

XV Ogólnopolskie Sympozjum *Współczesne problemy hydrogeologii* Poznań, Żerków, 14–16.09.2011

W dniach 14–16 września 2011 r. w Żerkowie k. Jarocina odbyła się jubileuszowa XV Ogólnopolska Konferencja *Współczesne Problemy Hydrogeologii* (WPH). Jej organizatorem był Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, we współpracy z Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym (PIG-PIB) oraz Polskim Komitetem Narodowym Międzynarodowej Asocjacji Hydrogeologów (IAH). Partnerami wspomagającymi organizację spotkania byli: Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, Kopalnia Węgla Brunatnego Konin, firma *Aquanet SA* Poznań, burmistrz Żerkowa oraz Mickiewiczowskie Centrum Turystyczne w Żerkowie, goszczące uczestników sympozjum.

Konferencję dofinansowały celowo – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Instytucje te wsparły finansowo opracowanie specjalnie przygotowywanej z okazji sympozjum internetowej bazy danych obejmującej wszystkie publikacje z 14 poprzednich sympozjów WPH. Jest to bogata baza danych, zawierająca ponad 1100 artykułów naukowych z okresu 1980–2009. Dostęp do artykułów w bazie jest możliwy z poziomu dowolnej przeglądarki internetowej. Baza nie tylko gromadzi artykuły w postaci plików PDF, ale daje również możliwość przeszukiwania ich treści poprzez kwerendę za pomocą słów kluczowych. Aplikacja stworzona na potrzeby bazy danych publikacji umożliwia przeszukiwanie jej zawartości według autorów i tytułu publikacji, jak również pozwala wyszukiwać terminy hydrogeologiczne, czy nazwiska autorów bezpośrednio w samej treści artykułów. Ta ostatnia funkcja umożliwia przeszukiwanie publikacji według liczby cytowań oraz tworzenie zestawień statystycznych, np. liczby publikacji w poszczególnych grupach tematycznych z dziedziny hydrogeologii. Bazę danych oraz oprogramowanie pozwalające z niej sprawnie korzystać opracowali: dr Dariusz Kasztelan z Zakładu Hydrogeologii i Ochrony Wód UAM oraz mgr inż. Maciej Przybyłek z Biura Projektowo-Konsultingowego H2ONET w Poznaniu.

Zalety bazy danych wraz z jej oprogramowaniem, z której dumni są nie tylko organizatorzy konferencji i jej twórcy, docenili także uczestnicy konferencji, którzy już w Żerkowie gratulowali pomysłu i efektu prac.

Zapraszamy do korzystania z zasobów bazy umieszczonej na stronie: www.wph.wngig.amu.edu.pl, wpisując podczas logowania nazwę użytkownika: *wph2011* oraz hasło: *hydrogeo*.

Poza wymienionymi wyżej instytucjami konferencję dofinansowali także: Hydroconsult Sp. z o.o. Poznań oraz Autostrada Eksploatacja S.A. w Poznaniu, za co serdecznie dziękujemy.

Obrady konferencji cieszyły się dużym powodzeniem, uczestników wraz z organizatorami było blisko 270 osób. Jest to nadzwyczaj dobra reprezentacja środowisk naukowych, przedsiębiorstw hydrogeologicznych i urzędów.

Patronat honorowy nad sympozjum objął główny geolog kraju, dr Henryk Jacek Jezierski, wraz z rektorem

UAM, reprezentowanym przez byłego rektora, geologa, prof. dr. hab. Stanisława Lorenca oraz marszałkiem województwa wielkopolskiego, reprezentowanym przez geologa wojewódzkiego Eugeniusza Pluczyńskiego.

Byli też wystawcy: Geomor-Projekt ze Szczecina, Gambit z Krakowa, Candela z Warszawy, Aqua-Terra z Poznania oraz PIG-PIB z Warszawy – promujący sprzęt do terenowych i laboratoryjnych badań hydrogeologicznych oraz literaturę naukową.

