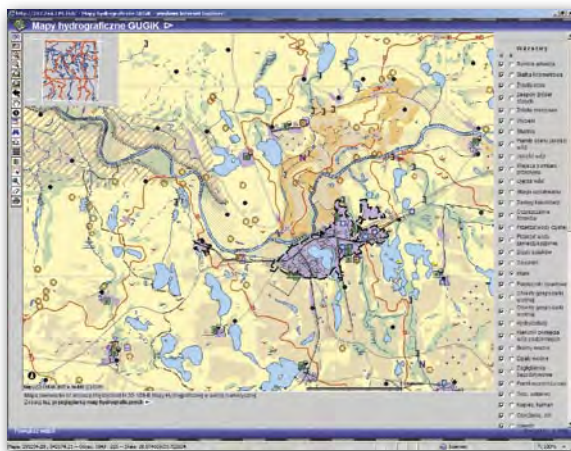


CO DALEJ Z BAZAMI HYDRO I SOZO

W GUGiK 26 czerwca odbyło się spotkanie poświęcone analizie możliwości dalszej realizacji baz danych tematycznych (sozologicznej i hydrograficznej) wykonywanych pod auspicjami GGK. Wzięło w nim udział około 30 osób reprezentujących GUGiK, administrację geodezyjną szczebla wojewódzkiego, firmy komercyjne i środowisko akademickie. Obecni byli między innymi główni konsultanci naukowcy mapy hydrograficznej (prof. Alfred Kaniecki) i sozologicznej (prof. Stefan Żynda), reprezentujący UAM w Poznaniu. Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej Jerzy Zieliński oraz Robert Olszewski z Politechniki Warszawskiej w swoich referatach pytali o: ● celowość utrzymania formy analogowej bazy hydrograficznej i tematycznej; ● osadzenie obu opracowań tematycznych na podkładzie referencyjnej bazy danych TBD; ● uwzględnienie nowych warstw informacyjnych w modelu pojęciowym bazy SOZO; ● udostępnienie systemu kontroli oraz systemu zarządzania bazami danych SOZO i HYDRO; ● udostępnienie w internecie dotychczas opracowanych arkuszy baz danych tematycznych zintegrowanych do postaci ciągłej w skali poszczególnych województw bazy wektorowej.

Dyskusja wykazała, iż przy ograniczonych środkach na realizację baz danych przestrzennych w Polsce należy skupić się na opracowaniu spójnych w skali kraju baz referencyjnych. Zdaniem części osób, zwłaszcza ze środowiska akademickiego, należy jednak dokończyć opracowanie baz danych tematycznych przynajmniej w tych województwach, w których prace są zaawansowane. Zaproponowano także udostępnienie w internecie danych zgromadzonych w zasobie geodezyjnym i kartograficznym (ciągłych w sensie geometrycznym baz danych wojewódzkich: sozologicznej i hydrograficznej). Stworzony przed trzema laty na platformie ArcIMS serwis geoinformacyjny baz SOZO i HYDRO



zawiera nie tylko metadane na temat opracowanych arkuszy mapy hydrograficznej i sozologicznej, ale również posiada funkcje pozwalające na dostęp do danych tematycznych. Dotychczas w serwisie tym udostępniony był tylko arkusz wzorcowy obu baz. Postulowano pełne udostępnienie wszystkich zgromadzonych danych, a także opracowanie i umożliwienie prowadzenia „typowych” analiz na tych danych. Oznaczałoby to odejście od filozofii gromadzenia danych na rzecz ich udostępnienia oraz świadczenia usług geoinformacyjnych w sieci rozległej. Poruszono też kwestię harmonizacji (modelu pojęciowego baz danych i samych danych) map tematycznych GUGiK z mapami wykonywanymi w Państwowym Instytucie Geologicznym oraz Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

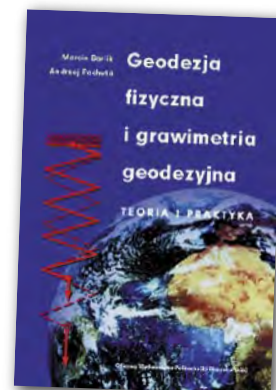
ROBERT OLSZEWSKI

LITERATURA

O GEODEZJI FIZYCZNEJ I GRAWIMETRII

Oficyna Wydawnicza PW wydała książkę prof. Marcina Barlika i dr. Andrzeja Pachuty „Geodezja fizyczna i grawimetria geodezyjna. Teoria i praktyka”.

Podręcznik opisuje wpływ pola siły ciężkości Ziemi na opracowanie wyników obserwacji geodezyjnych, astronomicznych i satelitarnych. Podano w nim sposób określenia natężenia normalnej siły ciężkości ziemskiego i elementy aproksymacji figury Ziemi przez wirujące sferoidalne bryły pozostające w stanie równowagi. Przedstawiono pojęcie i sposób określenia potencjału zakłócającego normalne pole siły ciężkości Ziemi przez zastosowanie redukcji grawimetrycznych do zaobserwowanego przyspieszenia ziemskiej siły ciężkości. Publikacja zawiera też informacje dotyczące współczesnych pomiarów grawimetrycznych – absolutnych i względnych, a także problematyki wykorzystania informacji grawimetrycznych w procesie wyznaczania kształtu Ziemi oraz przy opracowaniu pomiarów geodezyjnych w ziemskim polu siły ciężkości. Skrypt przeznaczony jest zarówno dla studentów, jak i inżynierów zajmujących się pomiarami grawimetrycznymi czy poszukiwaniami geofizycznymi. Książka ma 366 stron, kosztuje 32 zł. Jest dostępna w Sklepie GEODETY (s. 74 lub www.geoforum.pl).



ŹRÓDŁO: OWPW

Z głębokim żalem przyjęliśmy wiadomość o śmierci

Ś.P.

Mariana Rękawka

Geodety Powiatowego, byłego nauczyciela w Technikum Geodezyjnym w Żelechowie, byłego Geodety Województwa Siedleckiego

Żegnamy Człowieka budzącego szacunek i Tego, który szacunek okazywał innym.

Człowieka o wielkim sercu i wyjątkowej osobowości, pełnej zrozumienia i wrażliwości.

Rodzinie Zmarłego

wyrazy najgłębszego współczucia składają

Główny Geodeta Kraju – Wiesław Potrapeluk

pracownicy Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii