
Совместный семинар компании ЭРЕМЕКС и Института НМСТ НИУ МИЭТ

26 апреля на территории Национального исследовательского университета «МИЭТ» специалисты ЭРЕМЕКС совместно с коллегами из технического вуза проведут семинар «Проектирование систем на печатных платах средствами САПР компании ЭРЕМЕКС».

В рамках семинара партнеры обсудят первые результаты сотрудничества: представители НИУ МИЭТ расскажут об особенностях преподавания дисциплин с применением САПР электроники, а специалисты ЭРЕМЕКС представят новую версию системы Delta Design 2.7.

Отметим, что в настоящее время сотрудничество между компанией и вузом набирает обороты. Помимо внедрения отечественной САПР Delta Design в учебный процесс МИЭТ, участия в совместных мероприятиях и научных дискуссиях, активно обсуждаются перспективы создания учебного центра ЭРЕМЕКС на базе университета. В нем специалисты предприятий, применяющих Delta Design в процессе проектирования печатных плат, смогут проходить курсы повышения квалификации по работе в САПР и получать соответствующие сертификаты.

Программа семинара

Время	Тема и 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

	<p>КЦП-710</p> <p>Юрий Завалин, НИИМА Прогресс</p>
10:30 - 10:50	<p>О разработчике первого отечественного сквозного маршрута проектирования систем на печатных платах</p> <p>Евгений Корнильев, ЭРЕМЕКС</p>
10:50 - 11:10	<p>САПР электроники Delta Design 2.7. Особенности создания и ведения библиотек ЭРИ. Разработка принципиальной электрической схемы. Навигация по схеме и проекту в целом</p> <p>Антон Плаксин, ЭРЕМЕКС</p>
11:10 - 11:30	<p>Обзор нового функционала в САПР Delta Design 2.7</p> <p>Сергей Пилкин, ЭРЕМЕКС</p>
11:30 - 11:50	<p>Создание проекта печатной платы, размещение компонентов, трассировка соединений в ручном и интерактивном режимах</p> <p>Александр Абрамов, к.т.н., ЭРЕМЕКС</p>
11:50 - 12:10	Кофе - брейк
12:10 - 12:50	<p>Преимущества гибкой топологической изотропной трассировки</p> <p>Сергей Лузин, д.т.н., ЭРЕМЕКС</p>
12:50- 13:10	<p>Simtera - расширение САПР Delta Design в поле цифрового моделирования</p>

	Никита Малышев, ЭРЕМЕКС
13:10 - 14:10	Обед
14:10 - 14:30	SimOne – высокоэффективный SPICE симулятор электронных схем. Виды анализа Докладчик уточняется
14:30 - 14:50	Опыт применения маршрута Delta Design 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
15:10 - 15:40	Сессия вопросов-ответов по темам семинара. Розыгрыш ценных призов Антон Плаксин, ЭРЕМЕКС

Участие в мероприятии бесплатное, требуется предварительная регистрация.

Чтобы зарегистрироваться, пожалуйста, [заполните форму](#) на сайте ЭРЕМЕКС.

Дата и время проведения семинара: 26 апреля, 09:30–15:40

Место проведения: г. Зеленоград, НИУ МИЭТ, площадь Шокина, д. 1, аудитория 3103 (зал ученого совета).

[Схема проезда](#)