

2007

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

listopad



P.4492/pz



**POLITECHNIKA ŚLĄSKA LAUREATEM NAGRODY
UCZELNIA PRZYJAZNA STUDENTOM**

„Giełda Pracodawców
Jesień 2007”

Barbórka 2007

ISSN 1734-9613

nr 14 (178)

Rok akademicki
2007/2008

100. rocznica urodzin prof. Janusza Dietrycha

21 listopada 2007



Uroczyste seminarium poprowadził Prorektor prof. Wojciech Cholewa a wystąpienie poświęcone prof. Dietrychowi wygłosił prof. Józef Wojnarowski



Odślonięcie tablicy pamiątkowej



Wspomnieniami o ojcu podzielił się syn profesora dr Andrzej Dietrych

Zdł. A. Stapor, P. Doś

Giełda Pracodawcy



„Jesień 2007”

Zdł. A. Stapor



Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

Miesięcznik środowiska akademickiego
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

PL ISSN 1734-9613

Nr 14 (178)

Listopad 2007

Edycja sieciowa: URL: <http://biuletyn.polsl.pl>

Adres redakcji:

Politechnika Śląska

Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni

ul. Akademicka 2 A

44-100 Gliwice

tel. (32) 237 11 80, tel./fax (32) 237 11 81

e-mail: biuletyn@polsl.pl

R13 @polsl.pl

Zespół redakcyjny:

mgr Paweł Doś

(pawel.dos@polsl.pl)

mgr Zofia Zielińska

(zofia.zielinska@polsl.pl)

Łamanie komputerowe i druk:

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej

ul. Kujawska 1

44-100 Gliwice

tel. (32) 237 21 97

Nakład: 600 egz.

Zlecenie nr 441/07

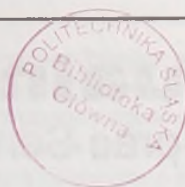
Numer zamknięto 12 grudnia 2007 r.

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian, skracania i adiacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

Nie zwracamy materiałów niezamówionych.

Autorzy publikacji umieszczanych w biuletynie nie otrzymują honorariów oraz akceptują jednocześnie ukazanie się artykułów w wersji drukowanej oraz internetowej biuletynu.

Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach zamieszczane są na odpowiedzialność autora korespondencji.



P.4492/07

W numerze:

Aktualności	4
Z prac Senatu	4
Kronika Rektorska	8
Akty normatywne Uczelni	8
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	8
Dział Współpracy z Zagranicą informuje	10
Z życia CKI	11
Działalność CEK	11
Wydarzenia	13
Barbórka 2007	13
Giełda Pracodawcy	15
Politechnika Śląska laureatem konkursu „Uczelnia przyjazna studentom”	17
Seminarium poświęcone pamięci Profesora Janusza Dietrycha	17
Housing and Environmental Conditions in Post-Communist Countries	18
V Międzynarodowa Konferencja „Geometry and Graphics”	20
Sympozjum AI-METH 2007	20
VII Międzynarodowa Konferencja „Wentylatory i pompy przemysłowe”	21
Politechnika Śląska na konferencji COMMON	25
Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej	25
Z życia studentów	27
Kultura	28
Politechnika Śląska w mediach	30
Notatki przewodniczącego RGSzW	31
Sport	32
Wspomnienia	34

Aktualności

40/SENAT
Z prac Senatu

26 listopada 2007 r. odbyło się XXV zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej w kadencji 2005-2008.

Porządek obrad przewidywał w skrócie:

- podjęcie uchwały w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Piotra Gawora w Katedrze Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa, dra hab. inż. Jana Weszkę w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych,
- podjęcie uchwały w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony: dra hab. inż. Mariana Błachutę, prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Automatyki,
- podjęcie uchwały w sprawie zaliczenia w roku akademickim 2007/2008 do 15 godzin obliczeniowych nauczycielom akademickim sprawującym opiekę nad kołami naukowymi,
- podjęcie uchwały w sprawie zmian do Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej,
- informacja dotycząca wykonania liczby grupogodzin w roku w roku akademickim 2007/2008,
- sprawozdanie z sesji letnio-jesiennej w roku akademickim 2006/2007,
- informacja w sprawie Śląskiego Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki „BIOFARMA”,
- sprawy bieżące i wolne wnioski.

Posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej otworzył JM Rektor prof. W. Zieliński.

Na wstępie poinformował, iż Proroktor ds. Dydaktyki prof. R. Wilk w imieniu Politechniki Śląskiej odebrał bardzo ważną nagrodę w postaci medalu przyznanego przez Parlament Studentów Rzeczypospolitej Polskiej Politechnice Śląskiej jako „Uczelni przyjaznej studentom”. Wśród trzech wyróżnionych uczelni Politechnika zajęła pierwsze miejsce.

JM Rektor prof. W. Zieliński podziękował całemu środowisku akademickiemu, które przyczyniło się do tego sukcesu, ale również Samorządowi Studenckiemu, którego działalność ma wpływ na dobre postrzeganie pracowników wśród studentów. Zaznaczył, że jest to bardzo ważne osiągnięcie naszej Uczelni, ponieważ zachęca do studiowania maturzystów.

JM Rektor prof. W. Zieliński poinformował również o ukazaniu się kolejnego wydawnictwa „Politechnika Śląska. Wczoraj i Dziś”, w którym zawarto informacje na temat: rysu historycznego, lokalizacji, struktury, wydziałów, jednostek uczelnianych,

działalności dydaktycznej i naukowej, oraz życia studenckiego. W najbliższym czasie ukaże się również wersja angielska tego wydawnictwa, co pozwoli promować naszą Uczelnię również za granicą.

■ **Pierwszym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Piotra Gawora w Katedrze Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa.**

Wniosek Rady Wydziału Górnictwa i Geologii przedstawił Dziekan prof. Krystian Probiez.

Dr hab. inż. Piotr Gawor ma 63 lata. W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od 01.13.1968 roku. Stopień naukowy doktora uzyskał 12 października 1976 roku, a stopień doktora habilitowanego 13 grudnia 2005 r., został on zatwierdzony przez Centralną Komisję w 2006 r. Dyscypliną naukową kandydata jest elektronika górnicza, a specjalnością bezpieczeństwo elektryczne. Do jego głównych zainteresowań naukowo-badawczych należą: powstawanie i występowanie prądów błędzących zagrożenia z nimi związane w podziemiach na powierzchni kopalń, zagrożenie porażeniowe w kopalnianych sieciach prądu przemiennego i stałego, kopalniane sieci i urządzenia elektroenergetyczne, a także zabezpieczenia elektroenergetyczne sieci kopalnianych. Liczbowy, całkowity dorobek naukowy kandydata obejmuje 103 (14) publikacje, na które składają się: 2 (0) monografie, 6 (1) skryptów i książek, 4 (3) artykuły w czasopismach zagranicznych, 1 (0) artykuł w archiwach PAN, 3 (0) referaty publikowane za granicą, 48 (5) artykułów w czasopismach krajowych, 38 (5) referatów publikowanych w kraju. Udział w projektach badawczych NB 54 (12), PBU 23 (5) oraz inne 7 (0). 2 (0) zgłoszone patenty, a także 2 (0) nadane. Kandydat jest również promotorem dwóch otwartych przewodów doktorskich.

W ramach zajęć dydaktycznych dr hab. inż. Piotr Gawor prowadzi, począwszy od marca 1968 r., wszystkie rodzaje zajęć z przedmiotów: sieci i urządzenia elektroenergetyczne w górnictwie, dla studentów specjalności automatyka i energoelektryka w górnictwie, a także zajęcia z zakresu zagrożeń elektrycznych i urządzeń elektrycznych w górnictwie, dla studentów pozostałych specjalności Wydziału Górnictwa i Geologii. Kandydat prowadzi również specjalistyczne wykłady na Wydziale ISiE oraz na studiach dyplomowych. Zorganizował

laboratoria dydaktyczne z 3 przedmiotów, jest również autorem lub współautorem 7 skryptów. Kierował wykonywaniem 122 prac dyplomowych, w tym 92 magisterskich i 30 inżynierskich, z których 3 zostały wyróżnione na konkursach. Opracował recenzje 118 prac dyplomowych. Aktywnie uczestniczył w pracach wydziałowych komisji opracowujących kolejne edycje planów studiów oraz był koordynatorem zespołu opracowującego programy ramowe studiów dla specjalności automatyka i energoelektryka w górnictwie, także dla innych specjalności w zakresie przedmiotów związanych z elektrotechniką i automatyką, ostatnio z uwzględnieniem punktacji ECTS. Doświadczenia dydaktyczne przedstawił w trzech referatach, opublikowanych w materiałach konferencji i seminariów poświęconych dydaktyce w szkole wyższej.

Współpraca z przemysłem: opracowanie pierwszego miernika prądów błędzących impulsowych MPBI-3, opracowanie projektów ustanowionych norm dotyczących prądów błędzących sieci trakcyjnych oraz badania zagrożeń od prądów błędzących kopalniach ROW.

Kandydat opracował metody projektowania sieci elektroenergetycznych w kopalniach, ze szczególnym uwzględnieniem sieci zasilających wysokowydajne kompleksy ścianowe.

W ramach współpracy z przemysłem badał również problematykę uziemień w podziemiach kopalń i opracował projekt ustanowionej normy, a także opracował zasady doboru zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z projektem ustanowionej normy.

Działał, bądź działa, w gremiach naukowych doradczych takich jak: Sekcja Cybernetyki w Górnictwie Komitetu Górnictwa PAN, Komisja Górnicza PAN oddział w Katowicach, Komisja techniczna PKN ds. bezpieczeństwa w górnictwie, Komitety Techniczne Z.A. MAG i JOAiCW „TEST”, Sekcja Elektrotechniki i Automatyki Górniczej SEP, Izba Rzecznawców SEP i SITG

Pełnione funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej: Członek Senatu 1996-2001, Członek Rady Wydziału 1987- nadal, Kierownik Zespołu Dydaktycznego Katedrze Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa 1997-2000, Członek Wydziałowej Komisji ds. Planów Studiów 1995-2004, Przewodniczący Komisji Wydziałowej ds. Opracowania kryteriów oceny okresowej adiunktów 2003.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej dy-

daktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipksi.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Górnictwa i Geologii Senat poparł wniosek 48 głosami przy 1 głosie wstrzymującym się.

■ **Kolejnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Jana Weszkę w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych.**

Wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Świder.

Dr hab. inż. Jan Weszka ma 58 lat. W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od 2006 r., obecnie w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym.

Stopień doktora uzyskał w roku 1981, decyzją Instytutu Fizyki PAN w Warszawie. Stopień doktora habilitowanego uzyskał w 2003 r., decyzją Rady Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego. Dyscypliną naukową Kandydata jest inżynieria materiałowa, a specjalnością naukową: inżynieria materiałowa, fizyka ciała stałego, optyka, rozpraszanie Ramana

Główne zainteresowania naukowo – badawcze Kandydata ogniskują się na zagadnieniach fizycznych związanych z kształtowaniem własności polimerów, materiałów ceramicznych i metali wchodzących w skład kompozytów dla inżynierii materiałowej. Wpływie struktury i morfologii na własności elektronowe i optyczne materiałów wchodzących w skład różnych struktur warstwowych elektronicznych i optoelektronicznych. Roli obszarów przejściowych między kontaktami elektrycznymi i kolejnymi warstwami materiałów spełniających różne funkcje w strukturach elektronicznych pod kątem ich zastosowań. Zainteresowania naukowo-badawcze kandydata skupiają się również na zagadnieniach fizycznych związanych z kształtowaniem własności optoelektronicznych polimerów i materiałów molekularnych do zastosowań w polimerowych, molekularnych i hybrydowych ogniwach fotowoltaicznych. Wpływie warunków technologicznych na strukturę i morfologię cienkich warstw polimerowych i molekularnych, ich strukturę elektronową i własności elektroniczne, optoelektroniczne i foniczne. Wytwarzaniu w sposób kontrolowany metodami naporowania próżniowego, transportu chemicznego w fazie gazowej i rozwinięcia („spin-coating”) na bazie procesu polikondensacji cienkich warstw polimerowych i molekularnych, czystych i domieszkowanych molekular-

nie, których widmo absorpcji pozwala na maksymalne wykorzystanie widma światła słonecznego. Wpływie warunków technologicznych wytwarzania warstwowych ogniw fotowoltaicznych ze złączem p-n stanowiącym obszar przejściowy na granicy warstw donora i akceptora oraz objętościowym złączem p-n, w którym złącza p-n między łańcuchami polimerowymi donora i akceptora są rozmieszczone w sposób jednorodny w cienkiej warstwie zmieszanych polimerów, na sprawność i wydajność polimerowych, molekularnych oraz hybrydowych, zbudowanych z materiałów organicznych i nieorganicznych, ogniw fotowoltaicznych. Realizacja tych zagadnień jest ściśle związana z nanotechnologią i jej wykorzystaniem do kształtowania własności materiałów polimerowych, molekularnych i nieorganicznych, półprzewodnikowych i metalicznych w postaci cienkich warstw i układów cienkowarstwowych.

