

22
октябрь
2003

ANSYS®

ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ANSYS



emt
Inventor Center

Москва,
ГК «Измайлово»,
корпус «Гамма-
дельта», зал №3
(3 этаж по мраморной
лестнице)

МАСШТАБИРУЕМЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ANSYS
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ИНЖИНИРИНГОВЫХ,
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ

Программа 1-го дня конференции

Время	Тема	Докладчик	Компания
09.00-10.00	Регистрация участников конференции. Начало работы демонстрационных стендов	Организаторы	ANSYS Europe ЗАО «EMT P» CompMechLab СПбГПУ
10.00-10.10	Добро пожаловать на конференцию! Открытие и вступительное слово. План семинара, организационные вопросы	Моисеева М.В.	ЗАО «EMT P»
10.10-10.30	Приветственное слово представителей компаний-организаторов конференции	David Wellington Локтев В.Д. Боровков А.И.	ANSYS Europe ЗАО «EMT P» CompMechLab СПбГПУ
Пленарные доклады «Современные возможности ANSYS»			
10.30-11.30	ANSYS сегодня и завтра. Стратегия и видение. Современные возможности ANSYS 8.0 Обзор технологий	Steve Varnham	ANSYS Europe
11.30-12.00	Средства трансляции данных из CAD-систем в формат ANSYS	Басов К.А.	ЦИАМ
12.00-13.00	<i>Обед</i>		
13.00-14.00	ANSYS Nonlinear – решение нелинейные задач. Технологии сегодня и завтра	Steve Varnham	ANSYS Europe
14.00-15.00	ANSYS FSI/Multiphysics – всесторонний многодисциплинарный анализ. Технологии сегодня и завтра	Steve Varnham	ANSYS Europe
15.00-15.30	<i>Перерыв, кофе</i>		
15.30-16.30	Новое поколение систем инженерного анализа ANSYS Workbench Products. Среда разработки приложений. Примеры	Steve Varnham	ANSYS Europe
16.30-17.15	Современные расчетные системы. Расчет + оптимизация. ANSYS DesignSpace/DesignExplorer	Чернов А.Н.	ЗАО «EMT P»
17.15-18.00	CFX – обзор технологий для решения задач механики жидкости и газа. Постпроцессинг в ANSYS/ICEM CFD	David Wellington	ANSYS Europe
18.00	<i>Окончание первого дня конференции</i>		

RM magazine
CAD/CAM/CAE
OBSERVER

САПР
и
ГРОМКИ

COMPUTERWORLD
РОССИЯ
Директор
информационный сервис

23
октябрь
2003

ANSYS®

**ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ANSYS**

**МАСШТАБИРУЕМЫЕ И ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ANSYS
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ИНЖИНИРИНГОВЫХ,
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ**

Программа 2-го дня конференции

Время	Тема	Докладчик	Компания
Секция «Применение системы конечно-элементного анализа ANSYS»			
09.00-18.00	Время работы демонстрационных стендов. Консультации специалистов		ANSYS Europe ЗАО «EMT P» CompMechLab СПбГПУ
09.00-9.10	Возможности системы конечно-элементного моделирования ANSYS/LS-DYNA	Боровков А.И.	CompMechLab СПбГПУ
09.10-10.30	Применение ANSYS/LS-DYNA для расчета прочности элементов самолета при столкновении с птицей	Дубинский С.И.	РКК «Энергия» им. Королева
10.30-10.50	Расчет контактных задач при планировании усталостных исследований	Басов К.А.	ЦИАМ
10.50-11.10	Применение ANSYS/LS-DYNA-технологий при реконструкции шпиля «Ангела» Петропавловского собора в Санкт-Петербурге	Боровков А.И.	CompMechLab СПбГПУ
11.10-11.30	Суперэлементные технологии в ANSYS	Дубинский С.И.	РКК «Энергия» им. Королева
11.30-12.00	Доклад об опыте применения ANSYS компанией ОАО «Авиадвигатель»		
12.00-13.00	<i>Обед</i>	Все участники конференции	
13.00-13.20	Библиотека макросов МАГИСТР как пример пользовательского программирования в ANSYS	Дубинский С.И.	РКК «Энергия» им. Королева
13.20-13.30	Опыт установки ANSYS на операционной системе LINUX с использованием параллельного вычисления (кластеров)	Свиридов Р.А.	ЦИАМ
13.30-13.50	Моделирование пространственного магнитного поля в 3-х фазной системе силовых вводов. Оценка температурного поля, обусловленного нагревом токами Фуко адаптера вводов	Курнышов Р.	ЗАО «EMT P»
13.50-14.10	Применение ICEM CFD для создания конечно-элементных моделей	Логинов В.Ф.	ЗАО «EMT P»
14.10-14.30	Моделирование пространственного магнитного поля в мощном 3-х фазном реакторе с целью оценки перегрева металлоконструкции бака. Моделирование магнитного поля реактора 60 000 кВ	Курнышов Р.	ЗАО «EMT P»
14.30-14.50	Применение программного комплекса CFX для решения задач гидрогазодинамики	Логинов В.Ф.	ЗАО «EMT P»
14.50-15.10	Моделирование электрического поля высоковольтного 750кВ ввода реактора	Курнышов Р.	ЗАО «EMT P»
15.10-15.40	<i>Перерыв, кофе</i>	Все участники конференции	
15.40-16.00	Моделирование магнитного поля реактора 750 кВ	Курнышов Р.	ЗАО «EMT P»
16.00-16.30	Доклад об опыте применения ANSYS		
16.30-16.45	ANSYS-технологии компьютерного инжиниринга в образовании	Боровков А.И.	CompMechLab СПбГПУ
16.45-17.15	Как купить ANSYS? Нужна ли Вам экспортная лицензия? TECS – это выгодно или нет? Что такое Генеральное соглашение ANSYS?	Локтев В.Д.	ЗАО «EMT P»
17.15-18.00	Круглый стол	Все участники конференции	
18.00-19.30	<i>Окончание конференции. Фуршет</i>	Все участники конференции	



CompMechLab

emt
Inventor Center

Москва,
ГК «Измайлово»,
корпус «Гамма-
дельта», зал №3
(3 этаж по мраморной
лестнице)

RM magazine

CAD/CAM/CAE
OBSERVER

САПР
и
ГРОМКИ

COMPUTERWORLD
РОССИЯ

Директор
информационной службы