

Jerzy JEZNACH

Katedra Kształtowania Środowiska SGGW
Zakład Kształtowania Środowiska i Melioracji

Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Inżynieria i kształtowanie środowiska obszarów nieurbanizowanych. Woda w inżynierii krajobrazu”

Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie obchodził w roku bieżącym jubileusz 60-lecia studiów melioracyjnych w SGGW. Obchody były wyjątkowo uroczyste, gdyż łączyły się z jubileuszem 190-lecia Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego i 100-lecia Wydziału Rolnictwa i Biologii SGGW.

Uroczystości jubileuszowe rozpoczęły się nadaniem przez Senat Uczelni, na wniosek naszego Wydziału, zaszczytnego tytułu doktora honoris causa Panu prof. Hansowi-Peterowi Nachtneblowi w dniu 19 maja 2006 roku.

Prof. Hans-Peter Nachtnebel jest kierownikiem Katedry Gospodarki Wodnej, Hydrologii i Budownictwa Wodnego Uniwersytetu Rolniczego (BOKU) w Wiedniu (Austria). W swoich pracach badawczych był prekursorem zastosowania nowoczesnych metod i technik do opisu analizowanych zjawisk i procesów: analizy ryzyka, metod stochastycznych, zbiorów rozmytych, analizy wielokryterialnej i geograficznych syste-



Prof. Dr Hans-Peter Nachtnebel,
doktor honoris causa SGGW

mów informacyjnych. Zajmuje się również badaniem wpływu zmian klimatu na zasoby wodne, koncentrując się na zagadnieniach związanych z przenoszeniem wyników z tzw. globalnych modeli



Uczestnicy Konferencji

cyrkulacji do zlewni rzecznych i statystyczną analizą uzyskanych rezultatów. Prace te prowadzone były w ramach licznych koordynowanych przez Niego projektów badawczych, krajowych i międzynarodowych.

Współpraca Profesora z Wydziałem Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW datuje się od 1991 roku, tj. od czasu uruchomienia przez Unię Europejską programu TEMPUS. Instytut Profesora był partnerem w 8 wspólnych projektach. Projekty te przyczyniły się do istotnego rozwoju kadry naukowej, rozbudowy naszych laboratoriów i modernizacji programów dydaktycznych. Obecnie Instytut Profesora Nachtnebla współpracuje z SGGW w programie SOCRATES ERASMUS, w którego ramach prowadzona jest wymiana studentów. Profesor bierze również czynny udział we współpracy naukowej z SGGW. Zorganizował

wiele staży naukowych dla naszych pracowników, był opiekunem naukowym naszego doktoranta i recenzentem jego rozprawy doktorskiej. Aktualnie Instytut Profesora Nachtnebla jest partnerem w projekcie 5. Programu Ramowego Unii Europejskiej „Centrum doskonałości w zakresie hydrologii mokradeł”, a On pełni w nim rolę członka Międzynarodowej Rady Naukowej Centrum.

W ramach jubileuszu Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW zorganizował w dniach 29–30 czerwca 2006 roku kolejną, czwartą (w cyklu 10-letnim), Międzynarodową Konferencję Naukową pt. „Inżynieria i kształtowanie środowiska obszarów nieurbanizowanych. Woda w inżynierii krajobrazu” (Water in Landscape Engineering), połączoną z głównymi obchodami 60-lecia studiów melioracyjnych w SGGW.

Honorowy patronat nad konferencją objął Minister Środowiska, prof. dr hab. Jan Szyszko. Współorganizatorem był Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego Polskiej Akademii Nauk.

Celem konferencji była wymiana doświadczeń i wyników badań pracowników naukowych, projektantów i wykonawców z zakresu inżynierii i kształtowania środowiska obszarów niezurbanizowanych.

W konferencji udział wzięło około 600 osób, reprezentujących wyższe uczelnie z Polski, Włoch, Niemiec, Holandii, Szwecji, Litwy, placówki naukowe Polskiej Akademii Nauk, badawcze instytuty resortowe oraz administrację rządową i samorządową, w tym 22 gości z zagranicy oraz szerokie grono absolwentów Wydziału.

Przyjęto 190 referatów, w tym 35 w języku angielskim, które przydzielono do czterech sesji tematycznych: 1 – Kształtowanie zasobów wodnych i glebowych oraz modelowanie obiegu wody i materii w zmieniającym się środowisku, 2 – Przyrodniczo-techniczne uwarunkowania kształtowania i ochrony środowiska obszarów niezurbanizowanych, 3 – Geoinżynieria w kształtowaniu środowiska, 4 – Problemy inżynierii budowlanej, sanitarnej oraz osadnictwa i geodezji.

Referaty w formie abstraktów opublikowano w materiałach konferencyjnych. Pełne teksty oryginalnych prac naukowych ukażą się w czasopiśmie: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, *Acta Scientiarum Polonorum*, *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, a także w *Annals of Warsaw Agricultural University – Land*

Reclamation oraz *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities*.

