

wydział inżynierii lądowej i środowiska

Z posiedzenia Rady Wydziału

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 25 maja, któremu przewodniczył dziekan prof. Tadeusz Kuczyński, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- Pozytywnie zaopiniowano wnioski w sprawie zatrudnienia na okres 1 roku następujących profesorów: prof. Tadeusza Bilińskiego, prof. Romualda Świtki, prof. Antoniego Matysiaka, prof. Henryka Greinerta, prof. Mieczysława Szustakowskiego, prof. Aleksandra Sikorskiego.
- Pozytywnie zaopiniowano wnioski w sprawie przedłużenia zatrudnienia dla następujących adiunktów: dr Adama Małeckiego, dr Jana Wojnickiego, dr Marka Talagi, dr Gerarda Brysia, dr Wojciecha Eckerta.
- Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie zatrudnienia dr Grzegorza Cyroka na stanowisku starszego wykładowcy w Instytucie Budownictwa.
- Pozytywnie zaopiniowano wniosek w sprawie przedłużenia urlopu naukowego mgr Joannie Kaliszuk.
- Zaopiniowano wnioski o nagrodę Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego za rok 2004.
- Podjęto uchwałę w sprawie uzupełnienia składu komisji do przeprowadzenia niektórych czynności związanych z przewodem doktorskim mgr Marzeny Nadolnej.
- Podjęto uchwałę w sprawie wyznaczenia egzaminów doktorskich mgr Joannie Kaliszuk.
- Podjęto uchwałę w sprawie wyznaczenia egzaminów doktorskich mgr Arturowi Spólnikowi.
- Zatwierdzono modyfikację planów studiów na kierunku Inżynieria Środowiska.

Marek Dankowski

Colloquium w Dreźnie

W dniu 28 maja na Uniwersytecie technicznym w Dreźnie (Technische Universität Dresden) odbyło się kolejne **5th Bohemian - Saxon – Silesian Mechanics-Colloquium**. Celem tych międzynarodowych spotkań jest integracja oraz wymiana poglądów w zakresie mechaniki ciała stałego między kadrą naukową zainteresowaną tą tematyką, zwłaszcza zaś z terenu Czech, Niemiec i Polski. Na majowym spotkaniu Instytut Budownictwa UZ reprezentowali: prof. Mieczysław Kuczma, prof. Jakub Marcinowski, dr Elżbieta Grochowska, dr Jacek Korentz, dr Waldemar Szajna, mgr Bożena Kuczma, mgr Krzysztof Kula i mgr Joanna Kaliszuk. Kolejne spotkanie naukowców zajmujących się mechaniką teoretyczną przewidziane jest w październiku 2005 r. na terenie Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN

W dniu 15 czerwca na zaproszenie JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. Michała Kisielewicza odbyło się na terenie naszej Uczelni kolejne plenarne posiedzenie Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk.

W trakcie obrad wykłady wygłosili:

- prof. Tadeusz Biliński (Uniwersytet Zielonogórski), nt. „Heurystyczne podejście do rewitalizacji obszarów miejskich”.



- prof. Zbigniew M. Bzymek z University of Connecticut (USA) pt. „Zasady rozwiązywania konfliktowych problemów inżynierskich”.

Informacje o programie działania Sekcji Organizacji i Zarządzania w Budownictwie w bieżącej kadencji przedstawił prof. Oleg Kapliński.

VII Konferencja naukowa **Konstrukcje Zespólone**

W dniach 16 i 17 czerwca na terenie Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyła się kolejna VII Konferencja naukowa nt. **Konstrukcje Zespólone**. Konferencja odbyła się pod patronatem Przewodniczącego Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN – prof. dr hab. inż. Andrzeja Brandta dr h. c. i JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. dr hab. Michała Kisielewicza. Organizatorami Konferencji byli: Instytut Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego w Zielonej Górze, Komisja Nauki Oddziału PZITB w Zielonej Górze przy współpracy Związku Mostowców RP, Sekcji Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Sekcji Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.

W skład Komitetu Naukowego Konferencji weszli: prof. Andrzej Ajdukiewicz, prof. Tadeusz Biliński, prof. Henryk Czudek, prof. Henryk Dyduch, prof. Kazimierz Flaga, prof. Józef Głomb, prof. Jan Kmita (przewodniczący), prof. Stanisław Kuś, prof. Antoni Matysiak, prof. Wojciech A. Radomski, prof. Janusz Murzewski, prof. Leonard Runkiewicz, prof. Andrzej Ryżyński, prof. Romuald Świtka, prof. Witold Wołowicki, prof. Jerzy Ziółko. Funkcję sekretarza naukowego Konferencji pełnił dr Gerard Bryś.

Komitet Organizacyjny Konferencji tworzyli: prof. Tadeusz Biliński (przewodniczący), prof. Mieczysław Kuczma, prof. Jakub Marcinowski i prof. Adam Wysocki. W sekretariacie Organizacyjnym Konferencji pracowali: dr Elżbieta Grochowska (kierownik), mgr

Robert Chyliński, mgr Joanna Kaliszuk, dr Jacek Korentz, mgr Grażyna Marcinowska i mgr Tomasz Socha.

