

Программа конференции Altair ATCx

Время	Докладчик	Компания	Тема доклада
09:30 – 10:00	<i>Регистрация, приветственный кофе</i>		
10:00 – 10:30	Проф. А.И. Боровков	Санкт-Петербургский политехнический университет	Цифровые, «Умные», Виртуальные Фабрики Будущего. Цифровые платформы. Цифровые двойники
10:30 – 10:40	Др. Уве Шрамм	Altair Engineering (США)	Приветственное слово. Концепция бизнеса компании Altair
10:40 – 10:50	А.С. Алексахин	ООО Лаборатория «Вычислительная механика»	Внедрение технологических цепочек, основанных на передовых программных продуктах компании Altair на российском рынке
10:50 – 11:10	Кимон Афсаридис	Altair Engineering (США)	Концепция развития технологий компании Altair в области проектирования и визуализации
11:10 – 11:30	Др. Уве Шрамм	Altair Engineering (США)	Семейство решателей компании Altair
11:30 – 11:50	О.И. Клявин	Санкт-Петербургский политехнический университет	Процесс разработки автомобиля с помощью применения многопараметрической оптимизации
11:50 – 12:10	М.В. Алешин	ООО Лаборатория «Вычислительная механика»	Экспресс-оптимизация кузова автомобиля по критерию минимизации массы с помощью продуктов Altair HyperStudy, OptiStruct и CML-Bench
12:10 – 12:40	Камила Родес Флидрова	Altair Engineering (США)	Моделирование ударных воздействий и FSI-анализ в задачах авиационной отрасли
12:40 – 13:00	А.С. Дубровская	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Проектирование облегченных деталей авиационных двигателей с применением метода топологической оптимизации
13:00 – 13:45	<i>Обед-фуршет</i>		

Секция 1 (Большой конференц-зал)			Секция 2 (Лекционный зал 1)		
13:50 – 14:15	Кимон Афсаридис, Altair Engineering (США)	Партнерский альянс и академическая программа компании Altair	13:50 – 14:20	Алеjandro Сервантес Херерро, EOS	Тема доклада уточняется
14:15 – 14:35	Е.В. Белослудцев, МНОЦП «Altair-CML- Политехник»	Деятельность МНОЦП «Altair-CML- Политехник» в рамках образовательной программы «Топологическая оптимизация и 3D-печать» для студентов ИППТ	14:20 – 14:40	Евгения Новакович, Key To Metals	Функциональные возможности базы данных Total Materia, совместная работа с платформой Altair HyperWorks
14:35 – 15:00	Камила Родес Флидрова, Altair Engineering (США)	Моделирование краш-тестов транспортных средств с помощью RADIOSS	14:40 – 15:00	Исмо Мякела, DeskArtes Oy	DeskArtes 3Data Expert 11.0 – подготовка 3D модели с учетом поддержек для 3D-печати
15:00 – 15:20	<i>Кофе-брейк</i>				
15:20 – 15:40	Лазарос Циораклидис, Altair Engineering (США)	Возможности препроцессоров платформы HyperWorks – Altair HyperMesh и SimLab	15:20 – 15:40	Др. Уве Шрамм, Altair Engineering (США)	Решения задач электродинамики с помощью продуктов Altair HyperWorks
15:40 – 16:00	М.А. Жмайло, ООО Лаборатория «Вычислительная механика»	Тема доклада уточняется	15:40 – 16:00	ПАО «АВТОВАЗ»	Тема доклада уточняется
16:00 – 16:20	И.Г. Орлова, ООО Лаборатория «Вычислительная механика»	Применения методов топологической оптимизации и моделирование литейных процессов на примере получения отливки «Кронштейн авиационный»	16:00 – 16:20	Д.В. Бузлаев, ООО «Прогрестех»	Применение гибридной оптимизации для снижения веса авиакосмических изделий на ранних стадиях проектирования
16:20 – 16:30	Е.В. Белослудцев, МНОЦП «Altair-CML- Политехник»	Заккрытие конференции			

* В программу конференции могут быть внесены незначительные изменения. Следите за программой.