

Przedmowa

Na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie odbyło się w dniu 13 listopada 2008 roku sympozjum pt. *Nowe nurty w tworzeniu danych baz danych topograficznych – TBD*.

Organizatorem sympozjum były Sekcja Kartografii Komitetu Geodezji PAN oraz Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii AGH w Krakowie. Uczestniczyli w nim pracownicy naukowcy z kilku uczelni w Polsce: Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uniwersytetu Poznańskiego, Uniwersytetu Lubelskiego, Politechniki Warszawskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Ponadto zaproszeni goście w osobach wiceprezesa GUGiK Jacka Jarząbka, dyrektora Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej GUGiK Jerzego Zielińskiego, dyrektor Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Krakowa Marii Kolińskiej oraz przedstawiciele przemysłu.

W programie sympozjum znalazły się następujące referaty:

- Jerzy Zieliński *Stan i perspektywy budowy bazy danych obiektów topograficznych*
- Wojciech Pachelski *Dane referencyjne: zastosowanie norm ISO serii 19100 do opisywania geometrii i położenia*
- Adam Iwaniak *Modele danych SIT w kontekście wymogów INSPIRE i potrzeb TBD*
- Dariusz Gotlib *Wybrane aspekty modelowania wielorozdzielczych i wieloreprezentacyjnych baz danych topograficznych*
- Robert Olszewski *Prezentacja danych topograficznych w geoserwisach*
- Joanna Bac-Bronowicz *Zasilanie wielorozdzielczej bazy danych topograficznych danymi z ewidencji gruntów i budynków*
- Agnieszka Buczek *Przyczynki do wielorozdzielczej/wieloreprezentacyjnej bazy danych topograficznych (WBTD), czyli kilka spostrzeżeń na temat jej koncepcji*

- Krystian Kozioł *Numeryczny model terenu dla wielorozdzielczej/wieloreprezentacyjnej bazy danych przestrzennych*
- Tadeusz Chrobak *Przydatność osnowy kartograficznej i metody obiektywnego upraszczania obiektów do aktualizacji danych w BDT*

Tematem wiodącym sympozjum były wielorozdzielcze i wieloreprezentacyjne bazy danych topograficznych (WBDT) (MRDB – *Multiresolution/Multirepresentation Database*) jako bazy źródłowe do tworzenia, przetwarzania i udostępniania danych (w tym uogólnionych). Temat ten wymaga rozwiązań w zakresie informatycznym i organizacyjnym. Podczas sympozjum wygłoszono dziewięć referatów (spośród których siedem opublikowano w niniejszym numerze kwartalnika), za co organizatorzy składają autorom serdeczne podziękowania.

Na zakończenie sympozjum zabrał głos wiceprezes GUGiK Jacek Jarząbek, który przedstawił plan prac Głównego Geodety Kraju w najbliższej przyszłości.

Kraków 17.02.2009 r.

*prof. dr hab. inż. Tadeusz Chrobak,
przewodniczący Sekcji Kartografii
Komitetu Geodezji PAN*