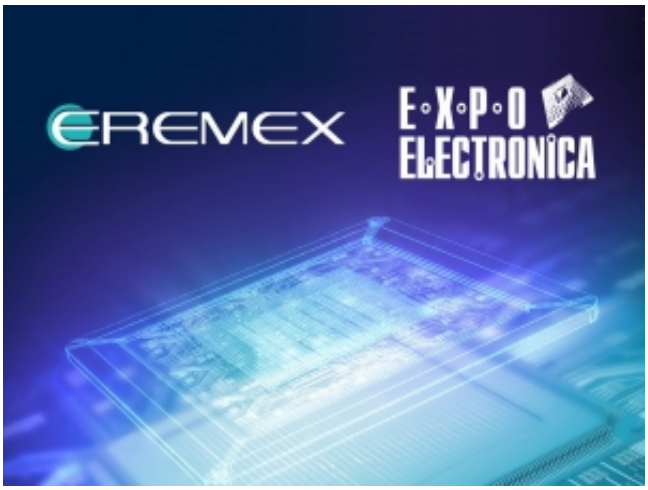
Компания ЭРЕМЕКС на международной выставке «ЭкспоЭлектроника-2016»



На авторитетном отраслевом мероприятии, которое состоялось в середине марта в Москве, свои экспозиции представили более 400 компаний из России, Белоруссии, Бельгии, Венгрии, Великобритании, Германии, Израиля, Италии, Китая, Латвии, Норвегии, России, Сингапура, США, Тайваня, Франции, Чехии, Швейцарии, Швеции, Японии. В течение трех дней гостями выставки стали более 11 000 человек.

Посетителей, которых в этом году было примерно вдвое больше, чем в прошлом, ожидало 2000 новинок электроники и программного обеспечения.

Яркой частью экспозиции стала продукция компании «Эремекс», которая представила первую отечественную САПР электроники со сквозным циклом проектирования Delta Design. Система, вызвавшая живой интерес гостей мероприятия, объединяет все инструменты, необходимые для организации сквозного процесса проектирования печатных плат — от создания базы данных радиоэлектронных компонентов до генерации файлов, используемых в производстве. В состав Delta Design входит не имеющий аналогов высокопроизводительный топологический трассировщик печатных плат Topological Router, который позволяет в несколько раз сократить время трассировки при повышении качественных характеристик и снижении

себестоимости спроектированных в нём печатных плат. Другой компонент — SPICE-симулятор SimOne, обеспечивающий полнофункциональное SPICE-моделирование радиоэлектронных схем с применением современных алгоритмов моделирования наряду с традиционным.

Также гостей выставки заинтересовала встраиваемая операционная система жесткого реального времени FX-RTOS, предназначенная для управления специализированными устройствами и способная работать в условиях ограниченных ресурсов — при малых объемах памяти, недостатке вычислительных мощностей устройства.