

nicy bezpośrednio Komisja Europejska. W dokumentach tego projektu nie ma mowy o starych normach CEN – wszystkie rozwiązania techniczne mają być oparte na standardach ISO/TC 211 i Open GIS Consortium (INSPIRE, 2002). Jak będzie wyglądał udział Polski w tej inicjatywie, jeżeli nasza infrastruktura geoinformacyjna będzie oparta na opracowywanych obecnie normach krajowych?

■ Czy nie obawiamy się strat czasu i pieniędzy na opracowywanie, weryfikowanie, nowelizowanie i wdrażanie własnych norm i związanych z nimi instrukcji, które później będą musiały być dostosowywane do standardów międzynarodowych? Chodzi tu przecież o straty w skali całego państwa, ponoszone w sposób bezpośredni i pośredni przez wszystkich producentów i użytkowników geoinformacji.

■ Co na ten temat sądzi polskie środowisko naukowe i techniczne zajmujące się tymi zagadnieniami? Odpowiedź na to pytanie już znam – jest nią rezolucja uchwalona 6 listopada 2002 przez uczestników seminarium „Infrastruktura danych przestrzennych na poziomie europejskim i globalnym”, zorganizowanego przez Polskie Towarzystwo Informatyki Przestrzennej (Gaździcki, 2002).

dr Janusz Michalak jest pracownikiem Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego

Literatura

■ AFNOR, 2001, *Programme français de normalisation – GPN 22 „Technologies de l’information et de la communication”*, http://planet.afnor.fr/v3/espace_normalisation/programmesnormalisation/gpn22/T22-370.htm

■ CEN, 1998, *Geographic Information – Data description – Spatial schema*, EXPRESS Schema. <http://forum.afnor.fr/afnor/WORK/AFNOR/GPN2/Z13C/PUBLIC/WEB/ENGLISH/pren.htm>

■ Gaździcki J., 2002, *Standardy ogólne dla geoinformacji: krajowe czy międzynarodowe?*, GEODETA 12/2002;

■ INSPIRE (Architecture and Standards WG), 2002, *INSPIRE Architecture and Standards Position Paper*, JRC – Institute for Environment and Sustainability, Ispra. <http://inspire.jrc.it>

■ ISO (International Organization for Standardization), 2002, *ISO 19103 (TS) – Geographic information – Conceptual Schema Language*, ISO/TC211 Document, NTS, Oslo;

■ OMG (Object Management Group), 2001, *OMG Unified Modeling Language Specification, version 1.4.*, OMG Document Repository, <http://cgi.omg.org/docs/formal/01-09-67.pdf>

■ Pachelski W., 2002, *Działalność normalizacyjna w dziedzinie informacji geograficznej, cz.1. Logiczna konieczność*, GEODETA 11/2002;

■ PKN, 2002, *Projekt Polskiej Normy PN-N-12160 Informacja geograficzna – Opis danych – Schemat przestrzenny*, Archiwum PKN, Warszawa.

GIS Day 2002 w Poznaniu...

National Geographic Society od czterech lat organizuje w trakcie Tygodnia Geografii (18-22 listopada) światowy GIS Day (Dzień Systemów Informacji Geograficznej). Z inicjatywy Wydziałowej Pracowni Komputerowej Dzień GIS na Uniwersytecie Adama Mickiewicza zorganizowali pracownicy Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych (20 listopada 2002 r.).



Celem Dnia GIS jest uświadomienie społeczeństwu znaczenia tych systemów na polu nauki, technologii informacyjnej, działań administracyjno-społecznych i gospodarczych. W tym dniu na całym świecie profesjonalści wprowadzają w tajniki GIS młodzież i osoby zainteresowane oraz wskazu-

ją, jak i gdzie można czerpać z niego korzyści.

W ramach poznańskich obchodów Dnia GIS w holu Collegium Maius przy ul. Fredry 10 urządzono prezentacje dla studentów i uczniów szkół średnich. W otwarciu spotkania brał udział prof. UAM dr hab. Zygmunt Młynarczyk – prodziekan WNGiG oraz prof. Andrzej Kostrzewski – opiekun nowego kierunku studiów „Geoinforma-

cja”, kształcącego specjalistów z zakresu GIS. Pracownicy WNGiG przygotowali prelekcje i pokazy komputerowe nt.:

■ Przeszłość, teraźniejszość i przyszłość GIS-u (dr Zbigniew Zwoliński);

■ Cyfrowa analiza rzeźby terenu (dr Alfred Stach);

■ GIS w nauczaniu geografii (dr Iwona Piotrowska);

■ Wirtualne krajobrazy – zastosowanie cyfrowych modeli rzeźby terenu do tworzenia fotorealistycznych krajobrazów (dr Alfred Stach);

■ Zastosowanie GPS w tworzeniu przestrzennych baz danych (dr Alfred Stach).

Ponadto Marcin Dębski, przedstawiciel firmy ESRI Polska, zaprezentował rodzinę programów komputerowych ArcGIS. Przy specjalnie przygotowanych stanowiskach komputerowych podłączonych do internetu nauczyciele akademicy (dr M. Mazurek, dr R. Kolander, R. Krużyk, L. Wierchowicz) demonstrowali młodzieży możliwości oprogramowania z zakresu GIS. W przerwach między prelekcjami dr Beata Medyńska-Gulij prowadziła konkursy wiedzy o GIS-ie z nagrodami ufundowanymi przez ESRI Polska.

Małgorzata Mazurek

...i w Polkowicach

Starostwo Powiatowe w Polkowicach, Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej oraz Zespół Szkół w Polkowicach również zorganizowały 20 listopada obchody Dnia GIS.

W imprezie uczestniczyło prawie 300 osób, m.in. wojewódzki inspektor ngik we Wrocławiu oraz zastępca geodety województwa. Na zdjęciu: dyrektor PODGiK Sławomir Lewandowski i geodeta powiatowy Mariusz Dzumyk.



Źródło: Starostwo Powiatowe w Polkowicach