Liczbowy, całkowity dorobek naukowy Kandydata obejmuje 43 (9) pozycje, w tym 34 (6) współautorstwa, 1(0) monografię, 3 (0) podręczniki i skrypty, 3 (2) artykuły opublikowane w czasopiśmie krajowych oraz 34 (6) zagranicznych, 4 (0) referaty opublikowane w kraju,

W ramach osiągnięć dydaktycznych Kandydat prowadził wykłady z fizyki ciała stałego dla studentów w języku francuskim, a także prowadzi lub prowadził zajęcia na kierunkach: Automatyka i Robotyka i Edukacja Techniczno-Informatyczna. Kandydat jest promotorem 1 otwartego przewodu doktorskiego.

W ramach współpracy z zagranicą Kandydat w latach 1978-1979 odbył trwający 13 miesięczny staż naukowy w Instytucie Półprzewodników Ukraińskiej AN w Kijowie – Pracownia Spektrometrii Ramanowskiej. W latach 1982-1983 Kandydat wziął udział w ośmiomiesięcznym stypendium rządu francuskiego w Laboratorium Fizyki Ciała Stałego (CNRS) Uniwersytetu P. Sabatier w Tuluzie - Grupa Spektrometrii Ramana Z kolei w roku 1990 Kandydat spędził 2 miesiące na Stypendium PAN-CNRS, Laboratorium Fizyki Ciała Stałego Uniwersytetu Piotra i Marii Curie w Paryżu. Kandydat otrzymał także w latach 1998 i 2001 zaproszenie Uniwersytetu w Le Mans na okres 1 miesiąca w charakterze „maître de conference” gdzie miały miejsce badania i wykłady dla studentów. Kandydat uczestniczył także w dwutygodniowych wyjazdach badawczych w ramach współpracy PAN-CNRS w latach 1986 (Tuluza), oraz 1997-2007 (Le Mans). Kandydat współpracuje z Instytutem Chemii Makromolekularnej Rumuńskiej Akademii Nauk w Iasi

W latach 1989– 1992 Kandydat pełnił funkcję Kierownika Pracowni Cienkich Warstw w Zakładzie Fizyki Ciała Stałego PAN

w Zabrzu. W latach 1996-1998 pełnił funkcję zastępcy kierownika Zakładu Fizyki Ciała Stałego PAN w Zabrzu. Od roku 1981 do 1992 Kandydat był sekretarzem Rady Naukowej ZFC PAN. Od roku 2002 do 2006 Kandydat pełnił funkcje zastępcy dyrektora Centrum Chemii Polimerów PAN w Zabrzu, a od roku 2007 pełni obowiązki zastępcy dyrektora Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata w pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipksi.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Senat poparł wniosek 49 głosami przy 2 głosach wstrzymujących się.

■ **Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony: dra hab. inż. Mariana Błachuty, prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Automatyki.**

Wniosek Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki przedstawił Dziekan prof. Jerzy Rutkowski.

Dr hab. inż. Marian Błachuta, prof. nzw. w Pol. Śl., ma 58 lat. W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od roku 1973. Stopień doktora uzyskał w roku 1982, a stopień doktora habilitowanego w 2000 roku. Dyscypliną naukową kandydata jest automatyka, specjalnością natomiast teoria sterowania. Do jego głównych zainteresowań naukowych należą: sterowanie dyskretnie procesami ciągłymi w obecności zakłóceń szumów pomiarowych z uwzględnieniem zjawisk pomiędzy chwilami próbkowania. W tym zakresie powstał szereg publikacji dotyczących zer granicznych transmitancji dyskretnej przy małych okresach próbkowania, przybliżonych transmitancji dyskretnej, modelowania układów z szybką dynamiką pomiędzy wejściem i wyjściem, identyfikacji procesów ciągłych na podstawie pomiarów próbkowanych oraz tworzenia benchmarków i metod oceny jakości regulacji przy zakłóceniach przypadkowych. Nowym nurtem są zagadnienia filtracji analogowej poprzedzającej próbkowanie i jej wpływ na jakość regulacji. W szczególności wykazano nieskuteczność filtracji antyaliasingowej. Prace te stanowią istotny krok w stosunku do dotychczasowych wyników literaturowych. Innym ważnym obszarem jest badanie i stosowanie algorytmów sterowania opartych o wyższe pochodne sygnału sterowanego i ich aplikacje np. do sterowania samolotów i napędów elektrycznych. Liczbowy dorobek naukowy kandydata

obejmuje łącznie 130 publikacji, w tym 1 monografia, 5 skryptów, 9 publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej, 3 artykuły w archiwach PAN, 54 referaty publikowane za granicą przez IDEE, IEE, IFAC, FIAA, 27 artykułów w czasopiśmie krajowych, 24 referaty publikowane w czasopiśmie kraju, 8 cytowań w publikacjach filadelfijskich. W ramach zajęć dydaktycznych kandydat prowadzi lub prowadził: wykłady z Podstaw Automatyki, Teorii Sterowania, Sterowania w Wielkich Systemach oraz Komputerowego Wspomagania Układów Regulacji. Przez wiele lat kierował Laboratorium Podstaw Automatyki i Teorii Sterowania, brał udział w ustalaniu koncepcji tego laboratorium, konstrukcji stanowisk oraz przygotowaniu materiałów dydaktycznych. Kandydat był promotorem kilkunastu prac dyplomowych. Brał udział w opracowaniu programu studiów I stopnia, opracował program Podstaw Automatyki, brał udział w opracowaniu programu studiów II stopnia, a także opracował program specjalności Automatyka. Wypromował 3 doktorów, z czego 2 na Politechnice Śląskiej i jednego na Politechnice Opolskiej. Wszyscy jego doktoranci obronili się z wyróżnieniem.

Współpraca z przemysłem: współpracował z Deutsche Thomson OHG w zakresie sterowania serwo mechanizmami pamięci optycznych, brał udział w projekcie TOPAS dotyczącym konstrukcji pamięci holograficznych głoszonej do programu Unii Europejskiej FP7-ICT.

Przez wiele lat Kandydat współpracował z prof. Walerym Jurkiewiczem z Nowosybirskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego, co zaowocowało wieloma publikacjami.

Pełnione funkcje organizacyjne: Kierownik Zakładu Sterowania i Robotyki, kierownik specjalności Automatyka, kierownik seminarium sterowania i robotyki.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prerektor prof. Marian Dolipski.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Senat poparł wniosek jednogłośnie 51 głosami.

■ W kolejnym punkcie obrad Senat podjął uchwałę w sprawie zaliczenia w roku akademickim 2007/2008 do 15 godzin obliczeniowych nauczycielom akademickim sprawującym opiekę nad kołami naukowymi,

JM Rektor prof. W. Zieliński przypomniał, iż zgodnie z zapisem w Statucie Politechniki Śląskiej Senat podejmuje uchwałę w sprawie zaliczenia godzin obliczeniowych nauczycielom akademickim sprau-

wującym opiekę nad kołami naukowymi. Zgodnie z tym zapisem JM Rektor zwrócił się do wszystkich Dziekanów o weryfikację na Wydziałach liczby kół naukowych i zaproponowanie prowadzącym odpowiednią liczbę godzin obliczeniowych.

W Politechnice Śląskiej działa ponad 40 kół naukowych. Najaktywniej działają: Wydział Mechaniczny Technologiczny oraz Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki. JM Rektor podkreślił iż wyrazy podziękowania należą się opiekunom, którzy bardzo aktywnie działają w tych kołach naukowych.

■ Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie zmian do Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej.

JM Rektor prof. W. Zieliński wyraził nadzieję, że studia doktoranckie staną się rzeczywiście trzecim stopniem studiów. Proponowana uchwała dotyczy zmian w Regulaminie Studiów Doktoranckich, polegających na ujednoczeniu uprawnień doktorantów z uprawnieniami studentów w sprawie wyboru przedstawicieli do senatu, rad wydziałów, kolegium elektorów, przedstawicieli do komisji rektorskich.

■ W kolejnym punkcie obrad Prerektor prof. R. Wilk przekazał informacje dotyczące wykonania liczby grupogodzin w roku w roku akademickim 2007/2008.

Prerektor prof. R. Wilk sugerował przeanalizowanie na wydziałach zawartych w tablicy danych, które pokazują stosunek liczby godzin zleczanych do godzin pozyskiwanych. W sumie w roku 2006/2007 za godziny ponadwymiarowe wypłacono mniej niż planowano.

■ Następnym punktem obrad było sprawozdanie z sesji letnio-jesiennej w roku akademickim 2006/2007.

Prerektor prof. R. Wilk zwrócił uwagę na wzrost sprawności nauczania na studiach stacjonarnych. Zaznaczył jednak że spadło natomiast minimalnie rozliczenie dyplomantów w roku akademickim 2006/2007. Na porównywalnym poziomie utrzymuje się sprawność studentów I roku. Około 30% studentów odpada po I roku.

Sprawność nauczania studentów I roku na studiach wieczorowych jest niższa, aniżeli na studiach zaocznych. Widać wyraźną różnicę na korzyść studentów studiów zaocznych. To samo dotyczy dyplomantów. Studenci studiów zaocznych są lepsi od studentów studiów wieczorowych.

Ogółem, na studiach stacjonarnych w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008 studiuje 20.635 studentów, na studiach niestacjonarnych – 9.671 studentów.

Łączna liczba studentów na 12 Wydziałach Politechniki Śląskiej w ramach 36 kierunków studiów i 3 makrokierunków wyno-

si 30.306 studentów, w tym z rekrutacji 8.124 studentów. Dla porównania, w roku akademickim 2006/2007 liczba studentów wynosiła 31.398, w tym z rekrutacji 7.678 studentów.

■ W kolejnym punkcie obrad Prerektor prof. W. Cholewa przekazał informacje w sprawie Śląskiego Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki „BIOFARMA”.

Prerektor prof. W. Cholewa przypomniał, iż w kwietniu ubiegłego roku rozpoczęto analizowanie pola możliwych rozwiązań, które dotyczyły pozyskiwania środków finansowych na projekty inwestycyjne, zwracając uwagę na program operacyjny „Innowacyjna gospodarka”. W wyniku niezwykle intensywnych działań, które były prowadzone pod kierunkiem Kanclerza mgr inż. W. Wydrychewicza, pod koniec sierpnia Politechnika Śląska zgłosiła wstępny akces, który był wielokrotnie poprawiany i uzupełniany. Politechnika Śląska zgłosiła się do udziału w programie operacyjnym „Innowacyjna gospodarka” i w Komitecie drugim, który nosi nazwę „Infrastruktura strefy B+R” czyli badania i rozwój oraz „Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym”.

Przystępując do wypełniania formularzy związanych z udziałem Politechniki Śląskiej w tym przedsięwzięciu uznano, iż jedyną szansą powodzenia tego przedsięwzięcia jest wyjście poza granice Uczelni. W tym celu przeprowadzono szereg rozmów z sąsiednimi jednostkami badawczymi i powstała koncepcja powołania konsorcjum.

Umowa o Konsorcjum została podpisana w kwietniu 2007 r. przez Politechnikę Śląską, Uniwersytet Śląski, Śląską Akademię Medyczną i Centrum Onkologii. Umowa zakładała, że Konsorcjum jest kierowane przez komitet sterujący, oraz że posiada organizację w postaci rady naukowej. Ponieważ Konsorcjum nie jest osobą prawną, aby mogło funkcjonować jeden z konsorcjantów musi użyczyć swojej osobowości prawnej, którego zwyczajowo nazywa się liderem konsorcjum, w tym przypadku jest to Politechnika Śląska.

