



DVM'2020

5-ая международная научно-техническая конференция
“Динамика и виброакустика машин”

2020 International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM)

Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева

24.06-26.06.2020

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва приглашает принять участие в 5-й международной научно-технической конференции «Динамика и виброакустика машин» (DVM2020), которая будет проходить в г. Самара с 24 по 26 июня 2020 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.

Впервые Конференция проходит при поддержке **IEEE Region 8**. Статьи на английском языке, получившие положительную рецензию, будут размещены в электронной библиотеке **IEEE Xplore**, индексируемой в Web of Science и Scopus.

Аннотации будут опубликованы в сборнике трудов конференции.

Информация о подаче материалов находится здесь http://dvm2020.ssau.ru/for_authors/guidelines/

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Отправка аннотации	10 февраля 2020
Уведомление о приеме	17 февраля 2020
Отправка статьи для рецензирования	01 марта 2020
Уведомление о приеме статьи/с замечаниями	27 марта 2020
Отправка финальной версии статьи	07 апреля 2020
Подача заявлений на оформление визы	13 апреля 2020
Уведомление о приеме статьи	17 апреля 2020
Ранняя регистрация участников	03 мая 2020
Окончание онлайн регистрации	10 июня 2020
Конференция	24 - 26 июня



ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- 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
- 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

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ - САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Самара - крупный центр аэрокосмической промышленности. В Самаре множество исторических зданий, музеев и театров, длинные песчаные пляжи и редкая по красоте набережная. Все это привлекает большое количество туристов круглый год, особенно, в летний период

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва
Кафедра «Автоматические системы энергетических установок» (АСЭУ)
Адрес: 443086 Россия, Самара, Московское шоссе, 34, корпус 14

<http://dvm2020.ssau.ru>

Телефоны:
(846) 267-46-63
267-48-87

Факс:
(846) 335-19-05
Электронная почта:
dvm2020@ssau.ru