«День Радио ЭРЕМЕКС» в Санкт-Петербурге



Первый в этом году «День Радио ЭРЕМЕКС» пройдет в Санкт-Петербурге. Уже 19 мая разработчики электроники соберутся на семинар. Присоединяйтесь!

После годового перерыва, связанного с пандемией, ЭРЕМЕКС возобновляет семинары **«День Радио ЭРЕМЕКС»**, посвященные проблемам проектирования электроники и российской САПР РЭА Delta Design. Первая встреча пройдет 19 мая 2021 г. в Санкт-Петербурге, в отеле «Холлидэй-Инн».

На «День Радио ЭРЕМЕКС» приглашаются представители НИИ, конструкторских бюро, всех предприятий, занятых в сфере проектирования электроники, инженеры-схемотехники и инженеры-конструкторы печатных плат.

Обсудим вопросы развития российского рынка САПР, процессы интеграции отечественных продуктов от ведущих разработчиков.

В программе запланировано участие представителей компаний АСКОН и АО «НПО «ЭРКОН».

Также будут рассмотрены прикладные вопросы, связанные с методами проектирования РЭА и их реализацией в новой версии САПР Delta Design 3.0. Среди интересных новинок будут представлены возможности Delta Design для цифрового моделирования с использованием программируемой логики (ПЛИС), а также анонсирован новый компонент DeltaCAM, который предназначен для верификации и редактирования производственных файлов.

Кроме этого, «День Радио ЭРЕМЕКС» традиционно представляет возможность ознакомиться с САПР РЭА Delta Design на демонстрационных терминалах, увидеть, как в ней решаются актуальные задачи отрасли. Также участники семинара смогут получить консультации и рекомендации по внедрению системы на своем предприятии.

Программа семинара «День Радио ЭРЕМЕКС»:

09:30 – 10:00	**Регистрация на семинар. Приветственный кофе. Работа демо-зоны**
10:00 – 10:10	**Тренды российского рынка САПР электроники. Работающие государственные меры поддержки российских приборостроителей** Плаксин Антон, руководитель группы продаж ПО, ЭРЕМЕКС
10:10 – 10:25	**О перспективах выпуска новых версий Delta Design** Над чем работает ЭРЕМЕКС, какие R&D проекты ведутся,

	какими будут следующие после 3.0 версии САПР Delta Design. Пилкин Сергей, Генеральный директор, АО «ЭРЕМЕКС»
10:25 – 10:40	**Решение задач проектирования приборов с помощью совместного применения Delta Design и КОМПАС-3D** Помимо разработки печатной платы инженерам необходимо спроектировать другие составные части изделия (например, корпус прибора), выполнить проводной монтаж, провести тепловой расчёт, выпустить КД на всё изделие. Эти и другие задачи можно решать эффективнее с помощью совместного использования САПР Delta Design и КОМПАС-3D. Крекин Дмитрий, маркетинг-менеджер, АСКОН
10:40 – 10:55	**Особенности использования моделей электронных компонентов производства АО НПО «ЭРКОН» в САПР Delta Design** Библиотека Delta ЭКБ дополнена компонентами отечественного разработчика и производителя электрорадиоизделий

	промышленного и специального назначения АО НПО «ЭРКОН». Представитель АО НПО «ЭРКОН»
10:55 – 11:10	**Библиотека электронных компонентов Delta ЭКБ. Текущее состояние и развитие проекта** Проект по созданию библиотек ЭРИ Delta ЭКБ продолжает развиваться, появляются новые библиотеки и инструментарий. Теперь разработчикам библиотек доступна функция защиты создаваемой библиотеки компонентов. Плаксин Антон, руководитель группы продаж ПО, ЭРЕМЕКС
11:10 – 11:30	**Схемотехническое проектирование и создание КД на печатный узел в САПР Delta Design** Представление инструментов, позволяющих сократить время на создание принципиальной электрической схемы и подготовку КД на печатный узел. Скворцов Илья, ведущий инженер по применению, ЭРЕМЕКС
11:30 – 11:50	**Цифровое моделирование в среде Delta Design**

	На сегодняшний день разработка кода под ПЛИС является довольно востребованной тематикой. Доминирующее значение при разработке функциональности ПЛИС приобретает верификация проектов, сложность которых постоянно растет. Представим возможности Delta Design для проектирования, моделирования и верификации таких проектов. Малышев Никита, ведущий программист, ЭРЕМЕКС
11:50 – 12:20	**Кофе-брейк. Работа демо-зоны**
12:20 – 12:45	**Проектирование печатных плат любой сложности средствами PCB-редактора в САПР Delta Design** Функциональные возможности и набор инструментов проектирования печатных плат Delta Design 3.0. Интеграция уникальных инструментов для ручного и полуавтоматического топологического редактирования в единую среду разработки. Скворцов Илья, ведущий инженер по применению, ЭРЕМЕКС
12:45 –	**DeltaCAM – новое ПО от**

13:00	**компании ЭРЕМЕКС для верификации и редактирования производственных файлов** Представление нового модуля и базовых возможностей, которые создаются для удобства работы инженера-конструктора печатных плат и инженера-технолога. Попов Сергей, менеджер по продукту, ЭРЕМЕКС (онлайн-формат)
13:00 – 13:10	**Интеграция с ЛОЦМАН:PLM. Текущее состояние** Реализация сквозного цикла проектирования изделий приборостроения на базе ЛОЦМАН:PLM и Delta Design. Механизмы интеграции, новые возможности, реализованные в актуальных версиях программных продуктов. Гимеин Алексей, менеджер по продукту, ЭРЕМЕКС (онлайн-формат)
13:10 – 13:30	**Ответы на вопросы, завершение мероприятия**

Дата, место и время проведения: 19 мая 2021 г.; г. Санкт-Петербург, Московский пр-т, 97А, отель «Холлидэй-Инн», конференц-зал «Стенберг»; 9:30–13:30.

Для специалистов участие в семинаре бесплатное.

В случае возникновения вопросов, пожалуйста, обращайтесь к организатору:

Лесина Надежда
Тел +7 (495) 232-18-64;
les.na@eremex.ru