



Jubileusz służby hydrograficznej

Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej było organizatorem sympozjum z okazji 85. rocznicy powołania Polskiej Służby Hydrograficznej (18 lutego, kinoteatr Grom w Gdyni Oksywiu). Podczas imprezy przedstawiono nowego szefa BHMW komandora Piotra Pernaczyńskiego (na zdjęciu poniżej), a także podpisano „Plany współpracy na 2005 r.” z urzędami morskimi. W sesjach referatowych przypomniano historię służby hydrograficznej oraz zaprezentowano jej „rolę w procesie zabezpieczenia działalności ludzkiej na morzu i kierunki rozwoju hydrografii morskiej”. Ponadto zostały wręczone okolicznościowe nagrody i wyróżnienia. Hydrografem Roku został komandor Henryk Nitner – szef Oddziału Hydrograficznego Biura Hydrograficznego Marynarki Wojennej. Z kolei tytuł Zasłużonego Hydrografa przyznano komandorom rezerwy Józefowi Kuśmidrowi i Władysławowi Kierzkowskiemu oraz komandorowi Czesławowi Dyrzowi, którzy w poprzednich latach kierowali służbą hydrograficzną MW. Sympozjum towarzyszyły wystawy:

- 85 lat Polskiej Służby Hydrograficznej – historia i dzień dzisiejszy (plakaty, zdjęcia, materiały historyczne, współczesne i archiwalne produkty kartograficzne);
- Wyposażenie i techniczne możliwości pomiarowego sprzętu hydrograficznego Dywizjonu Zabezpieczenia Hydrograficznego (wystawa sprzętu i opracowań);
- Wyposażenie nawigacyjne i hydrograficzne. Więcej o polskiej hydrografii morskiej na s. 14.



Źródło:
Marynarka Wojenna RP

Rada Nauki zamiast KBN

Nowa ustawa o finansowaniu nauki weszła w życie 5 lutego br. Jednocześnie zakończył swoją działalność Komitet Badań Naukowych, który był dotychczasowym dysponentem budżetowych środków na naukę. Od tej pory funkcje opiniodawczo-doradcze przy ministrze pełnić będzie Rada Nauki, w której skład wejdzie maksymalnie 70 przedstawicieli środowisk naukowych. Zmiany mają ułatwić wykorzystanie środków na badania i rozwój, które mogą pochodzić nie tylko z budżetu państwa, ale również z unijnych funduszy strukturalnych, funduszy spójności oraz programów badawczych Unii Europejskiej. Minister nauki i informatyzacji prof. Michał Kleiber powołał prof. Michała Szulczewskiego na przewodniczącego Rady Nauki i przewodniczącego Komitetu Polityki Naukowej i Naukowo-Technicznej Rady Nauki. Jest on z wykształcenia geologiem, profesorem zwyczajnym Uniwersytetu Warszawskiego i członkiem rzeczywistym Polskiej Akademii Nauk. (PJ)

Inteligentna kartografia

Zakład Kartografii Politechniki Warszawskiej zorganizował pod patronatem głównego geodety kraju seminarium naukowe nt. „Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w kartografii” (11 lutego). Gościem specjalnym imprezy była prof. Liqiu Meng z Politechniki w Monachium, która wygłosiła referat o przetwarzaniu informacji przestrzennych. Według niej proces ten w skrócie opisany jest schematem: surowe dane → informacja → wiedza → inteligencja. Przewodnim tematem seminarium była komputerowa generalizacja kartograficzna. Zagadnienie to jest istotne m.in. przy budowaniu GIS-u czy numerycznego modelu terenu. Bazy danych zawierają coraz więcej informacji i często niezbędne staje się ich uproszczenie, czyli generalizacja. Na przykład, gdy powstanie infrastruktura INSPIRE, ściąganie z niej pewnych zasobów będzie wymagało generalizacji części informacji przez komputer użytkownika. W trakcie seminarium analizowano również wyniki wykorzystania do tego celu sztucznych sieci neuronowych. Dyskusję o mapach i ich postrzeganiu przez człowieka podsumował prowadzący seminarium dr hab. Jerzy Balcerzak, określając sztuczną inteligencję jako swego rodzaju „samoświadomość komputera”. (PJ)

Geoinformacja na AGH

Zgodnie z zarządzeniem Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej 22 listopada 2004 roku została zmieniona nazwa specjalności na kierunku Geodezja i Kartografia na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska. Geodezję Górniczą zastąpiono Geoinformacją i Geodezją Górniczą. Nowa nazwa precyzyjniej odzwierciedla profil kształcenia na tej specjalności.

Źródło: AGH