

HỘI CHỢ THƯƠNG MẠI QUỐC TẾ VỀ PHÂN TÍCH, CHẨN ĐOÁN, CÔNG NGHỆ SINH HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ CÁC DỊCH VỤ THÍ NGHIỆM (ANALYTICA VIETNAM 2009)

Các nhà nghiên cứu và quản lý khoa học, các chuyên gia trong lĩnh vực phân tích, chẩn đoán, công nghệ sinh học, công nghệ cho phòng thí nghiệm đã được chứng kiến, trong những ngày 18-20 tháng 3 vừa qua, một sự kiện mang ý nghĩa khoa học và thực tiễn lớn cho sự phát triển hoạt động khoa học và công nghệ nước nhà: “Hội chợ thương mại quốc tế về phân tích, chẩn đoán, công nghệ sinh học, công nghệ và các dịch vụ thí nghiệm” được tổ chức lần đầu tiên tại Việt Nam.

Được sự bảo trợ của Bộ Khoa học và Công nghệ, Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia (NACESTI) phối hợp với Công ty Dịch vụ Hội chợ Triển lãm Quốc tế (IMAG) thuộc Tập đoàn Hội chợ Thương mại Quốc tế Munich (MMI) đã mang lại cho giới khoa học, quản lý và doanh nhân cơ hội tìm hiểu cận kề những thành tựu mới nhất trong các lĩnh vực sau:

- Phân tích: thiết bị phân tích; sắc ký và các phụ kiện; quang phổ và các phụ kiện; quang kế; kính hiển vi và xử lý hình ảnh quang học; linh kiện kính hiển vi và quang học; thiết bị phân tích quang học; các hệ thống kết nối;

- Kiểm định, đo và quản lý chất lượng: đo/kiểm tra các thông số hình học, cơ học, vật lý, thời gian; các đơn vị nhiệt lượng; các thông số điện, quang học, phóng xạ, hoá học, sinh học; kiểm định vật liệu;

- Dụng cụ thí nghiệm: thiết bị và máy móc thí nghiệm; thiết bị nhiệt năng; thiết bị phòng thí nghiệm; công nghệ cách hoặc tách (isolating); thiết bị phản ứng; các hệ thống liều lượng; cân; thiết bị thí nghiệm tự động; các linh kiện; hệ thống dữ liệu và tài liệu phòng thí nghiệm; phân tích và xử lý hình ảnh; thiết bị và công nghệ phòng thí nghiệm; kỹ thuật

khí; kỹ thuật an toàn; bơm, thiết bị vận chuyển và dụng cụ đầu nối; thiết bị làm sạch; thiết bị làm khô;...

- Thuốc thử, hoá chất: thuốc thử/chất phân tích trong hoá học, hoá học trong bệnh viện; thuốc thử cho phân tích thực phẩm, nước, cho công nghệ gen; chất chuẩn; hoá chất; hoá chất dạng khối; hoá chất dạng mịn; chất đồng vị;

- Công nghệ sinh học: các ứng dụng của công nghệ sinh học; các quy trình; điện di; thiết bị cho công nghệ sinh học; kháng thể; chất phản ứng, chất mang; bộ cảm biến sinh học; máy tính sinh học; hoá chất sinh học; kỹ thuật phòng thí nghiệm trong công nghệ sinh học và khoa học sự sống; phát hiện thuốc mới; công nghệ nano/công nghệ vi hệ thống; hệ gen; hệ protein; công nghệ tuyệt trùng; công nghệ quá trình sinh học;

- Thuốc/y tế công cộng: chẩn đoán; thiết bị chẩn đoán; xét nghiệm và bộ dụng cụ xét nghiệm;

- Thông tin và dịch vụ: thông tin chuyên ngành, CSDL; các tài liệu; bằng sáng chế, các đơn vị cấp giấy phép; giáo dục và đào tạo nâng cao; nghiên cứu triển khai hợp đồng; phân tích hợp đồng;...

- Ứng dụng: phân tích công nghiệp; hoá học sản xuất; phân tích thực phẩm; phân tích môi trường; phân tích chất rắn; bề mặt, lớp phủ mỏng; những ứng dụng đặc biệt.

Khoảng 1000 thiết bị, công nghệ, dịch vụ tư vấn và sản phẩm của hơn 100 công ty và trung tâm nghiên cứu khoa học trong nước (23 đơn vị) và ngoài nước (51 đơn vị từ các quốc gia như CHLB Đức, Ấn Độ, Nhật Bản, Anh, Trung Quốc, Thái Lan, Thụy Sĩ, Singapo, Malayxia) thuộc các lĩnh vực nói trên đã được giới thiệu tại Analytica Vietnam 2009.

Trong thời gian Hội chợ, một hội nghị chuyên đề tầm cỡ quốc tế “Analytica Vietnam” với sự tham dự của các báo cáo viên có tên tuổi trên thế giới đã được tổ chức dưới sự chủ tọa của GS TS Phạm Hùng Việt, Giám đốc CETASD và GS TS Kettrup A (Đại học Công nghệ Munich).

Hội nghị do Hội các Khoa học phân tích Việt Nam (VASS) với sự hỗ trợ của Trung tâm nghiên cứu Công nghệ môi trường và Phát triển bền vững (CETASD) thuộc Đại học Quốc gia Hà Nội và Viện Công nghệ sinh học (IBT) thuộc Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST) tổ chức. Những nghiên cứu và phát kiến mới nhất trong lĩnh vực công nghệ sinh học, trao đổi chất, kiểm tra chất lượng phân tích, phân tích môi trường và sắc ký đã được trình bày. Ngoài ra, “Hội thảo về tìm hiểu và áp dụng tiêu chuẩn ISO 17025” và “Hội thảo về giao dịch công nghệ và các hoạt động hỗ trợ liên quan” cũng đã được tiến hành trong thời gian Hội chợ, góp phần tích cực trong giải đáp các vấn đề nảy sinh cho khách thăm Hội chợ và các bạn hàng.

Lê Trọng Hiền