



### Konferencja naukowo-techniczna *Ropa i gaz a skały węglanowe południowej Polski* Czarna k. Ustrzyk Dolnych, 16–18.04.2008

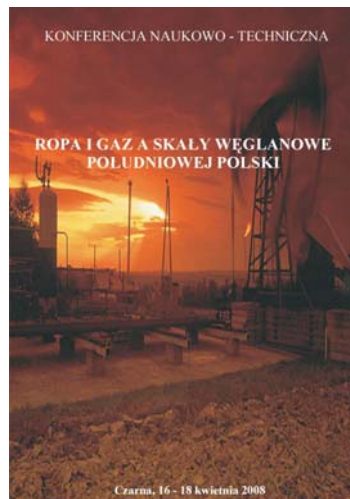
W dniach 16–18 kwietnia 2008 r. w Czarnej k. Ustrzyk Dolnych odbyła się konferencja naukowo-techniczna pt. *Ropa i gaz a skały węglanowe południowej Polski*. Jej organizacji podjęli się: dziekan Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego — prof. Andrzej Kozłowski oraz prezes Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego (SITPNiG) — Tadeusz Kozimor. Konferencja odbyła się pod patronatem Uniwersytetu Warszawskiego i Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa SA, Oddział w Sanoku. Sponsorami byli: *Lane Energy Poland*, Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA oraz OG Petroleum Consulting.

W spotkaniu wzięły udział 94 osoby reprezentujące różne ośrodki naukowe (UW, UŚ, UW, Pol.Śl., SGGW, PAN, PIG), zajmujące się przedmiotową problematyką, jak również przedstawiciele przemysłu naftowego (PGNiG, INiG, PBG, PetroGeo, PKN Orlen, Geofizyka Kraków, *Lane Energy Poland* oraz OG Petroleum Consulting).

Konferencję otworzyli prof. Andrzej Kozłowski oraz Waldemar Wójcik, dyrektor PGNiG, Oddział w Sanoku. Wykład wprowadzający, dotyczący poszukiwań gazu ziemnego w utworach ilastych (shale gas), wygłosili Mike P. Lewis oraz Kamlesh Parmar, przedstawiciele firmy *Lane Energy Poland*. W ramach trzydniowej sesji naukowej przedstawiono 29 referatów. Tematyka spotkań została podzielona na trzy części: paleozoiczną (10 referatów), mezozoiczną (7 referatów) oraz ogólną (12 referatów). W wystąpieniach poruszano problemy, dotyczące szerokiego spektrum zagadnień związanych ze skałami węglanowymi dewońskimi, karbońskimi i jurajskimi. Nie zabrakło referatów przedstawiających wykorzystanie metod diagnostycznych, takich jak np. mikrotomografia rentgenowska, ablacja laserowa, inkluzje fluidalne, jak również wystąpień opisujących zagadnienia interdyscyplinarne z zakresu geomikrobiologii ropy naftowej i gazu ziemnego. W części referatów zostały scharakteryzowane aktualnie eksploatowane lub zamknięte już złoża ropy naftowej i gazu ziemnego, takie jak Nosówka, Trzebowniko i Partynia-Podborze.

Podczas trwania konferencji odbyły się dwie sesje posterowe, podczas których uczestnicy spotkania mogli podyskutować o badaniach prowadzonych w swoich ośrodkach, wymienić uwagi i doświadczenia, jak również nawiązać nowe kontakty naukowe. W czasie sesji zostało zaprezentowanych 19 posterów. Zagadnienia w nich poruszane obejmowały różnorodną problematykę naukowo-badawczą; nie zabrakło tematów dotyczących badań metodycznych (wykorzystanie danych magnetotellurycznych i grawimetrycznych, wizualizacja 3D w celu identyfikacji facji sejsmicznych), modelowania basenów sedymentacyjnych (program SEDPAK) czy geomikrobiologii (skały mikrobiałno-glonowe, udział mikroorganizmów w tworzeniu węglanów, geomikrobiologia ropy naftowej).

Streszczenia referatów oraz prezentacji posterowych zostały wydrukowane w materiałach konferencyjnych. Ponadto, planuje się wydanie zbioru artykułów dotyczących zagadnień, poruszanych podczas sesji naukowych oraz posterowych.



Konferencja w Czarnej spotkała się z dużym zainteresowaniem ze strony pracowników i studentów ośrodków naukowych oraz pracowników przedsiębiorstw działających w branży związanej z poszukiwaniami oraz wydobyciem węglowodorów. Liczba nadesłanych zgłoszeń uczestnictwa w spotkaniu oraz szerokie spektrum poruszanych zagadnień świadczą o potrzebie organizowania takich zjazdów. Pozwala to mieć nadzieję, że konferencja, która w tym roku została zorganizowana po raz pierwszy, szybko stanie się imprezą cykliczną, a każde kolejne spotkanie okaże się sukcesem, jak ten w Czarnej k. Ustrzyk Dolnych.

Branie udziału w konferencjach jest jedną z możliwości do nawiązania kontaktów naukowych, wymiany poglądów w wąskim gronie specjalistów z danej dziedziny nauki, jak również poznania nowych metod i tendencji w nauce. Potrzebna, a nawet wręcz konieczna, jest współpraca ośrodków naukowych z przemysłem. Na świecie jest to dość powszechne i oczywiste. To właśnie dzięki tej współpracy powstają nowe technologie i nowatorskie rozwiązania, a badania wykonywane w laboratoriach naukowych mają zastosowanie w praktyce. Często przyczyniają się one do rozwiązania różnorodnych problemów i przynoszą pożądane efekty, gdyż *nauka ma służyć ludziom*.

Dyrektor wykonawczy Pionu Technicznego PGNiG, Oddział w Warszawie, Stanisław Radecki, wyraził ogromne zadowolenie z obecności wielu młodych ludzi na konferencji — zarówno studentów, jak i pracowników naukowych. Na zakończenie spotkania stwierdził, że konieczna jest wymiana doświadczeń między ośrodkami naukowymi i przemysłem. *Ale na zasadzie współpracy, a nie konkurencji* — dodał prof. A. Kozłowski, dziekan Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Tego właśnie, jako placówka naukowa, życzymy sobie i innym ośrodkom naukowym.

Karolina Wojnicka  
w imieniu organizatorów konferencji