

Компания **Altair Engineering Inc.**, разработчик программной платформы **HyperWorks**, и ООО “Лаборатория “Вычислительная механика” (**CompMechLab® Ltd.**), официальный дистрибьютор **HyperWorks** в России, СНГ и странах Балтии, приглашают Вас посетить семинар “Передовые технологии **Altair HyperWorks 12.0 в авиастроении**” в Москве.

**Время проведения: Вторник, 26 ноября 2013 г., 9:30 – 16:15**

**Место проведения: Шератон Палас Отель**, Москва (ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 19)

На семинаре будут представлены возможности по решению задач авиакосмической промышленности с помощью программной платформы **Altair HyperWorks**, мирового лидера среди CAE-систем.

Сегодня любой авиастроительной компании требуются универсальные программные продукты для максимально полных и достоверных расчётов. Соответственно, многие предприятия заменяют традиционные инструменты моделирования продуктами платформы **HyperWorks**. На семинаре Вы узнаете не только о том, почему они это делают, но и какие конкурентные преимущества получают клиенты Altair, использующие CAE-системы **HyperWorks** для создания дизайна своих структур и конструкций.

На семинаре будут затронуты такие темы, как уменьшение веса конструкций, оптимизация композиционных конструкций, увеличение скорости расчётов, возможности пост-процессинга в **HyperWorks**, а также расширенные возможности моделирования при решении мультидисциплинарных задач.

Вы узнаете, почему такие компании, как **Airbus, Boeing, GE Aviation, Eurocopter** и **EADS** выбирают **Altair HyperWorks**.



### РАСПИСАНИЕ

- 9:30 Вступительное слово. Altair в авиастроении
- 9:45 Эффективное построение КЭ моделей авиационных структур, возможности пост-процессинга
- 10:45 Исследование проблем прочности авиационных конструкций, автоматизация расчетов
- 11:15 Кофе-брейк
- 11:30 Минимизация веса, оптимизация конструкций и структур из композиционных материалов
- 12:30 Турбины: моделирование и оптимизация с помощью продуктов HyperWorks
- 13:00 Ланч
- 14:00 Оптимизация массы летальных аппаратов (weight management)
- 14:30 Краш-моделирование, оценка прочности, усталости
- 15:15 Максимизация возможностей IT-среды для повышения эффективности расчётов
- 15:45 Вопросы и ответы, заключительное слово



### Мы ждём Вас на нашем мероприятии! Участие в семинаре бесплатное

Компания **Altair Engineering** – ведущий мировой разработчик компьютеризированных технологий инженерного анализа. Решения Altair позволяют Вам улучшать качество Вашего продукта, сокращать расходы на разработку и производство, в кратчайшие сроки выводить продукт на рынок. Технологии создания и оптимизации структур и конструкций **Altair HyperWorks** находят широкое применение в авиакосмической и автомобильной отраслях, судостроении, оборонной промышленности. CAE-системы Altair – это ведущие в своем классе инструменты моделирования, визуализации, оптимизации и автоматизации производственных процессов. Будучи общепризнанным лидером в области разработки программного обеспечения для инженерного анализа, компания Altair постоянно совершенствует свои продукты. Более 2,000 предприятий в Европе, Северной Америке и Азии используют технологии Altair в своей работе.

ООО «Лаборатория “Вычислительная механика” (**CompMechLab® Ltd.**) – научно-инновационная компания, осуществляющая консалтинг в области инжиниринга для российских и зарубежных предприятий.

ООО «Лаборатория “Вычислительная механика” является официальным дистрибьютором программного обеспечения **Altair HyperWorks** в России, СНГ и странах Балтии, осуществляя поставку лицензий конечным пользователям, поддержку и обучение клиентов.