Komitet sterujący został powołany przez JM Rektora w składzie 8 przedstawicieli Konsorcjantów. Każdy z 4 członków tego Konsorcjum wydelegował po 2 osoby: są to prerektorzy lub zastępcy dyrektorów jednostek oraz osoby odpowiedzialne za finanse. W naszym przypadku jest to Kanclerz mgr inż. W. Wydrychewicz. Komitet sterujący powołał Radę Naukową, która aktualnie liczy 19 osób. Inauguracyjne posiedzenie tej Rady odbyło się w czerwcu 2007 r. W wyniku działań systematycznie prowadzonych (które były wielokrotnie zakłócanie zmieniającymi decyzjami napływającymi z Ministerstwa) udało się sformułować projekt, który

uzyskał nazwę „Śląska Biofarm”. Projekt ten jest realizowany w ramach programu operacyjnego „Innowacyjna gospodarka” i został wpisany na tzw. listę indykatywnych projektów kluczowych.

Projekt kluczowy jest to taki projekt, który w wyniku ocen przeprowadzonych w fazie wstępnej jest kwalifikowany do udziału w jakimś konkursie, przy czym nie podlega on pełnej procedurze konkursowej, tzn. jeżeli ten projekt spełni wszystkie warunki konieczne, jakie musi spełnić każdy projekt startujący do tego konkursu, to ten projekt jest w tym momencie uznany jako projekt, który kwalifikuje się do finansowania.

Lista indykatywna ma informować gremia centralne o tym, jakie projekty mogłyby być wzięte pod uwagę. Jest to lista zarejestrowanych projektów, z której odrzucane są wszystkie projekty, które nie spełniają warunków.

Celem projektu „Śląska Biofarm” jest stworzenie sieci laboratoriów autonomicznych, tzn. każde z tych laboratoriów będzie musiało (w ramach jednostki, w której będzie istniało) być samodzielne finansowo. Mają one współdziałać ze sobą w ramach laboratoriów środowiskowych. Jest to warunek konieczny, który musi być spełniony przez każde z laboratoriów brane pod uwagę w ramach tego projektu.

Zakłada się, że będą to laboratoria dwójakiego rodzaju. Takie, które mogą świadczyć usługi na rzecz innych laboratoriów (lub innych jednostek) oraz mogą to być laboratoria, które będą samodzielnie prowadzić badania. W ramach tego projektu nastąpi uzupełnienie wyposażenia istniejącego laboratorium oraz możliwe będzie budowanie lub organizowanie całkiem nowego laboratorium.

Przy przygotowywaniu cząstkowych projektów, szczególną uwagę należy zwrócić na to, że to laboratorium musi uzyskać samodzielność finansowania po zakończeniu projektu. Należy pamiętać również, że dalsza rozbudowa i modernizacja laboratorium będzie mogła następować wyłącznie z odpisów amortyzacyjnych lub innych dotacji, które pozyska z działalności.

Przeprowadzono procedurę gromadzenia wniosków. Politechnika Śląska zgłosiła 22 wnioski, Uniwersytet Śląski – 4 wnioski dotowane, Śląska Akademia Medyczna – 7, Instytut Onkologii – 10. Łącznie zgłoszono 43 wnioski na ogólną kwotę 195 miliardów zł.

Prorektor przypomniał, iż Politechnika Śląska dysponuje kwotą 25 mln euro, jednak po przeliczeniu na złotówki kwota ta ciągle maleje.

W wyniku weryfikacji, oceny i porównania wspólnych fragmentów różnych wniosków, przeprowadzono agregację 43 wniosków, w wyniku czego powstało 14 zadań projek-

towych. Te zadania projektowe w postaci kolejnych wniosków zostały zaproponowane przez JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. W. Zielińskiego, jako lidera Konsorcjum. Ta lista została zaakceptowana przez ośrodek sterujący całego konsorcjum „Biofarm”.

Wszystkie szczegóły dotyczące wniosków przygotowanych przez 14 laboratoriów będą niebawem opublikowane na stronie internetowej i będą dostępne dla wszystkich, w celu zebrania uwag, które pozwolą racjonalnie wykorzystać środki, którymi będziemy dysponować.

Dla potrzeb badań związanych z kierunkiem „bio” bardzo szeroko rozumianym, adaptowany będzie budynek Wydziału Chemicznego przy ul. Krzywoustego 8. Dla potrzeb modernizacji tego budynku, który wymaga bardzo daleko zaawansowanych prac, zarezerwowana jest kwota 13 mln zł. Jest to 15 temat – wniosek.

Prorektor zwrócił szczególną uwagę na szereg trudności, z którymi musimy się liczyć. Po pierwsze – dostrzega się bardzo duże niebezpieczeństwo, dotyczące zagadnienia właściwego funkcjonowania tych laboratoriów po zakończeniu tego projektu. Ogromne środki finansowe stwarzają niepowtarzalną możliwość uruchomienia przyspieszenia badań w określonych zakresach, pod warunkiem jednak, że środki te będą traktowane jako środki, które mają wspomóc budowanie warsztatu dostępnego dla wielu badaczy. To nie jest dofinansowanie prywatnych laboratoriów jakiegoś naukowca, który został uznany i dla jego potrzeb stwarzane są właśnie bardziej komfortowe warunki. Jest to działalność, dzięki której ma powstać narzędzie, z którego będzie mogło skorzystać wiele osób i prowadzić badania w wielu kierunkach.

Nie do końca jednoznacznie rozstrzygnięto możliwość zabezpieczenia środków na odliczenia amortyzacji na rzecz urządzeń, których okres amortyzacji będzie wynosił 3-4 lata. Łatwo zatem wyliczyć, że rocznie na odpis amortyzacyjny będziemy przeznaczali kwotę 6 mln euro. Nie oznacza to oczywiście odprowadzenia podatku dla kogoś. Te środki powracają do dyspozycji Uczelni na odtworzenie tych laboratoriów i zabezpieczenie, aby przez wiele lat były to laboratoria nowoczesne.

Natomiast z punktu widzenia osób kierujących tymi laboratoriami jest to potężne wyzwanie, aby uruchomić taką działalność badawczą, która przyniosłaby takie zyski, aby można taką kwotę odprowadzić na odpis amortyzacyjny.

Należy pamiętać, iż jest to przedsięwzięcie, które ma dotyczyć działalności badawczej a nie działalności dydaktycznej. Zatem z dotacji budżetowej tej amortyzacji nie będzie można odprowadzić.

Prowadzone są prace na temat zasad udostępniania tych laboratoriów innym uczestnikom, związane z opracowaniem formalnych umów pomiędzy dysponentami tych laboratoriów a całym Konsorcjum. Ze względu na wysoką wartość tej aparatury, nie można przyjąć, iż każdy będzie mógł uczyć się obsługi tej aparatury. Natomiast na pewno należy umożliwić dostęp jednostek do tej aparatury.

JM Rektor prof. W. Zieliński 15 listopada 2007 r. podpisał preumowę z Ministerstwem. Jest to umowa, która zawiera jednostronne rozwiązania, tzn. Politechnika Śląska jako jedna ze stron tej umowy zobowiązuje się do należytego działania co do przygotowania ostatecznego wniosku. Ministerstwo natomiast, jako druga strona tej umowy, zobowiązuje się do tego, że będzie pilnowało, czy Politechnika Śląska wykonuje swoje zobowiązania. Samo Ministerstwo wyraźnie do niczego się nie zobowiązało.

Prorektor wyraził nadzieję, że zachodzące zmiany w zarządzaniu krajem, nie spowodują rewolucji w zakresie planowanego rozdziału środków finansowych.

Oczekujemy na podpisanie przez Ministerstwo umowy na obsługę administracyjną, bardzo szeroko rozumianą. Za prowadzenie od strony formalnej całego projektu w Politechnice Śląskiej odpowiada Kanclerz mgr inż. Ewa Mianowska.

JM Rektor prof. W. Zieliński podziękował Prorektorowi prof. W. Cholewie oraz wielu innym osobom które działały w trakcie tworzenia tego projektu. Dalsze etapy będą jednak jeszcze wymagały dużego nakładu pracy.

Wielkim sukcesem dla rozwoju Politechniki Śląskiej byłoby, gdyby Uczelnia otrzymała te środki finansowe.

■ W sprawach bieżących i wolnych wnioskach Senat podjął następujące kwestie:

- ustawy o zamówieniach publicznych,
- JM Rektor prof. W. Zieliński poinformował o piśmie, w którym Państwowa Komisja Akredytacyjna uznała, iż kształcenie prowadzone na kierunku studiów „automatyka i robotyka” na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej zasługuje na ocenę wyróżniającą. JM Rektor prof. W. Zieliński gratulując bardzo serdecznie Dziekanowi prof. J. Rutkowskiemu, prosił o przekazanie gratulacji wszystkim Pracownikom Wydziału.
- Kończąc posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej w roku akademickim 2007/2008, JM Rektor prof. W. Zieliński podziękował za udział w obradach i dyskusję.

*Redakcja
(na podstawie protokołu)*

Kronika Rektorska

- 8 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w Warszawie w uroczystym spotkaniu z Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. M. Seweryńskim i Sekretarzem stanu prof. S. Jurgą z okazji wręczenia nagród Ministra. W uroczystości wziął również udział prof. Antoni Niederliński, który otrzymał nagrodę Ministra za całokształt działalności oraz prof. Jan Zawadiak wyróżniony nagrodą za pracę w PKA.
- 9 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystości nadania tytułu i godności doktora honoris causa Uniwersytetu Śląskiego prof. Jerzemu Stuhrowi.
- 9 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w spotkaniu wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii z okazji „Barbórki 2007”.
- 10 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystym koncercie z okazji Święta Niepodległości organizowanym przez Samorząd Miasta Gliwice, Gliwickie Towarzystwo Muzyczne i Politechnikę Śląską w Centrum Edukacyjno Kongresowym.
- 11 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystościach z okazji Święta Niepodległości pod pomnikiem Józefa Piłsudskiego w Gliwicach.
- 14 listopada Rektor prof. W. Zieliński

ski wziął udział w Centrum Edukacyjno Kongresowym w uroczystym otwarciu Giełdy Pracodawców „Jesień 2007” i zakończeniu V edycji konkursu „Mój pomysł na biznes”.

- 14 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystym spotkaniu w Urzędzie Wojewódzkim w Katowicach, kończącym dwuletnią kadencję Wojewody Śląskiego Tomasza Pietrzykowskiego.
- 15 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystych obchodach Święta Politechniki Wrocławskiej.
- 17 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w Rybniku w uroczystości wręczenia „Czarnych Diamentów”
- 17 listopada Prorektor prof. R. Wilk uczestniczył w uroczystości wręczenia nagrody „Uczelnia przyjazna studentom” dla Politechniki Śląskiej w Tomaszowicach k/Krakowa.
- 19-20 listopada Rektor prof. W. Zieliński podejmował delegację Politechniki Lwowskiej w osobach rektora Jurija Bobalo i prorektora Jurija Raszkiewicza. Tematem rozmów było dalsze pogłębianie współpracy.
- 21 listopada odbyło się uroczyste seminarium z okazji setnej rocznicy urodzin prof. Janusza Dietrycha. Spotkanie prowadził Prorektor prof.

W.Cholewa, w uroczystościach brał również udział Prorektor prof. R. Wilk.

- 22-23 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie w posiedzeniu Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich.
- 26 listopada Prorektor prof. W. Cholewa przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów
- 27 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystości nadania tytułu i godności doktora honoris causa Uniwersytetu Śląskiego arcybiskupowi Damianowi Zimoniowi.
- 28 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w otwarciu międzynarodowej konferencji naukowej „Górnictwo zrównoważonego rozwoju 2007”
- 29-30 listopada Rektor prof. W. Zieliński podejmował delegację Uniwersytetu Technicznego „Bergakademie Freiberg” z Niemiec na czele z rektorem Georgiem Unlandem. W trakcie wizyty podpisano porozumienie o uruchomieniu wspólnego kształcenia doktorantów.
- 30 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w Uroczystościach Barbórkowych na Wydziale Górnictwa i Geologii.

