

**Открытая Всероссийская научно-практическая конференция
с элементами научной школы для молодёжи
"Вычислительный эксперимент в аэроакустике" 2010**

**20-25 сентября 2010 года
г. Светлогорск Калининградской области**

Цель конференции

Обсуждение современных подходов к численному моделированию аэродинамического шума и перспектив их применения для решения актуальных практических задач аэроакустики.

Темы

- вычислительная аэроакустика;
- применение методов численного моделирования для решения прикладных задач аэроакустики;
- методы обработки и визуализации данных физических и численных экспериментов; методы оценки акустических характеристик течения
- актуальные проблемы аэроакустики: теория, эксперимент, практика;

К участию в конференции приглашаются исследователи и инженерно-технический персонал из научных и отраслевых институтов, конструкторских бюро, научно-производственных объединений и т.п., а также представители промышленных предприятий и фирм, заинтересованных в обсуждении тематики конференции. Участие студентов и аспирантов приветствуется.

Регламент конференции предполагает 3 рабочих дня, включающих лекции ведущих учёных и специалистов, а также доклады и краткие сообщения участников, прошедшие конкурсный отбор. Конференция проходит в последовательном режиме (без деления на секции). Четвертый день отведен для культурной программы

После конференции предполагается публикация статей по представленным докладам

в одном из рецензируемых российских журналов.

Основные даты:

до 15 мая 2010 года - подача заявки с аннотацией доклада

до 15 июня 2010 года - оповещение о принятии доклада

15-30 июня 2010 года - регистрация

Организаторы

Институт Математического Моделирования Российской Академии Наук, Москва
Российский государственный университет им. Иммануила Канта, Калининград

При финансовой поддержке:



[Российская Академия Наук](#)



[Российский Фонд Фундаментальных Исследований](#)



[ФГУП ЦАГИ им. проф. Н.Е.Жуковского](#)



[ОАО "ОКБ СУхого"](#)



[ФГУП ЦНИИ машиностроения](#)

Оплата проезда, проживания, питания участников, а также культурная программа предполагается за счет самих участников. В зависимости от объема полученной финансовой поддержки возможно частичное покрытие расходов на участие в конференции молодым ученым (до 35 лет) и участникам из дальних регионов. Реквизиты банковских счетов и информация о ценах на проживание будут опубликованы на сайте позднее.

Пожалуйста, передайте информацию всем потенциально заинтересованным в участии лицам и организациям. Будем искренне благодарны за возможные пожелания и предложения по проведению конференции.

До встречи в Светлогорске!