

# ПРИГЛАШЕНИЕ НА СЕМИНАР

## Электронные компоненты от компании «ЭФО»



### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в тематических обзорно - технических семинарах по основным направлениям электронных компонентов, которые поставляет компания «ЭФО» на российский рынок. Семинары приурочены к открытию филиала компании «ЭФО» в Новосибирске.

**Новосибирск**

**18, 19 и 20 июня**

Гостиница «Сибирь»  
Конференц-зал «Ассамблея»  
Новосибирск, ул. Ленина, д. 21

Начало регистрации участников ... **9.30**

Начало семинаров ..... **10.00**

Продолжительность семинаров. .... **7 часов**  
(включая перерывы и ответы на вопросы)

### ПРОГРАММА СЕМИНАРОВ

#### 18 июня

Универсальные 8- и 32-разрядные микроконтроллеры **Atmel** и **Silicon Labs**: текущая ситуация и тенденции развития

Специализированные 32-разрядные микроконтроллеры **Infineon Technologies**: новые кристаллы на базе универсальных ядер Cortex-M0 и Cortex-M4 с периферийными блоками для управления электродвигателями

Компоненты «обвязки» микроконтроллеров и инструментальные средства поддержки разработок

- микросхемы для тактирования **Golledge** и **Silicon Labs**
- микросхемы цифровых изоляторов **Silicon Labs**
- микросхемы EEPROM-памяти **Atmel**
- программные и аппаратные средства поддержки разработки **IAR Systems**

ГЛОНАСС/GPS – приемники компании **Locosys**. Компоненты для беспроводной локализации мобильных объектов внутри помещений компаний **Nanotron** и **Atmel**

#### 13.00 – 14.00 Обед

Компоненты, программное обеспечение и отладочные средства для малопотребляющих беспроводных сетей ZigBee компаний **Silicon Labs**, **Telegesis**, **Atmel**

Приемопередатчики и модули для беспроводной связи в диапазонах 868/433 МГц компаний **Silicon Labs** и **Atmel**

Высокочастотные компоненты **SkyWorks** и **Johanson Technology**

Беспроводные модули Wi-Fi компаний **WIZnet** и **H&D Wireless**

Беспроводные модули Bluetooth компаний **LM-Technology** и **Stollmann**

#### 19 июня

Решения **Avago Technologies** для промышленных сетей – соединения на пластиковом (POF) и кварцевом (GOF) оптическом волокне

Изоляционные решения - линии на пластиковом оптическом волокне и оптопары **Avago Technologies**

Трансиверы и дискретные компоненты **Avago Technologies** и **Optoway**

#### 13.20 – 14.10 Обед

USB-интерфейс на базе микросхем **FTDI**

- обзор аппаратных USB-мостов
- хост-контроллер USB Vinculum II – обзор возможностей и примеры работы

Ethernet-решения для встраиваемых приложений от компании **WIZnet**: обзор микросхем и готовых модулей

Графические модули **4D Systems** и **Logic Technologies**

- обзор микросхем и графических модулей **4D Systems**
- базовые методы разработки графических приложений для модулей **4D Systems**
- обзор микросхем и графических модулей **Logic Technologies**
- базовые методы разработки графических приложений для модулей **Logic Technologies**

Емкостные сенсорные клавиатуры на базе микросхем **Cypress** и **Atmel**

- обзор готовых решений **Cypress** и **Atmel**
- специализированные программируемые контроллеры **Cypress** PSoC CapSense
- принципы разработки сенсорных интерфейсов на базе контроллеров **Cypress** PSoC CapSense
- демонстрация работы тестовых сенсорных клавиатур

## 20 июня

Силовые, сигнальные реле и контакторы **TE Connectivity**

Индустриальные разъемы **TE Connectivity**

Термоусадочные продукты **TE Connectivity**

Межплатные разъемы и соединители **GradConn**

12.40 – 13.40 **Обед**

Модульные решения **Vicor** для построения систем электропитания

- DC/DC-конвертеры **Vicor**
- AC/DC-входные модули **Vicor**
- AC/DC-преобразователи **Vicor** с коррекцией коэффициента мощности
- распределенные системы электропитания на базе модулей **Vicor**
- конфигурируемые модули и источники питания **Vicor**

Стандартные источники питания **Arch** и **Bothhand**

- AC/DC-преобразователи **Arch**
- DC/DC-конвертеры **Bothhand**

Участие в семинаре бесплатное, но количество слушателей ограничено.

Поэтому **мы просим Вас зарегистрироваться** на сайте [www.efo.ru](http://www.efo.ru) или заполнить регистрационную форму и выслать ее по факсу филиала компании «ЭФО» в Новосибирск (383) 240-87-58.

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

18 июня  19 июня  20 июня

ФИО .....

Организация, которую Вы представляете: .....

Область деятельности Вашей организации: .....

Должность: .....

Адрес (с индексом): .....

Телефон/Факс: .....

E-mail: .....

ФИО ответственного за комплектацию  
(или главного конструктора) Вашей организации: .....

Серийность Вашей продукции в год:  до 100 шт.  до 1000 шт.  более 1000 шт.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (812) 327-8654 ZAV@EFO.RU	МОСКВА (495) 933-0743 MOSCOW@EFO.RU	КАЗАНЬ (843) 518-7920 KAZAN@EFO.RU	ЕКАТЕРИНБУРГ (343) 278-7136 URAL@EFO.RU	РОСТОВ-НА-ДОНУ (863) 220-3679 ROSTOV@EFO.RU	ПЕРМЬ (342) 220-1944 PERM@EFO.RU	НИЖНИЙ НОВГОРОД (831) 434-1784 NNOV@EFO.RU	НОВОСИБИРСК (383) 240-8758 NSIB@EFO.RU
---	---	--	---	---	--	--	--