



#### 4. Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna *Geopetrol* 2006 *Problemy techniczne i technologiczne pozyskiwania węglowodorów dla zrównoważonego rozwoju gospodarki* Zakopane, 18–21.09.2006

W dniach 18–21.09.2006 r. odbyła się w Zakopanem Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna *Geopetrol* 2006, pt. *Problemy techniczne i technologiczne pozyskiwania węglowodorów dla zrównoważonego rozwoju gospodarki*. Jej organizatorem był Instytut Nafty i Gazu w Krakowie. Konferencja jest imprezą cykliczną, odbywa się co dwa lata w Zakopanem. Spotykają się na niej ludzie z różnych ośrodków naukowych z Polski i zagranicy, m.in. Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Zielonogórskiego, Państwowego Instytutu Geologicznego, Państwowej Akademii Nauk w Krakowie. Obecni są na niej również przedstawiciele przemysłu, np. *Geofizyki Toruń Sp. z o.o.*, *Geofizyki Kraków Sp. z o.o.*, PGNiG SA czy Firmy Konsultingowej *WES*, nie zabrakło reprezentantów Ministerstwa Środowiska. W konferencji brały też udział osoby z Ukrainy, Rosji, Węgier i Czech.

Patronat nad konferencją objęli: minister gospodarki, prezes Wyższego Urzędu Górniczego oraz prezes PGNiG SA. Patronat medialny sprawowali *e-petrol.pl* oraz miesięcznik *Nafta-Gaz*. Imprezę sponsorowało *European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE)*, a materiały konferencyjne PGNiG SA.

Konferencja rozpoczęła się wygłoszeniem 3 referatów ogólnych. Tematyka spotkań konferencyjnych obejmowała bardzo zróżnicowane zagadnienia — od geofizyki poprzez wiertnictwo do ochrony środowiska. Spotkania odbywały się w czterech grupach tematycznych, na których wygłaszano referaty oraz prezentowano postery:

- *Geologia i geofizyka poszukiwawcza;*
- *Geofizyka wiertnicza;*
- *Wiertnictwo i opróbowanie złóż węglowodorów;*
- *Zagospodarowanie i eksploatacja złóż.*

Uczestnicy mogli również brać udział w warsztatach naukowych:

- *Geochemia jako podstawowe narzędzie do modelowania basenów naftowych;*
- *Modelowanie i symulacje złożowe — nowe metody i zastosowania;*
- *Eksploatacja i optymalizacja podziemnych magazynów gazu;*
- *Prawo i praktyka w ochronie środowiska w górnictwie naftowym.*

Warsztaty cieszyły się ogromną popularnością wśród uczestników konferencji, ze względu na wysoki, specjalistyczny poziom.



Należy podkreślić, że konferencja *Geopetrol* 2006 należy do nielicznych, na których spotykają się przedstawiciele świata nauki i przemysłu. Daje ona możliwość wymiany informacji pomiędzy różnymi ośrodkami i instytucjami oraz wykorzystania nauki w praktyce. Niestety, dla większości pracowników ośrodków naukowych, szczególnie uniwersyteckich, konferencja jest niedostępna ze względu na wysoki koszt uczestnictwa.

W sumie na konferencji wygłoszono 101 referatów w językach polskim, angielskim, rosyjskim i czeskim oraz przedstawiono 58 posterów. Wszystkie referaty i prezentacje posterowe zostały wydrukowane w materiałach konferencyjnych, a wybrane z nich zostaną opublikowane w miesięczniku *Nafta-Gaz*. W trakcie uroczystego zakończenia konferencji zostały wyróżnione najlepsze referaty i postery z poszczególnych grup tematycznych, a laureatom wręczono nagrody. Rozstrzygnięto także konkurs fotograficzny pt. *Piękno Ziemi*, na którym zaprezentowano ponad 100 fotografii.

Organizatorzy konferencji sprzyjali nawiązywaniu kontaktów poprzez bardzo urozmaicony program artystyczny. Wspólne wieczory spędzone przy występach Zespołu Pieśni i Tańca *Śląsk*, ognisku i góralskiej muzyce oraz biesiadnym stole umożliwiały, często bardzo owocne, dyskusje.

Na zakończenie warto przytoczyć słowa prof. dr hab. inż. Marii Ciechanowskiej, które w pełni odzwierciedlają myśl przewodnią konferencji *Geopetrol* 2006: *Jeżeli zabieramy Ziemi jej skarb — węglowodory — to zadbajmy o wykorzystanie ich dla zrównoważonego rozwoju gospodarki.*

*Anna Poszytek & Dorota Wolicka*