

Вниманию:

Руководителя предприятия
Главного конструктора
Руководителя расчётного отдела
Руководителя службы информационных технологий

№335 / 26 мая 2011 г.

Компания **НИП-Информатика**, поставщик решений для автоматизированного проектирования, имеет честь пригласить специалистов Вашего предприятия принять участие в международном техническом семинаре:

CFdesign – инновационный анализ потоков и теплопередачи

Цель семинара: Получение новейшей информации о программном обеспечении **CFdesign**, предназначенном для решения задач вычислительной гидродинамики (CFD – Computational Fluid Dynamics). CFdesign основан на методе конечных элементов, позволяет моделировать ламинарные и турбулентные течения жидкости и газа с расчётом процессов теплообмена. CFdesign интегрирован с популярными 3-х мерными САПР и обеспечивает быстрый анализ вариантов конструкции.

На семинаре будут раскрыты темы:

- Анализ тепловых режимов радиоэлектронных устройств и полупроводниковой светотехники
- Гидравлический расчёт трубопроводной арматуры
- Расчёт рабочих характеристик центробежных насосов и компрессоров
- Теплофизический и гидравлический расчёт теплообменников
- Проектирование систем вентиляции и отопления (HVAC), пожаротушения и дымоудаления
- Аэродинамические расчёты / Анализ внешнего обтекания строительных сооружений
- Расчёт ветровой нагрузки / Тепловой аудит внутренних помещений

Будут продемонстрированы и обсуждены примеры применения CFdesign при разработке реальных изделий.

Докладчики: Erwin Burth (Autodesk, Германия); Benoit Neu-Faber (Autodesk, Франция); Евгений Лесников (Autodesk, Россия); Александр Кутуков, Юрий Абрамов (НИП-Информатика, Россия)

Дата и время семинара: 22 июня 2011, с 10:00 до 15:00 (регистрация с 9:00)

Место проведения семинара: гостиница **Холидей Инн** «Московские ворота» зал «Пудовкин»

Адрес: Санкт-Петербург, Московский пр., 97А (метро Московские ворота)

Участие в семинаре бесплатное, количество мест ограничено. Регистрация обязательна.

Зарегистрироваться на семинар можно:

- на сайте: www.nipinfor.ru
- по телефонам: +7 (812) 370-1825, 718-6211
- по моб. телефону: +7 (950) 021-7579
- отправив заявку по эл.почте: alexander.kutukov@nipinfor.ru
- по факсу: +7 (812) 375-7671

Контакты: Александр Кутуков, Виктория Сорока



Открытая лаборатория вычислительной гидродинамики

23 июня в офисе компании НИП-Информатика (Новоизмайловский пр. 34/3) можно будет посетить открытую лабораторию для проведения численного анализа при помощи CFdesign. Посетив открытую лабораторию, Вы сможете познакомиться с системой CFdesign, приобрести и расширить знания в области анализа потока и теплопередачи, получить опыт работы с CFdesign, провести расчёт интересующих Вас изделий, обсудить методы решения гидродинамических и теплофизических задач при помощи CFdesign.

Ждем Вас на семинаре!