Pokłosiem konferencji jest 76 recenzowanych artykułów, które zostały wydrukowane w 2 tomach Biuletynu Państwowego Instytutu Geologicznego (nr 445/2011). Pani Annie Andraszek – kierownikowi Zakładu Publikacji PIG oraz jej zespołowi dziękujemy i gratulujemy sprawności! Artykuły te stanowią kwintesencję aktualnego stanu polskiej hydrogeologii. Wiele z nich dotyczy najistotniejszych problemów współczesnej hydrogeologii i ochrony wód, w tym m.in.:

- ❑ wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej UE i jej dyrektywy córki – Dyrektywy Wód Podziemnych;
 - ❑ wyznaczania obszarów ochronnych GZWP;
 - ❑ kartografii hydrogeologicznej pierwszego poziomu wód podziemnych;
 - ❑ państwowego systemu monitoringu;
 - ❑ wpływu górnictwa odkrywkowego węgla brunatnego na ekosystemy zależne od wód podziemnych, w szczególności jeziora.
- Szeroka problematyka zgłoszonych na konferencję referatów spowodowała, że prezentowano je w 6 sesjach tematycznych (równolegle odbywały się obrady w 3 sesjach):
- ❑ Zagrożenia i ochrona jakości i zasobów wód podziemnych,
 - ❑ Monitoring i gospodarowanie wodą w Polsce,
 - ❑ Hydrogeologia regionalna,
 - ❑ Geneza i skład chemiczny wód podziemnych,
 - ❑ Modelowanie matematyczne i odwodnienia górnicze,
 - ❑ Metody badań w hydrogeologii.

Nie było odrębnej sesji posterowej, a z kilkunastoma wystawionymi posterami można się było zapoznać podczas trwania całej konferencji.

Na zakończenie obrad plenarnych odbyła się Sesja Młodych Badaczy, do której zakwalifikowano 7 referatów. Prowadzili ją profesorowie seniorzy. Najlepszą trójkę „młodych” prelegentów nagrodzono dyplomami oraz sprzętem do opróbowań hydrogeologicznych.

Jak to zwykle bywa, poziom merytoryczny referatów był zróżnicowany. Za to formy i sposób prezentacji – bez zarzutu. Przeprowadzono też wiele interesujących dyskusji.

Uczestnicy konferencji starym zwyczajem przyjęli szereg wniosków o charakterze głównie postulatów. Dotyczą one przepisów i procedur prawno-administracyjnych w zakresie stref ochronnych ujęć wód podziemnych, ochrony wód leczniczych i mineralnych, przeeksplotowania zbiorników wód podziemnych z wodami o dobrej i trwałej jakości, łagodzenia skutków długotrwałych susz hydrogeologicznych itp. W całości są one dostępne na stronie internet-

towej WPH 2011. Prosimy o propozycje zmian i uzupełnień wniosków, które następnie przekazane zostaną do zainteresowanych instytucji.

Po obradach uczestnicy konferencji mieli czas na indywidualne rozmowy, spotkania i zabawy, w tym na ognisko i uroczystą kolację. Szczególnie długo wspominać będziemy sesję jubileuszową (jubileusze stały się już tradycją tych konferencji), podczas której świętowano 70-lecie urodzin zasłużonych hydrogeologów: prof. dr. hab. inż. Andrzeja Szczepańskiego (AGH Kraków), prof. dr. hab. Jana Przybyłka (UAM Poznań) i dr. Stanisława Dąbrowskiego (Hydroconsult Poznań). Jubilatowi dedykował swój krótki koncert kwartet smyczkowy im H. Wieniawskiego z Wałbrzycha, a życzeniom pomyślności nie było końca. Liczymy, że w dobrej kondycji fizycznej i intelektualnej jubilaci będą nadal inicjować i wspierać wszelkie hydrogeologiczne działania badawcze i organizacyjne.

Po dwudniowych obradach plenarnych, 16 września, zainteresowani uczestnicy wyruszyli na wybraną, jedną z

trzech sesji terenowych, gdzie mogli w praktyce zaobserwować dyskutowane w salach obrad plenarnych problemy hydrogeologii. Tematyka sesji terenowych objęła:

- ❑ Ujęcia wód podziemnych w dolinach Prosny i Ołoboku oraz problemy ich ochrony;
- ❑ Hydrogeologiczne i przyrodnicze problemy towarzyszące eksploatacji węgla brunatnego w Wielkopolsce;
- ❑ Ujęcia infiltracyjne w dolinie Warty – konflikty przyrodnicze i inwestycyjne.

Podjęto decyzję, że kolejne – XVI Ogólnopolskie Sympozjum *Współczesne Problemy Hydrogeologii* zorganizuje hydrogeologiczny ośrodek warszawski – z Uniwersytetem Warszawskim i Państwowym Instytutem Geologicznym w rolach głównych. Gratulujemy.

Dziękujemy wszystkim uczestnikom XV WPH, żywiąc nadzieję, że konferencja ta na długo zostanie w ich życiowej pamięci. Do zobaczenia za 2 lata.

Ewa Liszkowska & Robert Radaszewski