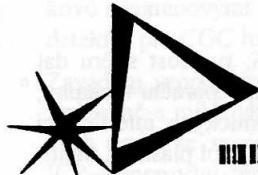


Spektroskopická společnost
Jana Marca Marci
160 29 PRAHA 6, Thákurova 7



SPEKTROSKOPICKÁ SPOLEČNOST JANA MARCA MARCI

B U L L E T I N
SPEKTROSKOPICKÉ SPOLEČNOSTI
JANA MARCA MARCI

Číslo 87

únor 1997

1997 European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry

Viktor Kanický

Ve dnech 12. až 17. ledna 1997 se uskutečnila v belgickém Gentu konference plazmové spektrochemie za přítomnosti 398 registrovaných účastníků (západní Evropa 335, z toho Belgie 86, střední a východní Evropa 10, z toho Maďarsko 6, Slovinsko 2, Česká republika 1, Rusko 1; dále USA 22, Japonsko 10, Kanada 7, Austrálie 4, Jihoafrická republika 2, Libye 2, Izrael 2, Pákistán 1, Irán 1, Saudská Arábie 1, Čína 1).

Konference probíhala v příjemném prostředí historického jádra flanderské metropole v prostorné aule univerzity (Rijksuniversiteit Gent - RUG) vybudované na sklonku minulého století v monumentálním eklektickém stylu s dominujícími prvky řeckého chrámu. Organizační výbor v čele s profesorem Richardem Damsem a sekretářem konference (Prof. Luc Moens) z Laboratoře analytické chemie RUG zajistil kvalitní a vyvážený vědecký i společenský program. Součástí konference byla výstava výrobčů přístrojů a dalších sponsorů (celkem 22 subjektů). Odborný program pokračoval i ve večerních hodinách, kdy proběhly pro plátcí zájemce paralelně čtyři krátké kurzy, věnované a) instrumentaci, b) zajištění a řízení jakosti, c) plazmové spektrometrii a trendům ve speciaci, d) ICP hmotnostní spektrometrii s vysokým rozlišením.

Odborný program byl rozdělen do půldenních sekcí: 1) instrumentace a software; 2) přednášky vystavovatelů; 3) ICP-MS s dvojitou fokusací; 4) vzorkování pevných materiálů; 5) zajištění a řízení jakosti; 6) stabilní isotopy; 7) aplikace; 8) spektrometrie s doutnavým výbojem (GDS); 9) prvkové speciace; 10) zavádění vzorku. Celkem bylo předneseno 7 plenárních a 8 vyzvaných přednášek, 47 přednášek a 10 krátkých sdělení firem. Během úterního až čtvrtéčního odpoledne bylo možno shlédnout celkem 153 posterů, rozdělených do výše uvedených tematických skupin. S plenárními přednáškami vystoupili G. M. Hieftje, G. Horlick, N. Jakubowski, Ph. Quevauviller, R. Barnes, O. F. X. Donard a J. A. C. Broekaert, vyzvané přednášky přenesli E. H. van Veen, J. S. Becker, K. E. Jarvis, K. G. Heumann, R. S. Houk, P. Wilhartitz, W. W. Harrison a R. Cornelis.

