

СЕМИНАР AGILENT TECHNOLOGIES И CASCADE MICROTTECH

Компании Agilent Technologies и Cascade Microtech приглашают принять участие в двухдневном бесплатном совместном семинаре «Тестирование полупроводниковых структур с помощью измерительных приборов Agilent Technologies и зондовых станций Cascade Microtech», который пройдет в Москве в бизнес-центре Кибмерли-Лэнд с 15 по 16 октября 2008 г.

Компания Agilent Technologies является мировым лидером в области разработки и производства измерительной техники широкого диапазона. На семинаре будет представлен прекрасно зарекомендовавший себя параметрический анализатор Agilent B1500A с программным обеспечением EasyEXPERT, который способен в рамках одного прибора проводить интегрированные измерения вольт-амперных (IV) и вольт-фарадных (CV) характеристик, импульсные измерения и испытания на надёжность. Модульная конструкция прибора позволяет сконфигурировать его под

конкретные потребности заказчика и добиться наилучшего сочетания стоимости и технических характеристик. Новые модули для Agilent B1500A продолжают расширять возможности B1500A по решению современных задач полупроводникового анализа, например, появился модуль генератора импульсов, который обеспечивает непрерывное воспроизведение сигналов произвольной формы в течение сотен тысяч циклов без программирования, что позволяет ускорить тестирование микросхем памяти, а также модуль высокоскоростных IV-измерений с возможностью синхронной генерации сигналов произвольной формы, что позволяет решать такие задачи, как импульсные IV-измерения, измерения 1/f-шума (RTS), NBTI-испытания на надёжность.

Компания Cascade Microtech является мировым лидером в области разработки и производства зондовых станций для тестирования интег-

ральных схем на этапе полупроводниковой пластины, микросхем в корпусе, печатных плат, электро-оптических, биологических структур и др. Зондовая станция во многих случаях является неотъемлемым звеном для проведения успешных измерений на полупроводниковой пластине.

Цель семинара: познакомить слушателей с новыми решениями Agilent Technologies и Cascade Microtech в области полупроводникового тестирования. Кроме того, мы предоставим участникам семинара уникальную возможность обучения работе с параметрическим анализатором Agilent B1500A и зондовой станцией Cascade M150.

В семинаре примут участие западные технические специалисты высочайшего класса – компании Agilent Technologies и Cascade Microtech.

Семинар состоится в Москве, 15 и 16 октября (два полных дня, с 9:30 до 18:00).

Регистрация участников будет проводиться с 1 октября 2008 на сайте www.agilent.ru/find/russia_events.

5-я Международная специализированная выставка «Силовая электроника и энергетика»

С 15 по 18 апреля 2008 г. прошли международные выставки «ЭкспоЭлектроника» и «ЭлектронТехЭкспо», ставшие уже традиционными мероприятиями индустрии профессиональной электроники. Организаторами проектов выступили компания «Примэкспо» и её официальный партнёр – компания ITE Group plc.

В 2007 г. участие в «Силовой электронике» приняли более 100 компаний из 11 стран мира – Великобритании, Германии, Италии, США, Китая, Польши, Белоруссии, Украины, Израиля, Норвегии и России, общая площадь выставки составила 1870 кв. м. Выставку посетили более 6900 специалистов.

Вниманию посетителей на выставке будут представлены новейшие разработки российских и зарубежных предприятий: новые компоненты и технологические решения в самых разных направлениях, а также новинки в сегменте энергетике и электротехники.

По словам участников, «Силовая электроника» является для них продуктивным и эффективным решением. Недаром более 92% компаний – участников прошлого года уже подтвердили своё участие в мероприятии 2008 г. Среди них такие известные производители, как Mitsubishi Electric, Semelab, Infineon Technologies, Semikron, GE Jenbacher и многие другие.

Ежегодно в рамках выставки проходит насыщенная деловая программа: пресс-конференции ведущих мировых производителей, научные конференции, деловые встречи, семинары и презентации компаний-участниц.

Помимо этого, организаторы выставки провели круглый стол на тему «Потенциал России в области наноэлектроники. Отражение новинок отрасли в широкоформатных и специализированных СМИ». Мероприятие позволило представителям специализированной прессы обсудить с госчиновниками и учёными роль нанотехнологий в развитии электронной отрасли в целом.

О значимости проекта говорит и тот факт, что выставка ежегодно получает поддержку на самом высоком уровне – Министерство образования и науки РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Федеральный фонд развития электронной техники, Управление радиоэлектронной промышленности и систем управления Роспрома, ОАО «Российская Электроника».

www.powerelectronics.ru