

Итоги конференции «Autodesk Simulation – инновационные технологии инженерного анализа»

17 октября 2013 года в Москве состоялась первая инжиниринговая конференция «Autodesk Simulation – инновационные технологии инженерного анализа», организованная компанией Autodesk CIS.

В ходе мероприятия выступили представители компании Autodesk, действующие пользователи продуктов линейки [Autodesk Simulation](#). Выступающие познакомили участников с новейшими технологиями моделирования физических процессов, расчетов и анализа.

Гости конференции на реальных примерах увидели решения задач вычислительной гидрогазодинамики и прочностного анализа с использованием программного обеспечения Autodesk Simulation.

На открытии конференции участников поприветствовал руководитель направления Промышленное производство компании Autodesk CIS Евгений Лесников. Об основных продуктах Autodesk Simulation ([Mechanical](#), [CFD](#) и [Moldflow](#)) гостям рассказал руководитель данного направления в Компании ПОИИТ Антон Лобазнов.

Далее с докладом «**Autodesk Simulation – трансформация мира проектирования**» выступил Дэвид Хик, технический менеджер направления Simulation Autodesk EMEA.

Во время перерывов технические специалисты компаний НИП-Информатика, CSoft Москва и АйДиТи в демозоне демонстрировали на конкретных примерах работу программ Autodesk Simulation Mechanical и Autodesk Simulation CFD.

Сессию пользовательских докладов открыл представитель компании Световые технологии Антон Булдыгин с докладом «**Autodesk Simulation CFD – инструмент исследования светотехники**». Во время выступления Антон представил несколько примеров применения продуктов Autodesk Simulation в своей компании и рассказал, как эти продукты позволяют компании выпускать высокотехнологическую продукцию и побеждать на конкурентном рынке.

Андрей Пузанов из ОАО «Специальное конструкторское бюро приборостроения и автоматизации» в своем докладе показал решение типовых задач машиностроительного предприятия на нескольких примерах расчета с использованием продуктов Autodesk Simulation. *«После внедрения Autodesk Simulation мы смогли перевести ряд испытаний из реальных в виртуальные, – отмечает Андрей. – Сделать это удалось, благодаря модельным исследованиям, что повысило конкурентоспособность нашего предприятия и сократило цикл проектирования минимум на 50%».*

После обеда специалист CSoft Москва Антон Лепестов рассказал собравшимся о месте решений Autodesk Simulation в общей концепции цифрового прототипа Autodesk. Кроме того, Антон показал предпочтительный способ организации совместной работы по проектированию с использованием решений Autodesk для созданий концептуальной модели, а также CAD, CAE и PDM-решений.

В докладе «**Расчеты тепловых режимов приборов навигации с помощью Autodesk Simulation CFD**» специалист ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» Дмитрий Громов рассказал, что впервые с помощью Autodesk Simulation CFD удалось заглянуть внутрь прибора навигации и оптимизировать конструкцию с точки зрения тепловых режимов.

Заключительный доклад выступлений пользователей был представлен ведущим специалистом НИЦ Тензор Антоном Васильевым. Он рассказал о важности моделирования на ранних стадиях и на двух конкретных примерах в Autodesk Simulation Mechanical. Антон показал, что проектирование и расчеты на ранних стадиях избавляют от возможных поломок во время эксплуатации и показал, насколько коварными могут быть такие дефекты.

После небольшого перерыва Дэвид Хик представил реальный проект с использованием всех основных продуктов для инженерного анализа Autodesk Simulation в автомобилестроении.

В финале мероприятия среди участников конференции был разыгран приз – планшетный компьютер iPad mini. Конференция завершилась небольшим фуршетом с возможностью неформального общения участников.

[Материалы конференции](http://simulation.pointcad.ru/programm) (<http://simulation.pointcad.ru/programm>).

[Фотогалерея](http://simulation.pointcad.ru/conference_materials) (http://simulation.pointcad.ru/conference_materials).

[Подробнее о мероприятии](http://simulation.pointcad.ru/conference) (<http://simulation.pointcad.ru/conference>).

О компании Autodesk

Компания Autodesk — мировой лидер в области разработок САПР, решений для 3D-дизайна, проектирования и создания виртуальной реальности. Все компании из списка Fortune, 17 из 100 последних обладателей премии «Оскар» за лучшие визуальные эффекты используют инструменты Autodesk, чтобы проектировать, моделировать и визуализировать свои идеи для экономии времени и денег, улучшения качества продукции и скорейшего внедрения инноваций. Начиная с выпуска AutoCAD в 1982 году, компания разработала широчайший спектр инновационных программ, позволяющих инженерам, архитекторам и конструкторам испытывать свои идеи еще до их реализации.
<http://www.autodesk.ru/>

По всем вопросам касательно **Autodesk Simulation** вы всегда можете обращаться к профессиональным партнерам компании Autodesk.

[Партнеры в России по направлению Simulation](http://simulation.pointcad.ru/partners) (<http://simulation.pointcad.ru/partners>).

Sim@pointcad.ru

+7 (495) 781-54-81