

XIV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA nt. *Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych*

Pierwsza konferencja z cyklu spotkań poświęconych chemizmowi hydrosfery odbyła się w Łodzi przed siedemnastu laty, w roku 1988. Obecna, XIV edycja Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej, nt. Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych, odbędzie się w dniach 16–18 listopada 2005 r. Organizatorem cyklu spotkań naukowych poświęconych opadom atmosferycznym, wodom powierzchniowym i podziemnym, jako drogom przemieszczania się zanieczyszczeń w środowisku, jest Pracownia Ochrony Jakości Wód Katedry Geologii UŁ. Współorganizatorami konferencji są również Komisja Hydrologiczna Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Łodzi oraz Wydział Środowiska i Rolnictwa Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego.

W trakcie kolejnego spotkania w Łodzi swoją kontynuację znajdują zagadnienia prezentowane w toku wcześniejszych edycji konferencji, są to: stan zanieczyszczenia opadów atmosferycznych w Polsce i ich wpływ na środowisko, zagrożenia środowiska wodnego wynikające z niewłaściwej lokalizacji i nieracjonalnej działalności gospodarczej, wpływ czynników geogenicznych na stan i skład poszczególnych elementów hydrosfery, monitoring atmosfery i hydrosfery, a także metodyka badań hydrochemicznych.

Referaty i postery tegorocznej konferencji, prezentowane w niniejszym tomie Przeglądu Geologicznego, dzielą się na cztery bloki tematyczne:

1. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego i chemizm opadów atmosferycznych,
2. Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód powierzchniowych,
3. Chemizm płytkich wód podziemnych i źródeł,
4. Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód podziemnych.

W Łodzi spotykają się zarówno naukowcy i praktycy o ugruntowanej pozycji zawodowej, jak również Osoby o niewielkim stażu, dla których możliwość czynnego uczestnictwa w dyskusji i nawiązywania bezpośrednich kontaktów naukowych ma trudne do przecenienia znaczenie.

Trzynastcie dotychczasowych spotkań konferencyjnych dało okazję do prowadzenia dyskusji na temat stanu hydrosfery, często w szerszym odniesieniu do ochrony środowiska, w okresie poprzedzającym transformację społeczno-gospodarczą Polski, w trakcie jej trwania oraz obecnie, kiedy nasz kraj stał się członkiem Unii Europejskiej.

W ostatnich latach, autorzy wystąpień zwracają uwagę na wyraźną poprawę stanu jakości hydrosfery w Polsce, związaną z eliminacją większości ognisk zanieczyszczeń w następstwie działań proekologicznych.

Dorobek naukowy i osiągnięcia praktyczne poszczególnych ośrodków, przedstawiane dotąd na kolejnych konferencjach z cyklu: Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych były dokumentowane w wydawanych materiałach konferencyjnych, znalazły także swój wyraz w dwóch obszernych opracowaniach, pod redakcją J. Burcharda, pt.: Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce. W 2005 r. ukaże się trzeci tom tego opracowania, stanowiący plon poprzedniej, trzynastej konferencji.

Janusz Burchard, Maciej Ziulkiewicz