

LETNIA SZKOŁA ISPRS

Wydział Leśny SGGW w Warszawie gościł od 13 do 17 lipca IV Międzynarodową Letnią Szkołę zorganizowaną przez Sekcję Studentów Międzynarodowego Towarzystwa Teledetekcji i Fotogrametrii (ISPRS SC). Hasłem tegorocznej edycji, w której uczestniczyło 60 studentów oraz młodych profesjonalistów z 16 krajów, było „Zarządzanie, monitoring i ochrona środowiska naturalnego”.

Program Letniej Szkoły był napięty. Przez 5 dni uczestnicy brali udział w wykładach, ćwiczeniach oraz prezentacjach najnowszych aplikacji i urządzeń. Zajęcia prowadzone były pod okiem znanych naukowców – m.in. prof. Paula Aplina (ISPRS), prof. Pierro Boccardo (Politechnika Turyńska) oraz prof. Barbary Koch (Uniwersytet we Freiburgu). Podczas wykładów omawiano m.in.: metody klasyfikacji pokrycia terenu, wykrywanie zmian, monitoring katastrof oraz zdalną inwentaryzację lasów. Praktyczne aspekty tych zagadnień prezentowane były następnie podczas ćwiczeń w laboratorium komputerowym wyposażonym m.in. w oprogramowanie Idrisi. W trakcie Letniej Szkoły odbyły się także pokazy najnowocześniejszego



sprzętu do zbierania danych. Firma Taxus SI zaprezentowała swój bezpilotowy samolot teledetekcyjny, pracownicy GISPRO pokazali system mobilnego skanowania laserowego [patrz s. 44 –red.], a przedstawiciele TPI omówili możliwości najnowszego sprzętu geodezyjnego firmy Topcon. Po 8 godzinach zajęć zaczynała się integracja: wspólne zwiedzanie Warszawy, turnieje siatkówki, imprezy w stołecznych klubach czy ognisko w Lesie Kabackim. W rozmowie z GEO-DETA studenci i młodzi profesjonalści twierdzili, że są pozytywnie zaskoczeni wysokim poziomem naukowym oraz bardzo sprawną organizacją tegorocznej Letniej Szkoły.

Głównym wyróżnikiem IV edycji imprezy była zorganizowana 18 lipca I Międzynarodowa Konferencja ISPRS SC. Wzięli w niej udział przede wszystkim uczestnicy zakończonej dzień wcześniej Szkoły. 15 referatów wygłoszono w czterech sesjach tematycznych poświęconych: użytkownikowi ziemi i klasyfikacji pokrycia terenu, detekcji zmian, metodom przetwarzania danych oraz wykorzystaniu GIS-u i lidarów. W trakcie konferencji odbyła się także sesja posterowa (13 projektów). Jak podkreślił odpowiedzialny za organizację Krzysztof Stereńczak (SGGW), głównym celem konferencji jest wykształcenie

u młodych ludzi umiejętności skutecznej prezentacji swoich badań w języku angielskim. W praktyce okazało się jednak, że impreza ta pozwoliła wielu prelegentom krytycznie spojrzeć na rezultaty własnych projektów naukowych, gdyż niemal każdy referat kończył się ciekawymi pytaniami oraz merytoryczną dyskusją. Prezentowane podczas konferencji zagadnienia w zdecydowanej większości dotyczyły realizowanych lub niedawno ukończonych prac magisterskich, doktorskich oraz studenckich projektów naukowych. Uczestnicy poruszali m.in. temat metod klasyfikacji obszarów miejskich na podstawie zdjęć satelitarnych, jakości sygnałów GNSS w lesie czy wykorzystania interferogramów z satelity TerraSAR-X do monitoringu erozji gleb w Polsce. O wysokim poziomie naukowym referatów świadczyć może fakt, iż część z nich zrecenzowano i zamieszczono w najnowszym numerze „Roczników Geomatyki” (nr 2, tom VII).

Jak zdradził Krzysztof Stereńczak, następna Letnia Szkoła ISPRS prawdopodobnie odbędzie się gdzieś w Azji. Zapisy zapewne rozpoczną się na początku 2010 roku, warto więc uważnie śledzić stronę ISPRS, gdyż w tym roku miejsca na tej imprezie rozeszły się „jak świeże bułeczki”.

Tekst i zdjęcie JERZY KRÓLIKOWSKI

GÓRNICTWO I GEODEZJA STARTUJE W LUBLINIE

29 czerwca spółka Lubelski Węgiel „Bogdanka” podpisała porozumienie z Politechniką Lubelską, która reaktywuje działający tu na początku lat 90. kierunek górnictwo i geodezja. Współpraca politechniki z kopalnią będzie polegać na wspólnych badaniach, stażach oraz praktykach dla studentów i doktorantów w kopalni. Jak twierdzą pomysłodawcy porozumienia, studenci mają problem ze znalezieniem na Lubelszczyźnie firmy, która oferuje zawodowe staże. Politechnika będzie zatem kształcić przyszłą kadrę kopalni (obecnie zajmuje się tym krakowska AGH). Strategia rozwoju Bogdanki zakłada podwojenie produkcji węgla, począwszy od 2014 roku. Kopalnia będzie zatem zwiększać zatrudnienie.

ŹRÓDŁO: SERWIS REGIONALNY TVP LUBLIN