

XXXVIII Światowy Kongres IAH Kraków, 12–17.09.2010

W dniach 12–17 września 2010 r. w Krakowie odbył się XXXVIII Światowy Kongres IAH (*International Association of Hydrogeologists*). Głównymi organizatorami byli Polski Narodowy Oddział IAH oraz Akademia Górniczo-Hutnicza. Honorowy patronat nad spotkaniem objęli: główny geolog kraju i podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska Henryk Jacek Jezierski, prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej Leszek Karwowski, dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego Jerzy Nawrocki, dyrektor ds. państwowej służby hydrogeologicznej Lesław Skrzypczyk, marszałek województwa małopolskiego Marek Nawara, prezydent Krakowa Jacek Majchrowski, rektor Akademii Górniczo-Hutniczej Antoni Tajduś oraz dziekan Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH Jacek Matyszkiewicz. Przedsięwzięcie wspierane było przez największe ośrodki naukowe w Polsce, m.in. przez PIG-PIB. Głównymi sponsorami byli PGNiG S.A., ARCADIS Sp. z o.o. oraz KGHM Polska Miedź S.A. Obrady odbywały się w Auditorium Maximum Uniwersytetu Jagiellońskiego przy ul. Krupniczej 33 w Krakowie. Uczestnicy, wraz z materiałami konferencyjnymi, otrzymali angielskojęzyczny numer *Przeglądu Geologicznego* (nr 9/1/2010) przygotowany specjalnie na XXXVIII Kongres IAH.

Uroczyste otwarcie nastąpiło w dniu 13 września. Wśród zaproszonych gości był dr Henryk Jacek Jezierski, który powitał uczestników kongresu. Przedstawił on ważniejsze osiągnięcia polskiej hydrogeologii oraz nawiązał do wyzwań jakie stoją przed państwową służbą hydrogeologiczną. Wszystkim zebrany życzył owocnych obrad i miłego pobytu w naszym kraju. Następnie głos zabrali: prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś, przedstawiciel UNESCO-IHP Shahbaz Khan oraz przewodniczący IAH Wilhelm

Struckmeier. Po wystąpieniach zaproszonych gości odbył się krótki koncert orkiestry górniczej.

Bezpośrednio po ceremonii otwarcia, podczas sesji plenarnej, referaty wygłosili: Balazs Horvath (Komisja Europejska), Maciej Zalewski (Ośrodek Studiów Regionalnych UNESCO PAN w Łodzi) oraz Björn Kløve (Uniwersytet Oulu, Finlandia).

Po południu odbyło się 8 sesji tematycznych, w czasie których zostało wygłoszonych 40 referatów o tematyce związanej z podatnością wód podziemnych na zanieczyszczenia oraz ze standardami jakości wód, a także hydrologią obszarów podmokłych, identyfikacją regionalnych systemów wód podziemnych i zrównoważonym gospodarowaniem zasobami wód podziemnych.

Drugiego dnia, 14 września, obrady były prowadzone w czterech równoległych sesjach tematycznych. Łącznie odbyło się 16 sesji, w czasie których wygłoszono ponad 80 referatów. Poruszana była problematyka środowiskowych znaczników w hydrogeologii, jakości wód podziemnych, zrównoważonego gospodarowania wodami podziemnymi, transgranicznych zbiorników wód podziemnych, zarządzania zasobami wodnymi z uwzględnieniem potrzeb ekosystemów od wód podziemnych zależnych, a także hydrogeologii obszarów zurbanizowanych oraz hydrogeologii kopalnianej.

W środę, 15 września, odbyły się dwie alternatywne sesje terenowe. Pierwsza poświęcona była problematyce zapory w Dobczycach, zaś podczas drugiej znakomita większość uczestników odwiedziła kopalnię soli w Wieliczce. W czasie tej sesji, po przebyciu trasy dla zwiedzających, dr Mariusz Czop (AGH) przedstawił problematykę zagrożeń hydrogeologicznych kopalni.



Ryc. 1. Honorowi goście podczas ceremonii otwarcia XXXVIII Światowego Kongresu IAH. Wszystkie fot. A. Piasecka



Ryc. 2. Główny geolog kraju, podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, dr Henryk Jacek Jeziński omawia aktualny stan polskiej hydrogeologii

W dniu 16 września kontynuowano obrady w czterech sesjach tematycznych. Dyskusje dotyczyły przede wszystkim zagadnień związanych z metodyką poszukiwania i rozpoznawania zbiorników wód podziemnych, w tym wód geotermalnych oraz modelowaniem przepływu wód podziemnych, a także interakcją wód powierzchniowych i podziemnych i zagrożeniami wód podziemnych.

Ostatni dzień kongresu, piątek 17 września, poświęcony był zagrożeniom wód podziemnych, w tym ingresji wód słonych w strefach przybrzeżnych.

W trakcie kongresu wygłoszono łącznie ponad 300 referatów nawiązujących do najważniejszych zagadnień współczesnej hydrogeologii na świecie. Równoległe do obrad odbywały się posiedzenia Komisji IAH (łącznie 8 posiedzeń) i dostępna była ekspozycja posterowa. Przez cały czas funkcjonowały także stoiska patronackie, w tym stoisko PIG-PIB.

Zakończeniem spotkania była ogólna dyskusja, w czasie której podsumowano obrady toczące się w sesjach tematycznych oraz przedstawiono projekt Deklaracji Krakowskiej, zawierającej najważniejsze postulaty dotyczące ochrony zasobów wód podziemnych na świecie.

W XXXVIII Kongresie IAH w Krakowie udział wzięło ok. 600 uczestników z całego świata. Kolejny, XXXIX Światowy Kongres IAH, odbędzie się w 2011 roku w Kanadzie.

Małgorzata Woźnicka