

XI Konferencja Katedr i Zakładów Geodezji Wydziałów Niegeodezyjnych Geodeci w Wenecji

JAN GADOMSKI, EDWARD KUJAWSKI, LEONARD LUTHER

Konferencje Katedr i Zakładów Geodezji będących w składzie wydziałów niegeodezyjnych (tzn. wydziałów kształcących studentów o różnych specjalnościach z wyjątkiem geodezji) są organizowane cyklicznie i przygotowywane każdego roku przez inną uczelnię. Za każdym razem określana jest tematyka wiodąca danej konferencji. W tym roku organizacja konferencji pod hasłem *Geodezja współczesna w programach nauczania na kierunkach: budownictwo i inżynieria środowiska* przypadła Katedrze Geodezji Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy. Impreza zorganizowana przy współudziale Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sekcji Geodezji Przemysłowej Polskiej Akademii Nauk odbywała się w dniach 17-19 października 1996 r. w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym w Wenecji k. Żnina w województwie bydgoskim.

Materiały konferencyjne wydane zostały w dwóch częściach. W części I związanej z dydaktyką przedstawiono 15 publikacji przygotowanych przez 21 autorów. Omówiono w nich przedmioty realizowane przez poszczególne uczelnie na kierunku inżynieria i ochrona środowiska oraz zagadnienia geodezyjne realizowane w ramach tych przedmiotów. Zaprezentowano również problemy związane z nauczaniem geodezji oraz wybrane szczegółowe programy ćwiczeń. Część II zawiera 21 referatów prezentujących problematykę naukową, którą zajmują się pracownicy Katedr i Zakładów Geodezji na poszczególnych uczelniach.

W Konferencji udział wzięło 69 osób z 25 uczelni, przedstawiciele Biura Projektowego Inżynierii i Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także WODGiK w Słupsku oraz zaproszeni goście. Na wstępie prof. Edward Kujawski przywitał uczestników i zaproszonych gości, a także przedstawił program i cel konferencji oraz omówił wyniki przeprowadzonych badań ankietowych związanych z przedmiotami geodezyjnymi realizowanymi przez poszczególne katedry i zakłady. Następnie odbyła się dyskusja, w której przewijały się zagadnienia: kogo uczymy, po co uczymy, czego uczymy, czego powinniśmy uczyć z zakresu geodezji, kiedy powinno się uczyć zagadnień geodezyjnych i w jakim wymiarze godzinowym. Przedstawiciele produkcji sugerowali połączenie w większym zakresie zajęć z praktyką i takie przygotowanie absolwenta, aby mógł przedstawić sensowne i jasne pytanie odpowiednim służbom geodezyjnym; zdawał sobie sprawę z tego, że jako absolwent kierunku inżynieria środowiska nigdy nie będzie geodetą; mógł skorzystać z istniejących już baz zawierających informacje o przestrzeni. Dyskusja nad programami przedmiotów geodezyjno-kartograficznych odbyła się również w dniu następnym. Zastanawiano się nad siatką godzin, programem minimalnym i optymalnym oraz jakie tematy powinny być realizowane na wykładach, a jakie na ćwiczeniach i w jakim zakresie. Jednym z ważniejszych problemów w dyskusji było zagadnienie podziału na bloki: czy problematyka geodezyjna ma być realizowana w jednym bloku (przed czy po podziale na specjalności), czy w dwóch blokach (w bloku pierwszym na niższych latach przed podziałem na

specjalności i w drugim bloku na wyższych latach już po podziale na specjalności).

W przerwach obrad można było zapoznać się z pracami wykonanymi przez studentów różnych uczelni w ramach zajęć semestralnych oraz ćwiczeń terenowych podczas praktyk. Zaprezentowano również prace dyplomowe wykonywane w Katedrach Geodezji, a także program „TerraBit”, testowany przez geodetów województwa słupskiego i olsztyńskiego, który pozwala na opracowanie mapy numerycznej zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi (Instrukcją K-1) oraz umożliwia aktualizację mapy numerycznej w aspekcie tworzenia historii mapy. W ostatnim dniu prof. Stefan Przewłocki krótko podsumował przebieg konferencji zwracając szczególną uwagę na rzeczywistą swobodną wymianę poglądów. Przedstawił trendy w nauczaniu przedmiotów geodezyjno-kartograficznych: realizowane programy muszą być programami autorskimi, a nie deklarowanymi; w przyszłości przedmioty mają być fakultatywne; należy oczekiwać „ścieśnienia” programów. Pomimo iż nie wypracuje się jednego programu uniwersalnego, konieczne są dalsze spotkania i dyskusje. Prof. Przewłocki przedstawił również standardy obowiązujące przy nadawaniu stopni i tytułów naukowych, a także wskazał, na co należy zwrócić uwagę przy formułowaniu wniosków do Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej.

