

Każdy może zrobić poprawną mapę

Choć programy GIS-owe znacznie ułatwiają tworzenie map, w rękach osób niedoświadczonych są źródłem wielu błędów. By pomóc ich unikać, pracownicy Katedry Kartografii Uniwersytetu Warszawskiego udostępnił w internecie „Atlas metod kartograficznych”. Twórcy – dr hab. Jacek Paślawski, dr Jolanta Korycka-Skorupa, dr Tomasz Opach oraz Tomasz Nowacki – zaprezentowali go na marcowym otwarciu seminarium Katedry. Błędy wynikające z bezkrytycznego stosowania oprogramowania GIS-owego stają się coraz powszechniejsze, przez co bywają uznawane za poprawny sposób redakcji mapy nawet przez studentów kartografii. Dotyczy to np. konstruowania legendy do kartogramów i kartodiagramów czy generowania map kropkowych. Internetowy „Atlas metod kartograficznych” ma w przystępny sposób wyjaśniać, jak unikać takich błędów oraz jak krok po kroku opracować poprawną pod względem metodycznym mapę.

Publikacja składa się z czterech części. W pierwszych dwóch zaprezentowano historię form i metod kartograficznej prezentacji oraz teoretyczne zagadnienia przejścia od danych do mapy. Trzecia skupia się na praktycznych aspektach wykorzystania każdej z metod ilościowych. Czwarta część jest najbardziej obszerna i składa się z kilkudziesięciu plasz pokazujących ich praktyczne zastosowanie. Większość map to prezentacje interaktywne, w których można zmieniać np. skalę barwną, liczbę klas oraz metodę ich wyznaczania, a nawet dane źródłowe czy



mapę podkładową. Pod każdą z nich znajduje się komentarz, który wyjaśnia, jakie rozwiązanie jest optymalne, a jakie zawiera błędy.

Mapy w „Atlasie metod kartograficznych” generowane są dynamicznie dzięki wykorzystaniu bazy danych MySQL, co pozwoli na dalszy rozwój serwisu. Możliwe będzie np. rozbudowanie go o kolejne mapy, metody jakościowe (nieuwzględnione w I wersji) czy udostępnienie narzędzia do wgrzywania własnych danych statystycznych i podkładowych. Przy jego budowie zrezygnowano z użycia jakichkolwiek programów GIS-owych, gdyż opracowane z ich wykorzystaniem mapy zawierały wiele błędów metodycznych. Prace nad atlasem trwały dwa lata, a serwis w ostatecznej wersji ma być udostępniony na początku maja br. pod adresem Educarto.pl. Publikacja może być wykorzystywana nie tylko przez kartografów amatorów, ale również jako materiał edukacyjny dla studentów.

Jerzy Królikowski

Wrocław z nowym gmachem geodezji

Ponad 80 mln zł otrzyma Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu na budowę nowoczesnego gmachu, w którym będą się kształcić m.in. adepci geodezji. Umowę na dofinansowanie inwestycji ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko z przedstawicielem Ministerstwa Rozwoju Regionalnego podpisał rektor uczelni prof. Roman Kończak. Całkowita wartość projektu wynosi 81,76 mln zł. Centrum Geo-Info-Hydro ma powstać przy ul. Grunwaldzkiej 53 do 2015 roku. Kubatura budynku wynosi około 26 tys. m sześć., powierzchnia netto z parkingiem podziemnym i naziemnym to 7784,5 m kw. Gmach będzie pięciokondygnacyjny, w tym z jedną kondygnacją podziemną. Na poszczególnych piętrach zlokalizowane będą: sale laboratoryjne,



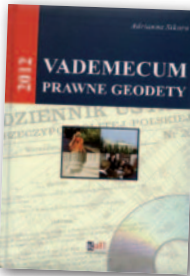
geotechniczna i geodezyjna, sale komputerowe, pracownie projektowe, pokoje dla pracowników, sala dydaktyczno-seminaryjna, biblioteka, zespoły sanitariatów, szatnie, usługi, klatki schodowe i windy. Piwnice przeznaczono na parking dla samochodów osobowych oraz laboratoria wymagające ciężkiego sprzętu. Na parterze przewidziano łącznik umożliwiający komunikację z sąsiednimi budynkami.

Źródło: UP we Wrocławiu

LITERATURA

Vademecum prawne z płytą

W księgarni na Geoforum.pl można już kupić szóste wydanie „Vademecum prawnego geodezyj” opracowane przez Adrianę Sikorę. Zostało ono zaktualizowane i uzupełnione o wszystkie zmiany tekstów aktów prawnych (stan prawny: luty 2012). Do książki dołączono płytę zawierającą akty prawne opublikowane w „Vademecum” oraz załączniki do nowych rozporządzeń, których ze względu na objętość nie zamieszczono w wersji papierowej. Pierwsza część publikacji zawiera wykaz aktów prawnych podzielonych na kategorie sporządzony na bazie podstawy programowej przedmiotu „Przepisy prawne w geodezji”. Dodano również akty prawne pośrednio związane z geodezją. Druga część to obszerny zbiór ustaw i aktów wykonawczych bezpośrednio lub pośrednio związanych z geodezją. Książkę wydano w twardej oprawie, a jej objętość wynosi 1112 stron. Cena: 199 zł.



Źródło: Wydawnictwo Gall

Geodeta o Afryce

W marcu ukazał się kolejny zbiór opowiadań afrykańskich Wojciecha Albińskiego pt. „Soweto – my love”. Bohaterem pochodzącego z nowego zbioru opowiadań „Węże spadają z nieba” jest inżynier Albert, który z ekipą czarnoskórych pomocników przemierza Kalahari, by opracować nowe mapy pustyni, gdyż te z czasów królowej Wiktorii nie były precyzyjne. Wojciech Albiński (ur. w 1935 r. w Warszawie), absolwent Wydziału Geodezji Politechniki Warszawskiej, już w młodości publikował wiersze i felietony. Ale jako pisarz zadebiutował w 2003 roku, w wieku 68 lat, tomem „Kalahari”, za który otrzymał w 2004 Nagrodę Literacką im. Józefa Mackiewicza oraz nominację do Nagrody Literackiej Nike. Pracując kilkadziesiąt lat w RPA jako geodeta, autor obserwował zachodzące tam zmiany, co znalazło odbicie w jego twórczości. W kraju tym aż do 1994 r. obowiązywała ustawa o segregacji rasowej, która dzieliła społeczność na cztery grupy: białych, kolorowych, Azjatów i czarnych.



Źródło: „Rz”, BS