Эремекс – участник выставки «Экспоэлектроника-2021»



14 апреля приглашаем на семинар Эремекс, который проводится в рамках выставки.

С 13 по 15 апреля 2021 г. в МВЦ “Крокус Экспо” пройдет 23-я крупнейшая в России и Восточной Европе выставка электронных компонентов и технологического оборудования «Экспоэлектроника». Приглашаем посетить стенд ЭРЕМЕКС, а также 14 апреля ждем Вас на семинаре ЭРЕМЕКС.

На нашем стенде можно будет увидеть полную версию нового продукта ЭРЕМЕКС – САПР Delta Design 3.0. для проектирования и подготовки к производству радиооборудования на базе печатных плат. Вы сможете наглядно ознакомиться с обновленным интерфейсом и расширенными возможностями Delta Design 3.0, которая является отечественным продуктом и полностью приспособлена для сквозного проектирования и подготовки технической документации в соответствии с ГОСТом.

Разработчиков оборудования для промышленной автоматизации и IoT-решений приглашаем узнать о новинках, которые появились и планируются в другой разработке ЭРЕМЕКС – семейство операционных систем реального времени (ОСРВ) FX-RTOS для использования во встраиваемых системах. Можно будет получить полную консультацию по оптимально подбору конфигурации ОСВР FX-RTOS для конкретных решений.

Ждем Вас на стенде В7097, павильон 3, выставочный зал 14, МВЦ “Крокус Экспо”.

14 апреля в 14 ч 50 мин ЭРЕМЕКС проведет свой семинар в рамках мероприятий выставки.

Семинар состоится в малом конференц-зале отеля «Аквариум», расположенном на 6 этаже, павильон 3.

Программа семинара ЭРЕМЕКС:

14:50 – 15:05	**Открытие семинара** Новости от ЭРЕМЕКС. Как мы пережили локдаун. Какие вызовы бросает 2021 год нам и отрасли в целом. Плаксин Антон, руководитель группы продаж ПО, ЭРЕМЕКС
15:05 – 15:25	**О перспективах выпуска новых версий Delta Design** Над чем работает ЭРЕМЕКС, какие R&D проекты ведутся, какими будут следующие после 3.0 версии САПР Delta Design. Пилкин Сергей, генеральный директор, АО «ЭРЕМЕКС»

15:25 – 15:40	**Особенности использования моделей электронных компонентов производства АО НПО «ЭРКОН» в САПР Delta Design** Библиотека электронных компонентов Delta ЭКБ дополнена компонентами отечественного разработчика и производителя электрорадиоизделий промышленного и специального назначения АО НПО «ЭРКОН». Представитель АО «НПО «ЭРКОН»	
15:40 – 15:55	**Система аналогового моделирования Delta Design SimOne** В ранних версиях САПР Delta Design подсистема аналогового моделирования SimOne существовала в виде отдельного модуля, не интегрированного в общую оболочку. Сейчас SPICE-моделирование со всем функционалом отдельного SimOne перекочевало под зонтик сквозной Delta Design. Разберем, как продолжить пользоваться высокоэффективным аналоговым симулятором SimOne внутри Delta Design и получать дополнительные преимущества от этой	

	интеграции. Смирнов Андрей, Инженер-схемотехник, ЭРЕМЕКС
15:55 – 16:10	**Библиотека электронных компонентов Delta ЭКБ. Текущее состояние и развитие проекта** Delta ЭКБ – это проект ЭРЕМЕКС по созданию библиотек ЭРИ в формате Delta Design, которые доступны всем разработчикам, использующим ПО ЭРЕМЕКС. Проект продолжает развиваться, появляются новые библиотеки и инструментарий. Разработчикам библиотек доступна функция защиты создаваемой библиотеки компонентов. Рыбкин Сергей, ведущий разработчик, ЭРЕМЕКС
16:10 – 16:25	**Топологический редактор печатных плат TopoR – известный мощный трассировщик с «новым лицом»** Обсудим вопросы использования полюбившегося пользователям функционала редактора TopoR в специальном режиме трассировки в САПР Delta Design. Речь пойдёт о таких функциях, как подвижка

	переходов и подвижка переходов с перекладкой проводников, перекладка проводников, инструментарий по преобразованию цепей в области металлизации, интерактивная трассировка, перенос объектов (переходного отверстия, компонента) на разведенной плате с подталкиванием переходов и компонентов, расчет формы проводников (AnyAngle, with Arcs, 45Angle), задание правил для сигнальных цепей и выравнивание сигналов, импорт дизайнов из TopoR предыдущих версий. Скворцов Илья, ведущий инженер по применению, ЭРЕМЕКС	
16:25 – 16:40	**Цифровое моделирование в среде Delta Design** Прогресс полупроводниковых технологий и инструментальных средств проектирования цифровых систем конца XX века – начала XXI века вывел на первый план языки описания аппаратуры, которые практически вытеснили традиционное схемотехническое проектирование электронных устройств. Создание сложных систем на кристалле стало возможным	

	только при использовании средств проектирования, моделирования и верификации. Представим наработки ЭРЕМЕКС в этой области. Малышев Никита, ведущий программист, ЭРЕМЕКС
16:40 – 16:50	**Семейство операционных систем реального времени для встраиваемых систем ОСРВ FX-RTOS** Разберем, когда возникает необходимость подбора операционной системы реального времени. Как её выбрать, и какими преимуществами обладает FX-RTOS от компании ЭРЕМЕКС. Алексеев Дмитрий, программист, ЭРЕМЕКС

Дата и время проведения семинара: 14 апреля 2021 г.; 14:50–16:50.

Место проведения семинара: МВЦ “Крокус Экспо”, павильон 3, отель «Аквариум», 6 этаж, малый зал.

Посещение семинара свободное, необходимо оформить БИЛЕТ НА ВЫСТАВКУ.

Для оформления бесплатного билета используйте наш промокод: **ee21eEREX**

Время работы выставки: 13–14 апреля с 10:00 до 18:00, 15 апреля с 10:00 до 16:00.

Билет для посещения выставки можно оформить на сайте мероприятия