

XXI WORLD MINING CONGRESS

Obrazy XXI Światowego Kongresu Górniczego (imprezy organizowanej co trzy lata w różnych krajach) miały miejsce w Krakowie (7-11 września). Po 50 latach gospodarzem kongresu ponownie była Polska. Jego organizacji podjęła się Fundacja dla Akademii Górniczo-Hutniczej. Ponad 1200 uczestników z ponad 40 krajów brało udział w sesjach plenarnych, w pięciu sesjach wyjazdowych (Katowice, Bełchatów, Lubin, Wieliczka) oraz w 10 sesjach w Krakowie. W sumie wygłoszono ponad 250 referatów. Kongresowi towarzyszyła wystawa nowoczesnych technologii górniczych na terenie EXPO Silesia w Sosnowcu.

Jedną z sesji kongresowych została poświęcona szeroko pojętej problematyce geodezji górniczej i ochrony terenów górniczych (Risk assessment & subsidence engineering). Zorganizowano ją pod auspicjami 4. Komisji Międzynarodowego Stowarzyszenia Mierniczych Górniczych (ISM). 11 referatów poświęcono zagadnieniom związanym z nowoczesnymi pomiarami inwentaryzacyjnymi otworów i szybów (zastosowanie skanera laserowego wbudowanego w son-

dę pomiarową) oraz z wykorzystaniem interferometrii radarowej w pomiarach przemieszczeń na terenach podlegających wpływom podziemnej eksploatacji górniczej. Dotyczyły one także nowych metod prognozowania deformacji powierzchni na terenach górniczych. W niektórych referatach zaprezentowano zupełnie nowe podejście do określania zagrożenia obiektów infrastruktury technicznej i budynków w warunkach deformującego się podłoża. Obok technologii pomiarowych i obliczeniowych oraz ich aplikacji, tematyka sesji obejmowała wątki ściśle naukowe, takie jak: zastosowanie wnioskowania rozmytego i logiki rozmytej do oceny zagrożenia obiektów czy zastosowanie metod geofizycznych w przewidywaniu występowania deformacji nieciągłych (zapadlisk) na terenach dawnej eksploatacji górniczej. Sesja cieszyła się dużym zainteresowaniem nie tylko mierniczych górniczych z polskich kopalni rud miedzi i węgla, lecz także specjalistów z Australii, Niemiec, USA i Ukrainy.

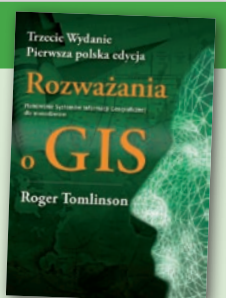
RYSZARD HEJMANOWSKI,
przewodniczący 4. Komisji ISM



SPOTKANIE AUTORSKIE DR. ROGERA TOMLINSONA

Człowiek-legenda, niekwestionowany autorytet w dziedzinie GIS dr Roger Tomlinson promował 13 października w Warszawie pierwszą polską edycję swojej książki pt. „Rozważania o GIS. Planowanie Systemów Informacji Geograficznej dla menedżerów”. Zdaniem autora zarządzanie, myślenie o GIS-ie jest znacznie trudniejsze niż stworzenie technologii. Kluczowa jest świadomość tego, co chcemy z systemu uzyskać. Trzeba działać racjonalnie. Najpierw należy dokładnie ustalić, czego nasza firma czy instytucja potrzebuje. I wszystko musi być temu podporządkowane. Ponoszenie kosztów np. na zbyt dużą precyzję jest zwyczajnym brakiem rozsądku. Musimy oczywiście być świadomi postępu, ale powinniśmy też pamiętać, że technologia ma nam służyć. Trzeba więc zmusić ją do tego, aby uzyskana za jej pomocą informacja była nam przydatna – podkreślił dr Tomlinson.

Licznie zgromadzona publiczność miała możliwość zadawania pytań, zakupu publikacji, a na zakończenie – wyjątkową okazję uzyskania autografu autora. Organizatorem spotkania i wydawcą książki jest firma ESRI Polska. [Publikacja jest do nabycia na Geoforum.pl. Wywiad z dr. Rogerem Tomlinsonem na s. 14 – red.].



AW

O FOTOGRAMETRII I TELEDETEKCJI

Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe zorganizowane przez Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji oraz Sekcję Fotogrametrii i Teledetekcji Komitetu Geodezji PAN (Międzyzdroje, 15-17 października) przebiegało pod hasłem „Geoinformacja obrazowa w świetle aktualnych potrzeb”. Gospodarzem spotkania był Zakład Teledetekcji i Kartografii Morskiej Uniwersytetu Szczecińskiego, a współorganizatorem GEOMAR S.A. Przebieg i tematyka wystąpień (zaprezentowano blisko 90 referatów) nawiązywały do Kongresu Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji, który miał miejsce

w lipcu br. w Pekinie. Dominowała problematyka związana z zastosowaniami NMT i ortofotomapy. Nie zabrakło też interferometrii radarowej (InSAR), fotogrametrii bliskiego zasięgu, teledetekcji lotniczej i satelitarnej. Sporo wystąpień miało związek z wykorzystaniem internetu, standaryzacją i oceną jakości produktów fotogrametrycznych. Ciekawostką była prezentacja fotografowania ze zdalnie pilotowanych obiektów latających. W sympozjum uczestniczyło ponad 130 osób, głównie fotografatorów, z różnych ośrodków. Optymizmem napawa liczny udział młodych naukowców.

ZDZISŁAW KURCZYŃSKI (PW)