

Międzynarodowe sympozjum branży górnictwa i budownictwa podziemnego

Geotechnika – Geotechnics 2008

Irena Skrzyniarz¹



XIII Międzynarodowe Sympozjum *Geotechnika – Geotechnics 2008* odbyło się w dniach 14–17 października 2008 r. w Ustroniu-Zawodziu i przebiegało pod honorowym patronatem wicepremiera Waldemara Pawlaka. Celem sympozjum było zgromadzenie naukowców i praktyków inżynierów związanych z zagadnieniami górnictwa i budownictwa podziemnego w celu stworzenia forum wymiany myśli i doświadczeń oraz inicjowania dyskusji na temat różnych aspektów geotechniki.

Sympozjum zostało zorganizowane przez Politechnikę Śląską – Wydział Górnictwa i Geologii, Katedrę Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni; Polską Akademię Nauk – Komisję Górniczą, oddział w Katowicach, Sekcja Geomechaniki, Budownictwa Górniczego i Tunelowego; Vsoká Školę Bánská Technická Univerzita Ostrava – Fakulta Stavební, Katedra Geotechniky a Podzemního Stavitelství z Ostravy; Państwowy Uniwersytet Techniczny Politechnika Kijowska – Wydział Górniczo-Techniczny; Technická Univerzita Košice – Katedra Dobywania Łożisk a Geotechniky w Koszycach na Słowacji; Doniecki Państwowy Uniwersytet Techniczny – Wydział Górniczy, Moskiewski Państwowy Uniwersytet Górniczy.

Radzie programowej sympozjum przewodniczył prof. dr hab. inż. Mirosław Chudek, który jednocześnie pełnił obowiązki przewodniczącego komitetu organizacyjnego.

Komitet ten w swoich pracach szeroko korzystał z pomocy firm krajowych i zagranicznych, zaangażowanych w rozwój polskiego górnictwa. Wśród nich były m.in.: Kopalnia Siarki „Machów” SA z Tarnobrzegu, Minowa Ekochem SA z Siemianowic Śląskich, Zakład Inżynierski „Georem” Sp. z o.o. z Sosnowca, Jastrzębska Spółka Węglowa SA z Jastrzębia Zdroju, Katowicki Holding Węglowy SA z Katowic, Mosty Katowice Sp. z o.o. z Katowic, Południowy Koncern Energetyczny SA – Grupa PKE z Jaworzna, BOT Kopalnia Węgla Brunatnego „Turów” SA z Bogatyni oraz zakłady górnicze skupione w Jastrzębskiej Spółce Węglowej SA, Kompanii Węglowej SA i Katowickim Holdingu Węglowym SA.

Spśród firm zagranicznych wspomagających organizację sympozjum należy wymienić: Elgór+Hansen Sp. z o.o., przedstawicielstwo w Chorzowie, Sanger+Lanninger GmbH Betontechnik z Dortmundu oraz Sandvik Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.

W sympozjum uczestniczyło 138 osób z kraju i zagranicy. W ramach obrad wygłoszono łącznie 62 referaty. Część plenarną zain-

augurowało wystąpienie dziekana Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Mariana Dolipskiego, który serdecznie przywitał uczestników i dokonał uroczystego otwarcia sympozjum. W dalszej części obrad, przebiegających pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Mirosława Chudka i prof. dr Natalii Pankratovej, referaty wygłosili: prof. dr hab. inż. Krystian Probiez z Politechniki Śląskiej, który zaprezentował kopalnię Chuquicamata, najgłębszą na świecie kopalnię odkrywkową na pustyni Atakama w Chile, oraz mgr inż. Andrzej Kubański („Georem” Sp. z o.o., Sosnowiec), który omówił techniki i technologie likwidacji zagrożenia geotechnicznego dla szybu piątego KWK „Pniówek”.

Zasadnicza część sympozjum wypełniona była referatami zgrupowanymi w następujących pięciu sekcjach tematycznych:

Sekcja I. *Geotechniczne problemy utrzymania stateczności skarp i zboczy*

Sekcja II. *Stateczność budowli podziemnych*

Sekcja III. *Ochrona środowiska górniczego i powierzchni terenu*

Sekcja IV. *Zagospodarowanie terenów po górniczych*

Sekcja V. *Model studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w kraju i za granicą.*

W przerwach pomiędzy obradami oraz jako ekspozycje stałe prezentowane były produkty i możliwości technologiczne firm – sponsorów sympozjum.

Coroczne, październikowe międzynarodowe sympozja *Geotechnika – Geotechnics* oraz *Szkoła Geomechaniki*, organizowane prężnie przez Katedrę Geomechaniki Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej, gromadzą szerokie spektrum specjalistów z dziedziny górnictwa w Polsce i na świecie i posiadają ugruntowaną pozycję w środowisku górniczym, czego dowodem jest liczny udział przedstawicieli sektora badań i rozwoju, uczelni akademickich oraz przemysłu. Dzięki konferencji nawiązano wiele kontaktów międzynarodowych, owocujących wymianą wiedzy pomiędzy osobami z krajów posiadających bogate tradycje górnicze, umiejących rozwiązywać problemy eksploatacji surowców energetycznych i mineralnych oraz doświadczonych w zakresie budownictwa podziemnego.

W dniach 12–16 października 2009 r. Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej, Katedra Geomechaniki Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni organizuje międzynarodową konferencję *IX Szkoła Geomechaniki*. Program konferencji jest obecnie przygotowywany.

¹ Dr inż.; Politechnika Śląska, sekretarz naukowej konferencji.