

8-я Международная научно-техническая конференция и выставка «Цифровая обработка сигналов и её применение – DSPA'2006»

29–31 марта 2006 г. в Москве состоялись 8-я Международная научно-техническая конференция и выставка «Цифровая обработка сигналов и её применение – DSPA'2006», организованные Российским НТОРЭС имени А.С. Попова и компанией AUTEX Ltd. совместно с IEEE Signal Processing Society, Отделением информатики, вычислительной техники и автоматизации РАН, Институтом радиотехники и электроники РАН, Институтом проблем управления РАН, Институтом проблем передачи информации РАН, МНИТИ, Российской секцией IEEE. В работе конференции и выставки приняли участие около 1500 человек.

На конференции было заслушано 200 докладов, по материалам которых изданы Труды Конференции в 2-х томах на русском и английском языках общим объёмом 667 стр.

Работа Конференции проходила по десяти секциям:

- теория сигналов и систем;

- теория и методы цифровой обработки сигналов;
- обработка сигналов в системах телекоммуникаций;
- обработка сигналов в радиотехнических системах;
- обработка и передача изображений;
- обработка измерительной информации;
- проектирование и техническая реализация систем ЦОС;
- цифровое радиовещание;
- цифровая обработка многомерных сигналов;
- нейрокомпьютерная обработка сигналов и изображений.

Одновременно с конференцией компанией AUTEX Ltd. была организована Выставка новых информационных технологий реального времени и инструментальных средств ЦОС. В работе Выставки приняли участие: AVD Systems, AUTEX Ltd., «Альтернатив Солюшнз Альт-С», Белорусский государственный университет, ЗАО «Инструментальные системы», ИПУ РАН,

«Л-Кард», ООО «Лаборатория автоматизированных систем (АС)», НТЦ «Модуль», МЭИ (ТУ) – Кафедра электрофизики, PCB Technology, ООО «Растр Технолоджи», РНТОРЭС им. А.С. Попова, ЗАО «Руднев-Шиляев», «Терраэлектроника», «Центр АЦП», НПП «Цифровые решения», ГУП НПЦ «Элвис», ЗАО «Электронные технологии и метрологические системы – ЗЭТ».

В дни работы конференции и выставки состоялись семинары по новым разработкам в области DSP, которые посетили около 800 человек:

- «Университетская программа компании Texas Instruments»;
 - ГУП НПЦ «ЭЛВИС»: «Отечественные DSP-контроллеры “Мультикор” и аналого-цифровые СБИС НПЦ “ЭЛВИС” для систем связи, мультимедиа и цифровой обработки сигналов»;
 - SPIRIT: «DSP-продукты SPIRIT в решениях лидеров мировой IT-индустрии»;
 - «Круглый стол DSPA»;
 - Analog Devices, Inc. – Autex Ltd.: «Новые DSP-продукты и отладочные средства, а также другие новости Analog Devices. Blackfin и процессоры с плавающей точкой»;
 - ЗАО «Инструментальные системы»: «Опыт реализации устройств ЦОС для задач гидроакустики, радиолокации и радиосвязи»;
 - ООО PCB Technology: «Десять секретов проектирования многослойных и гибко-жестких печатных плат»;
 - «Альтернатив Солюшнз Альт-С»: «Аппаратная поддержка верификации цифровых ИС»;
- Следующая, 9-я Конференция и выставка DSPA'2007 состоится в марте 2007 г. в Москве, в здании ИПУ РАН, м. Калужская.



КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОНИКА/АЭРОКОСМОС»

24 мая в Москве пройдёт конференция «Электроника/Аэрокосмос», организатором которой выступает компания National Instruments.

Конференция посвящена созданию систем тестирования и испытаний изделий радиоэлектронной и аэрокосмической промышленности на базе оборудования National Instruments.

Основные темы:

- тестирование изделий силовой электроники,
- тестирование аналоговой и цифровой электроники,
- тестирование высокочастотных и радиопередающих устройств, в т.ч. авионики и других изделий аэрокосмической отрасли.

В ходе конференции выступят работчики National Instruments, сис-

темные интеграторы, пройдёт выставка аппаратно-программных решений для электроники.

Конференция «Электроника/Аэрокосмос» состоится 24 мая 2006 г. с 10:00 до 15:00 по адресу: Москва, ул. Покровка 47/24, Центральный Дом Предпринимателя.

Подробнее о конференции можно узнать по тел. (495) 783-6851 или на сайте <http://ni.com/russia>.

СЕМИНАР ANALOG DEVICES

В рамках 8-й Международной выставки и конференции «Цифровая обработка сигналов и её применение» DSPA'2006, 30 марта, состоялся однодневный специализированный семинар Analog Devices, Inc. – Autex Ltd. по DSP-продукции Analog Devices.

Такие семинары проводятся на регулярной основе уже более 12 лет.

Семинар имел насыщенную программу и привлёк внимание около 500 участников.

Вели семинар Johannes Horvath (Analog Devices) и Алексей Соловьёв (официальное представительство Analog Devices в России). Рассматривались процессоры семейства Blackfin и процессоры с плавающей точкой.

В качестве раздаточных материалов участники получили CD 2005 Designers' Reference Manual, Short

Form 2005, а также книги ADSP-BF561 Blackfin Processor Hardware Reference, ADSP-BF53x/BF56x Blackfin Processor Programming Reference и Getting Started With Blackfin Processors.

В офисе Autex Ltd. ещё некоторое время можно будет получить эти материалы. Также приглашаются на консультации все, у кого появились дополнительные вопросы. Презентация прошедшего семинара размещена на сайте www.autex.ru.

19-21 сентября 2006



Новосибирск

Генеральный
информационный
спонсор:

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
connect

СИБИРСКИЙ ФОРУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ:

СИБСВЯЗЬ. СИБКОМПЬЮТЕР. СИБИНТЕРНЕТ

XIV международная специализированная выставка средств связи и телекоммуникаций, коммуникационного оборудования, информационных технологий и компьютерной техники, сервисов Интернет

ЭЛЕКТРОНСИБ

Специализированная выставка электронных компонентов и технологического оборудования

СИБИРЬ-ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЕ

Специализированная выставка кабельного и спутникового телевидения, радиовещания и широкополосных телекоммуникаций

Выставочное Общество СИБИРСКАЯ ЯРМАРКА

Россия, 630049, Новосибирск, Красный пр-т, 220/10. Тел: (383) 210-62-90
Факс: (383) 225-98-45. E-mail: ponkrat@sibfair.ru; <http://www.sibfair.ru>