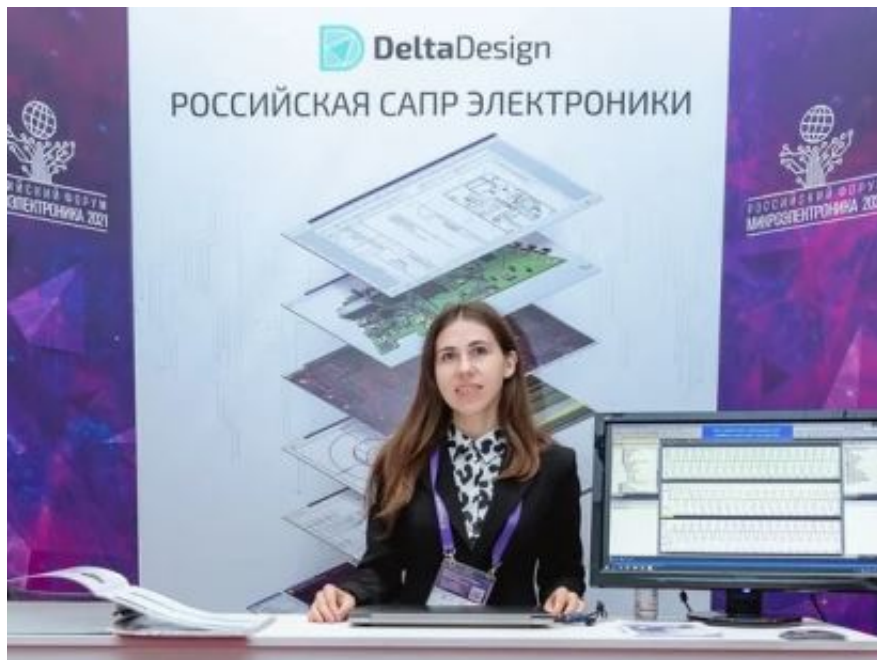

ЭРЕМЕКС активно выступил на Форуме «Микроэлектроника»



Вопросы развития отрасли микроэлектроники, меры государственной поддержки и стимулирования рынка отечественной микроэлектроники и радиоэлектроники — основные темы VII ежегодного всероссийского форума «Микроэлектроника-2021», который прошел в Алуште в начале октября.

ЭРЕМЕКС принял активное участие в работе Форума, ведущие специалисты компании выступили на конференции. На предсессии секции № 5 Сергей Рыбкин прочел доклад на тему «Анализ возможностей платформы Delta Design для проектирования ИМС». Он представил результаты анализа возможностей Delta Design как платформы и сделал оценку построения на ней САПР для проектирования интегральных микросхем (ИМС) различной сложности. Открытое API и большой задел в аналоговом и цифровом моделировании, поддержка синтеза для некоторых ПЛИС, а также многолетний опыт разработки в сфере ECAD представляют большие возможности для создания САПР под микроэлектронику.

В программе секции № 6 Никита Малышев представил доклад «Цифровое моделирование. Формирование семантического графа для кодогенерации и автодополнения кода», в котором рассмотрел вопросы и задачи, решаемые формированием семантического графа при разборе Verilog-кода для создания компилируемой программы на выбранном языке, в частности на C#.

Сотрудники ЭРЕМЕКС также приняли участие в двух круглых столах на темы «Проблемные вопросы и актуальные задачи создания отечественных систем автоматизированного проектирования доверенной ЭКБ» и «Острые вопросы развития средств разработки и технологий производства». На этих встречах была представлена позиция разработчика по вопросам подхода к обеспечению доверенности при разработке российской САПР электроники, платформенных возможностей САПР Delta Design и темпов импортозамещения в сфере САПР электроники.

В рамках работы Форума были проведены десятки переговоров с ведущими российскими разработчиками электроники. Обсуждались не только проекты внедрения САПР РЭА Delta Design для проектирования печатных плат, но и перспективные разработки, в частности, кроссплатформенная версия САПР Delta Design и САПР для проектирования микроэлектроники. Представители ЭРЕМЕКС высоко оценили уровень организации мероприятия и деловую активность участников Форума.