

Компании – участники конференции

Аэрокосмическая промышленность

АК им. Ильюшина (Москва)
ОАО «МВЗ им. Милля» (Москва)
ОАО «ОКБ Сухого» (Москва)
ЗАО «Гражданские самолеты Сухого» (Москва)
ГКНПЦ им. Хруничева (Москва)
ЗАО «Хруничев-Авиатехника» (Москва)
НПО им. Лавочкина (Химки)
ЦАГИ (Жуковский)
ГРЦ «КБ им. Макеева» (Миасс)
ОАО «Камов» (Люберцы)
НПО Машиностроения (Реутов)
НПО «Энергомаш» (Химки)
ТАНТК им. Бериева (Таганрог)
ЗАО «ИЦ ИКАР» (AIRBUS) (Москва)
НПО «Сатурн» НТЦ им. А. Люльки (Москва)
ЦИАМ (Москва)
Hamilton Standard-Nauka (Москва)
ММПП «Салют» (Москва)
АМНТК «Союз» (Москва)
РСК «МиГ» (Москва)
КБТМ (Москва)
ВОЕING (Москва)
ООО НИК (Москва)
АНТК им. Антонова (Киев)
ОКБ Вымпел (Москва)
ОАО «Туполев» (Москва)
ОКБ им. Яковлева (Москва)
Иркутский авиазавод (Иркутск)
ОНПП «Технология» (Обнинск)
«Прогрестех» (Москва)
ОАО «КВЗ» (Казань)
РКК «Энергия» (Королев)
НК «Казкосмос» (Алматы)
НПП ВНИИЭМ (Москва)
КБ «Южное» (Днепропетровск)
ОАО «НИАТ» (Москва)
ОАО «КМПО» (Казань)

Транспортное машиностроение

ОАО ГАЗ (Нижний Новгород)
ООО «ИК «Техмашинвест» (Ульяновск)
ОАО «ТВЗ» (Тверь)
ЗАО «ВКМ Инжиниринг» (Москва)
ОАО «Коломенский завод» (Коломна)
ВНИКТИ (Коломна)
ОАО «Ирмаш» (Брянск)
ЗАО УК «БМЗ» (Брянск)
ГолАЗ (Голицыно)
НТЦ КамАЗ (Наб. Челны)
Демиковский маш. завод (Орехово-Зуево)
НПО Транспортного машиностроения (Москва)
ЗАО «Трансмашхолдинг» (Москва)
ОАМО ЗИЛ (Москва)
Минский тракторный завод (Минск)
ОИМ НАН Беларуси (Минск)
ООО «ГСКБ» (Чебоксары)

Энергетика и другие отрасли

ОАО «Криогенмаш» (Балашиха)
Концерн «Вега» (Москва)

ОКБ «Гидропресс» (Подольск)
СКБ Турбонагревателей (Пенза)
ИТЕК (Москва)
ОАО «Пензтяжпромарматура» (Пенза)
НИИ «Атолл» (Дубна)
Атомэнергопроект (С.-Петербург)
ГНПП «Регион» (Москва)
КБ Приборостроения (Тула)
ВНИИНМ им. Бочвара (Москва)
Донгипроуглемаш (Донецк)
ТАГМЕТ (Таганрог)
ООО «Вибросейсмозащита» (Москва)
ОАО Завод им. Дегтярева (Ковров)
НИЦ «Строительство» (Москва)
ОАО «СКБ ПА» (Ковров)
«Ижорские заводы» (С.-Петербург)
ФГУП УКБТМ (Нижний Тагил)
ЗАО «Саровские лаборатории» (Саров)
ЦНИИ «Буревестник» (Н.-Новгород)
ЦНИИС НИЦ «Мосты» (Москва)
Энергомаш (ЮК) Лимитед (С.-Петербург)
ТПК «Нефтегазовые системы» (Москва)
ЦРНО (Москва)
ОАО «Белшина» (Бобруйск)
ОАО «Волтайр-Пром» (Волжский)
ОАО «КЭЗ» (Ковров)
ММД ГОЗНАКА (Москва)
НТЦ «Расчетные Технологии» (Москва)
КБ Общего машиностроения (Москва)
ОАО «ВНИИА» (Москва)
ОАО «Пластик» (Сызрань)
ЗАО «Вентиляторный завод "КОМВЕН"» (Москва)
ОКБМ (Н.-Новгород)

Высшие учебные заведения

МАДИ (Москва)
МИИТ (Москва)
ИрГТУ (Иркутск)
МАИ (Москва)
МИФИ (Москва)
МГТУ им. Баумана (Москва)
НГТУ (Нижний Новгород)
МГУЛ (Мытищи)
МГСУ (Москва)
СГАУ (Самара)
МГЮА (Москва)
ГОУ МГИУ (Москва)

Партнеры MSC

Русская Промышленная Компания (Москва)
Веб Pitron (С.-Петербург)
Ланит (Москва)
СSoft (Москва)
НПЦ «Интелком» (Юбилейный)
Тодес (Минск)
Consistent Software (Москва)
Hetnet Consulting (Москва)
ARBYTE Computers (Москва)

Пресса

Изд. «Машиностроение» (Москва)



Форум MSC 2006

Девятая Российская конференция пользователей MSC

**MSC Software: комплексные технологии
виртуальной разработки изделий (VPD).
Опыт применения на предприятиях СНГ
и стран Балтии**

Москва
25-26 октября 2006

Программа конференции

25 октября 2006 г.

