

XXXVI Zimowa Szkoła

Mechaniki Górnotworu i Geoinżynierii

tekst: dr inż. **IRENA BAGIŃSKA**, Zakład Geomechaniki i Budownictwa Podziemnego, Politechnika Wrocławska
zdjęcia: **NOWOCZESNE BUDOWNICTWO INŻYNIERYJNE**

Kolejna, 36. edycja Zimowej Szkoły Mechaniki Górnotworu i Geoinżynierii odbyła się 11–15 marca 2013 r. w Kudowie-Zdroju w Kotlinie Kłodzkiej. Wzięło w niej udział 160 osób – przedstawiciele nauki, firm projektowych oraz wykonawczych z dziedziny geotechniki w budownictwie i górnictwie z kraju i zagranicy.



dr hab. inż. Dariusz Łydzba



dr inż. Piotr Małkowski



prof. dr hab. inż. Stanisław Dobrociński

Głównym organizatorem był Instytut Geotechniki i Hydrotechniki Politechniki Wrocławskiej, a współorganizatorami Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Centrum Badawczo-Rozwojowe KGHM Cuprum Sp. z o.o., dolnośląski oddział Polskiego Komitetu Geotechniki oraz Polskie Towarzystwo Mechaniki Skał.

Tematyka tegorocznego spotkania dotyczyła głównie zagadnień stateczności wyrobisk górniczych i budowli geotechnicznych, modeli konstytutywnych geomateriałów, metod numerycznych w geotechnice, teoretycznych i praktycznych aspektów konstrukcji geoinżynierskich, procesów dynamicznych w górotworze, budownictwa podziemnego i tunelowego, badań doświadczalnych i ich interpretacji, prognozowania i zwalczania zagrożeń naturalnych w górnictwie i geotechnice, nowych materiałów i technologii w geoinżynierii, a także zastosowania SIP/ GIS w geoinżynierii.

Jak co roku, program konferencji był wypełniony interesującymi prelekcjami na wysokim poziomie merytorycznym. Pierwszego dnia po południu, po przyjeździe uczestników do Kudowy-Zdroju, obrady rozpoczął wykład inauguracyjny dr. hab. inż. Jarosława Brodnego na temat

roli złącza ciernego w obudowie podatnej górniczych wyrobisk korytarzowych.

W siedmiu sesjach referatowych zaprezentowano ponad 50 referatów oraz siedem wykładów szkoleniowych i monograficznych dotyczących szeroko rozumianych zagadnień mechaniki górotworu i geoinżynierii. Wśród poruszanych tematów znalazły się m.in.: ocena wartości i rozkładu parcia spoczynkowego gruntu na konstrukcje oporowe (dr inż. B. Rymśa), analiza awarii zapory ziemnej w Niedowie (dr hab. inż. S. Kosteki, dr inż. W. Rędowicz), geomechaniczne parametry pokrytyczne w zadaniach geomechaniki górniczej (dr hab. inż. M. Bukowska), zagrożenia w górnictwie rud miedzi (dr inż. P. Kijewski), innowacyjne rozwiązania we współczesnym budownictwie szybowym (prof. dr hab. inż. P. Czaja), wytyczne projektowania posadowień bezpośrednich według eurokodu 7 (dr inż. O. Puła).

Sponsorami konferencji były firmy: Titan Polska sp. z o.o., ZPPUH Budkop Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Realizacyjne Inora Sp. z o.o., Geobrug Polska Sp. z o.o. oraz Geosoft Sp. z o.o. Poza sponsorami aktywny udział w konferencji zgłosiło wiele firm z kraju i zagranicy. Z ich produktami można było zapoznać się na stoiskach wystawienniczych oraz

w czasie pokazu i specjalnej sesji referatowej.

Zamykając 36. edycję Zimowej Szkoły, dr hab. inż. Dariusz Łydzba (przewodniczący Komitetu Organizacyjnego) podkreślił, że tegoroczne obrady w sposób szczególny okazały się sukcesem z powodu odrodzenia się pierwotnych założeń Szkoły związanych z twórczą dyskusją uczestników. Ponownie w jednym miejscu spotkali się specjaliści z zakresu geotechniki w budownictwie i górnictwie, którzy wystąpili z ciekawymi wykładami i referatami. Zimowa Szkoła od lat cieszy się popularnością wśród uczestników – również tym razem pięciodniowe spotkanie było świetną okazją do poszerzenia swojej wiedzy, a także nawiązania nowych kontaktów.



mgr inż. Katarzyna Kryzia