

**ЧЕТВЕРТЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЙ ФОРУМ
«МРФ-2011»**

**«ПРИКЛАДНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»
КОНФЕРЕНЦИИ**

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Харьков, ХНУРЭ, 18—21 октября

Секция 1. Радиолокационные системы

Секция 2. Глобальные, локальные и интегрированные системы спутниковой навигации и точного позиционирования

Секция 3. Радиомониторинг электромагнитно-объектовой обстановки и электромагнитная совместимость РЭС

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Харьков, ХНУРЭ, 18—21 октября

Секция 1. Основы теории телекоммуникационных систем. Технологии, модели и методы.

Секция 2. Управление в мультисервисных телекоммуникационных сетях

Секция 3. Сенсорные сети, самоорганизация и управление интеллектуальными объектами

Секция 4. Обработка сигналов в беспроводных системах

Секция 5. Информационные сети связи

Секция 6. Управление информационной безопасностью в телекоммуникационных сетях

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Харьков, ХНУРЭ, 18—21 октября

Секция 1. Проектирование и диагностика цифровых систем на кристаллах

Секция 2. Вычислительный интеллект

Секция 3. «Облачные» вычисления и социальные сети

Секция 4. Информационная безопасность

МЕТРОЛОГИЯ И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Харьков, ХНУРЭ, 18—21 октября

Секция 1. Общая и законодательная метрология

Секция 2. Электрические, магнитные и радиоэлектронные измерения

Секция 3. Неэлектрические измерения и расходомерия

Секция 4. Информационно-измерительные системы

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИМЕДИНЖЕНЕРИИ

Харьков, ХНУРЭ, 18—21 октября

Секция 1. Получение и анализ изображений и сигналов в биомединженерии

Секция 2. Биомедицинские приборы, аппараты, системы и комплексы

Секция 3. Моделирование и методы исследования в биомединженерии

Секция 4. Информационные и коммуникационные технологии и системы в медицине, фармакологии, психологии, валеологии и экологии

Секция 5. Нанотехнологии в биомединженерии

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА НАНОЭЛЕКТРОНИКИ

Крым, Кацивели, 30 сентября — 3 октября

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Крым, Ялта, 25—30 сентября

ОБРАЗОВАНИЕ И ВИРТУАЛЬНОСТЬ: ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Крым, Ялта, 19—23 сентября

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛАЗЕРОВ И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Харьков, ХНУ им. В. Н. Каразина, 6—8 сентября

КРУГЛЫЙ СТОЛ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УКРАИНСКО-РОССИЙСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Харьков, ХНУРЭ, 21 октября.

МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ (СВЯЗЬ, НАВИГАЦИЯ, НАБЛЮДЕНИЕ)

Харьков, ХНУРЭ, 19 октября

**XXII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР
УСКОРТЕЛИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ**

Крым, Алушта, 22—28 сентября



9th IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST SYMPOSIUM (EWDTs 2011)

Севастополь, Украина, 09-12 сентября 2011

hahanov@kture.kharkov.ua, www.ewdtest.com/conf/



Цель симпозиума IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTs) — расширение международного сотрудничества и обмен опытом между ведущими учеными Западной и Восточной Европы, Северной Америки и других стран в области автоматизации проектирования, тестирования и верификации электронных компонентов и систем. Симпозиум проводится, как правило, в странах бассейнов Черного и Балтийского морей, Центральной Азии. Оргкомитет приглашает ученых, аспирантов и студентов принять участие в работе международного симпозиума EWDTs'11, в рамках которого будут рассматриваться научные работы по следующим тематическим направлениям:

- Тестирование аналоговых, аналого-цифровых и радиочастотных устройств
- Анализ и оптимизация проектов
- Автоматическая генерация тестов и высокоуровневое тестирование
- Встроенное самотестирование
- Отладка и диагностика проектов
- Отказоустойчивость и надежность
- Тестопригодное проектирование
- Верификация и валидация проектов
- Автоматизация проектирования и тестирования
- Обеспечение высокого качества встроенного ПО
- Анализ неисправностей, дефектов и отказов
- Тестирование ПЛИС
- Тестирование с использованием языков HDL
- Высокоуровневый синтез
- Высокопроизводительные системы и сети на кристаллах, проектирование и тестирование
- Проектирование устройств с пониженным энергопотреблением
- Тестирование памяти и процессоров
- Моделирование неисправностей
- Моделирование и синтез встроенных систем
- Проектирование объектно-ориентированных систем
- Тестирование в реальном времени
- Потребление энергии при проектировании и тестировании
- Встроенные системы реального времени
- Надежность цифровых систем
- Методы на основе сканирования данных
- Самовосстановление и реконфигурируемые архитектуры
- Обработка сигналов и информации в радиотехнике и технике связи
- Моделирование и генерация тестов на системном уровне
- Системы в пакетах кристаллов, трехмерное проектирование и тестирование
- Использование UML для описания встроенных систем
- САПР, методы и алгоритмы автоматизации
- Инженерное проектирование и технологическая подготовка производства
- Логический, схемотехнический и системный синтез
- Проектирование топологии кристалла
- Температурный, временной, электростатический анализ систем на кристалле и на плате
- Синтез беспроводных и RFID систем
- Цифровое спутниковое телевидение

Четвертый Международный радиоэлектронный форум

«МРФ-2011»

сентябрь — октябрь 2011 г.

«ПРИКЛАДНАЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

В рамках Форума запланировано проведение ряда конференций, семинаров и «круглого стола» (см. стр. 76)

Харьков, ХНУРЭ,

Харьков, ХНУ им. В. Н. Каразина

Крым, Кацивели,

Крым, Алушта,

Крым, Ялта

Оргкомитет:

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Просп. Ленина 14, 61166, Харьков, Украина

Тел. (+38 057) 702-13-97, 702-17-35, 702-18-09

Факс: (+ 38 057) 702-10-13; 702-15-15, 702-17-35

E-mail: innov@kture.kharkov.ua;

akad@kture.kharkov.ua



*Номер готовили
Днепропетровск, Донецк, Дрогобыч,
Екатеринбург, Запорожье, Киев, Львов,
Москва, Одесса, С.-Петербург, Ташкент,
Харьков, Черновцы.*



Пишите
Подписывайтесь
Читайте