

VI Konferencja z cyklu Zagadnienia Ekologiczne w Geologii i Petrologii Węgla Gliwice, 23.11.2005

W ramach Konferencji Górnictwo Zrównoważonego Rozwoju 2005 w dniu 23.11.2005 r. w Gliwicach odbyła się VI Konferencja z cyklu Zagadnienia Ekologiczne w Geologii i Petrologii Węgla, organizowana z okazji 25-lecia Instytutu Geologii Stosowanej, 55-lecia Wydziału Górnictwa i Geologii i 60-lecia Politechniki Śląskiej przez Instytut Geologii Stosowanej Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Komisję Nauk Geologicznych PAN — Oddział w Katowicach oraz Oddział Górnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego w Sosnowcu. Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia związane z zastosowaniem metod badań petrologii i geologii węgla do ekomonitoringu petrologicznego środowiska, gdyż charakterystyka jakości węgla oraz poznanie genezy i właściwości jego składników, które w przyszłości mogą stwarzać zagrożenie dla środowiska, umożliwiają wytyczenie prawidłowych kierunków przetwórstwa, przeróbki i użytkowania węgla.

Otwarcia konferencji dokonał dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Krystian Probiez.

Zaprezentowano 4 postery i wygłoszono 15 referatów, zgrupowanych w cztery sesje. Sesja I obejmowała zagadnienia związane z charakterystyką jakości węgla z różnych rejonów GZW. Sesja II dotyczyła zagadnień związanych z genezą i charakterystyką metamorfizmu węgla. W referatach przedstawionych na sesji III i IV podjęto tematykę związaną z ochroną środowiska, prognozą skutków ekologicznych i charakterystyką produktów odpadowych procesu użytkowania węgla oraz z zawartością metanu w pokładach węgla z różnych rejonów GZW.

Teksty referatów zostały opublikowane w Zeszytach Naukowych Politechniki Śląskiej, seria Górnictwo (zeszyt nr 268, Gliwice 2005).

Wystąpienia wywołały duże zainteresowanie słuchaczy, czego dowodem była ożywiona dyskusja zarówno na sali obrad, jak i w kularach. Konferencja umożliwiła wymianę doświadczeń i nawiązanie współpracy między ośrodkami zajmującymi się badaniami węgla.

Następna, VII Konferencja z cyklu Zagadnienia Ekologiczne w Geologii i Petrologii Węgla planowana jest na listopad 2007 r.

Joanna Komorek