

XVI Szkoła Kartograficzna we Wrocławiu

TEORIA A PRAKTYKA

W dniach 16-18 maja br. Wrocław gościł ponad 90 uczestników XVI Szkoły Kartograficznej. Inicjatorem Szkoły, organizowanej od 1985 r., był prof. Władysław Pawlak, wieloletni kierownik wrocławskiego uniwersyteckiego Zakładu Kartografii.

JACEK PASTAWSKI

Tematyka poszczególnych spotkań jest dość zróżnicowana. Hasłem pierwszej Szkoły było „Gromadzenie i przetwarzanie informacji dla celów kartograficznych”, zaś tegorocznej – „Kartograficzne programy komputerowe – konfrontacja teorii z praktyką”. W Szkole wykładowcami są polscy kartografowie, jak również goście z zagranicy, m.in. M.-J. Kraak z Holandii, współautor znanego podręcznika „Kartografia – wizualizacja danych przestrzennych”.

Osiemnaście referatów-lekcji wygłoszonych podczas XVI Szkoły można podzielić na dwie grupy. W pierwszej autorzy potraktowali tematy przekrojowo i problemowo. Taki był referat wprowadzający „Historia kartografii komputerowej” prof. W. Żyszkowskiej oraz prezentacja „Desktop mapping and

GIS in web area” prof. L. Zentaia z Uniwersytetu w Budapeszcie. Problemowy referat „Konfrontacja mechanizmów redakcji map w systemach informacji geograficznej (GIS) z regułami »gramatycznymi« i »stylistycznymi« języka mapy” przedstawił dr P. Neytchev z Uniwersytetu Gdańskiego. Wspomniany już prof. M.-J. Kraak z ITC w Enschede (Holandia) przygotował ciekawe wystąpienie pt. *Is there a need for embedded cartographic knowledge in geovisualization software?*, w którym zarysował wyniki już we wcześniejszych wystąpieniach problem sformalizowania wiedzy kartograficznej w ten sposób, aby mogła być efektywnie wykorzystana w programach komputerowych.

Dругa grupa referatów dotyczyła w dużej mierze oceny dostępnych programów komputerowych, a więc ich praktycznej użyteczności dla kartografów. W dwóch wystąpie-

WYBRANO WŁADZE SKP

W przededniu XVI Szkoły Kartograficznej – 15 maja – odbyło się Walne Zgromadzenie Członków SKP. Wybrano na nim nowe władze Stowarzyszenia:



● ZARZĄD GŁÓWNY SKP:

Joanna Bac-Bronowicz – przewodnicząca Zarządu Głównego

Jerzy Ostrowski – zastępca przewodniczącej ds. merytorycznych

Jan Krupski – zastępca przewodniczącej ds. organizacyjnych

Robert Pajkert – sekretarz

Roman Janusiewicz – skarbnik

Jacek Pastawski – członek Zarządu

Jerzy Zieliński – członek Zarządu

● KOMISJA REWIZYJNA SKP:

Bogdan Horodyski – przewodniczący

Iwona Nakonieczna – zastępca przewodniczącego

Michał Stankiewicz – członek Komisji

● SĄD KOLEŻEŃSKI:

Dariusz Dukaczewski – przewodniczący

Krzysztof Owsianik – zastępca przewodniczącego

Ewa Krzywicka-Blum – członek Sądu



FOT. JAN KRUPSKI

niach dystrybutorzy oprogramowania wskazywali na walory swych produktów, a użytkownicy obok zalet podnosili również niedostatki i uchybienia oprogramowania (głównie) GIS. Interesujące były prezentacje, w których redaktorzy map tematycznych (geologicznych, hydrograficznej, sozologicznej) ilustrowali różnorodne problemy redakcyjne. Na uwagę zasługiwał przeglądowy, ciekawie opracowany referat dr. A. Głażewskiego z Politechniki Warszawskiej „Zastosowanie metod prezentacji kartograficznej w wiodących aplikacjach desktop GIS”. Autor przeprowadził analizę trzech programów: ArcMap (ESRI), Geomedia (Intergraph) oraz MapInfo (MapInfo Corporation), która nie wypadła pomyślnie dla żadnego z nich. W jego wystąpieniu powrócił problem uwzględniania wiedzy kartograficznej w programach komputerowych. Jej pomijanie jest bardzo dobrze widoczne w ogromnej liczbie map, a nawet w opracowaniach atlasowych, których autorzy nie potrafili ustrzec się niezadko kardynalnych błędów kartograficznych. Sugestywnie wykazali to dr W. Ostrowski i dr P. Kowalski (oba z Uniwersytetu Warszawskiego) w referacie „Graficzne zasady redagowania w praktyce kartograficznej”. Problem ten zdominował końcową dyskusję poprowadzoną przez organizatorkę szkoły – prof. Żyszkowską.

