



DYPLOM KRAKOWSKI, TEMAT GDAŃSKI

Przyznaniu czterech nagród w Konkursie na Najlepszą Pracę Dyplomową w zakresie geodezji i kartografii zdecydowało jury obradujące 7 kwietnia w Rzeszowie pod przewodnictwem prof. Zofii Więckowicz. Pierwszą nagrodą (1,7 tys. zł) uhonorowano Marcina Pisarka z AGH w Krakowie za „Studia historyczne zabudowy Wyspy Spichrzów w Gdańsku oraz wizualizację komputerową projektu rekonstrukcji” (opiekun dr hab. Konrad Eckes; ilustracje powyżej). Autor zaprezentował sposób, w jaki za pomocą metod fotogrametrycznych można dokonać inwentaryzacji przestrzeni architektonicznej. Omówił proces tworzenia obiektów wraz z możliwościami i ograniczeniami użytego oprogramowania. Zwieńczeniem pracy jest prezentacja 3D. Drugą nagrodę (1,3 tys. zł) przyznano Sylwii Gdowskiej i Michałowi Kursie z Politechniki Warszawskiej za opracowanie pt. „System informacji przestrzennej dla Biebrzańskiego Parku Narodowego – budowa geoportalu opartego na SDI z wykorzystaniem standardów technicznych OGC” (opiekun dr Katarzyna Osieńska-Skotak). Dwa równorzędne trzecie miejsca i nagrody w wysokości 1 tys. zł przyznano Piotrowi Panasiukowi z Politechniki Warszawskiej za pracę pt. „Generowanie True Ortho na podstawie ka-



stralnych danych wektorowych 2D oraz danych obrazowych” (opiekun dr Ryszard Preuss) i Małgorzacie Mendeli z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu za „Program komputerowego obliczenia

obserwacji względnych szczylinomierzem TM-71” (opiekun prof. Stefan Cacoń). Na konkurs wpłynęło łącznie siedem prac z trzech wymienionych ośrodków akademickich. Przy ich ocenie jury brało pod uwagę nie tylko konstrukcję pracy, formy jej prezentacji, ale także oryginalność rozwiązania oraz wartość naukową i przydatność praktyczną. Była to już dwudziesta edycja konkursu, a patronat nad nim objęła główny geodeta kraju Jolanta Orlińska.

AW

KOŁA NAUKOWE INSPIRUJĄ STUDENTÓW

Ocena krótkookresowej stabilności sieci ASG-EUPOS czy inwentaryzacja skansenu górniczego – to prace zaprezentowane w trakcie VI Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji (7-8 kwietnia). Spotkanie, w którym udział wzięło 70 studentów z kilku uczelni zrzeszonych w Ogólnopolskim Klubie Studentów Geodezji (OKSG), odbyło się na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT w Warszawie. Jury pod przewodnictwem dr. Ryszarda Sołoduchy oceniło 23 referaty. Za najlepszą uznano prezentację Jacka Wiatra (na fot.) z Politechniki Śląskiej na temat inwentaryzacji skansenu górniczego „Królowa Luiza” w Zabrze. Student przedstawił alternatywną dla skaningu laserowego metodę inwentaryzacji sztolni, która sprawdziła się w trudnych warunkach podczas pomiarów. Wynikiem pracy był trójwymiarowy model wraz z naniezionymi teksturami. Drugie miejsce przyznano ex aequo Annie Kłós z WAT oraz Aleksandrze Ćwikle i Aleksandrze Działosz z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Studentka z uczelni wojskowej dokonała oceny krótkookresowej stabilności

sieci ASG-EUPOS na podstawie godzinnych obserwacji z okresu dwóch lat (dane z obliczeń prowadzonych w CGS WAT). Z kolei reprezentantki AGH pokazały wyniki pomiaru ugięcia przęsta estakady im. Obrońców Lwowa w Krakowie za pomocą radaru interferometrycznego IBIS-S. Prace dotyczące przemieszczeń pionowych oraz poziomych budynku Starostwa Powiatowego w Opatowie (Agnieszka Nowakowska i Anna Rosa z WAT) oraz „Wirtualny przewodnik po Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej” zaprezentowany przez studentów tej uczelni uplasowały się na trzecim miejscu.

Organizatorem konferencji było Koło Naukowe Studentów GeoPixel z WAT (opiekun Dorota Latos), które przewodniczy działaniom OKSG w br. akademickim. Na kolejny rok przewodnictwo w Klubie przejmie Politechnika Śląska w Gliwicach, a funkcję prezesa OKSG Grzegorz Nykiel przekazuje Weronice Polnik. Partnerami konferencji były firmy: Esri Polska, Imagis, Leica Geosystems, TPI oraz Intergraph.

GRZEGORZ NYKIEL (WAT)



FOT. LIDIA RACHON

REFORMA SZKOLNICTWA OD PAŹDZIERNIKA

21 kwietnia opublikowano nowelizację ustawy **Prawo o szkolnictwie wyższym oraz o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki** (DzU nr 83, poz. 455). Nowe przepisy m.in.: upraszczają i skracają procedurę habilitacyjną, wprowadzają opłaty za drugi kierunek studiów, ograniczają wieloletowość wykładowców, likwidują stanowisko docenta, wprowadzają tzw. diamentowy grant (możliwość uzyskania stopnia doktora bez konieczności obrony pracy magisterskiej), a także likwidują obowiązujące dotąd w systemie centralne standardy kształcenia dla zamkniętej liczby kierunków. Nowelizacja wejdzie w życie 1 października 2011 roku. Jak jednak zapowiadają postawie PiS, znowelizowane ustawy zostaną skierowane do Trybunału Konstytucyjnego. Ich wątpliwości budzi głównie przepis ograniczający możliwość studiowania na więcej niż jednym kierunku.

JK