

ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®) – официальный дистрибьютор Altair HyperWorks и solidThinking в России, СНГ и странах Балтии  
 195220, Гжатская ул., д. 21, корп. 2А, оф. 615, Санкт-Петербург, Россия  
 Тел./Факс: +7 (812) 407-3700; Моб.: +7 (921) 881-4130  
 Web: [www.CompMechLab.ru](http://www.CompMechLab.ru), [www.HyperWorks.CompMechLab.ru](http://www.HyperWorks.CompMechLab.ru)

## Программа конференции Altair ATCх 1 декабря 2017 г.

### «Altair HyperWorks - эффективные решения кросс-отраслевых мультидисциплинарных задач»

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 – 10:50	Д-р Уве Шрамм	Altair Engineering (США)	Приветственное слово. Концепция бизнеса компании Altair
10:50 – 11:00	А.С. Алексашкин	ООО Лаборатория «Вычислительная механика»	Внедрение технологических цепочек, основанных на передовых программных продуктах компании Altair на российском рынке
11:00 – 11:20	Кимон Афсаридис	Altair Engineering (США)	Концепция развития технологий компании Altair в области проектирования и визуализации
11:20 – 11:45	Д-р Уве Шрамм	Altair Engineering (США)	Семейство решателей компании Altair
11:45 – 12:05	О.И. Клявин	Санкт-Петербургский политехнический университет	Процесс разработки автомобиля с помощью применения многопараметрической оптимизации
12:05 – 12:25	Д-р Камила Родос Флидрова	Altair Engineering (США)	Моделирование ударных воздействий и FSI-анализ в задачах авиационной отрасли
12:25 – 12:45	А.С. Дубровская к.т.н.	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Проектирование облегченных деталей авиационных двигателей с применением метода топологической оптимизации
12:45 – 13:30	<i>Обед-фуршет</i>		

ООО Лаборатория “Вычислительная механика” (CompMechLab®) – официальный дистрибьютор Altair HyperWorks и solidThinking в России, СНГ и странах Балтии  
195220, Гжатская ул., д. 21, корп. 2А, оф. 615, Санкт-Петербург, Россия  
Тел./Факс: +7 (812) 407-3700; Моб.: +7 (921) 881-4130  
Web: [www.CompMechLab.ru](http://www.CompMechLab.ru), [www.HyperWorks.CompMechLab.ru](http://www.HyperWorks.CompMechLab.ru)

Секция 1 (Большой конференц-зал)			Секция 2 (Лекционный зал 1)		
13:30 – 13:50	Кимон Афсаридис, Altair Engineering (США)	Партнерский Альянс и академическая программа компании Altair	13:30 – 13:50	Алеjandro Сервантес Херерро, EOS	Дизайн изделия под аддитивное производство. Минимизация стоимости продукта при использовании аддитивных технологий
13:50 – 14:10	Е.В. Белослудцев, МНОЦП «Altair-CML- Политехник»	Деятельность МНОЦП «Altair-CML-Политехник» в рамках образовательной программы «Топологическая оптимизация и 3D-печать» для студентов ИППТ	13:50 – 14:10	Евгения Новакович, Key To Metals	Функциональные возможности базы данных Total Materia. Важность тщательного подбора материалов: устранение ошибок и снижение рисков.
14:10 – 14:30	Д-р Камила Родос Флидрова, Altair Engineering (США)	Моделирование краш-тестов транспортных средств с помощью RADIOSS	14:10 – 14:30	Исма Мякела, DeskArtes Oy	DeskArtes 3Data Expert 11.0 – подготовка 3D-модели с учетом поддержек для 3D-печати
14:30 – 14:50	Д-р Лазарос Циораклидис, Altair Engineering (США)	Возможности препроцессоров платформы HyperWorks: Altair HyperMesh и SimLab	14:30 – 14:50	Д-р Уве Шрамм, Altair Engineering (США)	Решение задач электродинамики с помощью продуктов Altair HyperWorks
14:50 – 15:10	<i>Кофе-брейк</i>				
15:10 – 15:30	О.А. Лысак, ООО «ЛВМ-АТ»	Изготовление производственной оснастки для автомобильной промышленности с использованием аддитивных технологий	15:10 – 15:30	Д.В. Бузлаев, ООО «Прогрестех»	Применение гибридной оптимизации для снижения веса авиакосмических изделий на ранних стадиях проектирования
15:30 – 15:50	А.А. Коростелкин, ООО Лаборатория «Вычислительная механика»	Экспресс-оптимизация кузова автомобиля по критерию минимизации массы с помощью продуктов Altair HyperStudy, OptiStruct и CML-Bench	15:30 – 15:50	М.А. Жмайло, СПбПУ Петра Великого	Перепроектирование кронштейна для космического аппарата на основе топологической оптимизации

ООО Лаборатория «Вычислительная механика» (CompMechLab®) – официальный дистрибьютор Altair HyperWorks и solidThinking  
в России, СНГ и странах Балтии  
195220, Гжатская ул., д. 21, корп. 2А, оф. 615, Санкт-Петербург, Россия  
Тел./Факс: +7 (812) 407-3700; Моб.: +7 (921) 881-4130  
Web: [www.CompMechLab.ru](http://www.CompMechLab.ru), [www.HyperWorks.CompMechLab.ru](http://www.HyperWorks.CompMechLab.ru)

15:50 – 16:10	А.В. Вихко, ПАО «АВТОВАЗ»	Применение различных оптимизационных решений при проектировании автомобиля	15:50 – 16:10	И.Г. Орлова, ООО Лаборатория «Вычислительная механика»	Применение методов топологической оптимизации и моделирование литейных процессов на примере получения отливки «Кронштейн авиационный»
16:10 – 16:20	Е.В. Белослудцев, МНОЦП «Altair-CML- Политехник»	<i>Заккрытие конференции</i>			

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