

HABILITACJA ROBERTA OLSZEWSKIEGO

Robert Olszewski (ur. w 1968 r. w Warszawie) jest absolwentem Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, od 1995 r. pracuje na tym wydziale, najpierw jako doktorant, a od 2001 roku jako adiunkt w Zakładzie Kartografii Instytutu Fotogrametrii i Kartografii. W latach 1996-2001 był równolegle zatrudniony w Zakładzie Teledetekcji Morskiej Uniwersytetu Szczecińskiego. Specjalizuje się w modelowaniu kartograficznym, systemach informacji geograficznej, wykorzystaniu sztucznych sieci neuronowych w kartografii, złożonych analizach danych przestrzennych, generalizacji informacji geograficznej, harmonizacji baz danych przestrzennych. Kierował lub był członkiem zespołów eksperckich zajmujących się na zlecenie różnych instytucji opracowaniem m.in. standardów map tematycznych, harmonizacją cywilnych i wojskowych baz danych przestrzennych, integracją banków danych przestrzennych.



FOT. JERZY PRZYWARA

W 2001 r. uzyskał tytuł doktora nauk technicznych. Praca doktorska, napisana pod kierunkiem prof. Andrzeja Makow-

skiego, dotyczyła zastosowania analizy fraktalnej w kartograficznej metodzie badań komponentów środowiska przyrodniczego. Z kolei w rozprawie habilitacyjnej zajął się kartograficznym modelowaniem rzeźby terenu metodami inteligencji obliczeniowej. Kolokwium habilitacyjne odbyło się 28 października 2010 r. na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Robert Olszewski trzykrotnie został uhonorowany przez rektora Politechniki Warszawskiej nagrodami za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne. Jest autorem ponad stu publikacji, referatów i wystąpień naukowych, a także autorem i współautorem trzech monografii opublikowanych przez PWN i oficyny wydawnicze PW i UP we Wrocławiu. Jest członkiem Komitetu Narodowego ds. Międzynarodowej Asocjacji Kartograficznej.

KPK

60 LAT KATEDRY KARTOGRAFII UW

W 1950 roku na Uniwersytecie Warszawskim powstała Katedra Kartografii – pierwsza w kraju placówka dydaktyczna kształcąca geografów-kartografów. 27 listopada br. jej progi odwiedziła ponad setka absolwentów, by uroczystie świętować ten jubileusz. Jak szacuje prof. Jacek Paślawski, obecny kierownik katedry, w obchodach wzięła udział mniej więcej 1/4 studentów, którzy w ciągu sześciu dekad opuścili mury tej jednostki. Tegoroczne obchody minęły przede wszystkim pod znakiem wspomnień. Prof. Jacek Paślawski przypomniał sylwetki zmarłych w ostatnich latach pracowników i absolwentów katedry. Wśród nich byli m.in.: kierownik KK w latach 1980-97 prof. płk Wiktor Grygorenko, wieloletni wykładowca dr Gabriel Bonatowski oraz Henryk Górski, inicjator udziału Polski w konkursie kartograficznym dla



FOT. ANDRZEJ MACIOCH

dzieci im. Barbary Petchenik (organizowanym przez Międzynarodową Asocjację Kartograficzną). Obchody były także okazją do refleksji nad ewolucją kartografii. Podczas jubileuszu można było bowiem obejrzeć archiwalne ćwiczenia i prace licencjackie oraz magisterskie, jakie w ostatnich sześciu dekadach powstawały w katedrze – zarówno te wykonane z kalką i rapidografem, jak i wydrukowane z aplikacji GIS-owych. Zmiany te w odrębnym wykładzie podsumował dr Tomasz

Opach. Jego zdaniem w kartografii jest już tyle matematyki i informatyki, że coraz trudniej postrzegać ją jako odrębną naukę. Jubileusz stał się również pretekstem do zaprezentowania aktualnej działalności katedry. Jak redagować mapy tyflogiczne (dla niewidomych) i schematy linii metra, jak automatycznie generalizować dane małoskalowe, po co nam mapy animowane i jak gęsto da się upchać treść na planie miasta – to tylko wąski zakres problemów poruszonych w ostatnich la-

tach w pracach magisterskich i doktorskich. Oprócz tego w Katedrze Kartografii realizowane są dwa duże projekty. Krok po kroku powstają kolejne plansze do „Atlasu województwa mazowieckiego”, a dzięki grantowi z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego tempa nabral projekt opracowania internetowego „Atlasu metod kartograficznych prezentacji”. Ma on być interaktywnym przewodnikiem objaśniającym zasady prezentacji przestrzennych danych tematycznych przeznaczonym m.in. dla coraz szerszego grona kartografów-amatorów. O efektach realizacji obu tych przedsięwzięć z pewnością słyszeć będziemy podczas licznych imprez organizowanych przez katedrę – seminariów otwartych, dni GIS czy ogólnopolskich konferencji kartograficznych.

JERZY KRÓLIKOWSKI