

■ Podstawy podstaw

Dla osób zainteresowanych obrazowaniem powierzchni Ziemi z pułapu lotniczego i satelitarnego wydano książkę Stanisława Mularza „Podstawy teledetekcji. Wprowadzenie do GIS”. Jest to niewielka pozycja, która wprowadza czytelnika w świat teledetekcji. Zawiera m.in. zasady rozpoznawania elementów krajobrazu, informacje dotyczące przetwarzania obrazów cyfrowych, głównie z satelity Landsat. Niestety, coraz popularniejszej obecnie tematyce GIS-u poświęcono jedynie bardzo krótki rozdział. Książka może stanowić dobry punkt wyjścia do dalszego zgłębiania obu dziedzin.

■ **Stanisław Mularz**, *Podstawy teledetekcji. Wprowadzenie do GIS*, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2004, 67 s.

■ Ołówkiem i myszką

W Wydawnictwie Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego ukazała się książka Kamila Kowalczyka „Wybrane zagadnienia z rysunku map”.

Przeznaczona jest głównie dla studentów pierwszego roku kierunków geodezyjnych oraz uczniów techników i liceów o profilu geodezyjnym. Zawiera podstawowe informacje dotyczące map, a przede wszystkim mapy zasadniczej. Osobne rozdziały poświęcono tworzeniu mapy w formie klasycznej i w formie numerycznej. Są one uzupełnione licznymi rysunkami i tabelami. Studenci ucieszą się zapewne z dokładnych wskazówek, jak rysować szkice polowe i opisy topograficzne. Dodatkowo książkę uzupełniono informacjami o korzystaniu z oprogramowania AutoCAD i C-Geo.

■ **Kamil Kowalczyk**, *Wybrane zagadnienia z rysunku map*,

Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn 2004, 173 s.

■ Dla geodezji górniczej

W książce Władysława Górala i Jacka Szewczyka pt. „Zastosowanie technologii GPS w precyzyjnych pomiarach deformacji”

wieloletnich badań prowadzonych przez autorów. Jest to pozycja szczególnie przydatna dla osób pracujących w geodezji górniczej, wprowadzających nowoczesne techniki pomiarowe do obserwacji deformacji. (na podst. recenzji prof. Bernarda Drzęźli)

■ **Władysław Góral, Jacek Szewczyk**, *Zastosowanie technologii GPS w precyzyjnych pomiarach deformacji*, Uczelniane Wydawnictwo Naukowo-Dydaktyczne AGH, Kraków 2004, 197 s.

■ Geoinformatica Polonica

Polska Akademia Umiejętności opublikowała piąty zeszyt prac Komisji Geoinformatyki „Geoinformatica Polonica”. Zawarto w nim 6 artykułów poświęconych m.in. systemom informacji przestrzennej w leśnictwie polskim, geoinformatycznemu opisywaniu położenia, obrazom satelitarnym oraz przykład potraktowania miasta jako obiektu badań geoinformatycznych. Przedstawiono także kronikę prac Komisji Geoinformatyki PAU.

■ Administratio Locorum

Kolejny numer „Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum” poświęcony jest głównie trzem wątkom badawczym. Są nimi: zarządzanie nieruchomościami jako podejmowanie decyzji, wdrażanie w praktyce ustawowo wprowadzonego pojęcia ładu przestrzennego w zagospodarowaniu terenów miast i wykorzystaniu rolniczej przestrzeni

produkcyjnej, poszukiwanie metod statystycznych przydatnych do opisu i prognozowania zachowań uczestników rynku nieruchomości. Artykuły obejmują szeroką tematykę, od definicji pojęcia nieruchomości do analizy rynku nieruchomości.

Opracowanie PJ



wyjaśniono zagadnienia związane z technikami satelitarnymi wykorzystywanymi do monitorowania przemieszczeń punktów na obszarach górniczych.

Autorzy przedstawili szczegółowo podstawy systemu GPS, układy współrzędnych oraz dokładne pojęcie czasu. W jednym z rozdziałów ukazano problematykę deformacji spowodowanych eksploatacją górniczą i metody ich obserwacji. Książka zawiera także podsumowanie i wyniki