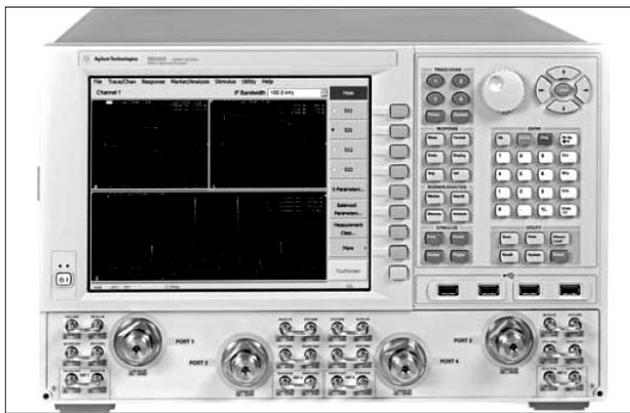


Ежегодный трехдневный семинар «Инновационные контрольно-измерительные решения Agilent Technologies»



21-23 апреля 2009 года в Москве прошел ежегодный трехдневный семинар Agilent Technologies. Проводимый в 9-й раз, семинар собрал в этом году рекордное количество участников, число которых превысило 300 человек. Познакомиться с новинками контрольно-измерительного оборудования для телекоммуникационной отрасли, радиоизмерений, приборами общего назначения пришли ведущие специалисты из оборонной и аэрокосмической отраслей, представители государственных структур, ВУЗов, все ведущие операторы мобильной и проводной связи.



Анализатор цепей СВЧ диапазона PNA-X

На сессии, посвященной радиоизмерениям, по уже сложившейся традиции самой многолюдной, выступила глава российского представительства Agilent Technologies Галина Владимировна Смирнова. Она подвела итоги ушедшего года, обозначила планы развития компании в России и в мире, поделилась достижениями Agilent, которых в ушедшем году было немало: только за период декабрь 2008 — февраль 2009 гг. измерительные решения Agilent получили более 20 престижных наград. Четырежды было отмечено решение «Нелинейный векторный анализ цепей на базе анализатора PNA-X» и трижды — «Высокопроизводительные осциллографы серии Infiniium 90000». Также с приветственным словом выступили (заочно) вице-президент и генеральный директор производственного подразделения, отвечающего за разработку и производство анализаторов сигналов, спектра и цепей Гай Сене и руководитель производственного подразделения осциллографии Скотт Сампл.

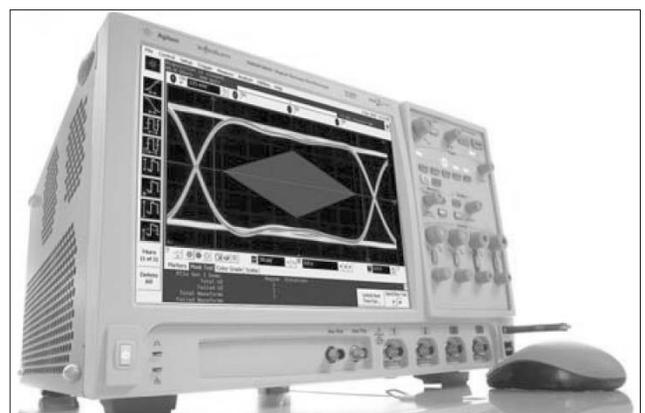
Традиционно каждый день семинара был посвящен определенной тематике.

Первый день был посвящен тестированию телекоммуникаций. Операторам проводной и беспроводной связи, системным интеграторам и производителям

телекоммуникационного оборудования были представлены новейшие тестовые решения, включающие анализ и эмуляцию сетей пакетной передачи данных, тестирование сетей MultiPlay, измерение радиочастотных характеристик, решения для анализа зоны покрытия, средства мониторинга и диагностики, решения для разработки мобильных устройств и многое другое. Особый интерес вызвал новый уникальный интегрированный РЧ анализатор FieldFox, а также платформа N2X (трафик-генератор/анализатор мультисервисных сетей).

Второй день был посвящен радиоизмерениям, а третий день — осциллографии, цифровому и параметрическому анализу.

Несомненно, особый интерес вызвал у участников и новый формат семинара. Помимо традиционных презентаций и демонстраций компания Agilent Technologies оборудовала в отдельном зале целый ряд измерительных стендов, где участники получили возможность протестировать свои собственные разработки, провести испытания параметров блоков, модулей, узлов на демонстрационном оборудовании Agilent, а инженеры Agilent ответили на вопросы по конкретным задачам клиентов и помогли запротолировать результаты измерений. Среди оборудованных стендов наибольшей популярностью пользовались стенды «Анализ параметров цепей» (на базе анализаторов PNA-X и ENA), «Формирование и анализ широкополосных сигналов» (векторный генератор ВЧ сигналов серии PSG и анализатор сигналов серии PSA), «Анализ джиттера», «Отладка ПЛИС Xilinx/Altera» (логический анализатор 16822A, осциллограф смешанных сигналов серии InfiniVision 7000) и другие.



Осциллограф серии Infiniium 90000

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