

### **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!**