«День радио ЭРЕМЕКС» в Омске вызвал живой интерес инженеров-проектировщиков



Семинар «День радио ЭРЕМЕКС» в Омске, состоявшийся в начале сентября, прошел в деловом формате.

Слушатели в ходе технических докладов познакомились с основными компонентами САПР Delta Design, методикой создания библиотек ЭРИ, принципами навигации в системе. Далее были подробно рассмотрены процессы разработки принципиальных электрических схем, проектирования печатных плат в том числе варианты применения функционала автоматической трассировки.



Участники семинара проявили наибольший интерес к демонстрации работы в Delta Design. В ходе показа специалисты ЭРЕМЕКС разобрали много практически важных вопросов, в том числе интеграцию системы с другими САПР, возможности переноса уже наработанных библиотек и

проектов в среду Delta Design 2.7.

Значительный интерес также вызвали доклады о моделировании электрических схем в среде Delta Design. Слушатели высоко оценили доклад с представлением модуля Simtera, предназначенного для моделирования цифровых схем. Этот инструмент позволяет проводить анализ совместной работы аппаратной части радиоэлектронного устройства и программного обеспечения в единой интегрированной системе моделирования. При работе с Simtera можно использовать готовые сторонние модели работы цифровых устройств, соответствующие стандарту VHDL. 

В следующем выступлении были раскрыты возможности системы аналогового схемотехнического моделирования SimOne, которая поддерживает полнофункциональное SPICE-моделирование.

Что касается деловой части семинара, то бренд-менеджер ЭРЕМЕКС Антон Плаксин отметил, что в Омске уже есть ряд заинтересованных предприятий, с которыми ведется работа. Также растет интерес к образовательным проектам. В настоящее время в Омском государственном университете им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ) в учебный процесс внедряется подсистема аналогового моделирования SimOne. Еще несколько вузов выразили свою готовность к сотрудничеству с ЭРЕМЕКС.