

Nowe laboratorium demonstracyjne

Pro-Environment Polska

28 czerwca br. odbyło się uroczyste otwarcie laboratorium aplikacyjno-szkoleniowego firmy Pro-Environment Polska – autoryzowanego dystrybutora aparatury analitycznej marki PerkinElmer. Laboratorium znajduje się w Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego – miejscu, w którym biznes spotyka się z nauką. Połączenie innowacyjnej aparatury analitycznej oraz wiedzy eksperckiej pozwala na skuteczną realizację celów działalności laboratorium, takich jak: prowadzenie wielopoziomowych szkoleń, opracowywanie i wdrażanie nowych metod pomiarowych, a także prowadzenie działalności B+R.

Uroczyste otwarcie poprowadzili prezes Zarządu Pro-Environment Polska Grzegorz Gołąb oraz dyrektor Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych prof. Ewa Bulska. Wśród licznych gości z kraju i zagranicy w ceremonii uczestniczyli kierownictwo firmy PerkinElmer oraz reprezentanci firm współpracujących z firmą Pro-Environment Polska.

Po uroczystym przecięciu wstęgi, przemówieniach i krótkiej prezentacji goście zwiedzali rozplanowane na powierzchni 75 m² laboratorium wyposażone w najnowszą aparaturę badawczą z zakresu: spektroskopii, chromatografii oraz analizy materiałowej. Goście mieli okazję zobaczyć m.in. spektrometr ICP-MS NexION® 2000 z Universal Cell Technology™ i bezobsługową technologią LumiCoil™ wyposażony w przystawkę umożliwiającą analizę stężenia pierwiastków w pojedynczych komórkach – Single Cell. Na zakończenie uroczystości otwarcia goście wzięli udział w inauguracyjnym wykładzie i multimedialnych warsztatach z prezentacją tej innowacyjnej techniki.



foto: arch. Pro-Environment Polska

Wśród innych aparatów znajdujących się w laboratorium warto wymienić: jednoczesny spektrometr ICP-OES – AVIO™ 500 z technologią generowania plazmy FlatPlate™, chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem masowym CLARUS™ SQ8 z najszerszym w GC/MS zakresem mas (1-1200 μ) i technologią źródła SMARTsource™ czy też Spectrum Two N™ – przenośny spektrometr FT-NIR o parametrach stacjonarnego urządzenia.

Dysponując kompleksowym zapleczem technologicznym i *know-how*, firma Pro-Environment Polska w swoim nowo otwartym laboratorium szkoleniowo-aplikacyjnym planuje organizację indywidualnych oraz grupowych pokazów i szkoleń połączonych z warsztatami, podczas których uczestnicy będą mieć szansę zapoznania się z najnowszymi rozwiązaniami i możliwościami współczesnej analityki chemicznej.

Wraz z utworzeniem laboratorium aplikacyjno-szkoleniowego Pro-Environment firma podjęła kroki mające na celu zbudowanie działu B+R poprzez inwestycje w aparaturę i zaplecze naukowe z wielu dziedzin, m.in.: chemii, biochemii, nanotechnologii. Połączenie najnowszych technologii i *know-how* pozwoli na prowadzenie kompleksowych prac badawczo-rozwojowych, a w rezultacie na opracowanie innowacyjnych produktów na miarę potrzeb nowoczesnej gospodarki i społeczeństwa, pozwalające „wyjść” analityce z laboratorium. Planowane projekty to m.in. nanosensory do wykrywania metali ciężkich, laktozy i glutenu w żywności. ■