8.45 Регистрация

9.45 Открытие конференции.

Шатров Б.В., глава представительства MSC.Software, г. Москва.

Корпорация MSC.Software

9:55 MSC SimEnterprise – виртуальное моделирование, анализ и оптимизация продукции в рамках предприятия.

Thomas Keller, директор Business Partner Sales, MSC.Software, г. Мюнхен (Германия).

10:45 Московский офис MSC.Software 2006. Результаты работы в странах СНГ.

Шатров Б.В., глава представительства MSC.Software, г. Москва.

11:15 MSC Enterprise Simulation. Accelerating Engineering Productivity.

Antoine Soeiro, Senior Technical Consultant, MSC.Software, г. Тулуза (Франция).

12:30 Перерыв

12:55 Многодисциплинарность (MultiDisciplinary) – Основное направление в новых разработках компании MSC.

Mark Robinson, менеджер Европейского технического отдела, MSC.Software, г. Palaiseau (Франция), *Сергиевский С.А.*, Менеджер по развитию бизнеса, MSC.Software, г. Москва

13:25 SimEnterprise Architecture. Enabling Simulation for the Enterprise.

Antoine Soeiro, Senior Technical Consultant, MSC.Software, г. Тулуза (Франция).

14:20 Перерыв на обед

15:40 MD Patran - новая интегрирующая среда для семейства многодисциплинарных систем анализа, моделирования и проектирования.

Князев Э.Ю., технический менеджер, MSC.Software, г. Москва

15:55 Sofy – пре-постпроцессор нового поколения.

Гуменюк А.В., технический эксперт, MSC.Software, г. Москва

16:10 Easy5 – система моделирования и расчета сложных технических систем.

Георгиев А.Ф., технический эксперт, MSC.Software, г. Москва

16:25 MD Desktop – новая интегрированная среда моделирования, анализа и обработки результатов расчета.

Жарков А.В., технический эксперт, MSC.Software, г. Москва

16:40 Современные VPD технологии MSC.Software для университетов

Мартыненко Ю.Р., менеджер, MSC.Software, г. Москва

16:55 Перерыв

17:15 Применение программных продуктов MSC.Software в ЗАО “ВКМ”

Соболев Р.Ю., *Михальчук Л.А.*, *Кривенко В.Л.*, *Бирюков И.В.*, *Рыбников Е.К.*, *Карюкин А.В.*, *Журавлев Н.М.*, ЗАО “ВКМ Инжиниринг”

17:30 Анализ долговечности тележки вагона метро с применением программных продуктов MSC

Рыбников Е.К., *Карюкин А.В.*, ЗАО “ВКМ Инжиниринг”, *Закс М.Н.*, ОАО “НИИВагоностроения”, *Сергиевский С.А.*, MSC.Software

17:45 Особенности применения программы Fatigue для расчёта долговечности несущих металлоконструкций железнодорожного подвижного состава.

Бунин Б.Б., *Шишкова Е.В.*, ВНИКТИ, г. Коломна

18:00 Исследование динамических свойств вагонных тележек с применением MSC.ADAMS/Rail

Луканцов А.В., *Бирюков И.В.*, *Рыбников Е.К.*, ЗАО “ВКМ Инжиниринг”

18:15 Влияние неровностей железнодорожного пути на безопасность движения вагонов

Кузович В.М., *Петров Г.И.*, МГУПС (МИИТ)

18:30 Закрытие первого дня конференции

26 октября 2006 г.

8.45 **Регистрация**

- 9:45 Открытие второго дня конференции.
- 9:55 Высокопроизводительные решения SGI для инженерных расчётов и управления жизненным циклом данных. *Анциферов А.В., Arbyte Computers, г. Москва*
- 10:10 Внедрение прогрессивных методов ресурсного проектирования деталей авиационных ГТД с использованием продуктов MSC. Часть 1. *Слёзкин Д.В., MSC.Software, г. Москва*
- 10:25 Внедрение прогрессивных методов ресурсного проектирования деталей авиационных ГТД с использованием продуктов MSC. Часть 2. *Потапов С.Д., Дёмкина Н.И., "НТЦ им. А.М. Люльки"*
- 10:40 Исследование сходимости эксперимента с расчётом собственных частот колебаний рабочих лопаток вентилятора при помощи MSC.Patran/Nastran *Ляшевский Н.Ф., Дементьева Т.В., АМНТК "Союз".*
- 10:55 Контактная задача динамики сборных роторов турбомашин *Пыхалов А.А., Милов А.Е., Иркутский ГТУ*
- 11:10 Использование возможностей MSC.VisualNastran 4D в представлении результатов моделирования *Пузанов А.В., ОАО "СКБ ПА"*
- 11:25 Оценка усилия на рулевом колесе автомобиля методом моделирования в среде MSC.Adams *Колесникович А.Н., Харитончик С.В., Выгонный А.Г., Калинин А.А., Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси, РУП Минский автомобильный завод*
- 11:40 Моделирование динамики САО (самоходного артиллерийского орудия) в интегрированной среде MSC.Adams и MSC.Easy5 *Богачев Е.П., Михайлов В.И., ФГУП ЦНИИ "Буревестник"*