W ramach imprez towarzyszących odbyła się wycieczka, której celem było zapoznanie uczestników konferencji z zabytkami historycznymi i krajobrazem typowo pojeziernym, charakterystycznym dla obszarów młodoglacjalnych na obszarze Pałuk. Zorganizowano wyjazd historyczną kolejką wąskotorową do rezerwatu archeologicznego w Biskupinie. Po drodze był postój w Wenecji, gdzie uczestnicy wycieczki zwiedzili Muzeum Kolei Wąskotorowych oraz ruiny zamku „Diabła Weneckiego”. W Biskupinie zwiedzano teren wykopalisk i rekonstrukcję części grodu oraz muzeum archeologiczne. Po powrocie do ośrodka wypoczynkowego były kielbaski przy ognisku i piwo, a wieczorem uroczysta kolacja i spotkanie towarzyskie. W ostatnim dniu odbyła się dyskusja końcowa, na której podjęto następującą uchwałę: „Uczestnicy XI Konferencji Katedr i Zakładów Geodezji wyrażają potrzebę uaktualnienia programów nauczania z przedmiotów geodezyjno-kartograficznych na kierunku Inżynieria Środowiska. Zmodyfikowane treści powinny uwzględniać szeroko pojętą informację przestrzenną oraz metody jej pozyskiwania, przetwarzania, prezentacji i udostępniania. Nowoczesne technologie realizowane na wszystkich etapach kształcenia powinny być dostosowane do specyficznych warunków poszczególnych specjalności (inżynierii sanitarnej, monitoringu środowiska, ochrony środowiska). Programy powinny być realizowane w dwóch etapach procesu dydaktycznego. Etap pierwszy powinien obejmować zagadnienia i pojęcia związane z terenem jako źródłem pozyskiwania danych

Dokończenie na str. 56

Uwaga narciarze!

Dziesięć lat temu kol. Janusz Rudnicki z Kielc, działając z ramienia ZG SGP, sprawił, że po raz pierwszy geodeci z całej Polski walczyli o tytuł mistrza kraju w narciarstwie alpejskim. Zarząd Oddziału SGP w Krakowie zachęcony powodzeniem dotychczasowych siedmiu edycji imprezy organizuje w tym roku VIII Ogólnopolskie Mistrzostwa Narciarskie Geodetów. Zostaną one rozegrane w Korbielowie w dniach 15-18 marca 1997 r., a gościny użyczy GOTTW „Jontek”. W ramach imprezy przewiduje się rozegranie slalomu równoległego i slalomu giganta. Organizatorzy zapraszają do udziału również firmy oferujące sprzęt geodezyjny i oprogramowanie. Warunkiem pokazu (prelekcji) jest uczestnictwo na zasadach ogólnych przez wystawienie minimum 1 zawodnika oraz ufundowanie nagrody, jaką samemu chciałoby się otrzymać za zajęcie jednego z trzech pierwszych miejsc w obu przewidywanych konkurencjach.

Dokończenie ze str. 33

o obiektach materialnych i zjawiskach społeczno-gospodarczych oraz przyrodniczych w przestrzeni i w czasie. Muszą być przedstawione zarówno klasyczne, jak i współczesne technologie stosowane w rozwiązywaniu zadań inżynierskich na bazie istniejących źródeł informacji przestrzennych. Etap ten uaktualnia dotychczas realizowane treści programowe zawarte w istniejących planach studiów w ramach przedmiotów geodezja i miernictwo. Etap drugi powinien być realizowany na wyższych latach studiów. Obejmować musi rozwinięcie tematyki realizowanej na niższych latach studiów w ramach etapu pierwszego oraz wskazywać narzędzia i sposoby przetwarzania kierunkowo zorientowanej informacji o przestrzeni”. Postanowiono, że uchwała ta zostanie przesłana do wszystkich uczelni prowadzących nauczanie na kierunku inżynieria środowiska. Następną konferencją odbędzie się w 1997 roku, a organizatorem będzie Zakład Dróg i Geodezji Instytutu Inżynierii Budowlanej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej. Konferencja ma być poświęcona problemom doskonalenia kadry naukowo-dydaktycznej. ■

Zgłoszenia wstępne należy przesyłać pod adresem: SGP ZO w Krakowie, ul. Straszewskiego 28, 31-113 Kraków.

