

wydział  
elektrotechniki,  
informatyki  
i telekomunikacji

**Diagnostyka  
procesów i systemów**

10-12 września 2007 Collegium Polonicum w Słubicach gościło uczestników 8. Krajowej Konferencji *Diagnostyka Procesów i Systemów, DPS 2007*. Była to kolejna konferencja z cyklu konferencji *Diagnostyka Procesów Przemysłowych DPP* organizowanych cyklicznie co dwa lata przez Politechnikę Warszawską, Uniwersytet Zielonogórski i Politechnikę Gdańską począwszy od roku 1996. Tym razem konferencję zorganizował Instytut Sterowania i Systemów Informatycznych, Uniwersytetu Zielonogórskiego, a przewodniczącym Komitetu Naukowego był prof. Józef Korbicz. Tematyka konferencji jest odpowiedzią na zapotrzebowanie ze strony różnych środowisk na nowoczesne, bezpieczne systemy diagnostyczne, systemy monitorujące czy systemy wspomagające decyzję w systemach technicznych i medycynie.

Uczestnicy konferencji zaczęli zjeżdżać do Słubic w niedzielę, 9 września. Tego samego dnia w godzinach popołudniowych odbył się szybki turniej tenisowy *DPS Open*. Po kilku godzinach zaciętych rozgrywek i litrach wylanego potu na kortach wyłoniono zwycięzcę turnieju. Okazał się nim prof. Zdzisław Kowalczyk z Politechniki Gdańskiej.

Obrady konferencji zostały podzielone na 4 sesje plenarne, 2 sesje pół-plenarne oraz 16 sesji regularnych. Do wygłoszenia referatów plenarnych zostali zaproszeni wybitni specjaliści z kraju i zagranicy. Prof. Dominique Sauter z Francji (Centre de Recherche en Automatique de Nancy, University Henri Poincare) wygłosił referat pt. *Fault diagnosis & fault tolerant control of networked control systems*. Prof. Ryszard Tadeusiewicz (Akademia Górniczo-Hutnicza) poruszył tematykę związaną z przetwarzaniem obrazów w referacie pt. *New diagnostics perspectives connected with a concept of automatic patterns understanding*. Prof. Youmin Zhang z Kanady (Department of Mechanical and Industrial Engineering, Concordia

University, Montreal) mówił o aktywnych systemach sterowania tolerujących uszkodzenia pt. *Active fault-tolerant control systems: integration of fault diagnosis and reconfigurable control*, a z kolei prof. Czesław Cempel (Politechnika Poznańska) przedstawił metodę ekstrakcji symptomów uszkodzeń w referacie zatytułowanym *Fault oriented decomposition of symptom observation matrix and optimization in vibration condition monitoring of machines*.

W ramach sesji pół-plenarnych wygłoszono dwa referaty: prof. Robert Rudowski (Akademia Medyczna w Warszawie) mówił o *Zastosowaniach informatyki w diagnostyce medycznej*, a prof. Jan Duda (Akademia Górniczo-Hutnicza) o *Pozyskiwaniu wzorców diagnostycznych w komputerowych analizach sprawności urządzeń*.

Po raz pierwszy w historii do udziału w konferencji zaproszono naukowców i inżynierów ze znanych ośrodków zagranicznych. W sumie w obradach konferencji wzięło udział 106 osób, w tym 10 z zagranicy; wygłoszono 87 referatów regularnych, w tym 35 w języku angielskim. Jako ciekawostkę można podać fakt, że najmłodszy



uczestnik konferencji miał 3 miesiące i przyjechał na konferencję z rodzicami z Gdańska. Referaty zostały opublikowane w postaci książek wydanych przez Akademicką Oficynę Wydawniczą EXIT: *Diagnostyka Procesów i Systemów* (w języku polskim) oraz *Fault Diagnosis and Fault Tolerant Control* (w języku angielskim) pod redakcją Józefa Korbicza, Krzysztofa Patana i Marka Kowala. Informacja o książkach dostępna jest na oficjalnej stronie konferencji: <http://www.dps07.uz.zgora.pl/materialy.php>.

Przy okazji konferencji zorganizowana została sesja specjalna pt. *15-lecie Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych*, na której dyrektor Instytutu prof. Józef Korbicz wygłosił referat pt. *Past, present and future Institute of Control and Computation Engineering from 1992 to 2007*. Po wygłoszeniu referatu prelegent w imieniu Instytutu Sterowania i Systemów Informatycznych przyjął listy gratulacyjne i życzenia dalszego owocnego rozwoju Instytutu. Szczególnie ciepłe życzenia złożył JM Rektor prof. Czesław Osękowski.

Drugiego dnia konferencji wieczorem odbył się koncert kwartetu smyczkowego, a następnie uroczysta kolacja. Podczas kolacji uczestnicy konferencji mogli w przyjacielskiej atmosferze porozmawiać o aspektach diagnostyki technicznej i nie tylko.