W Konferencji udział wzięło 60 uczestników reprezentujących następujące ośrodki naukowe: BEINIIS (Mińsk – Białoruś), Politechnikę Poznańską, Politechnikę Krakowską, IPPT PAN z Warszawy, IBDIM ze Żmigrodu, Politechnikę Wrocławską, Politechnikę Śląską w Gliwicach, Politechnikę Częstochowską, Politechnikę Świętokrzyską w Kielcach, Politechnikę Warszawską, Politechnikę Szczecińską, Uniwersytet Techniczny w Graz w Austrii (Technische Universität Graz), KROMISS z Częstochowy, Ekonbud-Fadom z Zielonej Góry i Uniwersytet Zielonogórski.

Obrazy Konferencji odbyły się w pięciu sesjach problemowych, w czasie których wygłoszono referaty obejmujące kompleksowo stan wiedzy dotyczącej problematyki konstrukcji zespolonych, tak w zakresie teorii jak i stosowania. Referaty zostały opublikowane w kolejnym VII tomie Materiałów Konferencyjnych, który został wydany pod redakcją naukową prof. Tadeusza Bilińskiego.

Kolejna Konferencja na temat konstrukcji zespolonych odbędzie się w Zielonej Górze za 3 lata.

W pierwszym dniu obrad, wieczorem, odbyło się posiedzenie Komitetu Naukowego PZITB, nt. *Konstrukcje zespolone stalowo-betonowe* pod przewodnictwem prof. Andrzeja Ajdukiewicza.

Nowe książki

Z przyjemnością informujemy, iż na uczelnianym rynku wydawniczym ukazała się nowa książka autorstwa prof. Józefa Gila z Instytutu Budownictwa pt. „Pomiary geodezyjne w praktyce inżynierskiej”.

Podręcznik ten jest przeznaczony dla studentów Wydziałów Inżynierii Lądowej, Inżynierii Środowiska i Ochrony Środowiska. Zdecydowana większość materiału zawartego w podręczniku jest bezpośrednio związana z programem wykładów i ćwiczeń realizowanych w ramach przedmiotu „geodezja”.

W podręczniku zostały omówione pojęcia dotyczące ogólnych zasad teorii błędów, technologia lokalizacji punktów za pomocą systemu GPS, podstawy pomiarów realizacyjnych i projektowania tras z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu, pomiary deformacji i przemieszczeń konstrukcji budowlanych, metody obliczania objętości mas ziemnych oraz zagadnienie sporządzania map jako sposób przekazywania informacji przestrzennej.

Praca ta stanowić będzie na pewno cenne źródło wiedzy dla pokoleń studentów i inżynierów kierunku budownictwo.

Marek Dankowski

Konferencja WODA – ŚCIEKI – ODPADY W ŚRODOWISKU

W dniach 9-10 czerwca 2005 r. w Instytucie Inżynierii Środowiska odbyła się VIII Ogólnopolska Konferencja z cyklu WODA - ŚCIEKI - ODPADY W ŚRODOWISKU. Organizatorem Konferencji był Zakład Technologii Wody Ścieków i Odpadów oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze

Tegoroczna konferencja była poświęcona tematowi **Oczyszczanie ścieków i przeróbka osadów ściekowych**.



Sala obrad. Przewodniczący sesji: prof. zw. dr hab. inż. E.S. Kempa, dr h.c., dr hab. inż. Z. Sadecka, prof. UZ.

Celem Konferencji była prezentacja i ocena osiągnięć w dziedzinie oczyszczania ścieków, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

- nowe przepisy i uwarunkowania prawne w zakresie oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych,
- metody oceny jakości ścieków,
- parametry projektowe i procedury obliczeniowe,
- nowe technologie w oczyszczaniu ścieków i przeróbki osadów ściekowych.

W trakcie obrad konferencji wygłoszono 31 referatów, które zostały wydane w materiałach konferencyjnych. Wśród uczestników Konferencji gościliśmy przedstawicieli polskich uczelni: Politechniki Warszawskiej, Politechniki Wrocławskiej, Politechniki Gliwickiej, Politechniki Częstochowskiej, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. O sytuacji ogólnie pojętej ochrony środowiska w Wietnamie poinformowali nas Nguyen Khac Thoi i Tran Quoc Vinh z Uniwersytetu w Hanoi.

Uczestnikami konferencji byli także przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Miejskich Przedsiębiorstw Wodociągowo-Kanalizacyjnych. O rzeczywistych wynikach pracy oczyszczalni informowali uczestników autorzy referatów z oczyszczalni ścieków „Łączka” w Łęczycy, oczyszczalni ścieków Gubin-Guben, oczyszczalni ścieków w Gorzowie Wlkp. i w Międzyrzeczu. Dyskusję wzbogacali swoimi wystąpieniami prof. zw. dr h.c. E.S. Kempa oraz prof. dr hab. inż. Z. Heidrich.

Zaprezentowały się też firmy: Zenon-System Węgry, PBO Zielona Góra, WTW- Wrocław, Aquamatic- Oborniki Śląskie, Eko-MTK- Brwinów, Evu-Kielce.

Konferencja była wymianą doświadczeń pomiędzy naukowcami a eksploatatorami oczyszczalni ścieków, czasem nawiązania kontaktów zawodowych. Miejscem do rzeczowych dyskusji poza salą obrad były także objekty oczyszczalni ścieków dla Zielonej Góry.

Organizatorzy konferencji serdecznie dziękują wszystkim autorom referatów, uczestnikom i firmom, dzięki którym tegoroczna Konferencja charakteryzowała się wysokim poziomem naukowo-technicznym.

Zofia Sadecka*

Dr hab. inż. Zofia Sadecka prof. UZ, była przewodniczącą Komitetu Naukowego konferencji