Jak przystało na szkołę, uczestniczyli w niej dość licznie studenci specjalizacji kartograficznej z Uniwersytetów Wrocławskiego i Warszawskiego. Ci ostatni zostali oprowadzeni przez prof. W. Pawlaka po wystawie tablic z II wydania „Atlasu Śląska Dolnego i Opolskiego”, którego był redaktorem.

Tegoroczną Szkołę należy uznać za bardzo udaną. Uczestniczyli w niej nie tylko pracownicy dydaktyczni kilku uczelni, ale i przedstawiciele administracji centralnej (GUGiK) i wojewódzkiej, liczni wydawcy i studenci. Warto dodać, że od 2000 roku wygłaszane referaty ukazują się później jako publikacje wydawane przez Uniwersytet Wrocławski w serii „Główne problemy współczesnej kartografii”.

Organizatorami XVI spotkania były: Zakład Kartografii Uniwersytetu Wrocławskiego, Pracownia Atlasu Dolnego Śląska, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego oraz Oddział Kartograficzny Polskiego Towarzystwa Geograficznego. ■

GOOGLE EARTH PO POLSKU

Ukazała się polska wersja językowa serwisu Google Earth. Równocześnie firma Google uruchomiła wersje: arabską, czeską, holenderską, koreańską, portugalską i rosyjską. Od tej pory wszelkie informacje dotyczące funkcji serwisu i produktów oferowanych przez Google Earth, będą również dostępne w naszym języku. Podstawowa wersja serwisu jest bezpłatna. Wersje Plus i Pro zawierające m.in. opcję śledzenia GPS, zdjęcia o wyższej rozdzielczości i umożliwiające import danych GIS kosztują odpowiednio: 20 i 400 dolarów.

ŹRÓDŁO: GOOGLE



DANE DLA GAZPROMU

Rosyjska firma Geokosmos, specjalizująca się w pomiarach laserowych i fotogrametrycznych, poinformowała o zakończeniu projektu realizowanego na zamówienie Nadymgazpromu – spółki zależnej Gazpromu. Prace trwały 5 lat i obejmowały pozyskanie informacji o terenie i stworzenie bazy danych kartograficznych dla obszaru o powierzchni 5200 km², obejmującego półwysp Jamalski i przyległe do niego akweny. Zadanie dotyczyło sześciu pól wydo-

bywania gazu. Wykonano skanowanie laserowe, zdjęcia lotnicze oraz pomiary topograficzne. Powstały m.in. cyfrowe mapy topograficzne w skalach od 1:500 do 1:2000 oraz cyfrowe mapy 1:10 000, a także mapy katastralne oraz opracowania niezbędne m.in. do zarządzania istniejącą infrastrukturą gazową i transportową. Pomiary topograficzne wykonywane tradycyjnymi metodami stanowią zaledwie 0,01% całości prac.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT

54 TYS. DOLARÓW ROCZNIE

Stowarzyszenie MAPPs, zrzeszające amerykańskie firmy zajmujące się fotogrametrią i teledetekcją, opublikowało raport na temat wysokości zarobków w branży. W 2006 roku przeciętne wynagrodzenie pracownika amerykańskiej firmy (niezajmującego kierowniczego stanowiska) wynosiło 54 tys. dolarów (oraz ubezpieczenie zdrowotne). Raport opracowany jest co trzy lata na zlecenie organizacji MAPPs (Management Association for Private Photogrammetric Surveyors), grupującej 160 firm. W ostatnim badaniu udział wzięło 76 firm. Ankieta nie uwzględniła dyrektorów i właścicieli firm lub udziałowców. Porównanie obecnego raportu z danymi z 2003 roku wskazuje na szybki wzrost płac personelu zarządzającego i duży popyt na wysoko wykwalifikowanych pracowników. W tym czasie zarobki kadry zarządzającej wzrosły o 18% i wynoszą dzisiaj przeciętnie 95 tys. dolarów. Zauważalny jest trend w zrównywaniu się płac w zachodniej części USA z resztą kraju. Dotychczas zarobki na zachodzie były o wiele niższe niż na wschodzie i w centrum USA.

ŹRÓDŁO: MAPPs

PROJEKT NA BLISKIM WSCHODZIE

Grupa Techmex pozyskała zlecenie na realizację usług geoinformatycznych dla Zjednoczonych Emiratów Arabskich. 30 kwietnia Techmex SA podpisała umowę na wykonanie 500 tys. km² ortofotomapy dla tego kraju. Projekt ma być zrealizowany w ciągu kolejnych 12 miesięcy. Wartość kontraktu objęta jest klauzulą poufności. Firma liczy, że realizacja tego zadania otworzy jej drogę do następnych zamówień z sektora rynku telekomunikacyjnego w ZEA.

ŹRÓDŁO: TECHMEX SA