
Обновляемся вместе: ЭРЕМЕКС на форуме «РазвИТие 2017»

Этой осенью в Москве состоялся форум [«РазвИТие. Российские технологии для инженеров»](#) — трехлетнее «детище» независимого консорциума отечественных IT-разработчиков, в который входят компании [ЭРЕМЕКС](#), [АСКОН](#), [НТЦ «АПМ»](#), [ТЕСИС](#), [АДЕМ](#). Компания ЭРЕМЕКС представила на форуме новую версию САПР электроники **Delta Design**, а также совместные с партнерами по консорциуму интеграционные решения.

Новая версия САПР электроники Delta Design — [результат сотрудничества](#) компании ЭРЕМЕКС с C3D Labs (дочерняя компания АСКОН). Разработка C3D Labs — геометрическое ядро C3D — стала основой нового 3D-функционала Delta Design, обеспечивающего просмотр 3D-моделей компонентов и печатной платы.

3D-визуализация повышает наглядность процесса компоновки платы, позволяет учесть требования к ремонтпригодности изделия.

У разработчиков электроники в будущем появится масса новых возможностей, таких как эффективное проектирование гибко-жестких печатных плат, проектирование с учетом габаритов корпуса, создание сборочных чертежей, использование трехмерных моделей для последующего теплового и электромагнитного моделирования.



Внимание участников форума привлекла еще одна новинка — модуль подготовки платы к производству, дающий возможность проверить файлы для производства платы на соответствие конструктивно-технологическим ограничениям.

Компании ЭРЕМЕКС и ТЕСИС показали совместную работу модуля FlowVision с [Delta Design](#) — моделирование тепловых режимов работы блоков РЭА и их охлаждения.

С итогами работы Форума также можно ознакомиться на [официальном сайте мероприятия](#).