



09.10.2014 Семинар "Оптические методы исследования аэрогидродинамических процессов в авиастроении"

ООО «ПРИМАТЕК», официальный представитель фирмы Dantec Dynamics, Казанский национальный исследовательский университет им.А.Н.Туполева (КНИТУ-КАИ) приглашают принять участие 15 октября 2014 в семинаре - демонстрации фирмы Dantec Dynamics (Дания) по теме:

"Оптические методы исследования аэрогидродинамических процессов в авиастроении"

Начало семинара в 12-00. Окончание 16-00

Подробнее

ООО «ПРИМАТЕК», официальный представитель фирмы Dantec Dynamics, Казанский национальный исследовательский университет им.А.Н.Туполева (КНИТУ-КАИ) приглашают принять участие 15 октября 2014 в семинаре - демонстрации фирмы Dantec Dynamics (Дания) по теме:

"Оптические методы исследования аэрогидродинамических процессов в авиастроении"

Начало семинара в 12-00 .Окончание 16-00

Программа семинара

Вступительное слово. Михайлов С.А.(проректор по ИР КНИТУ-КАИ, зав. каф. аэрогидродинамики)

1. Мартин Дэви (Dantec Dynamics). Системы оптических измерений фирмы Dantec Dynamics в механике жидкости и газа.
2. Кусюмов А.Н.(КНИТУ - КАИ им А.Н.Туполева) Развитие экспериментальной базы кафедры «Аэрогидродинамики» и направления научных исследований.
3. Степанов Р.П. (КНИТУ -КАИ им А.Н.Туполева) Исследование распределенных характеристик обтекания тел при помощи PIV и LDA систем.
4. Пахов В.В. (КНИТУ -КАИ им А.Н.Туполева). Исследование изолированного несущего винта при помощи PIV и LDA систем.
5. Диденко А.А. (СГАУ, Самара).Оптические исследования камер сгорания авиационных двигателей.
6. Ивченко А.В., Журавлев О.А., Шахов В. Г. (СГАУ, Самара) Оптические исследования электро-газодинамических течений газа.
7. Демонстрация оптических систем (3D PIV, 3D LDA), производства фирмы Dantec Dynamics и аэродинамической трубы кафедры «Аэрогидродинамики» КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева
8. Выступления участников семинара о применении оптических методов исследования при доводке изделий.
9. Обсуждение конфигураций систем фирмы Dantec Dynamics для решения конкретных задач в области механики жидкости и газа

Семинар проводит ООО «ПРИМАТЕК» официальный представитель фирмы Dantec Dynamics и кафедра «Аэрогидродинамики» КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева:

Место проведения: кафедра «Аэрогидродинамики» КНИТУ-КАИ им. А.Н.Туполева, Казань, ул.Горького 28/17 КНИТУ-КАИ, ауд. 15

Схема прохода приведена [в подробном описании](#).

Для участия в семинаре просьба выслать в ООО «ПРИМАТЕК» до 5 октября 2014г. заявку в ООО «ПРИМАТЕК», указав, полные фамилию имя и отчество, должность, телефон, эл.почта. Контактны:

Панов Сергей Николаевич, spanov@octava.ru, тел. 8 495 799 90 92 доп. 128;
Архипов Иван Константинович, iarkhipov@octava.ru, 8 495 799 90 92, доп.135;
Гилязова Лиана Альбертовна, export.kai@yandex.ru, 8 (432) 236 50 31, 89274302363.

Комания Dantec Dynamics является одной из ведущих в мире компаний по разработке и изготовлению оптических систем в анализа потоков в механике жидкости и газа. Dantec Dynamics изготавливает под ключ системы лазерной доплеровской анемометрии (LDA), 2 и 3 -х компонентные системы визуализации векторных полей скоростей (PIV) в сечении потока и в объеме в определенный момент времени и с разрешением во времени (TR-PIV) для изучения динамики развития потоков, системы анализа горения (PLIF), системы измерения размера и скорости капель в спреях (PDA) и твердых частиц, системы термоанемометрии и др.

Наш адрес: г. Казань, 420111, Горького 28/17.

Доехать до 4 здания КНИТУ-КАИ можно на следующих автобусах: 22, 83, 28а, 89, 10, 30, 35а, 54, 63, 91, 98.

Троллейбусы: 3, 5, 7.

Остановка - ул. Толстого.

Размещение

Гостиница «Особняк на театральной» г. Казань ул. Театральная д. 3
+7 (843) 292-59-48; +7 (843) 292-96-61

E-mail: osobnyak-t@mail.ru

[Забронировать](#) номер можно на сайте: