ЭРЕМЕКС на «Микроэлектронике 2026» — активное участие в научной программе и живой диалог на стенде



С 27 сентября по 3 октября в Сочи пройдет 12-ый Российский форум «Микроэлектроника 2026». Мероприятие за последние годы стало основной отечественной коммуникационной площадкой по широкому кругу вопросов стратегии научно-технологического развития микро- и радиоэлектронной отрасли, создания и применения электронной компонентной базы и программно-аппаратных комплексов, реализации стратегических научно-технических, промышленных и инновационных проектов, нормативно-правовой базы и стандартизации, реализации проектов цифровой экономики и обеспечения безопасности и технологического суверенитета страны.

Компания ЭРЕМЕКС традиционно принимает участие в мероприятии, предлагая вниманию специалистов собственные программные продукты. Их функциональные возможности непрерывно совершенствуются и адаптируются под текущие запросы российских разработчиков радиоэлектронной аппаратуры (РЭА).

В этом году на стенде компании №87 будут представлены:

- Delta Design — первая современная промышленно применяемая в России отечественная кроссплатформенная САПР, реализующая сквозной цикл проектирования печатных плат, на текущий момент являющаяся платформой для создания САПР других классов;
- Simtera IC — САПР микроэлектронных устройств для автоматизации процессов логического моделирования и синтеза;
- SimPCB и SimPCB Lite — система анализа целостности сигналов на печатной плате, калькулятор импеданса в конфигураторе набора слоев и переходных отверстий;
- DeltaCAM — универсальный редактор верификации и подготовки производственных файлов, позволяющий создавать технологические заготовки печатных плат и формировать для них ЧПУ программы сверления и фрезерования;
- FX-Designer — конфигуратор экосистемы для встраиваемых решений на базе микроконтроллеров и процессоров как единый набор разработчика для любой задачи;
- FX-RTOS – операционная система реального времени для промышленного применения.

Представители компании ЭРЕМЕКС, участвующие в выставке, расскажут обо всех ключевых обновлениях и перспективах развития демонстрируемых программных решений. Они открыты для диалога по практическим аспектам использования продуктов — в том числе по их внедрению на предприятиях, переносу данных из иностранных САПР и другим важным темам.

Экспозиция будет дополнена активным участием в научной программе форума:

- Секция № 7 «СВЧ интегральные схемы и модули»

Тема: Сравнительный анализ точности расчета копланарных линий передачи для СВЧ МИС: 2D BEM-инструмента и полноволнового 3D-симулятора

Докладчик: Кухарук Вячеслав, руководитель отдела управления продуктами

- Секция № 6 «Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем»

Тема: Развитие инструментов функциональной верификации: современные подходы и практический опыт

Докладчик: Малышев Никита, руководитель отдела САПР цифрового моделирования и синтеза

Тема: Методы повышения выхода годных печатных плат на этапе предпроизводственной подготовки

Докладчик: Попов Сергей, менеджер по продукту

- Секция № 2 «Высокопроизводительные вычислительные системы»

Тема: Система автоматизированного тестирования встроенного программного обеспечения на микроконтроллерах

Докладчик: Рыбкин Сергей, начальник отдела управления

проектами

Ждем Вас на выступлениях специалистов ЭРЕМЕКС и на нашем стенде №87!