



DVM'2016

3-я международная научно-техническая конференция

ДИНАМИКА И ВИБРОАКУСТИКА МАШИН



Самарский государственный аэрокосмический университет
имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет)

29.06-01.07 2016

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет) (СГАУ) приглашает принять участие в 3-й международной научно-технической конференции «Динамика и виброакустика машин» (ДВМ2016), которая будет проходить в г. Самара с **29 июня по 01 июля 2016 года**.

Конференция проходит раз в два года и посвящена теоретическим и экспериментальным исследованиям в области динамики машин и управления, разработке пневмогидравлических систем и мехатронных модулей, решению проблем шума и вибраций. Мероприятие предоставляет реальную платформу для обмена идеями и решениями между учеными и специалистами и призвано отразить достигнутый уровень развития теории и практики в рассматриваемой области.

ПРИЕМ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ

Расширенные аннотации объёмом до 2-х страниц должны быть отправлены до 29 февраля 2016 через сайт конференции: <http://dvm2016.ssau.ru>

Полноразмерные статьи объёмом до 10-ти страниц должны быть отправлены до 01 апреля 2016. Все статьи будут проходить рецензирование.

ОПУБЛИКОВАНИЕ

Статьи на английском языке будут опубликованы в журнале Procedia Engineering, Elsevier BV, входящим в базу данных Scopus.

Статьи на русском языке могут быть опубликованы в следующих журналах:

- “Динамика и виброакустика”
- “Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва (национального исследовательского университета)”
- “Известия Самарского научного центра РАН”

Расширенные аннотации будут опубликованы в сборнике трудов конференции и разданы участникам на мероприятии.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проходить в Отель Ренессанс Самара, расположенному в 15 мин. езды от СГАУ. Для гостей будет обеспечен трансфер между отелем и СГАУ, давая возможность участникам конференции посетить университет: музей двигателей и аэрокосмический музей, некоторые научно-исследовательские лаборатории.

Самара является одним из крупнейших промышленных и культурных центров России. Имея почти 500-летнюю историю, Самара была второй столицей Советского Союза во время Великой Отечественной войны. Сейчас это крупный центр аэрокосмической промышленности, играет важную роль в качестве экономического и культурного центра страны. Множество исторических зданий, музеев и театров, длинные песчаные пляжи и редкая по красоте набережная привлекают большое количество туристов круглый год, особенно, в летний период. Культурная программа конференции включает в себя экскурсии и дополнительные туристические предложения.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Самарский государственный аэрокосмический университет имени ак. С.П. Королёва (НИУ)
кафедра «Автоматические системы энергетических установок» (АСЭУ)
443086 Россия, Самара, Московское шоссе 34, корпус 14

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

29 февраля, 2016

Отправка аннотации

9 марта, 2016

Уведомление о приеме

1 апреля, 2016

Отправка полноразмерной статьи

30 апреля, 2016

Отправка финальной версии статьи

29 июня - 01 июля, 2016

Конференция

ТЕМАТИКА

- Фундаментальные задачи динамики и виброакустики
- Моделирование динамических и виброакустических процессов
- Идентификация и моделирование систем
- Динамика и регулирование пневмогидросистем
- Динамика и управление мобильными объектами
- Динамика и управление роботами
- Адаптивное и оптимальное управление
- Проблемы шума и вибрации
- Активные и пассивные методы подавления вибрации и шума
- Аэро- и гидроакустика
- Взаимодействие рабочей среды с конструкцией
- Мехатронные системы и агрегаты
- Промышленная гидравлика
- Гидравлика мобильных машин
- Пневматика для стационарных и мобильных приложений
- Цифровая гидравлика и пневматика
- Биомедицинские приложения
- Контроль и диагностика технического состояния
- Экспериментальные методы и оборудование

Телефоны: (846) 267-46-67

267-48-87

Факс: (846) 335-19-05

dvm2016@ssau.ru

www.dvm2016.ssau.ru