

„Budownictwo Podziemne 2005”

Jak zagospodarować wnętrze Ziemi?

dr hab. inż. Andrzej Wichur, prof. AGH
przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji

BUDOWNICTWO PODZIEMNE 2005
UNDERGROUND CONSTRUCTION 2005



KRAKÓW - POLAND



W dniach 22-24 września 2005 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie odbyła się Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo Podziemne 2005”, zorganizowana przez Katedrę Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki (Wydział Górniczego i Geoinżynierii AGH) przy udziale Głównej Komisji Budownictwa Górniczego Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górniczego, Koła Zakładowego SITG przy AGH, Podkomitetu Budownictwa Podziemnego Polskiego Komitetu Geotechniki oraz Polskiego Towarzystwa Mechaniki Skał.

W konferencji wzięło udział ponad



120 specjalistów ze szkół wyższych, placówek naukowo-badawczych, biur projektów, kopalń, przedsiębiorstw budownictwa górniczego oraz innych przedsiębiorstw i jednostek budownictwa podziemnego. Na konferencji przedstawiono 44 referaty (w tym sześć referatów napisanych przez specjalistów zagranicznych) w czterech grupach tematycznych:

- zagadnienia ogólne w budownictwie podziemnym i geoinżynierii (trzy referaty),
- zagadnienia geotechniczne w budownictwie podziemnym (siedem referatów),

- projektowanie wyrobisk i budowli podziemnych (14 referatów),
- technologia wykonania wyrobisk i budowli podziemnych, monitoring obudowy (11 referatów),
- inne zagadnienia budownictwa podziemnego (dziewięć referatów).

W obradach konferencji wzięli m.in. udział: rektor AGH prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś, przewodniczący Polskiego Towarzystwa Mechaniki Skał prof. dr hab. inż. Bernard Drzęźła, przewodniczący Podkomitetu Budownictwa Podziemnego Polskiego Komitetu Geotechniki – oficjalny przedstawiciel ITA (International Tunneling Association) dr inż. Wojciech Grodecki oraz prezes Rady Krajowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa prof. dr hab. inż. Zbigniew Grabowski.

Przedstawione referaty zostały przyjęte przez uczestników konferencji z dużym zainteresowaniem, o czym świadczyła ożywiona dyskusja oraz rozmowy kularowe. W czasie dyskusji podnoszono m.in. obserwowane wyraźnie na świecie tendencje do zagospodarowania wnętrza Ziemi, związane z brakiem terenów na powierzchni, a na tym tle perspektywy rozwoju budownictwa podziemnego i bariery hamujące ten rozwój. Konferencja stworzyła możliwości szerokiej wymiany informacji oraz przyczyniła się do integracji środowiska specjalistów zajmujących się budownictwem podziemnym.

Zdjęcia: Janusz Chmura