Akty normatywne Uczelni

W listopadzie 2007 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 8/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 listopada 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie ustalenia wysokości stypendium doktoranckiego na Politechnice Śląskiej
- Zarządzenie Nr 9/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2007 roku w sprawie tworzenia, rejestracji, zasad funkcjonowania i rozwią-

zywania uczelnianych organizacji studenckich/studenckich kół naukowych na Politechnice Śląskiej

- Zarządzenie Nr 10/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2007 roku w sprawie składania nowych oświadczeń lustracyjnych na Politechnice Śląskiej
- Pismo Okólne Nr 5/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 listopada 2007 roku w sprawie dodatkowych dni wolnych w 2005 roku oraz w sprawie

okresów rozliczeniowych i rocznych harmonogramów czasu pracy ustalonych na 2008 rok dla grup pracowników niebędących nauczycielami akademickimi pracujących w wymiarze 40 godzin tygodniowo

- Pismo Okólne Nr 6/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2007 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej

Maria Rzepka

Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

■ Zakończone doktoraty

- Dr inż. Mariusz KRUCZEK ur. 3.09.1978 w Katowicach. Doktorant Wydziału Organizacji i Zarządzania. Promotor – prof. dr hab. inż. Józef

Bendkowski. Temat pracy doktorskiej: „Metody szacowania wartości dodanej w łańcuchach dostaw przemysłu odzieżowego”
31.10.2007r- ROZ

- Dr inż. arch. Kinga PALUS ur. 24.03.1976r w Katowicach. Doktorantka Wydziału Architektury. Promotor – prof. dr hab. inż. arch. Adam Lisik. Temat pracy doktorskiej: „Tradycja

i nowoczesność w architekturze sakralnej regionu Podhala.”

5.11.2007 r – RAR, z wyróżnieniem.

• Dr inż. Beata Patrycja WILK
ur. 1.03.1977 r w Gliwicach. Doktorantka Wydziału Budownictwa. Promotor – dr hab. inż. Jan Ślusarek prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Określenie parametrów cieplnych wybranych modeli układów ścianowych w warunkach wpływów środowiskowych.”

7.11.2007 r – RB

• Dr inż. Maciej Justyn RABIJASZ
ur. 11.09.1977 r w Knurowie. Doktorant Wydziału Budownictwa. Promotor – dr hab. inż. Jan Ślusarek prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Optymalizacja kształtu stalowych kratownic przy zastosowaniu genetycznych systemów uczących się.”

21.11.2007 r – RB

• Dr inż. Maciej JODKOWSKI
ur. 26.02.1977 r w Gliwicach. Doktorant Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Jan Hehlmann. Temat pracy doktorskiej: „Badania procesu mokrego rozdrabniania materiałów ziarnistych w mieszalniku hybrydowym”

7.11.2007 r – RCH, z wyróżnieniem.

• Dr inż. Dominik BANIA
ur. 4.08.1978 r w Kędzierzynie Koźlu. Doktorant Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Jan Hehlmann. Temat pracy doktorskiej: „Badania hydrauliki i procesu bezprzeponowego chłodzenia wody w dwustopniowej chłodni współ i przeciwpądowej z wypełnieniami konstrukcyjnymi.”

7.11.2007 r – RCH, z wyróżnieniem.

• Dr inż. Agnieszka SIEWNIAK
ur. 7.09.1978 r w Sosnowcu. Doktorantka Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Stefan Baj. Temat pracy doktorskiej: „Badania nad otrzymywaniem nadtlenków dialkilowych wobec katalizatorów przeniesienia międzyfazowego w układzie trójfazowym.”

7.11.2007 r – RCH

• Dr inż. Monika KWOKA
ur. 24.06.1979 r w Katowicach. Doktorantka Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Jacek Szuber. Temat pracy doktorskiej: „Studies of surface properties of L-CVD SnO₂ thin films”.

14.11.2007 r – RMF

• Dr inż. Rafał CZEKALSKI
ur. 15.03.1978 r w Sosnowcu. Doktorant Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Jan Nadziakiewicz. Temat pracy doktorskiej: „Badania procesu tworzenia substancji szkodliwych podczas spalania odpadów na ruszcie.”

12.11.2007 r – RIE

• Dr inż. Anna RASZKA
ur. 13.07.1977 r w Zbroslawicach. Doktorant Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Promotor – dr hab. inż. Joanna Surmacz-Górska prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Dynamika biocenozy osadu czynnego towarzysząca zmianom wieku osadu w systemach o znacznym obciążeniu ładunkiem azotu amonowego.”

16.11.2007 r – RIE

• Dr inż. Maciej PILARCZYK
ur. 26.03.1977 r w Cieszynie. Zakład Ichtiobiologii i Gospodarki Rybackiej PAN w Gołyszu. Promotor – dr hab. inż. Joanna Surmacz-Górska prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Ocena możliwości wykorzystania odpadów materii organicznej w stawowej gospodarce rybackiej.”

16.11.2007 r – RIE

• Dr inż. Tomasz CZYŻ
ur. 5.03.1977 r w Katowicach. Doktorant Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor – dr hab. inż. Piotr Fedeliński prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Metoda elementów brzegowych w analizie obciążonych dynamicznie układów sprężysto-plastycznych.”

14.11.2007 r – RMT, z wyróżnieniem.

• Dr inż. Mateusz KOZIOŁ
ur. 3.06.1978 r w Sosnowcu. Doktorant Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – prof. dr hab. inż. Józef Śleziona. Temat pracy doktorskiej: „Odporność na delaminację zszywanych laminatów polimer-włókno szklane.”

Nadanie stopnia naukowego: dr nauk technicznych – 6.11.2007 r – RM

• Dr inż. Józef OCHMAN
ur. 1.11.1953 r w Tarnowskich Górach. Pracownik techniczny Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – prof. dr hab. inż. Jerzy Tomczek. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ parametrów palnika płaskopłomiennego na emisję tlenków azotu z wysokotemperaturowego pieca grzewczego.”

6.11.2007 r – RM

• Dr inż. Piotr JURGAŚ
ur. 22.04.1976 w Sosnowcu. Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Informatycznych w Bytomiu. Promotor – dr hab. inż. Adam Czornik prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Zastosowanie promienia spektralnego do analizy stabilności dyskretnych układów liniowych”.

27.11.2007r- RAU

• Dr inż. Jarosław KARCEWICZ
ur. 15.10.1978 w Gliwicach. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Andrzej Grzywak. Temat pracy doktorskiej: „Algorytmy obsługi użytkowników w rozwiniętych sieciach lokalnych i rozległych”

27.11.2007r- RAU

• Dr inż. Agnieszka SZCZĘSNA
ur. 10.10.1978 w Mikołowie. Doktorantka Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Konrad Wojciechowski. Temat pracy doktorskiej: „Wielorozdzielcze przetwarzanie nieregularnych siatek powierzchni z wykorzystaniem falek drugiej generacji”

27.11.2007r- RAU, z wyróżnieniem.

■ Zatwierdzenie habilitacji

• Dr hab. Tomasz BŁACHOWICZ
ur. 09.04.1963 r. w Mielcu. Wydział Matematyczno-Fizyczny. Uchwała Rady Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego - 03.06.2004 r. W zakresie fizyki

• Dr hab. inż. Lucjan Henryk SWADŹBA

ur. 15.06.1947 r. Wiry – Tychy. Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Uchwała Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii – 13.11.2007 r. W zakresie, inżynierii materiałowej

■ Mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej

• Dr hab. inż. Piotr GAWOR - od 1.12.2007 r. do 30.11.2012 r.

• Dr hab. Jan WESZKA - od 1.12.2007 r. do 30.11.2012 r.

Urszula Czaplą

Dział współpracy z Zagranicą informuje

Wyjazdy, przyjazdy...

W listopadzie 2007 roku odnotowano 344 wyjazdów zagranicznych do 27 krajów: Brazylii (2), Belgii (5), Bułgarii (1), Chin (1), Cypru (1), Czech (22), Danii (2), Finlandii (1), Francji (4), Hiszpanii (2), Japonii (2), Litwy (1), Niemiec (12), Portugalii (1), Rosji (2),

Rumunii (6), Serbii (4), Słowacji (4), Szwajcarii (3), Szwecji (1), Tunezji (3), Ukrainy (20), USA (2), Wielkiej Brytanii (5), Wietnamu (1) i Włoch (4).

Głównym powodem wyjazdów były konferencje na które wyjechały 34 osoby. Na konsultacje i wykłady wyjechało

12 osób, a 10 osób na staże, kursy i studia.

W tym samym czasie uczelnię odwiedziło 18 osób z: Belgii (2), Francji (2), Niemiec (7), Ukrainy (3) i Włoch (4).

Helena Papklala

Z działalności Regionalnego Punktu Kontaktowego przy Politechnice Śląskiej

Konferencja regionalna „Unijne fundusze wspierające innowacyjny rozwój małych i średnich przedsiębiorstw”

Z roku na rok Komisja Europejska kładzie coraz większy nacisk na współpracę przedstawicieli nauki z przedstawicielami przemysłu (w tym głównie MŚP). Wspólne projekty pozwalają na rozwiązywanie problemów technologicznych przedsiębiorstw, które często nie posiadają własnego zaplecza badawczego, jak również dają możliwość dalszego rozwoju, wprowadzenia innowacji, co oczywiście korzystnie wpływa na ich pozycje i konkurencyjność rynkową.

Regionalny Punkt Kontaktowy, działający przy Politechnice Śląskiej w Gliwicach chciałby promować taką współpracę m.in. poprzez organizowanie konferencji, szkoleń oraz pomoc w nawiązywaniu kontaktów pomiędzy tymi dwoma środowiskami. W związku z powyższym RPK Politechniki Śląska wspólnie z Branżowym Punktem Kontaktowym przy Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze i przy wsparciu Komisji Europejskiej zorganizowały w dniu 23.11.2007, w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej w Gliwicach, regionalną konferencję

„Unijne fundusze wspierające innowacyjny rozwój MŚP”. Przesłaniem konferencji było wzbudzenie zainteresowania i pokazanie możliwości uzyskania dotacji i pomocy, jaką oferuje Unia Europejska polskim przedsiębiorcom.

Na spotkanie zaproszona została przedstawicielka Komisji Europejskiej Pani Dr Senem Sanal-Erginel, Research Directorate-General SME Unit, która poprowadziła wykład na temat możliwości dla MŚP w 7.PR. Podczas prezentacji zostały ponadto przedstawione w przystępny sposób zagadnienia dotyczące poprawnego przygotowania wniosku oraz prawidłowego konstruowania budżetu projektu. Zwrócono także uwagę na zależność i współpracę przedsiębiorstw oraz jednostek badawczo-rozwojowych, pokazując przy tym obopólne i konkretne korzyści, jakie z niej wynikają. Przedstawiono także zyski dla przedsiębiorstw wynikające z udziału w projektach realizowanych w ramach PR, które po zleceniu usługi badawczej w zamian otrzymują gotowe wyniki badań w postaci know-how potrzebne do opracowania, bądź udoskonalenia

produktów, systemów, usług bądź procesów w firmie.

Kolejnym prelegentem konferencji była Pani Dr inż. Halina Koceł z Regionalnego Punktu Kontaktowego przy Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze. Przedstawiła możliwości wsparcia dla MŚP w ramach priorytetu WSPÓLPRAÇA (7.PR) oraz Programu na rzecz konkurencyjności i innowacji (CIP).

Kolejną prezentacją Pani mgr inż. Katarzyny Markiewicz-Śliwy z Regionalnego Punktu Kontaktowego, przy Politechnice Śląskiej opisywała szanse dla MŚP w programie LUDZIE (7.PR). Podczas prezentacji wskazano na to, jak ważna jest dbałość o dobro przedsiębiorstwa i jego rozwój, który tworzą przede wszystkim ludzie. Wykwalifikowany personel jest kluczem do osiągnięcia sukcesu. Właśnie program LUDZIE poprzez ofertę wymiany personelu oraz indywidualne stypendia daje pracownikom możliwości rozwoju siebie i swojej kariery.

Wielu uczestników spotkania było zaskoczonych tak szerokim wachlarzem możliwości, jakie daje cały 7.PR, szcze-



gólnie zaś tym, iż w niektórych obszarach programu sami mogą wybrać dowolny temat z zakresu nauki i techniki, który będą realizować w zgodzie ze swoimi potrzebami. Jest to ogromna zaleta 7.PR, gdyż pozwala zdefiniować tematykę projektu przez wnioskodawcę

i dopasować go do jak najkorzystniejszego kierunku rozwoju swojej firmy.

W dalszej części spotkania Pan Luk Palmen, menadżer JZ-RIS poruszył kwestię wsparcia dla MŚP w ramach Regionalnej Strategii Innowacji woj. śląskiego. Zaznaczył obecność klastrów, centrów zaawansowanych technologii i platform technologicznych, które pomagają MŚP

szybciej docierać do wiedzy, trafniej podejmować strategiczne decyzje oraz skuteczniej tworzyć i wdrażać nowe rozwiązania na rynku. Poruszył kwestię własności intelektualnej i zachęcał do wykorzystania pomysłów obecnych wewnątrz i na zewnątrz firm, co jest kluczem do „wygranej”.

