

Inżynierii Elektrycznej i Instytut Metrologii Elektrycznej. Autorami czterech referatów „Szkoly” byli zaproszeni do udziału:

- d. prof. Marian Pasko – z tematem „Przeгляд teorii mocy dla układów z przebiegami odkształconymi”,
- d. prof. Igor U. Żezelenko z Ukrainy oraz prof. Zbigniew Hanzelka – z tematem „Interharmoniczne w systemie elektroenergetycznym”,
- d. prof. Jerzy Bolikowski – z tematem „Czujniki prądu”,
- d. prof. Marek Hartman – z tematem „Wielopoziomowe falowniki napięcia – budowa, zasada działania”.

Poza referatami głównymi „Szkoly” wygłoszono 28 referatów, które zostały zgłoszone przez Kolegów z Poznania, Wrocławia, Bydgoszczy, Gliwic, Krakowa, Warszawy, Rzeszowa, Lublina, Gdańska i Szczecina. Materiał drukowany zawiera 300 stron. Każdy z wygłoszonych referatów wywoływał na ogół ożywioną dyskusję.

Na podkreślenie (z dorobku tej i poprzednich „Szkół-Konferencji”) zasługuje udział Kolegów z „przemysłu” z referatami i wystawami własnych urządzeń. W tym roku gościliśmy Kolegów z „Lumelu” S.A. oraz



OBR Metrologii Elektrycznej „METROL”.

Sponsorami byli:

- d. Zakład Energetyczny Legnica S.A.
- d. „LUMEL” S.A.
- d. Elektrociepłownia „Zielona Góra”.

Z przebiegu „Szkoly-Konferencji” oraz obrad Komitetu Naukowego pod przewodnictwem prof. Leszka Frąckowiaka wynika, że:

- d. uzasadniona jest forma spotkań w postaci „Szkoly-Konferencji”,

- d. zainteresowani uczestnictwem w takich spotkaniach są również pracownicy spoza szkolnictwa wyższego,
- d. należy kontynuować spotkania w cyklu dwuletnim.

Ponieważ spotkania te odbywają się od kilku lat w Lubiawie k. Sławy w okresie z na ogół dobrą pogodą, więc piszący te słowa może mieć satysfakcję z zadowolenia uczestników wyrażanych dobrym samopoczuciem i słowami.

*prof. Tadeusz Kurowski,  
przewodniczący Komitetu Organizacyjnego*

## Instytut Informatyki i Elektroniki

### Wizyta gościa z Białorusi

Od 11 do 16 czerwca w Instytucie Informatyki i Elektroniki gościł profesor Piotr Bibiło z Instytutu Cybernetyki Technicznej Akademii Nauk Białorusi, specjalista w systemach komputerowego wspomaganie projektowania układów cyfrowych w VHDL i innych językach opisu sprzętu. Prof. P. Bibiło przybył na zaproszenie dyrektora Instytutu Informatyki i Elektroniki profesora Mariana Adamskiego. 13 czerwca gość wygłosił referat pod tytułem „Decomposition of Boolean functions”, w którym prezentował nowe, oryginalne podejście do dekompozycji funkcji logicznych, polegające na zredukowaniu tego problemu do rozwiązywania układu równań logicznych. Omówiony został



dokładny oraz heurystyczny algorytm. Podejście to umożliwia dekompozycję od wejść jak i od wyjść układu. Profesor P. Bibiło prezentował swoje nowe książki dotyczące syntezy układów logicznych. Podczas wizyty omówiona została współpraca między Instytutem Informatyki i Elektroniki i Laboratorium Syntezy Logicznej Instytutu Cybernetyki Technicznej. Planowana współpraca dotyczy projektu polsko-białoruskiego „Realizacja algorytmów sterowania na VLSI”, jak również wspólnego udziału w europejskim programie ramowym. Zaplanowane zostało opracowanie wspólnej monografii na temat projektowania układów cyfrowych z wykorzystaniem języka VHDL.

Laboratorium syntezy logicznej, kierownikiem którego jest prof. P. Bibiło, istnieje już od 30 lat i jest jednym z najbardziej znanych zespołów badawczych na terenach byłego Związku Radzieckiego zajmującym się zagadnieniami związanymi z komputerowym wspomaganie projektowania układów cyfrowych. Obecnie w laboratorium pracuje 3 profesorów (prof. A. Zakrewski, prof. P. Bibiło i prof. L. Czeremisina) oraz ponad 10 doktorów.

*Andrei Karatkevich*

### Piotr Mróz doktorem nauk



19 czerwca na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Piotra Mroza na temat: *Algorytmy pracy systemów testujących mikroprocesorowe urządzenia kontrolno-pomiarowe*. Obowiązki promotora pełnił prof. Andrzej Olencki. Recenzentami byli profesorowie Stefan Kubisa z Politechniki Szczecińskiej oraz Jerzy Bolikowski.

Gratulujemy!