Konferencja *DPS 2007* była kolejnym udanym spotkaniem naukowców, inżynierów i praktyków zainteresowanych nowoczesnymi systemami diagnostycznymi, o czym świadczą liczne słowa uznania i podziękowania składane Komitetowi Organizacyjnemu w składzie: dr inż. Krzysztof Patan, dr inż. Marcin Witczak, dr inż. Marek Kowal oraz mgr inż. Ewa Lehmann.

Należy podkreślić fakt, że celem konferencji jest promowanie nie tylko opracowań teoretycznych, ale także wdrożeń i zastosowań praktycznych. Zainteresowanie konferencją było znaczne, a w przyszłości organizatorzy planują zaprosić większą liczbę gości z zagranicy, tym samym w większym stopniu promować konferencję za granicami kraju. Kolejna konferencja *Diagnostyka Procesów i Systemów* odbędzie się za dwa lata i jej organizatorem będzie Politechnika Gdańska.

*Krzysztof Patan*  
*Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego*

## Konferencja Dydaktyczna Instytutu Metrologii Elektrycznej

27 i 28 września br. w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym Uniwersytetu Zielonogórskiego w Lubiatowie odbyła się coroczna Konferencja Dydaktyczna Instytutu Metrologii Elektrycznej. W ramach konferencji przeprowadzono dyskusje nad treściami programowymi wybranych przedmiotów występujących w nowych planach studiów i prowadzonych przez Instytut Metrologii Elektrycznej na wszystkich kierunkach kształcenia. Nakreślono również kierunki rozwoju dydaktycznej bazy laboratoryjnej. Podczas konferencji odbyło się posiedzenie Rady Instytutu oraz spotkanie towarzyskie przy ognisku. W czasie wolnym dużym powodzeniem cieszyły się spacerzy po lesie i zbieranie grzybów.

*Leszek Furmankiewicz*

## wydział humanistyczny

### ...Instytut Politologii UZ

#### Konferencja o Łemkach

10-11.09.2007 r. odbyła się w naszej uczelni konferencja na temat: *Łemkowie, Bojkowie, Rusini – przeszłość, teraźniejszość, przyszłość*. Została zorganizowana przez Instytut Politologii oraz Instytut Neofilologii, przy współudziale *Zjednoczenia Łemków*, Łemkowskiego Zespołu Pieśni i Tańca *Kyczera* oraz Zielonogórskiego Oddziału Związku Ukraińców w Polsce. Kierownictwo naukowe konferencji pełnił dyrektor Instytutu Politologii prof. Bernadetta Nitschke, a kierownictwo organizacyjne: prof. Andrzej Ksenicz, prof. Bohdan Halczak, dr hab. Stefan Dudra.

W obradach wzięło udział 49 przedstawicieli nauki z Polski, Ukrainy, Słowacji, Kanady. Reprezentowali oni wiele cenionych uczelni i ośrodków badawczych:

- Uniwersytet Wrocławski
- Uniwersytet Jagielloński
- Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu
- Uniwersytet w Białymstoku
- Pomorską Akademię Pedagogiczną w Słupsku
- Muzeum Lubuskie im. J. Dekerta w Gorzowie Wlkp.
- PWSZ w Wałbrzychu
- Instytut Pamięci Narodowej
- Instytut Etnograficzny Ukraińskiej Akademii Nauk we Lwowie
- Uniwersytet w Czerniowcach
- Oddział Nauk Społecznych Słowackiej Akademii Nauk w Koszycach
- Uniwersytet w Bańskiej Bystrzycy
- Uniwersytet w Preszowie
- Muzeum Ukraińsko-Rusińskiej Kultury w Svidniku
- Institute of European and Russian Studies Carleton University (Ottawa).

Nie zabrakło oczywiście, wśród uczestników pracowników naszej uczelni z Instytutów: Politologii, Neofilologii, Historii, Socjologii oraz Kultury i Sztuki Muzycznej.

Tematyka wygłoszonych referatów i komunikatów koncentrowała się wokół problematyki łemkowskiej. Podejmowano tematy związane z historią oraz kulturą duchową i materialną Łemków. Niektóre wystąpienia wywołały ożywioną dyskusję.

Nie zabrakło akcentów o charakterze artystycznym. Konferencję otworzył recital pieśni łemkowskich w wykonaniu Bogumiły Tarasiewicz-Ciesielskiej z Instytutu Kultury i Sztuki Muzycznej UZ. Z koncertem dla uczestników obrad wystąpił również zespół *Kyczera*, który specjalnie przyjechał w tym celu z Legnicy. Uczestnicy odwiedzili również centrum miasta, gdzie trwały obchody święta *Winobrania*.

W takcie końcowej dyskusji, podsumowującej obrady dobrze oceniono organizatorów konferencji. Referaty wygłoszone w trakcie obrad zostaną opublikowane w pracy zbiorowej.

*Bohdan Halczak*