Na zakończenie spotkania przedsiębiorcom zaprezentowano możliwości dla MŚP w ramach Funduszy Strukturalnych. Prezentację tę poprowadziła Pani Anna Ober z Biura Funduszy Strukturalnych, Politechniki Śląskiej. Również ten temat wzbudził ogromne zainteresowanie i burzliwą dyskusję wśród uczestników

z uwagi na inne warianty współpracy możliwe do zrealizowania w ramach środków z Funduszy Strukturalnych będących obecnie dostępnych dla Polski obok oferty Programów Ramowych.

Konferencja przybliżyła uczestnikom zasady i możliwości otrzymania dotacji na rozwój swoich przedsiębiorstw, zachęciła do współpracy z sektorem badawczym i zmusiła do pomyślenia o przyszłości własnej firmy.

Traci ten, który nie wykorzystuje oferowanych środków! Życzymy powodzenia!

*Zespół Regionalnego
Punktu Kontaktowego
przy Politechnice Śląskiej*

Z życia CKI

► 7 listopada w Centrum Kształcenia Inżynierów, odbyło się piąte zwyczajne posiedzenie Rady Centrum piątej kadencji, któremu przewodniczył prof. Ryszard K. Wilk - Prorektor ds. Dydaktyki. W ramach obrad m. in. podsumowano działalność dydaktyczną w roku akademickim 2006/2007 oraz omówiono dotychczasową działalność organizacyjną, gospodarczą i finansową w roku 2007. Przedstawiono także główne kierunki działania Centrum w roku akademickim 2007/2008. Po przeprowadzonej dyskusji podjęto stosowne uchwały dotyczące: akceptacji organizacji działalności dydaktycznej Centrum Kształcenia Inżynierów w roku akademickim 2006/2007 oraz akceptacji kierunków działania Centrum Kształcenia Inżynierów w roku akademickim 2007/2008.

► 17 listopada w Rybnickim Centrum Kultury wręczono statuetki „Czarnego Diamentu” wyróżniającym się ośrodkiem naukowym, przedstawicielem przemysłu oraz rzemiosła. W kapitule przyznającej tą jedną z najbardziej prestiżowych nagród na Śląsku, Politechnikę Śląską reprezentują: JM Rektor – prof. Wojciech Zieliński oraz prof. Joachim Kozioł – Dyrektor CKI. Tegoroczną wielką galę wręczenia „Czarnych Diamentów” uświetnił

występ Akademickiej Orkiestry Dętej z Katowic oraz soliści Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk” im. Stanisława Hadyny.

► W dniu 21 listopada odbyło się spotkanie Dyrektora CKI – prof. Joachima Kozioła ze starostami wszystkich grup dziekańskich.

► 22 listopada w auli Centrum Kształcenia Inżynierów odbyło się zebranie Studenckiego Koła Naukowego „Trwałość”, podczas którego prof. Jan Ślusarek – Dziekan Wydziału Budownictwa przedstawił podstawowe problemy utrzymania obiektów budowlanych, a dr Grzegorz Rendchen omówił rolę specjalistów budownictwa w kształtowaniu warunków życia.

► Symposium dyskusyjne nt. „Co badać, czego uczyć, gdzie pracować – zasady współpracy Uczelni Zespołu Szkół Wyższych”, które odbyło się 23 listopada 2007 r. w auli Akademii Ekonomicznej im. Karola Adameckiego jest pierwszym krokiem do współpracy naukowej i dydaktycznej w ramach Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku. Program seminarium obejmował wystąpienia tematyczne prof. Joachima Kozioła - Dyrektora Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku, Jerzego Szymury - Prezesa Stowarzyszenia

Firm Autostrady Nowych Technologii, dr. Zbigniewa Kadłubka - Pełnomocnika Rektora Uniwersytetu Śląskiego ds. Ośrodka Dydaktycznego w Rybniku oraz dyskusję o wspólnych badaniach, planach dydaktycznych i edukacyjnych, a także wspólnych działaniach na rzecz społeczności lokalnej. Obrady prowadził prof. Józef Olejniczak z Uniwersytetu Śląskiego. W sympozjum uczestniczyli przedstawiciele lokalnych władz samorządowych z Prezydentem Miasta Rybnika Adamem Fudalim i instytucji pozarządowych, pracownicy naukowo-dydaktyczni Uczelni, przedstawiciele pracodawców oraz samorządy studenckie. Nieliczną grupę stanowili pracodawcy, którzy winni stanowić ważne ogniwo w tworzeniu nowej jakości kształcenia. Przybyłym wręczono ankiety opracowane przez socjologów, które po ich analizie pozwolą podjąć dalsze kroki w kierunku tworzenia nowego rodzaju studiów.

► W dniu 28 listopada z inicjatywy m. in. Samorządu Studenckiego CKI na terenie kampusu oraz w auli Budynku Głównego Politechniki Śląskiej w Rybniku, po raz kolejny przeprowadzono akcję honorowego krwiodawstwa pod nazwą „Wampirada”.

Jolanta Katuszonek

Działalność CEK

♦ W dniach od 6 do 9 listopada 2007 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyło się sympozjum i warsztaty AIMETH 2007. Organizatorem przedsięwzięcia była Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn oraz Katedra Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Tematyka konferencji dotyczyła zasto-

sowania metod sztucznej inteligencji w wybranych zagadnieniach oraz obliczeń ewolucyjnych i immunologicznych w inżynierii.

♦ W dniach od 8 do 9 listopada 2007 r. Wydział Architektury zorganizował międzynarodową konferencję ULAR 3 - Odnowa Krajobrazu Miejskiego.

♦ 10 listopada 2007 r. odbył się Koncert

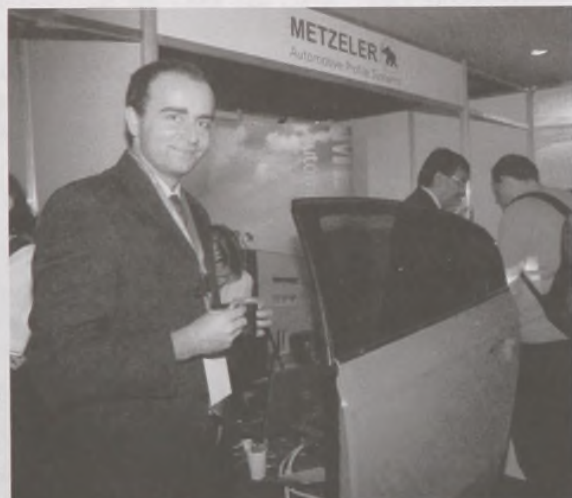
Muzyki Polskiej w wykonaniu Gliwickiej Orkiestry Kameralnej pod batutą Mirosława Jacka Błaszczyka. W programie występu przewidziano między innymi koncert f-moll Fryderyka Chopina z udziałem solisty – Wojciecha Kocyana. Koncert współorganizowała Politechnika Śląska wraz z Samorządem Miasta i Gliwickim Towarzystwem Muzycznym.

◆ 14 listopada 2007 r. w CEK odbyły się Targi Pracy, podczas których blisko pięćdziesięciu pracodawców miało okazję przedstawić, licznie przybyłym studentom, oferty pracy, stażu i praktyk w swoich firmach. Targi pracy połączone były z Dniem Otwartym Wydziału Mechanicznego Technologicznego, na który zadeklarowało przybycie ponad 2000 uczniów szkół średnich. Punktem kulminacyjnym

Dnia Otwartego był wykład Profesora Leszka Dobrzańskiego pod tytułem: „Materiały inżynierskie - świadkowie przeszłości i kreatorzy przyszłości”. Dzięki dodatkowej transmisji wykładu na aule B i C, pierwszy raz, w ponad dwuletniej działalności CEK, przeprowadzono taki wykład jednocześnie dla blisko tysiąca słuchaczy. Tego dnia odbyło się także rozstrzygnięcie piątej edycji konkursu „Mój pomysł na biznes” oraz wręczenie nagród laureatom.

Pierwsze miejsce zajęła dr inż. Ewa Sopol, drugie miejsce przypadło zespołowi następujących naukowców: Prof. Marek Pronobis, dr inż. Franciszek Gramatyka, dr inż. Piotr Ostrowski, dr inż. Robert Wejkowski oraz mgr inż. Szymon Ciukaj. Nagroda za zajęcie trzeciego miejsca przypadła dr inż. Grzegorzowi Wszolkowi.

◆ W dniach 16 i 17 listopada 2007 r. odbyły się Gliwickie Spotkania Naukowe, zorganizowane przez Instytut Automatyki,



Fot. A. Stąpor

Targi pracy



Fot. A. Stąpor

Dr inż. Ewa Sopol laureatka
V edycji konkursu „Mój pomysł na biznes”

Wydziału Politechniki Śląskiej zaangażowane w kształcenie studentów na kierunku „Biotechnologia”, Centrum Onkologii oraz Stowarzyszenie na rzecz wspierania badań nad rakiem. Konferencja została zorganizowana już po raz dwunasty, a po raz drugi w Centrum Edukacyjno-Kongresowym. Cykl seminariów i wykładów poświęcony był głównie profilaktyce, diagnozowaniu i leczeniu różnego rodzaju nowotworów.

◆ 21 listopada 2007 r. w auli B CEK odbyło się uroczyste seminarium upamiętniające setną rocznicę urodzin wybitnego Profesora Politechniki Śląskiej – Janusza Dietrycha. Ważnym wydarzeniem, towarzyszącym tej uroczystości, było nadanie sali G CEK imienia Profesora Janusza Dietrycha oraz odsłonięcie tablicy pamiątkowej o następującej treści: „Profesor Janusz Dietrych, dr h.c. Politechniki Śląskiej (1907-2001), wybitny uczony, humanista, inżynier, wynalazca, twórca szkoły nauki konstrukcji, reformator systemu kształcenia inżynierów, wychowawca wielu pokoleń studentów.” Seminarium poprowadził Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Politechniki Śląskiej – profesor Wojciech Cholewa a wystąpienie poświęcone profesorowi Dietrychowi wygłosił profesor Józef Wojnarowski.

◆ 22 listopada 2007 r. w głównej auli CEK odbyła się Akademia Barbórkowa,

której organizatorem był CMG KOMAG.

◆ 23 listopada 2007 r. w sali D CEK odbyła się konferencja regionalna pod tytułem „Unijne fundusze wspierające innowacyjny rozwój MŚP”. Organizatorami konferencji byli Regionalny Punkt Kontaktowy przy Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla oraz Regionalny Punkt Kontaktowy przy Politechnice Śląskiej.

◆ Formacja Chatelet wystąpiła 28 listopada w głównej auli Centrum Edukacyjno-Kongresowego. Jest to krakowski kabaret, w skład którego wchodzi: Adam Grzanka, Adam Mańczyk, Michał Pałubski oraz Askaniusz Petynka. Aktorzy, podczas środowego występu, stworzyli doskonałą atmosferę a publiczność rozbawili do łez. Wielokrotnie improwizowali i zmieniali scenariusz swoich sztandarowych skeczy („Buba”, „Mężowie”, „Poligon wojskowy”), czym zaskakiwali nie tylko publiczność, ale nawet siebie nawzajem. Organizatorem występu była katowicka Agencja Artystyczna „Wielkie rzeczy”.

◆ 30 listopada 2007r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym wystąpił znany polski satyryk i artysta kabaretowy - Marcin Daniec. Artysta występuje już od ponad 13 lat samodzielnie a oprawę muzyczną jego programów zapewniają mu Tadeusz Krok – zdaniem Marcina Dańca „jeden z trzech najlepszych śpiewających

poetów w Polsce” oraz Zbigniew Seroka – „jeden z najlepszych gitarzystów w Polsce”. Występy Marcina Dańca charakteryzują się spontanicznym zaangażowaniem publiczności zgromadzonej na widowni, a szczególnie osób siedzących



Fot. A. Stąpor

Występ Marcina Dańca

w pierwszych rzędach. Organizatorem kabaretu był Impresariat Artystyczny „Koncert” z siedzibą w Katowicach.