Konferencję podzielono na dwie sesje plenarne i osiem sesji tematycznych, w tym dwie prowadzone w języku angielskim, oraz sesję studenckich kół naukowych i dwie sesje plakatowe. Wygłoszono 83 referaty naukowe.

Na sesjach plenarnych wygłoszono referaty ogólne, prezentujące tematykę prac prowadzonych w różnych ośrodkach naukowo-badawczych w kraju i za granicą oraz dorobek katedr Wydziału.

Na sesji tematycznej pt. „Kształtowanie zasobów wodnych i glebowych oraz modelowanie obiegu wody i materii w zmieniającym się środowisku” wygłoszone referaty obejmowały empiryczną i teoretyczną ocenę zmian właściwości biologicznych i chemicznych wód płynących i gleb w różnych warunkach antropopresji, zintegrowane gospodarowanie zasobami wody, problemy inżynierii rzecznej w zmieniającym się środowisku, agroklimatyczną i klimatyczną charakterystykę środowiska naturalnego, przepustowość oraz zdolność transportową rzek i kanałów.

Sesja tematyczna pt. „Przyrodniczo-techniczne uwarunkowania kształtowania i ochrony środowiska obszarów niezurbanizowanych” obejmowała kształtowanie i ochronę zasobów przyrodniczych na obszarach wiejskich, środowiskowe i techniczne problemy systemów odwodnień i nawodnień, rolę infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej w kształtowaniu środowiska obszarów wiejskich, przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska na obszarach wiejskich, uwarunkowania gospodarowania zasobami wodnymi na obszarach problemowych.

Sekcja pt. „Geoinżynieria w kształtowaniu środowiska” obejmowała referaty z zakresu ziemnych budowli hydrotechnicznych, składowiska odpadów i grunty zanieczyszczone oraz infrastrukturę komunikacyjną.

Sekcja pt. „Problemy inżynierii budowlanej, sanitarnej oraz osadnictwa i geodezji” dotyczyła problemów inżynierii budowlanej, sanitarnej oraz osadnictwa i geodezji, a w szczególności: konstrukcji inżynierskich, budownictwa kubaturowego, sanitacji wsi, planowania przestrzennego, metod geodezyjnych urządzania terenów niezurbanizowanych.

W drugim dniu konferencji, tj. 30 czerwca, odbyło się uroczyste posiedzenie Rady Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW, na którym

okolicznościowe przemówienia wygłosili JM Rektor SGGW prof. dr hab. Tomasz Borecki i Dziekan Wydziału prof. dr hab. Kazimierz Banasik. Referat naukowy pt. „Woda w inżynierii i ochronie środowiska” przedstawili prof. dr hab. Edward Pierzgalski i prof. dr hab. Jan Żelazo.

Dziekan Wydziału odznaczył Medalem Pamiątkowym Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW zasłużonych pracowników, współpracowników i sympatyków Wydziału. Medal otrzymali profesorowie: Stefan Liwski, Wojciech Wolski, Józef Prończuk, Andrzej Byczkowski, Jerzy Kowalski, Zenon Pijanowski, Stanisław Pałys, Leszek Pływaczyk, Bogdan Wosiewicz, Sven Hartman, P.M.M. Warmerdam, Gunno Renman, Michał Jamiołkowski, Sven



Foto L. Szymański
Uroczyste posiedzenie Rady Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW



Prof. dr hab. inż. Stefan Liwski



Prof. dr hab. inż. Wojciech Wolski

Hansbo. Wręczono także odznaki resortowe i SITWM oraz odznakę honorową „Za Zasługi dla SGGW”.

Po posiedzeniu Rady Wydziału odbyła się sesja poświęcona dorobkowi naukowemu i zawodowemu prof. dr hab. inż. Stefana Liwskiego, na której prof. dr hab. Elżbieta Biernacka przedstawiła sylwetkę profesora, a prof. dr hab. Piotr Ilnicki, z Akademii Rolniczej w Poznaniu, wygłosił referat okolicznościowy pt. „Rola torfoznawstwa w ochronie środowiska”. Referaty i doniesienia zgłoszone na sesję zostaną opublikowane w monografii.

Następnie odbyła się druga sesja poświęcona dorobkowi naukowemu i zawodowemu prof. dr hab. inż. Wojciecha Wolskiego. Sylwetkę profesora przedstawił prof. dr hab. Zbigniew Lechowicz,

a referat okolicznościowy pt. „Zabezpieczenie Laguny Weneckiej przed wysokimi wodami” wygłosił prof. Michał Jamiołkowski z Politechniki w Turynie (Włochy). Referaty zgłoszone na sesję zostały opublikowane w monografii pt. „Geotechnika w hydrotechnice i budownictwie lądowym” wydanej przez Wydawnictwo SGGW.

W trakcie konferencji zorganizowano piknik plenerowy, na którym odbyły się spotkania absolwentów Wydziału i występ mgr. inż. Andrzeja Rosiewicza – rocznik 1968.

Z okazji 60-lecia Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW wydano „Kronikę jubileuszową”.