



ПРОГРАММА СЕМИНАРА

«Современные решения моделирования и управление процессами проектирования МЭМС в CoventorMP 1.3»

Время, мин	Тема доклада	Описание	Докладчик	Компания
5	Приветственное слово	О компании, официальный дистрибьютор Coventor inc. и представление участников	Сергей Курдюков	ЗАО «СКАН»
25	Введение в систему автоматизированного проектирования МЭМС CoventorMP	Процесс автоматизации проектирования для МЭМС и ключевые составные инструменты MEMS+ и CoventorWare.	Крис Вэлхем	Компания Coventor
25	MEMS+ - интегрированная среда для проектирования МЭМС-устройств	Интеграция системы MEMS+ CoventorMP и ИС в Simulink или Cadence, проектирование МЭМС с использованием MATLAB. Библиотека компонентов MEMS+.	Крис Вэлхем	Компания Coventor
15	CoventorWare среда моделирования с множеством специфических функций для проектирования МЭМС	CoventorWare - это набор средств моделирования, интегрированных с инструментами предварительной и последующей обработки. CoventorWare предназначен для проектирования МЭМС-устройств и дополнительной физики.	Крис Вэлхем	Компания Coventor
10	Доступны пакеты лицензий	Демо-лицензии для тестирования программное обеспечение, обзор лицензионных пакетов CoventorMP и условия лицензионного соглашения	Крис Вэлхем	Компания Coventor
10	Вопросы и ответы		Крис Вэлхем и Сергей Курдюков	
Общее время: 1:30				



О COVENTOR

Компания Coventor, ведущий производитель программного обеспечения для проектирования и моделирования микроэлектромеханических устройств (MEMS).

Coventor предлагает решения: Для моделирования и проектирования различных МЭМС-устройств на системном уровне: от акселерометров и гироскопов до ВЧ-выключателей и микрофонов; Для разработки технологического процесса изготовления полупроводниковых приборов; Для разработки технологического процесса изготовления МЭМС-устройств.

На протяжении более двух десятилетий Coventor снабжает ведущие мировые компании МЭМС и научно-исследовательские организации инструментами моделирования, которые точно предсказывают сложное, многофизическое поведение МЭМС-устройств.

Программные средства Coventor позволяют моделировать и оптимизировать конструкцию устройства и процесс производства до трудоемких и дорогостоящих сборки и испытаний.

О СКАН

ЗАО «СКАН» - ведущий системный интегратор для предприятий аэрокосмической, атомной и электронной промышленности. Компания предлагает комплексные решения в области электроники и микроэлектроники: от поставки САПР проектирования, измерительной и вычислительной техники до внедрения современных маршрутов проектирования и оказания сервисных услуг по проектированию.

Мы постоянно стремимся знакомить Заказчиков с новейшими достижениями и решениями в области продуктов, которые предлагает наша компания. Вместе с ведущими производителями САПР, измерительного оборудования, зондовых станций мы готовим семинары, мастер-классы, конференции.

ЗАО «СКАН» является официальным дистрибьютором компании Coventor Inc. (Lam Reserch), предлагающей решения в области САПР разработки микро электромеханических систем (МЭМС).

О Программе поддержки инженерных стартапов Skolkovo.Tools

Фонд Сколково в рамках своей Программы поддержки инженерных стартапов предлагает лучшие промышленные системы автоматизированного проектирования, инженерного расчета и анализа (EDA/CAD/CAM), доступ к современному измерительному оборудованию, тестовым решениям и возможность производства образцов микроэлектронных устройств по существующим доступным технологическим процессам. Для резидентов Фонда Сколково действуют специальные цены, а также есть возможность использовать программу микрогрантов.