Aleksandra Stąpor

Wydarzenia

Barbórka 2007

Zgodnie z akademicką tradycją górnicza Barbórka jest świętowana na Wydziale Górnictwa i Geologii w ostatni piątek listopada. Obchodziliśmy ją 30 listopada 2007 r. już po raz 58. począwszy od założenia Wydziału w 1950 roku. Rankiem odprawiona została w kościele p.w. Św. Michała Archanioła koncelebrowana msza św. w intencji studentów, absolwentów i pracowników naszego Wydziału, której przewodniczył ks. Biskup Jan Wierczok.

Przed Akademią Barbórkową w holu Wydziału Górnictwa i Geologii przegrywała orkiestra dęta KWK „Sośnica – Makoszowy”. Główne uroczystości barbórkowe w Auli Głównej rozpoczął Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii prof. dr hab. inż. Krystian Probiez od chwili ciszy dla uczczenia tych spośród górniczej braci, których Pan Bóg zabrał na wieczną szychę. Pamiętaliśmy zwłaszcza o górnikach z ukraińskiej kopalni, których ponad stu zginęło w ostatnich dniach.

W tradycyjnej akademii, oprócz studentów i pracowników naszego Wydziału udział wzięli również zaproszeni goście a wśród nich: JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński, Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. dr hab. inż. Marian Dolipski – poprzedni Dziekan Wydziału, Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. dr hab. inż. Wojciech Cholewa oraz Prezes Wyższego Urzędu Górniczego dr inż. Piotr Buchwald.

Na Barbórkę przybyli Posłowie na Sejm RP pani Maria Nowak i prof. Jan Kazimierzczak oraz rektorzy zaprzyjaźnionych uczelni: JM Rektor Uniwersytetu Śląskiego prof. Janusz Janeczek (z wykształcenia geolog), JM Rektor TU Bergakademie we Freibergu, najstarszej uczelni górniczej na świecie, również geolog, który przewodził delegacji w skład której wchodził: prorektor prof. Rudolf Kawalla, prof. Norbert Volkmann, prof. Christian Buhrow i prof. Breikreutz. Obecny był poprzedni Rektor Politechniki Śląskiej prof. Bolesław Pochopień z małżonką oraz Prorektor Akademii Górniczo – Hutniczej prof. Jerzy Lis.

Uroczystość Barbórkową zaszczycili

swoją obecnością Dziekani uczelni polskich i zagranicznych: Dziekan Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo – Hutniczej prof. Jerzy Klich, Dziekan Wydziału Górniczego z Vigo w Hiszpanii – prof. Jose Mario Lanaja del Busto, Dziekan Wydziału Górniczego Politechniki w Owiado w Hiszpanii – prof. Pedro Riesgo Fernandez, Dziekan Wydziału Geotechnologii i Zarządzania Produkcją Politechniki Donieckiej z Ukrainy – prof. Jurij Fiodorowicz Bułgakow oraz prof. Aleksander Jurewicz Makeev z tej samej uczelni oraz dziekani zaprzyjaźnionych wydziałów Politechniki Śląskiej – prof. Krzysztof Gasidło z Wydziału Architektury, prof. Jerzy Rutkowski z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, prof. Stanisław Kochowski z Wydziału Matematyczno – Fizycznego, prof. Jerzy Suwiński z Wydziału Chemicznego, prof. Jerzy Świder z Wydziału Mechanicznego Technologicznego i prof. Lesław Topór-Kamiński z Wydziału Elektrycznego. W uroczystej akademii udział wzięli również Prodziekani: prof. Jaromir Pistora z Hornicko – Geologiczkiej Fakulty VSB – TU z Ostrawy, prof. Jacek Szewczyk z Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH, dr hab. Andrzej Kowalczyk z Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, prof. Janusz Skoczylas z Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, prof. Jacek Mucha z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH i dr hab. Marek Michalik z Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Na barbórkowe święto przybyli także dyrektorzy zaprzyjaźnionych instytutów naukowych: dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa – prof. Józef Dubiński, dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego – prof. Tadeusz Peryt, dyrektor Centrum Elektryfikacji i Automatykacji EMAG – mgr inż. Piotr Wojtas, dyrektor Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG – dr inż. Andrzej Meder oraz dyrektor Kopalni Doświadczalnej BARBARA – doc. dr hab. Krzysztof Cybulski.

Na uroczystej akademii obecni byli

przedstawiciele spółek węglowych: Kompanii Węglowej, Katowickiego Holdingu Węglowego, Jastrzębskiej Spółki Węglowej i Południowego Koncernu Węglowego oraz przedstawiciele izb gospodarczych, dyrektorzy centrów wydobywczych, kopalń i zakładów przemysłu maszyn górniczych. Przybyli również reprezentanci Związków Zawodowych, Policji, Straży Pożarnej i Wojska. Tradycyjnie w uroczystości Barbórkowej wzięła udział liczna delegacja profesorów z Ostrawy z prof. Aloisem Adamusem na czele oraz z Towarzystwa Tradycji Górniczej Szkoły Inżynierskiej w Eisleben w Saksonii-Anhalt z Ralfem Schröderem.

Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej prof. Krystian Probiez serdecznie powitał wszystkich zebranych gości, pracowników i studentów Wydziału oraz współorganizatora uroczystości dr inż. Piotra Litwę – Prezesa Stowarzyszenia Wychowanków naszego Wydziału. W swoim wystąpieniu Dziekan podkreślił fakt zwiększonego zapotrzebowania górnictwa na fachowe kadry w kontekście zmniejszonej w tym roku liczby kandydatów na studia stacjonarne na naszym Wydziale. Wyrzucił przy tym nadzieję, że rozpoczynający studia dołączą w terminie do grona prawie 19 – tu tysięcy absolwentów naszego Wydziału cieszących się dobrą opinią w przemyśle. Zwrócił uwagę na dostosowywanie naszych planów i programów studiów do współczesnych wymagań czego wyrazem jest uruchamianie nowych kierunków kształcenia: Inżynierii Bezpieczeństwa i Mechatroniki. Do najważniejszych osiągnięć Wydziału w 2007 roku Dziekan zaliczył: Nagrodę Ministra Środowiska za całokształt osiągnięć, którą otrzymał twórca śląskiej szkoły petrologii węgla prof. Wiesław Gabzdyl; Tytuł profesora nauk technicznych nadany prof. Janowi Białkowi; Szereg nagród jakie uzyskali prof. Marek Jaszczuk i dr Jan Kania za rozwiązanie dotyczące sposobu koncentracji eksploatacji pola ścianowego (Złoty Medal na 59. Międzynarodowej Wystawie – IENA 2007 w Norymberdze i dyplom Ministerstwa Edukacji i Nauki Federacji Rosyjskiej na tej wystawie, Srebrny

Medal na 56. Światowej Wystawie Innowacji „Brussels – Eureka 2007”, Medal Targów Innowacji Gospodarczych i Naukowych 2007 w Katowicach, Złoty Medal Międzynarodowej Wystawy Wynalazków IWIS 2007 w Warszawie); Złoty Medal Międzynarodowej Wystawy Wynalazków IWIS 2007 w Warszawie za zespołowe rozwiązanie dotyczące organu urabiającego o szerokim zakresie roboczej prędkości posuwu.

Dziekan Wydziału prof. Krystian Probiez poinformował o wydaniu po czterech latach pracy dwujęzycznego polsko – wietnamskiego podręcznika do górnictwa węgla kamiennego, z którego będą mogli korzystać zarówno nasi studenci i pracownicy górnictwa, jak również koledzy z Wietnamu. Kształcimy bowiem obecnie na czwartym roku grupę młodzieży wietnamskiej i zorganizowaliśmy piątą już edycję studiów podyplomowych dla wietnamskich inżynierów z zakresu nowoczesnego górnictwa. W swym wystąpieniu Dziekan odniósł się również do sytuacji w górnictwie węgla kamiennego w Polsce, Unii Europejskiej i w świecie podkreślając odmienne od światowych, gdzie wydobycie węgla stale wzrasta, trendy w górnictwie europejskim. Brak strategii bezpieczeństwa energetycznego i wspólnej polityki w tym zakresie oraz błędy w reformowaniu polskiego górnictwa sprawiły, że w tym roku Polska zaimportuje kilka milionów ton węgla kamiennego. Wbrew obiegowym opiniom prezentowanym w mediach węgiel służy również rozwojowi najnowszych technologii.

Po Dziekanie głos zabrał JM Rektor prof. Wojciech Zieliński, który zwrócił uwagę na konieczność podjęcia prac w obszarze tzw. czystych technologii węglowych oraz złożył pracownikom, studentom i całej górniczej braci serdeczne życzenia.

W swoim wystąpieniu Prezes Wyższego Urzędu Górniczego dr inż. Piotr Buchwald nawiązał do sytuacji polskiego górnictwa węgla kamiennego, zwłaszcza w aspekcie bezpieczeństwa pracy pod ziemią. Podkreślając swój związek z Wydziałem Górnictwa i Geologii życzył wszystkim profesorom i studentom owocnej pracy i sukcesów. Życzenia w imieniu pracowników jednostek i instytutów badawczych złożył również Dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa prof. Józef Dubiński. Wiele życzeń i gratulacji od osób i instytucji

związanych z górnictwem, w tym od Ministra Gospodarki, wpłynęło na ręce Dziekana Wydziału drogą pocztową.

Na wniosek władz Wydziału Górnictwa i Geologii JM Rektor przyznał przyjacielom i współpracownikom naszego Wydziału odznakę „Zasłużony dla Politechniki Śląskiej”, którą zostali uhonorowani: dr inż. Piotr Buchwald – Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, prof. Jurij Fiodorowicz Bułgakow – Dziekan Wydziału Zarządzania Produkcją w Donieckim Narodowym Uniwersytecie Technicznym z Ukrainy, dr inż. Piotr Litwa – Wiceprezes Wyższego Urzędu Górniczego i Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii, prof. Jose Maria Lanaja Del Busto – Dziekan Escola Tecnica Superior de Engenharia de Minas z Uniwersytetu w Vigo w Hiszpanii, prof. Pedro Riesgo Fernandez – Dziekan Uniwersytetu w Oviedo w Hiszpanii, prof. Norbert Volkmann z Instytutu Geologii w Technische Universität Bergakademie Freiberg w Niemczech i mgr inż. Jarosław Zagórowski – Prezes Jastrzębskiej Spółki Węglowej.

W uznaniu zasług dla polskiego górnictwa i współpracy z Wydziałem Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej Honorowy Kordzik Górniczy otrzymali: prof. Georg Unland – Rektor TU-Bergakademie z Freibergu, prof. Aleksander Jurewicz Makeev – dziekan tzw. Polskiego Wydziału z Doniecka, prof. Jan Drenda – Prodziekan ds. Nauki Wydziału Górnictwa i Geologii, dr inż. Piotr Sobota – Prodziekan ds. Studenckich Wydziału Górnictwa i Geologii.

Specjalne wyróżnienie z rąk Dziekana w postaci górniczego kilofka, wraz z życzeniami reprezentowania całego środowiska górniczego, otrzymał Dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa prof. Józef Dubiński, który został członkiem Polskiej Akademii Nauk.

Decyzją Kapituły Odznaką 50-lecia Wydziału Górnictwa i Geologii wyróżnieni zostali: dr inż. Ruta Cybulska – pierwsza absolwentka naszego Wydziału, która uzyskała stopień doktora na naszym Wydziale, absolwent naszego Wydziału doc. dr hab. inż. Krzysztof Cybulski – Dyrektor Kopalni Doświadczalnej BARBARA, prof. Rudolf Kawalla – Prorektor TU Bergakademie z Freibergu, prof. Jerzy Klich – Dziekan Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górni-

czo – Hutniczej w Krakowie oraz prof. Tadeusz Peryt – Dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie.

Na wniosek Dziekana Wydziału w uznaniu zasług dla rozwoju górnictwa Minister Gospodarki nadał Odznakę Honorową „Zasłużony dla górnictwa RP” pracownikom naszego Wydziału dr hab. inż. Aleksandrowi Kowalowi, dr inż. Stefanowi Musiołowi i dr inż. Ewie Strzałkowskiej, zaś osiągnięcia uhonorował nominacjami na kolejne stopnie górnicze. Generalnym Dyrektorem Górniczym III stopnia został współpracownik naszego Wydziału prof. Józef Jonak z Politechniki Lubelskiej oraz z naszej Rady Wydziału dr hab. inż. Stanisław Szweda zaś Dyrektorem Górniczym I stopnia został dr inż. Grzegorz Bobkowski a Dyrektorami Górniczymi II stopnia dr inż. Eryk Remiorz i dr inż. Grzegorz Strozik.

