

WIWAT GRAWIMETRIA

Podczas uroczystej sesji Rady Miasta Krakowa (18 października) prezydent Krakowa Jacek Majchrowski, prezes Polskiej Akademii Umiejętności Andrzej Białas i przewodniczący Rady Józef Pilch uhonorowali laureatów nagrody naukowej im. Mikołaja Kopernika. Wśród wyróżnionych znalazł się **prof. Zbigniew Fajkiewicz** z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, który otrzymał nagrodę w dziedzinie geofizyki „za wybitne, oryginalne dzieło »Grawimetria stosowana«, o wielkich walorach poznawczych i dydaktycznych”. Nagrody co pięć lat przyznaje Polska Akademia Umiejętności, a finansuje ją Fundacja Miasta Krakowa. Łącznie w tym roku Akademia przyznała 5 nagród indywidualnych po 20 tys. zł i nagrodę zespołową. Nagrody przyznaje się związanym z nauką polską autorom



FOT: ARCHIWUM AGH

wyróżniających się prac naukowych opublikowanych w ostatnim pięcioleciu. Rozpatrywane są prace naukowe z dziedziny: ● astronomii i nauk o Ziemi (geodezja, geofizyka, geografia fizyczna), ● ekonomii, ● filozofii, ● przyrody, ● medycyny, ● obronnej sztuki wojskowej, ● prawa.
„Praca prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Fajkiewicza stanowi podsumowanie jego bardzo bogatej działalności inżynierskiej, naukowej, a przede wszystkim dydaktycznej. Szczególne osiągnięcia autora w zakresie geofizyki poszukiwawczej, a zwłaszcza grawimetrii, stawiają go w rzędzie najwyższych światowych autorów w tej dziedzinie” – napisał w recenzji prof. Andrzej Sas-Uhrynowski

ŹRÓDŁO: UM KRAKOWA, WYDAWNICTWO AGH

CO NAM DA WDROŻENIE GMES

Przedstawienie „Planu implementacji Programu GMES w Polsce” było głównym celem spotkania, które odbyło się 4 października w siedzibie IGiK-u. Konsultacje z udziałem dyrektorów instytucji zaangażowanych w program zostały zorganizowane z inicjatywy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, pełniącego funkcję międzyresortowego koordynatora ds. implementacji unijnego projektu Global Monitoring for Environment and Security. W czasie obrad dr Dariusz Drewniak (MNiSW) przypomniał najważniejsze fakty dotyczące wprowadzania tego programu, a minister Andrzej Jagusiewicz (GİOŚ) wskazał potrzebę zorganizowania w Polsce forum GMES w czasie prezydencji naszego kraju w UE w 2011 r. Plan wdrażania projektu w Polsce omówił dr Marek Baranowski (IGiK), jego cele – dr hab. Marek Banaszkiwicz

(CBK PAN). Wywiązała się interesująca dyskusja poświęcona praktycznym aspektom wdrażania programu, m.in.: możliwościom wykorzystania danych GMES w różnych obszarach gospodarki kraju, potrzebom związanym z rozpowszechnieniem danych i przekazywaniem wiedzy na temat korzystania z nich oraz komunikacji między twórcami projektu a jego użytkownikami. Pojawiły się postulaty zbudowania portalu informacyjnego i zorganizowania szkoleń z zakresu wykorzystania danych z programu, a także przedstawienia projektu na posiedzeniach Komisji Samorządów w celu stymulowania zmian prawnych oraz utworzenia Krajowego Centrum ds. GMES. Chęć dołączenia do Komitetu Koordynacyjnego ds. Planu Działania dla GMES zgłosił przedstawiciel Instytutu Oceanologii PAN.

ŹRÓDŁO: IGiK

WSPÓLNYCH ZADANIACH

Współpracy pomiędzy władzami samorządowymi a administracją geodezyjną dotyczyła narada z udziałem Jolanty Orlińskiej, głównego geodety kraju, zorganizowana 1 października 2010 r. w Piechowicach (woj. dolnośląskie). Podczas spotkania, w którym uczestniczyli starostowie oraz geodeci powiatowi i kierownicy powiatowych ODGiK-ów, omawiano m.in. sprawy: ● stosowania układu 2000, ● zadań nałożonych na starostów ustawą z 7 września 2009 r. o ujawnianiu w księgach wieczystych, ● współpracy marszałków i starostów w realizacji wspólnych zadań w zakresie geodezji i kartografii, ● metadanych na poziomie powiatów, ● zaangażowania finansowego i organizacyjnego powiatów w realizację zadań z zakresu geodezji i kartografii, ● wyników działań kontrolnych DWINGiK.

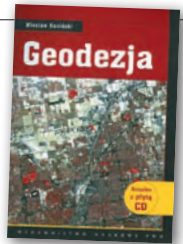
ŹRÓDŁO: GUGiK

LITERATURA

PODRĘCZNIK Z SOFTWARE'EM

Do podręcznika „Geodezja” prof. Wiesława Kosińskiego dołączono płytę CD z programem C-Geo i kod do aplikacji Geo-Map. Autor szczególnie nacisk położył w niej na wykorzystanie najnowszego sprzętu i specjalistycznego oprogramowania komputerowego. Książka omawia m.in.: ● regulacje prawne dotyczące sprzętu wykorzystywanego w geodezji, ● techniki pomiarowe, ● metody obliczeniowe, ● sposoby sporządzania map wielkoskalowych, ● praktyczne zastosowanie geodezyjnych programów (Geo-Info, Geo-Map, C-Geo). W podręczniku znajduje się kod, który pozwala na aktywowanie na jednym komputerze dostępu do pełnego programu Geo-Map na okres 3 miesięcy. Dołączono również płytę CD zawierającą software geodezyjny C-Geo z dwuletnią licencją. Programy mają służyć do celów edukacyjnych. Publikacja jest przeznaczona dla studentów, wykładowców i praktyków. Wydany przez PWN podręcznik (miękką oprawą, 500 stron, cena 54,90) jest dostępny w księgarni na Geoforum.pl.

ŹRÓDŁO: PWN



MONOGRAFIA KLASYFIKACJI GRUNTÓW

Nakładem Uczelni Warszawskiej im. Marii Skłodowskiej-Curie ukazała się „Monografia gleboznawczej klasyfikacji gruntów”. Autorzy – Piotr Skłodowski i Anna Bielska – omawiają w publikacji badania dotyczące potrzeb aktualizacji gleboznawczej klasyfikacji gruntów wynikające z obowiązujących przepisów i zmian użytkowania gruntów oraz metody wykonania aktualizacji klasyfikacji gruntów. Na podstawie przeprowadzonych analiz materiałów kartograficznych i opisowych oraz badań terenowych na obszarach gmin Małkonia Górna i Zaręby Kościelne (pow. ostrowski, woj. mazowieckie) uzyskano wyniki ilościowe i jakościowe dotyczące gruntów wymagających aktualizacji klasyfikacji. Ponadto określono kryteria, na podstawie których należy wykonywać aktualizację. Aktualne dane o glebach są również niezwykle cenne z punktu widzenia strategii tematycznej w dziedzinie ochrony gleby, gospodarki przestrzennej na obszarach wiejskich, w tym szczególnie prac urzędzenioworolnych, scaleń i wymiany gruntów, regulacji granicy rolno-leśnej, a także wyceny nieruchomości rolnych.

ŹRÓDŁO: UW MSC