*ao*

# Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

## Z posiedzenia Rady Wydziału

W dniu 19 czerwca na posiedzeniu Rady Wydziału, któremu przewodniczył dziekan prof. Henryk Greinert, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- d' pozytywnie zaopiniowano wnioski o przedłużenie niektórym osobom zatrudnienia na stanowisku asystenta w Instytucie Budownictwa i Instytucie Inżynierii Środowiska,
- d' przyjęto pozytywnie wniosek dyrektora Instytutu Budownictwa prof. Tadeusza Bilińskiego w sprawie ogłoszenia konkursu na stanowisko profesora w 6 specjalnościach,

- d' rozpatrzono pozytywnie wniosek o nagrodę JM Rektora dla nauczycieli akademickich,
- d' podjęto uchwałę o otwarciu przewodu doktorskiego mgr Arturowi Spólnikowi pt. *Ekonometryczne metody formowania portfela zamówień i oceny realizacji programu produkcyjnego w przedsiębiorstwie budowlanym*; na promotora rozprawy został powołany prof. Jacek Przybylski,
- d' podjęto uchwałę o wszczęciu przewodu doktorskiego mgr Magdy Hudak pt. *Wpływ warunków gruntowych i konstruk-*

*cji filtrów na wydajność studni głębinowych* oraz powołano promotora rozprawy w osobie prof. Tadeusza Chrzana,

- d' powołano Komisję do przeprowadzenia niektórych czynności związanych z przewodem doktorskim mgr Joanny Kaliszuk, której przewodniczącym został prof. Antoni Matysiak,
- d' powołano Komisję do przeprowadzenia niektórych czynności związanych z przewodem doktorskim mgr Beaty Nowogóńskiej; przewodniczącym Komisji został prof. Tadeusz Biliński.

## Konferencje naukowe

- d' W dniu 10-12 października 2001 w Mińsku na Białorusi odbyła się Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Space structural systems, three-dimensional analysis, design and building technology”. Piszemy o tym teraz, gdyż dopiero niedawno wydrukowane zostały materiały pokonferencyjne, a z drugiej strony konferencja ta jest o tyle ważna dla naszego środowiska, ponieważ wzięło w niej udział kilku pracowników Instytutu Budownictwa UZ.

Współorganizatorami Konferencji byli między innymi: Ministerstwo Architektury i Budownictwa Republiki Białorusi, Rosyjska Akademia Architektury i Budownictwa oraz Białoruska Akademia Inżynierii Lądowej.

Z naszej strony przedstawione zostały na wspomnianej Konferencji następujące referaty:

- *Strength analysis of RC structures under cyclic actions* - autor prof. Piotr Aliawdin,
- *Influence of constructional solutions on 3-d presentation of on industrial building* - autorstwa mgr Elżbiety Grochowskiej i prof. Antoniego Matysiaka,
- *Techniko-ekonomiczeskaja efektywnost wybranych metodow utieplienia naruznych stien* - autor prof. Jacek Przybylski.

- d' W Krakowie w dniach 5-7 czerwca odbyła się IV Międzynarodowa Konferencja „Analytical models and new concepts in concrete and masonry structures”, której głównym organizatorem była Sekcja Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.

W doborowym towarzystwie 35 referatów, których autorzy reprezentowali ośrodki naukowe m.in. z Białorusi, Brazylii, Czech, Francji, Łotwy, Niemiec, Polski, Portugalii, Słowenii, USA i Włoch, zamieszczono referat naszego kolegi, dra Jacka Korontza pt. *The influence of the amount of longitudinal reinforcement on ductility of reinforced con-*

*crete beams.*

- d' VI Konferencja Naukowa „Konstrukcje Zespolone” odbyła się 20-21 czerwca w siedzibie Uniwersytetu Zielonogórskiego

UZ, a mianowicie:

- *Modelowanie matematyczne konstrukcji niejednorodnych* – prof. Mieczysław Kuczma,



CORAZ BARDZIEJ  
ZAAWANSOWANA  
JEST BUDOWA  
SIEDZIBY  
INSTYTUTU  
BUDOWNICTWA

w Zielonej Górze. Organizatorami Konferencji byli: Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska UZ, Komisja Nauki Oddziału PZiTb w Zielonej Górze, Sekcja Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Sekcja Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Związek Mostowców RP.

Obrady otworzył prof. Tadeusz Biliński dyrektor Instytutu Budownictwa UZ i jednocześnie przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji.

W sumie w Konferencji wzięło udział ok. 56 uczestników, przedstawiono 45 referatów, w tym 5 referatów problemowych, wśród tych ostatnich referaty m.in. autorstwa pracowników Instytutu Budownictwa

- *Modelowanie fizyczne konstrukcji nieliniowych na przykładzie włóknokompozytowych powłok wielowarstwowych* - prof. Romuald Świtka.

Swoją obecność na Konferencji zaznaczyli referatami także inni pracownicy Instytutu Budownictwa UZ, w tym: prof. Piotr Aliawdin, prof. Tadeusz Biliński, dr Gerard Bryś, mgr Robert Chyliński, mgr Elżbieta Grochowska, dr Jacek Korentz, mgr Krzysztof Kula, prof. Antoni Matysiak, mgr Tomasz Socha, dr Waldemar Szajna, prof. Józef Wranik oraz mgr Krystyna Wybranowska. Niektórzy z kolegów, m.in. prof. M. Kuczma, prof. J. Wranik czy prof. R. Świtka byli autorami 2 lub więcej referatów.

Marek Dankowski