W tym roku po raz pierwszy zorganizowany został Barbórkowy Halowy Turniej Piłki Nożnej, w którym wzięły udział reprezentacje pracowników Instytutów i Katedr naszego Wydziału. Z rąk Dziekana puchar za zajęcie pierwszego miejsca odebrał kapitan zwycięskiej drużyny Instytutu Geologii Stosowanej prof. Marek Pozzi.

W corocznym konkursie na pracę dyplomową najbardziej użyteczną dla przemysłu, nagrody ufundowane przez Stowarzyszenie Wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii zdobyli: Małgorzata Rakoszek I nagrodę za pracę magisterską pt.: „Opracowanie interaktywnego GIS dla fragmentu miasta Zabrze” – promotor dr inż. Violetta Sokoła-Szewioła; Katarzyna Czuba II nagrodę za pracę magisterską pt.: „Ocena możliwości ograniczenia wpływu projektowanej przez KWK Mysłowice-Wesoła eksploatacji na autostradę A-4” – promotor dr inż. Roman Ściagała; Maciej Kwaśny III nagrodę za pracę magisterską pt.: „Wpływ parametrów geometrycznych przekładni na straty mocy” – promotor dr hab. inż. Antoni Skoć, prof. nzw. w Pol. Śl.

Wyróżniono również następujące prace: Katarzyna Szewczyk za pracę magisterską pt.: „Opracowanie bazy GIS dla obszaru miasta Bytom w celu wykorzystania do optymalizacji procesu decyzyjnego dotyczącego wybranych zagrożeń cywilizacyjnych”; Łukasz Frank za pracę magisterską pt.: „Wpływ restrukturyzacji zatrudnienia na bezpieczeństwo pra-

cy załóg kopalń JSW S.A.”; Piotr Bębnowski za pracę inżynierską pt.: „Analiza narastania zagrożenia metanowego w KWK Knurów”; Justyna Żebro za pracę magisterską pt.: „Badanie skuteczności wzbogacania w wybranym węźle zakładu przerobczego KWK Polska-Wirek”.

Specjalne nagrody z zakresu BHP, które przyznała Fundacja im. Prof. Wacława Cybulskiego „Bezpieczne Górnictwo” za prace dyplomowe magisterskie otrzymali: Grzegorz Majewski za pracę pt.: „Zabezpieczenia elektroenergetyczne sieci i odbiorników w oddziałach o skoncentrowanym wydobyciu”, której promotorem był dr inż. Andrzej Cholewa; Rafał Paliński za pracę pt.: „Modernizacja układów sterowania i automatyzacji stacji wentylatorowej w KWK Wujek, ruch Śląsk”, której promotorem był dr inż. Zygmunt Szymański.

Najlepsi absolwenci otrzymali dyplomy ukończenia studiów z rąk Rektora i Dziekana. Byli to: Katarzyna Czuba, Joanna Herczakowska, Maciej Kwaśny, Michał Mazurek, Małgorzata Rakoszek i Łukasz Skrzypiec.

Nagrody Dziekana za najlepsze wyniki w nauce uzyskali studenci i absolwenci o najwyższej średniej ocen w roku akademickim 2006/2007: Katarzyna Czuba (średnia 4,93), Joanna Herczakowska (średnia 4,83), Ewa Nagórska (średnia 5,00), Małgorzata Rakoszek (średnia 4,93), Łukasz Skrzypiec (średnia 4,85) i Michał Szastok (średnia 5,00).

Nagrody dla studentów z Wietnamu w postaci dwujęzycznego polsko-wietnamskiego podręcznika do górnictwa węgla kamiennego otrzymało dziesięciu studentów IV roku, zaś dwie wietnamskie studentki (Nguyen Thi Bich Thuy i Nguyen Thi Thuy Linh) o najwyższej średniej ocen w minionym roku akademickim wyróżnione zostały również dyplomami i nagrodami pieniężnymi.

Za ubiegły rok akademicki najlepszą grupą dziekańską uznano grupę V roku specjalności studiowania Budownictwo Podziemne i Ochrona Powierzchni, której przedstawiciele odebrali z rąk współorganizatora uroczystości, prezesa Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii dr inż. Piotra Li-

twy przechodnią szpadę górniczą.

Akademii zakończyło uroczyste przyjęcie studentów pierwszego roku do stanu górniczego – tradycyjny „skok przez skórę”. Oprawę muzyczną uroczystości zapewnił Akademicki Chór Politechniki Śląskiej pod kierunkiem dr Lucjusza Andersa adiunkta naszego Wydziału. W programie artystycznym wystąpił Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy”. Po zakończeniu oficjalnych uroczystości w sali Rady Wydziału przy lampce wina goście składali gratulacje i życzenia na ręce Dziekana Wydziału.

Uroczystości Barbórkowe zakończyła, przebiegająca w miłej i wesołej atmosferze, wspólna biesiada piwna naszych pracowników, studentów i zaproszonych gości.

Piotr Sobota

*Zdjęcia z uroczystości
znajdują się
na trzeciej stronie okładki*

Giełda Pracodawcy „Jesień 2007” Zakończenie konkursu „Mój Pomysł na Biznes”

14 listopada 2007 w CEK Politechniki Śląskiej, przy udziale przyszłych i aktualnych studentów, absolwentów, pracowników Politechniki Śląskiej oraz pracodawców, odbyły się:

Giełda Pracodawców Jesień 2007 będąca reakcją rynku pracy na zainteresowanie studentami i absolwentami jako przyszłymi pracownikami oraz możliwościami naukowej współpracy z naszą Uczelnią. W Giełdzie wzięli udział następujący pracodawcy: Accenture Sp z o.o., ALAN SYSTEMS Sp. z o.o., Alstom Konstal S.A., ArcelorMittal S.A., Arinso People Services Sp. z o.o., AVIO POLSKA, Betafence Sp. z o.o, Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Sp. z o.o, BOUYGUES CONSTRUCTION, Capgemini, Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa „EMAG”, Citi Handlowy, Delphi Kraków, Energomontaż - Południe S.A., Energopomiar Sp. z o.o, Fabryka Automatyki „Fach” S.A., Fabryka Plastików Gliwice Sp. z o.o., Future Processing Sp. z o.o., Ge-

neral Electric Company Polska Sp. Z o.o., Oddział EDC, General Motors Manufacturing Poland Sp z o.o., ING Bank Śląski, Johnson Controls International Sp. z o.o., LGBS Polska Sp. z o.o./Omnis, Magna Automotive (Poland), Magneti Marelli Exhaust Systems Sp. z o.o., MARKOP Małgorzata Maziarz, MERCOR S.A., METZELER Automotive Profile Systems Polska Sp. z o.o., MTU Aero Engines Polska, Norauto Polska Sp. z o.o., Okręgowy Inspektorat Pracy, Orlen, Pośrednictwo Ubezpieczeniowe Halina Kordas (CU), Power Media S.A., PUP/Dział Pośrednictwa Pracy, RUECKER GMBH, Tenneco Automotive Polska Sp. zo.o., TOP DENTAL sp. j., Toyota, TRW POLSKA Sp. z o.o., TRW Steering Systems Poland Sp. z o.o., Unilever Polska S.A. Zakład Produkcyjny w Katowicach, UPOS System Sp. z o.o., UPC Polska Sp. z o.o., Vattenfall Distribution Poland S.A., Vattenfall IT Poland Sp. z o.o., WASKO S.A, WSK „PZL - Rzeszów” S.A., ZPUE S.A. oraz Grupa Kęty SA.

Szczegółowe informacje na temat wystawców można znaleźć na stronie www.kariera.polsl.pl i w specjalnie wydany „Katalogu Giełdowym”. Efektem spotkania pracodawców ze studentami i władzami Uczelni było zaproponowanie kilkuset miejsc pracy oraz podpisanie kilkunastu umów o współpracy z Politechniką Śląską, dotyczących badań naukowych, komercjalizacji technologii i staży studentów.

Dzień Otwarty Wydziału Mechanicznego Technologicznego uczniów szkół ponadgimnazjalnych, którzy mieli okazję poznać Wydział, bogato wyposażone laboratoria, pracownie komputerowe i pracowników naukowych, zapoznali się z programem studiów, do których byli również zachęceni przez pracodawców. Była to dobra lekcja edukacji prorynkowej młodzieży. Punktem kulminacyjnym była możliwość wysłuchania wykładu dr. h.c. prof. dr. hab. inż. Leszka Dobrzańskiego n.t. „Materiały inżynierskie - świadkowie przeszłości,

kreatorzy przyszłości”.

Wydział i Giełdę odwiedziło ponad 2 tysiące uczniów reprezentujących większość szkół regionu.

Zakończenie V Edycji Konkursu „Mój Pomysł na Biznes”, który był promocją akademickiej przedsiębiorczości oraz okazją do zaprezentowania możliwości intelektualnych naszej Uczelni. Organizacja tej imprezy, wraz z Giełdą Pracodawców i Dniem Otwartym, wydatnie przyczyniła się do popularyzacji założeń ideowych Konkursu „Mój pomysł na biznes”.

Patronat honorowy nad Konkursem objął Marszałek Województwa Śląskiego - Janusz Moszyński.

Sponsorami organizacji Konkursu, warsztatów „Budowanie Planu Biznesu – Pierwszy Krok do przedsiębiorczości” (ok. 1000 uczestników), nagród i wyróżnień laureatów byli: Autorobot Strefa Sp. z o.o., Delphi Poland S.A., Elektrobudowa S.A, Energoinstal S.A, Energopomiar Sp. z o.o., Fiat Auto Poland S.A., Fluor S.A., General Motors Manufacturing Poland Sp. z o.o., Górnośląska Agencja Przekształceń Przedsiębiorstw S.A, ING Bank Śląski, Invensys Eurotherm Sp. z o.o., Mittal Steel, PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A., Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik, Tagor S.A, Top Dental spółka jawna, TRW Czechowice-Dziedzice.

Do pierwszego etapu V Edycji Konkursu wpłynęło 256 prac pracowników i studentów Politechniki Śląskiej. Jury pozytywnie zaopiniowało do drugiego etapu 96 biznesplanów.

Jury pod przewodnictwem Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. Mariana Dolińskiego, kierując się zasadami określonymi w regulaminie konkursowym, przyznało następujące nagrody i wyróżnienia:

- I nagroda w wysokości 20.000 zł : dr inż. Ewa SOPEL - „Automatyzacja pracy ogniwa paliwowego PEM w układzie z wymiennikiem ciepła”- za wysoki poziom technologiczny, dużą innowacyjność projektu w obszarze nowych źródeł energetycznych,

- II nagroda w wysokości 15.000 zł : prof. Marka Pronobisa, dr inż. Franciszka Gramatyki, dr inż. Piotra Ostrowskiego, dr inż. Roberta Wojkowskiego, mgr. inż. Szymona

Ciukaja - Nowa metoda redukcji tlenków azotu oraz optymalizacji spalania w kotłach energetycznych przy użyciu napędu strumieniowego, „SPECIAL JET BOILER SYSTEM” SJBS- za twórcze połączenie nowoczesnej techniki z szerokimi możliwościami aplikacji,

- III nagroda w wysokości 10.000 zł : dr inż. Grzegorz Wszolek - „Projektowanie i wykonawstwo mechatronicznych stanowisk edukacyjnych i badawczych oraz oferowanie usług szkoleniowych”- za oryginalne kreowanie bazy potencjału edukacyjnego i badawczego,

- III nagroda w wysokości 10.000 zł : mgr inż. Andrzej Wróbel, dr inż. Sławomir Żółkiewski - „Sprzęt medyczny na miarę XXI wieku – opieka na jaką zasługujesz” - za interesujący i pomocy projekt sprzętu wykorzystywanego spraw najcenniejszych człowieka – zdrowia,

- III nagroda w wysokości 10.000zł: Anna Borys, Radosław Pietruszka – Nowoczesne Centrum Technologii CNC- za oryginalną koncepcję rozwoju innowacyjnych technologii,

- III nagroda w wysokości 10.000zł : prof. Tadeusz Pustelny, Piotr Kaczmarek, Grzegorz Osiński, Marcin Jonecko – „Elektroniczna biała laska”- za innowacyjną użyteczną pomoc ludzi niewidomych.

