

VIII Polska Konferencja Chemii Analitycznej pod hasłem *Analytyka dla społeczeństwa XXI wieku* Kraków, 4–9.07.2010

Analytyka dla społeczeństwa XXI wieku – pod takim hasłem odbyła się ósma już konferencja chemii analitycznej. Ogólnopolskie spotkania chemików analityków mają miejsce co pięć lat (z przerwami) od 1951 r., kiedy to odbyła się I Polska Konferencja Chemii Analitycznej pod kierunkiem prof. dr. hab. Wiktora Kemuli. Historyczny zarys polskich konferencji z perspektywy 60 lat przedstawił podczas wykładu inauguracyjnego prof. dr. hab. Adam Hulanicki.

Tegoroczne spotkanie odbyło się w Krakowie, w Auditorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Patronat honorowy objęli: minister nauki i szkolnictwa wyższego Barbara Kudrycka, rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego Karol Musioł i prezydent miasta Krakowa Jacek Majchrowski. W skład komitetu honorowego weszli: wojewoda małopolski Stanisław Kracik, marszałek województwa małopolskiego Marek Nawara, prezes Polskiej Akademii Nauk Michał Kleiber, prezes Polskiej Akademii Umiejętności Andrzej Białas, prezes Polskiego Towarzystwa Chemicznego Bogusław Buszewski, prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego Jacek Kijeński, rektor Akademii Górniczo-Hutniczej Antoni Tajduś, rektor Politechniki Krakowskiej Kazimierz Furtak, dyrektor Instytutu Ekspertyz Sądowych im. prof. dr. Jana Sehna Maria Kała. Komitet naukowy, na którego czele stał prof. dr. hab. Jacek Namieśnik, składał się z wybitnych przedstawicieli polskiej nauki. Za organizację odpowiadał zespół pod kierunkiem prof. dr. hab. Pawła Kościelniaka. Głównymi sponsorami krakowskiego spotkania były firmy *PerkinElmer*, *Candela* oraz *LECO*. Patronat medialny objęło czasopismo *Analytyka*.

Ze względu na olbrzymi zakres tematyczny obrady, w których udział wzięło ponad 500 osób, podzielone zostały na 13 sekcji. Podczas tegorocznej konferencji zadebiutowała – jako oddzielna sekcja – analityka kryminalistyczna. W czasie trwania konferencji odbyło się także VII Ogólnopolskie Sympozjum pt. *Analiza przepływowa*. W ciągu sześciu dni obrad wygłoszono 55 wykładów (w tym 11 plenarnych) i 108 komunikatów oraz zaprezentowano 370 plakatów. Nie zabrakło także warsztatów naukowo-praktycznych, które zostały zorganizowane przez firmy *PerkinElmer*, *AB SCIEX* i *Perlan Technologies*. Organizatorzy zadbali nie tylko o naukowy rozwój uczestników. Było też coś dla ducha – koncert muzyki poważnej na dziedzińcu Zamku na Wawelu, zwiedzanie królewskiego miasta oraz

spotkanie towarzyskie w *Folwarku Zalesie*, gdzie w nieformalnej atmosferze rozmowom i dyskusjom nie było końca, a także uroczysta kolacja w Komorze Warszawskiej kopalni soli w Wieliczce.

W konferencji udział wzięli także przedstawiciele PIG-PIB, którzy zaprezentowali swoje dokonania badawcze w formie plakatów:

- ❑ W. Bureć-Drewniak, I. Jaroń, J. Kucharzyk, W. Nar-kiewicz & A. Pasieczna – *Geochemia cyny w południowej części Wyżyny Śląskiej – zastosowane metody analityczne*;
- ❑ I. Jaroń, J. Kucharzyk & W. Bureć-Drewniak – *Badanie wpływów matrycowych na oznaczanie wybranych pierwiastków w próbkach wód metodą ICP-OES*;
- ❑ I.A. Wysocka & E. Krzemińska – *Wykorzystanie metody LA-ICP-MS do badania składu chemicznego granatów w celu rekonstruowania ewolucji metamorficznej skał*;
- ❑ E. Górecka, D. Karmasz & J. Retka – *Płomień pod-tlenek azotu-acetylen warunkiem uzyskania poprawnych wyników w technice FAAS*;
- ❑ E. Grabiec-Raczak, M. Janasz, A. Sztuczyńska, R. Janica & J. Otwinowski – *Wykorzystanie analizy fazy nadpowierzchniowej (Headspace) i chromatografii gazowej (GC/MS) dla określenia zasięgu ognisk zanieczyszczeń wód podziemnych*;
- ❑ E. Grabiec-Raczak, M. Janasz & M. Stasiuk – *Chromatografia jonowa jako użyteczna technika w analizie wód*;
- ❑ A. Maksymowicz, D. Karmasz & J. Kucharzyk – *Badanie wybranych pierwiastków w ilach poznaj-skich po zastosowaniu ekstrakcji selektywnej*;
- ❑ D. Karmasz, J. Retka & A. Maksymowicz – *Technika ICP-MS – narzędzie do oceny zanieczyszczeń żywno-ści wybranymi metalami*.

Na zakończenie konferencji najlepsze wystąpienia oraz plakaty uhonorowane zostały nagrodami i okolicznościowymi dyplomami. Komitet Chemii Analitycznej PAN poinformował także, iż następna konferencja odbędzie się w 2015 r. na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Jacek Retka