

Семинар компании Agilent Technologies

В конце мая этого года в Москве прошел ежегодный семинар компании Agilent Technologies. Это ставшее уже традиционным мероприятие посетили более 250 специалистов из ведущих научно-исследовательских центров, конструкторских бюро, ВУЗов и представителей СМИ. Традиционно высокий интерес к семинару проявили представители государственных структур и специалисты из оборонной и аэрокосмической отраслей, а на сессию, посвященную контрольно-измерительному оборудованию для телекоммуникационной отрасли, своих представителей направили все ведущие операторы мобильной и проводной связи. На одной из сессий выступила глава представительства Agilent Technologies в России Галина Смирнова, которая коротко рассказала о достижениях компании Agilent и подвела итоги прошедшего года: оборот компании в 2007 году составил 5,7 млрд. долл., в компании более 19 тыс. сотрудников, успешно работают более 20 научно-производственных центров по всему миру. Г.Смирнова также отметила успешную работу нового сервис-центра Agilent Technologies, открывшегося в прошлом году в Москве и призванного обеспечивать высококачественную сервисную поддержку приборов Agilent, проданных в России.

Как и в предыдущие годы, сессии семинара были посвящены трем направлениям.

Первый день семинара был посвящен контрольно-измерительному оборудованию для телекоммуникационной отрасли, в ходе которого участникам были представлены следующие новинки:

- N2X — решение, предоставляющее исключительные возможности по оценке производительности и масштабируемости мультисервисных сетей NGN для передачи услуг Triple Play (передача голоса, видео и данных).
- Платформа NiXT — ведущее в отрасли решение для анализа и оптимизации сетей беспроводной связи CDMA 2000, 1xEVDO, GSM/GPRS/EDGE, WCDMA/HSPA, iDEN и WiMAX, включая анализ качества голоса.
- Triple Play Analyzer — наиболее полное решение для комплексного анализа действующих сетей передачи речи, видео и данных, включая оценку качества субъективного восприятия и поиск неисправностей.
- Network-tester — решение для тестирования L4-L7 в аспекте анализа безопасности и производительности сетей.
- Анализ протоколов сигнализации SART в сетях проводной и беспроводной связи на базе прибора DNA.
- Анализаторы спектра Agilent Technologies, включая новые модели (EXA), и новые модификации N9340B и MXA.
- Анализ стандартов беспроводной связи 3G, WiFi и WiMAX.
- Решения OSS для анализа сетей Triple Play и беспроводных сетей связи.

Темами второго дня семинара стали осциллография и цифровой анализ. Среди новых приборов, вызвавших наибольший интерес слушателей, следует отметить новый осциллограф InfiniiVision 7000 (это серия высокопроизводительных осциллографов с самым большим 12" экраном, полоса пропускания от 350 МГц до 1 ГГц) и уникальный прибор N6705A — анализатор питания постоянного тока, совмещающий функциональные возможности источника питания, генератора функций, мультиметра, осциллографа и регистратора параметров. Кроме того, были представлены следующие новинки:

- Новые серии осциллографов: серия InfiniiVision 5000 (компактная серия цифровых осциллографов 100/300/500 МГц), Infiniium 90000 (новая серия высокочастотных осциллографов с полосой пропускания от 2,6 до 13 ГГц).
- Новые серии ручных мультиметров U1240A.
- Новый 240 МГц генератор функций/импульсов/шума 81150A.



Третий день семинара был посвящен радиочастотному и микроволновому оборудованию. Участникам были продемонстрированы анализатор сигналов EXA, новая модификация ручного анализатора спектра N9340B, развитие анализатора сигналов серии MXA, USB измеритель мощности U2000, СВЧ генератор сигналов N5183A, развитие анализатора источников сигналов E5052B. Очень заинтересовала участников новая модификация анализатора цепей серии PNA-X для измерения коэффициента шума и измерения конвертеров со встроенным гетеродином.

Ежегодный семинар Agilent Technologies — самое крупное мероприятие в отрасли, эту традицию компания будет поддерживать и в будущем.