

Mariusz Figurski prorektorem WAT

Twórcą i szefem Centrum Geomatyki Stosowanej Wojskowej Akademii Technicznej dr hab. Mariusz Figurski od 1 września będzie pełnił funkcję prorektora ds. rozwoju tej uczelni. Mariusz Figurski jest absolwentem Wydziału Elektromechanicznego WAT (1989 r.). Tytuł doktora nauk technicznych uzyskał w 1995 r., a doktora habilitowanego – w 2005 r. Od tego roku jest zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego WAT. Na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT pracuje nieprzerwanie od 1990 roku. Był też pracownikiem naukowym Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Jest autorem publikacji z zakresu geodezji satelitarnej, geodezji wyższej, meteorologii i geodynamiki, a także wielu referatów na sympozjach i kongresach międzynarodowych. Od 2005 jest prodziekanem Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT ds. naukowych. W pracach badawczych koncentruje się na zastosowaniach geodezyjnych, geodynamicznych i nawigacyjnych satelitarnych systemów nawigacyjnych oraz poszukuje nowych zastosowań w badaniach naukowych i gospodarce. Jest specjalistą z zakresu numerycznych opracowań obserwacji GNSS. Autor wyróżnienia podstawowych osnów geodezyjnych zakładanych techniką satelitarną GPS (WSSG, POLREF, EUREF-POL, EUVN). Do badań w swoim zespole pozyskał dotację celową, która pozwoliła zbudować gridowy klaster komputerowy, na którym prowadzone są symulacje komputerowe z zakresu nu-



Fot. Jacek Przywara

merycznego modelowania pogody, propagacji zanieczyszczeń i masowego przetwarzania obserwacji GNSS. Członek założyciel IGS Ionospheric Working Group. W latach 1997-2009 prowadził jedno z europejskich Lokalnych Centrów Analiz EPN (European Permanent Network) działające przy Politechnice Warszawskiej. Od grudnia 2009 jest odpowiedzialny za najnowsze, 17. Centrum funkcjonujące przy WAT. Członek grupy studiów ds. badania refrakcji troposferycznej (EUREF Troposphere Parameter Estimation).

Został wybrany na wiceprzewodniczącego Komisji Geodezji Satelitarnej Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN na kadencję 2007-10. Członek sekcji Geodynamiki i Sekcji Sieci Geodezyjnych Komitetu Geodezji PAN. W latach 2007-08 przewodniczył zespołowi ekspertów w projekcie ASG-EUPOS. Członek zespołu powołanego przez głównego geodetę kraju w sprawie ekspertyzy dotyczącej projektu nowelizacji rozporządzenia Rady Ministrów dotyczącego państwowego systemu odniesień przestrzennych. W 2008 roku został wybrany na członka Rady Naukowej Kolei Dużych Prędkości. Od roku 2006 członek kolegium redakcyjnego „Biuletynu WAT”. Za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne został w 2007 roku odznaczony przez prezydenta RP Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Źródło: CGS WAT

LITERATURA

O mapach tematycznych

W maju opublikowano kompendium „Kartografia tematyczna” autorstwa Wiesławy Żyszkowskiej, Waldemara Spallka i Doroty Borowicz. Ukazało się ono nakładem Wydawnictwa Naukowego PWN i liczy 344 strony. Opiera się na wieloletnim doświadczeniu autorów – pracowników Zakładu Kartografii Uniwersytetu Wrocławskiego. Będzie przydatne zarówno kartografom, studentom, jak i specjalistom od GIS-u. Mapy są znakomitym środkiem wizualizacji danych przestrzennych. Posługują się nimi specjaliści ze wszystkich dziedzin mających związek z przestrzenią geograficzną, wykorzystując je do analizy zjawisk oraz podejmowania decyzji. Pierwsza część książki dotyczy kartografii tematycznej jako nauki oraz charakterystyki map tematycznych. Dalej przedstawiono zagadnienia semiotyki i wizualizacji kartograficznej oraz przetwarzania danych, szczególnie w kontekście systemów informacji geograficznej. Druga część zawiera prezentację poszczególnych grup map tematycznych (fizyczno-geograficznych oraz społeczno-gospodarczych). Nie omówiono natomiast map nawigacyjnych. Na końcu zamieszczono bibliografię książek, map i atlasów. Recenzentem publikacji jest dr hab. Jacek Paślawski. Jest ona dostępna w księgarni na Geoforum.pl.



O GIS-ie w badaniach krajobrazowych

Nakładem Wydawnictwa Naukowego PWN ostatnio ukazała się również książka „Systemy krajobrazowe. Struktura – funkcjonowanie – planowanie”, której autorem jest Tadeusz Jan Chmielewski, profesor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Publikacja łączy wiedzę z zakresu geografii, ekologii i architektury krajobrazu oraz planowania przestrzennego. Stanowi syntezę wiadomości o strukturze, funkcjonowaniu i metodach planowania systemów krajobrazowych. Jeden z rozdziałów poświęcono systemom informacji przestrzennej. Można w nim przeczytać o ich znaczeniu w badaniach krajobrazowych i zarządzaniu przestrzenią, źródłach, właściwościach i analizie danych przestrzennych, tworzeniu baz danych oraz modelowaniu, a także zapoznać się z przykładami zarządzania systemami krajobrazowymi za pomocą GIS. Książka licząca 408 stron obejmuje najważniejsze problemy uwzględniane w programach nauczania na wielu kierunkach uniwersyteckich. Przydatna będzie również pracownikom samorządu terytorialnego i instytucji odpowiedzialnych za ochronę i kształtowanie krajobrazu.



Wyniki konkursu GEODETY i wydawnictwa W.A.B.

Rozstrzygnęliśmy ogłoszony na Geoforum.pl konkurs „Afryka okiem geodety”, w którym nagrodą było 5 egzemplarzy zbioru opowiadań Wojciecha Albińskiego „Soweto – my love” ufundowanych przez Wydawnictwo W.A.B. Autor, z wykształcenia geodeta, absolwent Politechniki Warszawskiej, 40 lat pracował w zawodzie w RPA i Botswanie. Do tej pory wydał 6 tomów opowiadań, za pierwszy otrzymał Nagrodę Literacką im. Józefa Mackiewicza. Uczestnicy konkursu mieli za zadanie odpowiedzieć na sześć pytań dotyczących autora (wywiad z nim opublikowaliśmy w majowym wydaniu GEODETY), jego najnowszej książki i Afryki. Nie sprawiło to większych problemów, gdyż na 67 zgłoszeń 52 było poprawne. Wśród tych, którzy udzieliли prawidłowych odpowiedzi, rozlosowaliśmy książki. Szczęśliwcami okazali się: **Kamila Błażyńska** z Zawadki, **Tomasz Gerlich** z Nakła Śląskiego, **Monika Perzanowska** z Warszawy, **Andrzej Gwóźdź** ze Skwierzyny i **Sylvia Marczak** z Łozisk. Gratulujemy! Nagrody przesłane zostały pocztą.



Redakcja