

## **VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna** ***Obieg pierwiastków w przyrodzie — biokumulacja–toksyczność–przeciwdziałanie*** **Warszawa, 24–25.09.2009**

W dniach 24–25 września 2009 r. w Warszawie odbyła się VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna *Obieg pierwiastków w przyrodzie — biokumulacja–toksyczność–przeciwdziałanie*. Problematyka konferencji była kontynuacją tematyki poprzednich spotkań poświęconych występowaniu pierwiastków w środowisku biotycznym i abiotycznym, możliwości przeciwdziałania przedostawaniu się ich nadmiaru do łańcucha troficznego oraz skutkom wynikającym z degradacji środowiska. Omawiano, oprócz występowania wybranych pierwiastków w środowisku (m.in. ołowiu, cynku, manganu, chloru, rtęci, glinu, kadmu, arsenu i metali szlachetnych), także ocenę ryzyka środowiskowego i zdrowotnego spowodowanego dopływem zanieczyszczeń oraz kwestię przeciwdziałania mu. Wiele uwagi poświęcono również technologiom i technikom rekultywacji i remediacji terenów zdegradowanych i zagospodarowaniu odpadów oraz analizie badań środowiskowych, ze szczególnym uwzględnieniem prac na rzecz monitoringu. Problematyka spotkania została ponadto poszerzona o zagadnienia dotyczące organizmów zmodyfikowanych genetycznie oraz wykorzystania biomasy do celów energetycznych.

Organizatorem konferencji był Instytut Ochrony Środowiska przy udziale Ministerstwa Obrony Narodowej (Departament Infrastruktury) oraz Uniwersytetu Trent w Kanadzie, pod patronatem ministra środowiska i sekreta-

rza stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej. Przewodniczącą Komitetu Naukowego była prof. dr hab. Barbara Gworek, a sekretarzem naukowym prof. dr hab. Apolonia Ostrowska.

Na konferencji przedstawiono 28 referatów w ośmiu sesjach. Na dwie sesje posterowe zgłoszono łącznie 158 posterów. W konferencji wzięło udział 87 osób z kilkudziesięciu uczelni (m.in. AGH, SGGW, Politechniki Warszawskiej, Politechniki Łódzkiej, Politechniki Białostockiej, Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie), z instytutów badawczych zajmujących się problematyką środowiskową (m.in. Państwowego Instytut Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego, Głównego Instytutu Górnicztwa, Instytutu Biotechnologii, Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych) oraz przedstawiciele jednostek administracji państwowej i samorządowej.

Państwowy Instytut Geologiczny na konferencji reprezentowali: prof. dr hab. Izabela Bojakowska (referat: *Kadm w surowcach mineralnych Polski i jego potencjalna emisja do środowiska*) i mgr inż. Aleksander Biel (współautor referatu dr Marty Wardas *Wpływ aktywności człowieka na zmiany właściwości fizykochemicznych gruntów w nawastrzeniach kulturowych w rejonie północnej części Małego Rynku w Krakowie*).

*Izabela Bojakowska*