
ЭРЕМЕКС на юбилейном форуме «Микроэлектроника 2024» — в фокусе САПР для проектирования и синтеза интегральных микросхем Simtera IC



23—28 сентября [Форум «Микроэлектроника 2024»](#) в десятый раз соберет на своей площадке ведущих представителей российской электронной промышленности, предлагая к обсуждению перспективные направления развития отечественной микроэлектроники с участием представителей научного сообщества, государственных структур и бизнеса для выработки совместных решений, направленных на формирование эффективных ответов новым вызовам, защиту национальных интересов и обеспечение технологического суверенитета.

ЭРЕМЕКС традиционно примет активное участие в мероприятии, ставя перед собой цель продемонстрировать специалистам отрасли перспективы развития своих программных продуктов и получить актуальную обратную связь от пользователей.

На стенде компании №77 в выставочной зоне будут представлены:

- [Delta Design Simtera IC](#) — САПР для проектирования и синтеза ИМС (ПЛИС, СБИС, СнК), предлагающая следующий функционал:
 - работа с базой данных компонентов для разработки в схмотехническом виде (УГО, HDL-модель);
 - разработка принципиальных электрических схем;
 - разработка функционального описания работы интегральной схемы на языках VHDL, Verilog, SystemVerilog;
 - проведение и отображение результатов верификации и поведенческого моделирования;
 - проведение и отображение результатов «поведенческого синтеза»;
 - проведение и отображение результатов «логического синтеза»;
 - экспорт результатов проектирования в сторонние САПР проектирования ИМС.
- [Delta Design](#) — первая современная промышленно применяемая в России отечественная САПР, реализующая сквозной цикл проектирования печатных плат, на текущий момент являющаяся платформой для создания САПР других классов.

Экспозиция ЭРЕМЕКС будет дополнена докладами [в секции № 6 «Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем»](#):

- Тема: «Simtera — Кроссплатформенная САПР для разработки, верификации и отладки RTL описаний устройств (ПЛИС или СБИС) и цифрового моделирования».

Докладчик: Иван Волков, ведущий инженер по применению.

- Тема: «Проблематика и методы реализации проверки логической эквивалентности в системах автоматизированного проектирования систем на кристалле».

Докладчик: Никита Малышев, ведущий разработчик.

Подробно с расписанием деловой программы можно ознакомиться [на сайте Форума](#).

Ждем Вас на выступлениях специалистов ЭРЕМЕКС и на нашем стенде!