



NUMECA Россия



Компания «NUMECA Россия»
объявляет о принятии заявок на участие во
**«Второй Российской Конференции Пользователей
Программного Обеспечения NUMECA»**

Конференция пройдет: 30 Ноября - 1 Декабря 2011 года

Место проведения конференции: г. Санкт-Петербург, Дом Ученых в Лесном СПбГПУ,
Политехническая улица, 29 ([ссылка как добраться](#))

Организаторы конференции: Numeca International, Бельгия, NUMECA Россия

[Подробнее о конференции смотрите на сайте NUMECA Россия...](#)

Участие в конференции бесплатное!

Конференция посвящена вопросам применения CFD программных комплексов разработанных компанией **NUMECA International** для решения практических задач. Будут представлены возможности и преимущества **ПК NUMECA**, а также примеры решений ряда прикладных задач для различных отраслей промышленности.

С вводной лекцией об актуальных вопросах современной вычислительной газовой динамики и ее практического применения к решению промышленных задач, выступит один из ведущих мировых специалистов в области вычислительной гидро-газодинамики, автор фундаментальных научных работ по турбулентности, применению CFD методов в турбомашиностроении **профессор Шарль Хирш (Charles Hirsch) Бельгия**.

На конференции будут представлены **доклады пользователей** программных комплексов **NUMECA**, с примерами решения практических задач.

ПК NUMECA:

FINE™/Turbo - единая интегрированная среда расчета и анализа течений в элементах лопаточных машин.

FINE™/Marine – программный комплекс, предназначенный для решения задач гидродинамики судов и морских объектов.

FINE™/Open - единая интегрированная среда общего назначения для решения CFD-задач и моделирования сложных внутренних и внешних течений.

Независимые инструменты пре- и постпроцессинга

AutoBlade – параметрический генератор лопаточной части турбомашин.

AutoGrid - автоматический, структурированный сеточный генератор для лопаточных машин.

HEXPRESS - автоматический сеточный генератор для объектов произвольной формы.

HEXPRESS/HydrId - новейший генератор гексадоминантных сеток для сложных геометрических объектов.

IGG - блочно-структурированный сеточный генератор для произвольной геометрии.

CFView - мощная платформа визуализации решения.