Kolejność zgłoszeń decydować będzie o numerze startowym i miejscu zakwaterowania.

Złoty jubileusz

Z ogromną przyjemnością i satysfakcją zawiadamiamy, że mija pięćdziesiąt lat od dnia, w którym katowickie Technikum Geodezyjne, wchodzące od 1972 r. w skład Zespołu Szkół Technicznych, zaczęło kształcić geodetów. Z tej okazji organizujemy 22 marca 1997 r. uroczystości rocznicowe połączone ze zjazdem absolwentów wszystkich roczników Technikum Geodezyjnego i Policealnego Studium Geodezyjnego. Zainteresowanych wzięciem udziału w święcie prosimy o nadsyłanie zgłoszeń i równoczesną wpłatę 75 zł na konto Komitetu Organizacyjnego do końca lutego 1997 r. (Panie prosimy o podanie nazwiska panieńskiego). Po otrzymaniu zgłoszeń potwierdzonych wpłatą przyśle-

my imienne zaproszenia z programem uroczystości. Przyjeżdżającym z daleka jesteśmy w stanie zagwarantować tanie noclegi.

Komitet Organizacyjny obchodów 50-lecia TG, 40-326 Katowice, ul. Techników 9, tel./faks (0-32) 1566-133. Konto: Bank Śląski VII o/Katowice nr 312608-0700016199 (z dopiskiem „Zjazd”).

Problemy automatyzacji

W dniach 20-21 marca br. odbędzie się w Warszawie III Konferencja na temat „Problemy automatyzacji w geodezji”.

Szczegółowych informacji na temat imprezy udziela ZG SGP w Warszawie, tel. 826-87-51.

Blżej autostrad

Sekcje Geodezji Miejskiej i Geodezji Rolnej i Leśnej ZG SGP przy udziale Zarządów Wojewódzkich SGP w Nowym Sączu i Krakowie organizują XIV sesję naukowo-techniczną z cyklu „Aktualne zagadnienia w geodezji” na temat „Obsługa geodezyjno-prawna autostrad”. Impreza odbędzie się w Nowym Sączu w dniach 22-24 maja br. Celem konferencji jest zaprezentowanie oraz przedyskutowanie problematyki związanej z obsługą geodezyjno-prawną autostrad. W programie przewidziano następującą tematykę: program budowy autostrad, procedury lokalizacyjne oraz parametry techniczno-eksploatacyjne, mapy do celów planistycznych i projektowych, mapy do celów prawnych, szacowanie nieruchomości pod autostrady, nabywanie oraz wywłaszczanie nieruchomości, od-

działywanie autostrady na otoczenie, scalanie i wymiana gruntów, wpływ autostrad na rozwój jednostek osadniczych, obsługa geodezyjna w trakcie budowy autostrad, badania odkształceń i przemieszczeń obiektów mostowych, pomiary powykonawcze i mapy niezbędne dla celów eksploatacyjnych autostrad. Podobnie jak w latach ubiegłych przewiduje się zorganizowanie konkursu jakości prac geodezyjnych oraz szacowania nieruchomości, a także wystawę prac i sprzętu geodezyjnego.

Zgłoszenia należy nadsyłać pod adresem: ZG SGP, 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5, tel. 826-87-51, faks (0 22) 826-87-51.

Na korty!

W ramach obchodów 1000-lecia miasta Gdańska pod patronatem Prezydenta Miasta odbędą się kolejne Mistrzostwa Polski Geodetów w Tenisie Ziarnym o Puchar Głównego Geodety Kraju. Organizatorem tegorocznej imprezy będzie Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Gdańsku. Impreza odbędzie się w dniach 11-14 września 1997 r.

Zgłoszenia przyjmuje: OPGK Sp. z o.o. w Gdańsku ul. Pniewskiego 3, tel. (0 58) 41-32-71, faks 41-76-91.

Ogłoszenia drobne

DAM PRACĘ

Zatrudnimy młodego inżyniera geodetę z rej. Mikołów-Oświęcim. Praca w nowoczesnych technologiach w zakresie GIP. „Geopomiar” s.c., tel. (0-32) 12 47 737