

nami jest obecnie sprawą priorytetową dla obu stron z uwagi na dynamiczny rozwój gospodarki Chin oraz konieczność wspólnych działań w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Program był bardzo bogaty i obejmował 25 wykładów poświęconych ekologii w nanotechnologii, materiałom do produkcji elektronicznej, takim jak bezolowiowe spoiwa lutownicze oraz materiałom do produkcji podzespołów elektronicznych, metodom badania składu chemicznego produktów, zagadnieniem projektowania proekologicznego wyrobów, metodom demontażu i recyklingu wyrobów elektronicznych wraz z omówieniem regulacji prawnych w zakresie „zielonej elektroniki”, jak również wyzwaniom w zakresie podejmowania tematyki badawczej dotyczącej ekologii w elektronice, w ramach programów współfinansowanych przez Unię Europejską.

Robert Magdziak



Seminarium i warsztaty Avnet Silica

Na przełomie maja i czerwca odbyły się dwa seminaria techniczne zorganizowane przez firmę Avnet Silica.

Pierwsza impreza poświęcona była produktom firmy Analog Devices. Podczas spotkania przedstawiono ofertę akcelerometrów i żyroskopów wykonanych jako układy iMEMS (integrated MEMS) oraz przetworniki pojemność-częstotliwość przeznaczone m.in. do klawiatur pojemnościowych. Oprócz sprzętu omawiane były też możliwości, jakie dają narzędzia programowe wspomagające prace projektowe. Spotkanie miało charakter praktycznych sesji laboratoryjnych, w trakcie których demonstrowano działanie żyroskopa ADIS16255 i kontrolera klawiatury dotykowej AD7147.

Dla uczestników przygotowano 10 stanowisk z laptopami i płytami demonstracyjnymi. Z uwagi na ograniczenia sprzętowe impreza miała ograniczoną frekwencję do około 20 osób. Niemniej zdaniem organizatorów największym powodzeniem cieszą się w kraju imprezy o charakterze warsztatów, takie gdzie uczestnicy mają szansę poznać działanie omawianych produktów w praktyce.

Drugie spotkanie poświęcone było prezentacji nowych rodzin mikroprocesorów firmy NXP wchodzących na rynek w końcu

2008 roku, obejmujące rodzinę LPC17xx z jądrem Cortex M3 oraz zapowiedzianych na III kwartał procesorów z serii LPC32xx z jądrem ARM9, kontrolerem LCD i Ethernetem. Prezentacje dotyczyły również najnowszych mikrokontrolerów ze znanej rodziny LPC2xxx, z rdzeniem ARM7 oraz narzędzi uruchomieniowych do prezentowanych procesorów. (RM)

2008 roku, obejmujące rodzinę LPC17xx z jądrem Cortex M3 oraz zapowiedzianych na III kwartał procesorów z serii LPC32xx z jądrem ARM9, kontrolerem LCD i Ethernetem. Prezentacje dotyczyły również najnowszych mikrokontrolerów ze znanej rodziny LPC2xxx, z rdzeniem ARM7 oraz narzędzi uruchomieniowych do prezentowanych procesorów. (RM)