12:00 **Перерыв**

- 12:25 Использование систем MSC для сопровождающего моделирования испытаний на усталость и живучесть вертолетных конструкций *Кудряшов А.Б., Чедрик В.В., Александрин Ю.С., Уськов В.М., ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского, Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля*
- 12:45 Применение программ MSC.Software для создания расчетных моделей космического аппарата "КАЗСАТ". *Полиновский В.П., Петроковский С.А., Бахтин А.Г., ГКНПЦ им. М.В. Хруничева*
- 13:05 Моделирование работы мембраны вытеснительной системы топливного бака в среде MSC.Marc. Оптимизация конструктивных и функциональных параметров. *Шляпников А.Н., Демидов Л.С., Булаев А.А., Зайцев С.Э., ФГУП "НПО машиностроения"*
- 13:25 Опыт использования программного интерфейса MARC/Mentat Python для создания приложений пользователя *Сараев В.В., ВНИИА/МИФИ*
- 13:45 Нелинейный динамический расчет здания реактора АЭС при ударе самолета с целью определения нагрузок на оборудование *Феоктистова Л.Ю., Атомэнергопроект*

14:05 **Перерыв на обед**

- 15:30 Визуализация процесса распространения трещины при компьютерном моделировании с использованием программы MSC.Nastran for Windows *Воронин С.В., Юшин В.Д., Бунова Г.З., СГАУ*
- 15:50 Использование программы MSC.Marc для расчета напряженно-деформированного состояния буксового узла грузового вагона с двухрядным коническим подшипником *Протопопов А.Л., ВНИКТИ*
- 16:10 Использование программ корпорации MSC.Software для расчета деформации кабины машиниста при столкновении локомотива с препятствием *Красюков Н.Ф., ВНИКТИ*
- 16:30 Примеры практических расчетов с использованием MSC.Manufacturing 2005 *Салиенко А.Е., Би-Питрон*

16:50 Перерыв

- 17:05 Обзор дополнительных программных модулей от фирмы FEMUTEC для MSC.Manufacturing *Салиенко А.Е., Би-Питрон*
- 17:20 Анализ факторов, определяющих достоверность расчетов долговечности с использованием MSC.Fatigue *Василенко М.С., Воскресенский В.С., Дейниченко В.А., Донгипроуглемаш*
- 17:35 Построение пространственной модели и статический расчет многофункционального подземного комплекса на площади Тверской заставы в г. Москве при помощи комплексов MSC Patran – Nastran *Косицын С.Б., Александров А.В., Долотказин Д.Б., МГУПС (МИИТ)*
- 17:50 Моделирование движения якорно-швартовного устройства при подъеме якоря с помощью продуктов MSC.SimDesigner Enterprise 2006 для CATIA V5 *Захаров В.Г., ГЕТНЕТ Консалтинг*
- 18:05 Обсуждение докладов**
- 18:15 Награждение докладчиков и компаний, представивших лучшие работы по применению программного обеспечения MSC.Software**
- 18:30 Торжественное закрытие – фуршет, неформальное общение, живая музыка**

Стендовые доклады

1. Моделирование теплового и термомодеформированного состояния рефлектора криотелескопа. Этап 1: Выбор и уточнение методики, разработка модели, подготовка исходных данных для расчета температурных полей
Виноградов И.С., Архипов М.Ю., Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана – Астрокосмический центр Физического института им. П.Н. Лебедева РАН
2. Применение технологий MSC.Software в курсе “основы автоматизированного проектирования”
Князьков В.В., Нижегородский государственный технический университет (НГТУ)
3. Расчет на циклическую прочность регенератора и трубопроводов обвязки воздухоразделительных установок
Киялбаев Д.А., ОАО “Криогенмаш”
4. Применение комплекса MSC.Visual Nastran for Windows для исследования устойчивости круговых арок и цилиндрических оболочек
Косицын С.Б., Мануйлов Г.А., МГУПС (МИИТ)
5. Прочностной расчет элементов рулевого механизма многоосного грузового автомобиля
Кисельков А.Л., НПООО “Тодес”
6. Опыт применения продуктов MSC.Software при проведении расчетов строительных конструкций Белоярской АЭС
Костров Г.Д., Атомэнергопроект
7. Выбор рациональной конструкции корпуса тягового редуктора электропоезда
Углянкин Д.М., Володин С.В., Бирюков И.В., Рыбников Е.К., Сеницин Г.А., Попов Б.А.(ДМЗ), МИИТ
8. Исследование с помощью MSC.Patran/Nastran влияния распределения напряжений в конструкции моторной тележки электропоезда при учете нелинейных свойств материала
Майстериков С.А., Осипов Р.В., МИИТ