

Конференция «Аналоговая электроника и управление питанием»

27 марта 2013 г.,
ЦВК ЭКСПОЦЕНТР

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

09:00 – 10:00 **Регистрация участников.**

10:00 – 11:30 **Пленарная часть**

- Выбор понижающих преобразователей Texas Instruments. *Дмитрий Яблоков, инженер по применению, Texas Instruments*
- Высоконадежные беспроводные встраиваемые сети Dust Networks для сенсоров. *Peter Hellstrom (Петер Хеллстрем) директор Финского офиса LTC, Jari Nordlund (Яри Нордлунд) менеджер по продажам Финского офиса LTC Linear Technology*
- Шумы в операционных усилителях. Наиболее частые ошибки при использовании операционных усилителей. *Михаил Салов, инженер по применению, Texas Instruments*

11:30 – 12:00 Кофе-брейк

- Многоканальные микросхемы управления питанием компании Analog Devices. *Николай Исаков, инженер по применению, Представительство Analog Devices Inc.*
- Компоненты компании Microchip для построения импульсных источников питания. Микропотребляющие аналоговые компоненты. *Илья Афанасьев, инженер по применению продукции Microchip Technology Inc., Гамма-Санкт-Петербург*
- **Радиационные испытания изделий аналоговой и силовой электроники для космических систем. Леонид Кессаринский, зам. начальника отдела испытаний аналоговых ИС, ЭНПО СПЭЛС**

13:30 – 14:30 Обед

- Встраиваемые блоки управления питанием аналого-цифровых СБИС. *Данил Демидов, ведущий инженер научно-технического отдела, Миландр ПМК*
- Микромощные аналоговые компоненты: ОУ, компараторы, аналоговые коммутаторы, АЦП, прецизионные повторители многоканальных аналогово-цифровых систем. *Евгений Володин, начальник дизайн-центра оптоэлектронной техники, Ангстрем*
- Микросхемы российских производителей для систем электропитания. *Дмитрий Шашолка, заместитель главного конструктора по развитию, ЭлТом НПП ОАО*