

Программа конференции MSC-VUZ-2014

4 декабря 2014 г.

Конференц-зал

Учебно-лабораторного корпуса (УЛК) МГТУ им. Н.Э. Баумана

9:00 Регистрация

- | | | |
|--|---|--|
| 10:00 | Открытие конференции | <u>В.Т. Калугин,</u>
Руководитель Научно-учебного комплекса, декан факультета СМ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва |
| 10:05 | Приветственное слово участникам конференции | <u>Н.А. Бондаренко,</u>
Региональный директор по России и СНГ, MSC Software, г. Москва |
| 10:10 | Современные расчетные технологии MSC Software для университетов | <u>А.П. Гонтюк,</u>
Технический эксперт, MSC Software, г. Москва |
| 10:30 | Работа Центра компетенции МГТУ им. Н.Э. Баумана | <u>Г.А. Щеглов,</u>
Руководитель Центра компетенции, профессор, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва |
| 10:45 | Опыт работы выпускников МГТУ им. Н.Э.Баумана в ЗАО "Аэрокомпозит" по КЭ моделированию и статическим расчётам агрегатов крыла из композиционных материалов | <u>Е.Е. Кравченко,</u>
Начальник департамента статической прочности, ЗАО "Аэрокомпозит", г. Москва |
| 11:05 | Исследование динамических свойств в среде "Patran-Nastran" муфт тягового привода электровоза | <u>Т.О. Вахромеева,</u>
Старший преподаватель, МГУПС (МИИТ), г. Москва,
<u>Е.К. Рыбников, Профессор,</u>
МГУПС (МИИТ), г. Москва |
| 11:20 | Оценка устойчивости бесстыкового пути в среде конечно-элементного анализа MSC. Nastran | <u>Д.А. Ковенькин,</u>
Доцент, ИргУПС, г. Иркутск,
<u>О.А. Суслов, Заведующий лабораторией, ОАО ВНИИЖТ,</u>
г. Москва |
| 11:35 Кофе-брейк "Перерыв между парами" | | |
| 12:10 | Упрочнение криогенных сосудов методом предварительного деформирования | <u>И.И. Макаров,</u>
Студент, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва,
<u>Н.И. Кончаков, Главный специалист, ОАО "Криогенмаш",</u>
г. Балашиха |
| 12:25 | Моделирование и расчёт фланцевых соединений нестандартной формы с использованием ПО MSC Software | <u>Н.А. Брезгин,</u>
Студент, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва,
<u>Н.И. Кончаков, Главный специалист, М.А. Синицын,</u>
Главный специалист по САЕ, ОАО "Криогенмаш", г. Балашиха |
| 12:40 | Моделирование частотных испытаний коробчатой оболочки в среде MSC.Nastran | <u>К.В. Шарпалова,</u>
Студент, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва |
| 12:55 | Моделирование процесса старта крылатой ракеты в пакете MSC Adams | <u>А. В. Андрианов,</u>
Студент, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва |

13:10	Численная неустойчивость процесса интегрирования уравнений ориентации космического аппарата в среде MSC.Adams	<u>М.В. Губанов,</u> Студент, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва
13:25	Выбор проектных параметров тонкостенного энергопоглотителя	<u>Р.О. Луковкин,</u> Аспирант, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва
13:40	Моделирование работы диафрагменной пружины сцепления в MSC Nastran	<u>О.В. Титов,</u> Студент, МАДИ, г. Москва <u>И.А. Карпов,</u> Ассистент, МАДИ, г. Москва
13:55	"Студенческий обед" в столовой	
15:10	Исследование напряженно-деформированного состояния рамы грузового автомобиля с использованием программных комплексов MSC.PATRAN и MSC.NASTRAN	<u>В.Ю. Шурыгин,</u> Сотрудник научно-исследовательской лаборатории, магистрант, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород
15:25	Исследование влияния расположения осей полуприцепа на свойства управляемости и устойчивости автопоезда в программном комплексе MSC.ADAMS/CAR	<u>А.А. Васильев,</u> Инженер научно-исследовательской лаборатории, аспирант, НГТУ им. Р.Е. Алексеева г. Нижний Новгород
15:40	Проблемы моделирования соударения автомобиля и дорожных удерживающих ограждений в MSC Nastran	<u>И.А. Карпов,</u> Ассистент, МАДИ, г. Москва <u>И.В. Демьянушко,</u> Зав. кафедрой, профессор, МАДИ, г. Москва
15:55	Расчет шва жесткого дорожного покрытия, усиленного стальными нагелями	<u>Е.Г. Балашов,</u> Аспирант, МАДИ, г. Москва <u>И.В. Демьянушко,</u> Зав. кафедрой, профессор, <u>В.М. Стаин,</u> Профессор, <u>А.В. Стаин,</u> Научный сотрудник, МАДИ, г. Москва
16:10	Перерыв	
16:30	Несущая способность железобетонных балок, усиленных внешним армированием углепластиковым ламинатом	<u>А.И. Узаков,</u> Магистрант, МАДИ, г. Москва <u>И.В. Демьянушко,</u> Зав. кафедрой, профессор, <u>В.М. Стаин,</u> Профессор, <u>А.В. Стаин,</u> Научный сотрудник, МАДИ, г. Москва
16:45	Применение пакетов численного моделирования MSC Software к решению задачи прогрессирующего обрушения большепролётного покрытия	<u>В.А. Смирнов,</u> Ассистент кафедры, аспирант, МГСУ, г. Москва <u>В.Л. Мондрус,</u> Зав. кафедрой, МГСУ, г. Москва
17:00	Применение MSC.Patran/Nastran для оценки частотных свойств конструкций железнодорожных колес	<u>В.А. Павленко,</u> Студент, МГУПС (МИИТ), г. Москва
17:15	Обсуждение конференции и докладов	
17:35	Награждение докладчиков	
17:50	Заключительное слово	<u>В.Н. Зимин,</u> Первый проректор – проректор по научной работе, МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва <u>Н.А. Бондаренко,</u> Региональный директор по России и СНГ, MSC Software, г. Москва
18:00	Заккрытие конференции	