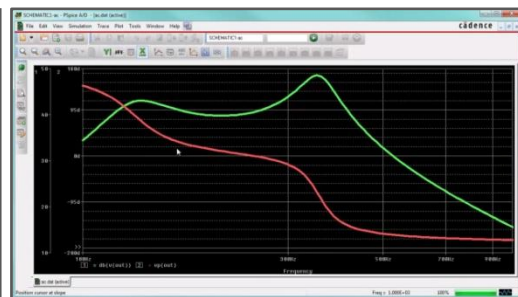
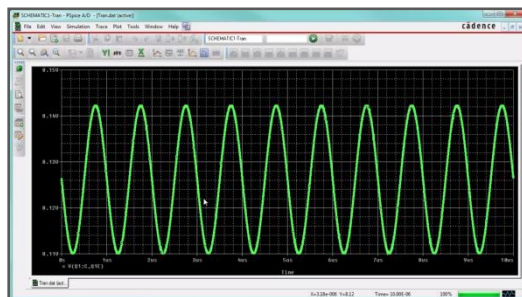


**Программа мероприятия «Форум РСВ-2016» по теме  
«Моделирования аналоговых и цифровых схем в PSpice»**

Вторник, 29 ноября.

<b>9:00 - 10:00</b>	Регистрация
<b>10:00 - 11:30</b>	Общее описание схемного редактора Capture и симулятора PSpice.  Обзор решения Capture-PSpice, демонстрация создания схемы проекта, приложений для создания моделей, настройки моделирования, анализа графиков и т.д.
<b>11:30</b>	Кофе-брейк
<b>12:00 - 13:30</b>	Моделирование в PSpice - введение в различные техники моделирования.  Демонстрации <ul style="list-style-type: none"><li>• Приложений PSpice для создания Spice-моделей PSpice Model Editor.</li><li>• Обзор моделей, поставляемых вместе с PSpice.</li></ul>
<b>13:30</b>	Обед
<b>14:30 - 16:00</b>	PSpice для решения сложных задач <ul style="list-style-type: none"><li>• Использование PSpice Optimizer для электромеханического моделирования.</li><li>• Интерфейс PSpice – MATLAB Simulink (PSpice SLPS).</li></ul> Демонстрации <ul style="list-style-type: none"><li>• Использование PSpice Optimizer для разработки модели бесщеточного двигателя по имеющейся спецификации.</li><li>• PSpice - MATLAB SLPS - Маршрут моделирования полной системы.</li><li>• Интерфейс визуализации PSpice - MATLAB. Генерация графиков в полярных координатах на основе результатов симуляции в PSpice.</li></ul>
<b>16:00</b>	Кофе-брейк
<b>16:30 - 18:00</b>	Обеспечение надежности проекта <ul style="list-style-type: none"><li>• Опция PSpice Advance Analysis.</li><li>• Обсуждение функций анализа нагруженности компонентов PSpice Smoke Analysis.</li></ul> Демонстрации <ul style="list-style-type: none"><li>• Технические аспекты Smoke Analysis. Снижения номинальной мощности, оптимизатора, подстройки под заданные кривые на примере проекта импульсного источника питания (SMPS).</li><li>• Построение карты рабочих режимов с помощью PSpice.</li></ul> Вопросы и ответы.



**Контакты для обязательной предварительной регистрации (количество мест ограничено)**

E-mail: [SEMINAR@PCBSOFT.RU](mailto:SEMINAR@PCBSOFT.RU) Сайт: [www.pcbsoft.ru](http://www.pcbsoft.ru)

Тел.: +7 (499) 390-14-29

**Светлана Миронова**