
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 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 Delta Design 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 Delta Design 2.7 Сергей Попов, 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, ЭРЕМЕКС
12:50- 13:10	Simtera – расширение САПР Delta Design в поле цифрового моделирования Никита Малышев, ЭРЕМЕКС
13:10 -14:10	Обед
14:10 - 14:30	Особенности применения операционных систем реального времени Дмитрий Алексеев, ЭРЕМЕКС
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 Алексей Гимеин, ЭРЕМЕКС
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](#)