАУ», включенном в перечень ВАК.

Для участия в конференции необходимо **до 18 сентября 2016 г.** зарегистрироваться на сайте конференции **www.reshetnev.sibsau.ru**

Организационный взнос (с учетом НДС) составляет:

Для очного участия в конференции **2000 руб.** (включает оплату издания одной публикации, стоимость 1 экземпляра сборника конференции, комплект участника, культурную программу)

Для заочного участия в конференции **1000 руб.** (включает оплату издания одной публикации, стоимость 1 экземпляра сборника конференции и почтово-канцелярские расходы)

Информационное письмо

Адрес оргкомитета конференции

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

Отв. секретарь конференции:

Храпунова Валерия Владимировна

тел.: (391) 291-90-23

e-mail: nirs@sibsau.ru

Отдел ОУИРС