



Программа семинара, 26.04.2019
Проектирование систем на печатных платах средствами САПР
компании ЭРЕМЕКС

Время	Наименование доклада	Докладчик
9:30 - 10:00	Регистрация, приветственный кофе	
10:00 - 10:15	Приветственное слово директора Института НМСТ НИУ МИЭТ	Сергей Тимошенко, д.т.н., МИЭТ
10:15 - 10:30	Программа развития отечественных САПР в рамках КЦП-710	Юрий Завалин, НИИМА Прогресс
10:30 - 10:50	О разработчике первого отечественного сквозного маршрута проектирования систем на печатных платах	Евгений Корнильев, ЭРЕМЕКС
10:50 - 11:10	САПР электроники DeltaDesign 2.7. Особенности создания и ведения библиотек ЭРИ. Разработка принципиальной электрической схемы. Навигация по схеме и проекту в целом	Антон Плаксин, ЭРЕМЕКС
11:10 - 11:30	Обзор нового функционала в САПР DeltaDesign 2.7	Сергей Пилкин, ЭРЕМЕКС
11:30 - 11:50	Создание проекта печатной платы, размещение компонентов, трассировка соединений в ручном и интерактивном режимах	Александр Абрамов, к.т.н., ЭРЕМЕКС
11:50 - 12:10	Кофе – брейк	
12:10 - 12:50	Преимущества гибкой топологической изотропной трассировки	Сергей Лузин, д.т.н., ЭРЕМЕКС
12:50- 13:10	Simtera – расширение САПР DeltaDesign в поле цифрового моделирования	Никита Мальшев, ЭРЕМЕКС
13:10 -14:10	Обед	
14:10 - 14:30	SimOne – высокоэффективный SPICE симулятор электронных схем. Виды анализа	Докладчик уточняется, ЭРЕМЕКС
14:30 - 14:50	Опыт применения маршрута DeltaDesign в учебном процессе Института НМСТ	Александр Мусаткин, Сергей Кручинин, МИЭТ
14:50 - 15:10	Интеграция с продуктами компании АСКОН: КОМПАС-3D и ЛОЦМАН:PLM	Докладчик уточняется, АСКОН
15:10 - 15:40	Сессия вопросов-ответов по всем темам семинара. Розыгрыш ценных призов	Антон Плаксин, ЭРЕМЕКС