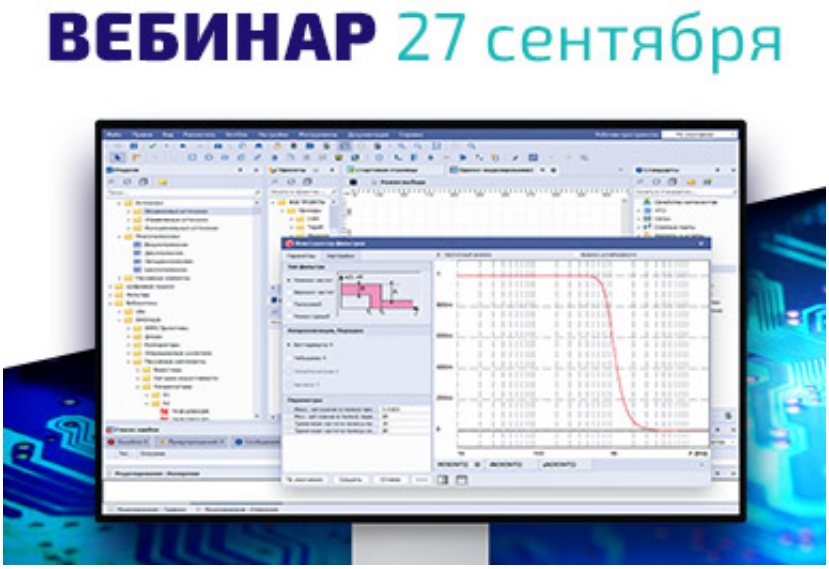
# Приглашаем на вебинар «Синтез и моделирование фильтров в модуле Delta Design SimOne»




27 сентября будет подробно представлен соответствующий функционал системы аналогового моделирования SimOne, интегрированной в среду проектирования САПР Delta Design.

В рамках вебинара мы обсудим применение фильтров и предъявляемые к ним требованиях. На основе методических указаний к лабораторной работе построим ФНЧ на активном RC-базисе. Приблизим идеальную модель к реальности: подберём значения номиналов резисторов и конденсаторов в соответствии с ГОСТ и сравним полученные характеристики. Отдельно рассмотрим моделирование с учетом погрешностей номиналов, проведём анализ Монте-Карло.

Также поговорим о дисперсионных линиях задержки как о согласованных фильтрах. Построим ДЛЗ с согласованным ЛЧМ-сигналом. Рассмотрим возможность создания фильтра/линии задержки как библиотечного компонента системы Delta Design.

Проведёт вебинар Братцева Ольга, инженер-программист компании ЭРЕМЕКС.

**Дата и время проведения:** 27 сентября 2022 г., 11:00 – 11:40 (время московское).

Участие в мероприятии бесплатное, требуется предварительная регистрация по ссылке.

**До встречи на вебинаре!**