Jury postanowiło przyznać następujące wyróżnienia:

- wyróżnienie w wysokości 5.000 zł: Wojciech Gawlik, Paulina Lichwa – „MITRA”,

- wyróżnienie w wysokości 5.000 zł : dr inż. Wojciech Legierski, Krzysztof Krupa – „System WebView”

- wyróżnienie w wysokości 5.000 zł : mgr inż. Aleksandra Ziemińska – Firma biotechnologiczna, monitorująca środowiska narażone na zanieczyszczenia oraz produkcja biopreparaty do ich oczyszczania „ZIEM BIO”

- wyróżnienie w wysokości 5.000 zł : mgr inż. Rafał Mazur - „CONVERSOR”

- wyróżnienie w wysokości 5.000 zł : Dawid Szkucik, Robert Gałczyński, Michał Sochacki – „TALHAR DESIGN”

- wyróżnienie w wysokości 5.000 zł: dr inż. Andrzej Starosolski – „Czekan”

- wyróżnienie w wysokości 2.000 zł: Robert Mazur - „PolMaNet”

- wyróżnienie w wysokości 2.000 zł: Paweł Nowakowski – SOILESEVE – Projektowanie i wykonawstwo ekolo-

gicznych systemów energetycznych
- wyróżnienie w wysokości 2.000 zł: Mateusz Grabowski - „IT&Business training group”

- wyróżnienie w wysokości 2.000 zł: Łukasz Zieliński, Marcin Choiński - „Technologie i usługi urządzeń mobilnych”

- wyróżnienie w wysokości 1.000 zł: Krzysztof Szaton – „Internetowy system wspomagający prowadzenie działalności handlowej”

- wyróżnienie w wysokości 1.000 zł Marcin Hajka, Tomasz Kuczora - „CSN Poland Sp.J”

- wyróżnienie w wysokości 1.000 zł: Katarzyna Podgórska, Michał Piątek - „ARTbazar-galeria rzeczy tworzonych z pasją”

- wyróżnienie w wysokości 1.000 zł: Piotr Możdżeń, Ewelina Ścińska - „Przyjazny dom”

- wyróżnienie w wysokości 1.000 zł: Michał Zbierański, Anna Boruc – „Korepetytor spółka cywilna”

- wyróżnienie w wysokości 1.000 zł: Rafał Baj, Adam Garcorz, Edyta Kania - Otwarcie restauracji „Greek Way”

- wyróżnienie w wysokości 700 zł: Anita Zdunik – „Gusto”

- wyróżnienie w wysokości 700 zł : Anna Kasprzak – „Centrum reanimacji rzeczy ładnych”

- wyróżnienie w wysokości 700 zł : Artur Janic – „Info – Technologie”.

Uroczystego podsumowania V edycji Konkursu „Mój Pomysł na biznes”, połączonego z wręczeniem laureatom nagród i wyróżnień, dokonał JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński.

Gratulacje wraz z podkreśleniem znaczenia innowacyjnego nagrodzonych pomysłów rozwoju naszego regionu, złożyli m.in. sekretarz U.M. Gliwice Andrzej Karasiński, przedstawiciel sponsorów - Prezes PWiK w Rybniku Janusz Karwot, przedstawiciel Jury dr Jan Brzóska i Przewodniczący Samorządu UZSS Marcin Mroncz.

Przemysław Plisz

Zdjęcia z imprezy znajdują się na drugiej stronie okładki

Politechnika Śląska zdobywcą nagrody „Uczelnia przyjazna studentom”

**Politechnika Śląska otrzymała nagrodę „Uczelnia przyjazna studentom”
przyznaną przez Parlament Studentów RP**

Wręczenie nagrody odbyło się 17 listopada podczas Międzynarodowego Dnia Studenta w Dworze w Tomaszowicach k/Krakowa. Nagrodę odebrał Prorektor ds. Dydaktyki Politechniki Śląskiej prof. Ryszard Wilk.

Zwycięzców wybierano na podstawie szczegółowego badania ankietowego przeprowadzonego przez Parlament Studentów RP.

W rozesłanych do uczelni ankietach Parlament Studentów pytał się m.in. o to, czy uczelnie organizują dni otwarte, czy prowadzą elektroniczną rekrutację na studia, jaki jest procentowy udział studentów w senacie uczelni, ile kół naukowych i organizacji studenckich działa na uczelni oraz czy na uczelni działają

instytucje wspierające działalność gospodarczą i aktywizację zawodową studentów. Parlament Studencki interesowały także obszary aktywności kulturalnej studentów, wydawane przez nich gazety, wykorzystanie metod kształcenia na odległość a także czy studenci oceniają jakość kształcenia i czy istnieje internetowy kontakt z dziekanatem. W pytaniach szczegółowych sprawdzano również liczbę miejsc w Domach Studenckich, liczbę wolnodostępnych komputerów z podłączeniem do Internetu, dostępnych

w bibliotekach wołuminów czy liczbę dostępnych dla studentów obiektów sportowych. Dla ankietujących ważna była także dostępność dla studentów prorektora do spraw studenckich oraz prodziekanów.

Poza Politechniką Śląską w kategorii „Uczelnia przyjazna studentom” wyróżniono także Akademię Medyczną w Warszawie oraz Wyższą Szkołę Gospodarki w Bydgoszczy.

Pozostałym laureatom serdecznie gratulujemy!

Redakcja



Przyznana nagroda



Seminarium poświęcone pamięci Profesora Janusza Dietrycha

21 listopada 2007 r. odbyło się uroczyste seminarium poświęcone pamięci Profesora Janusza Dietrycha. Organizacją spotkania zajęli się pracownicy Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn. Celem seminarium było uczczenie pamięci twórcy Katedry i jej wieloletniego kierownika w setną rocznicę Jego urodzin.

Podczas sesji przypomniano sylwetkę Profesora, zwracając uwagę zarówno na jego dokonania stricte naukowe, jak i takie, które popularyzowały te osiągnięcia, wpisując się tym samym w krąg zainteresowań filozoficznych. profesor Józef Wojnarowski, wychowanek Profesora i jego długoletni współpracownik, podzie-

lił się z uczestnikami seminarium swoimi wspomnieniami dotyczącymi osoby Profesora, przedstawiając również szkic biograficzny, jego drogę zawodową oraz działalność publikacyjną. Zwrócił uwagę na pionierski charakter poczynań Profesora, którego działania na niwie naukowej i popularyzatorskiej koncentrowały się wokół przekonania, że najważniejsza w życiu jest twórczość jako siła napędowa. Holistycznie formułował zasady metodologiczne procesów projektowania i konstruowania, ustalając jednoznacznie zakres pojęć takich jak abstrakt i konkret, wpływających na pojmowanie praktyki inżynierskiej.

W drugiej części seminarium przed-

stawiono siedem referatów, których treść, wzbogacona o osobiste dokonania i przemyślenia autorów, wynikała bezpośrednio z założeń Profesora Janusza Dietrycha. Autorami tych wystąpień, ożywionych niekiedy bardzo osobistymi refleksjami, byli uczniowie Profesora, teraz sami rozwijający naukę jako profesrowie. Należą do nich: Zdzisław Jaskóła, Wojciech Moczulski, Piotr Gendarz, Jan Kaźmierczak, Adolf Szoltysek, Teodor Winkler i Wojciech Cholewa, obecny kierownik Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn.

Ważną częścią uroczystości było odsłonięcie w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej tablicy pa-

miątkowej poświęconej pamięci Profesora oraz nadanie imienia Janusza Dietrycha sali G w tym budynku.

W seminarium uczestniczyli obecni

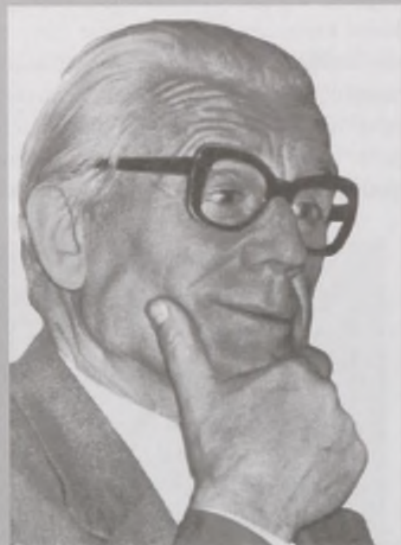
i byli pracownicy Politechniki, przyjaciele i znajomi Profesora oraz jego rodzina, przybyła z Warszawy, Bielska-Białej i Krakowa.

Sylwetka Profesora Dietrycha

Profesor, doktor Honoris Causa Politechniki Śląskiej, kierownik Katedry Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn (od roku 1960), następnie dyrektor Międzywydziałowego Instytutu Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn. Stałym pracownikiem Katedry Części Maszyn został w 1956 roku, będąc już doświadczonym projektantem maszyn górniczych i zakładów przerobczych w przemyśle węglowym. Z chwilą objęcia kierownictwa Katedry zajął się modernizacją zarówno treści jak i formy zajęć dydaktycznych dotyczących nauki konstruowania. Przede wszystkim zaproponował zmianę nazwy przedmiotu - zrezygnowano wówczas z terminu „części maszyn” i zastąpiono go nazwą „podstawy konstrukcji maszyn”, co wiązało się z gruntowną przebudową sposobu kształcenia przyszłych konstruktorów. Dzięki swojemu uporowi i konsekwencji udało Mu się zgromadzić w Katedrze pełnych inwencji twórczej ludzi, pracujących nad budowaniem podstaw pod nowoczesną naukę konstrukcji. Publikacje dotyczyły m. in. poszukiwań i formalizacji założeń teorii konstrukcji, porównania procesu konstruowania i teorii konstrukcji, matematyzacji teorii konstrukcji oraz koncipowania konstrukcyjnego.

Profesor Janusz Dietrych, lider zespołu badawczego, człowiek o olbrzymiej inwencji, wielkiej sile przekonywania i niesamowitej zdolności do wprowadzania w życie tego, co wcześniej zamierzył, usiłował spojrzeć na technikę zarówno z filozoficznego jak i czysto ludzkiego punktu widzenia, zwracając uwagę na społeczną rolę inżyniera i realizację jego twórczych pomysłów w zależności od prawdziwych,

a nie wymyślonych, potrzeb człowieka. Roztrząsał problemy etyki inżynierskiej, podkreślał ogromną odpowiedzialność twórców technosfery za jakość ludzkiego życia, uświadamiał znaczenie środków technicznych w tworzeniu współczesnego świata.



Nie był przy tym oderwanym od życia pięknoduchem. Przykładał wielką wagę do realizacji prac badawczych wynikających z potrzeb przemysłu, m. in. górnictwa. Badano więc przekładnie zębate, przenośniki taśmowe, zajęto się wykorzystaniem metod akustycznych do oceny ich stanu technicznego.

Wiele uwagi poświęcał procesowi dydaktycznemu. Powstało wtedy pojęcie „uczenia permanentnego” i „nauczania integralnego” dotyczące nie tylko samej nauki konstrukcji jako dziedziny łączącej w sobie

W godzinach popołudniowych odbyło się nieformalne spotkanie wszystkich, którym była bliska postać Profesora Janusza Dietrycha.

elementy wielu nauk, ale także stosunku do samej wiedzy - jej zdobywania, przechowywania i przekazywania. Przykładem nowoczesnego wówczas podejścia Profesora do sposobu popularyzacji wiedzy był cykl jego wykładów, dotyczących rysunku technicznego, w śląskiej telewizji. Działalność publikacyjna Profesora to zarówno podręczniki dla studentów, jak i artykuły i felietony umieszczane w prasie technicznej. Do fundamentalnych pozycji należą „Podstawy konstrukcji maszyn” (pozostali autorzy: Stanisław Kocańda, Witold Korewa, Zygmunt Kornberger, Kazimierz Zygmunt), będące w swoim czasie jedną z głównych pozycji na rynku czytelnictwa dotyczących podstaw konstrukcji maszyn. Syntezę zagadnień związaną z procesami twórczymi umieścił natomiast w „Systemie i konstrukcji”. Książka, będąca ukoronowaniem przemysła Profesora na temat nauki konstrukcji oraz metodologii projektowania i konstruowania, zawiera również słownik terminów nauki konstrukcji, jednoznacznie definiujący terminy niezbędne do właściwego rozumienia i rozwijania tej dziedziny.

Profesor Janusz Dietrych, człowiek o silnej osobowości, wywarł olbrzymi wpływ na wszystkich, bez mała, swoich uczniów i współpracowników. Wielu Jego wychowanków poświęciło się pracy naukowej i osiągnęło tytuły profesorskie. Jego bon moty do dziś są żywe, a on sam wspomniany z nostalgią.

Ewa Opoka

Zdjęcia z uroczystości znajdują się na trzeciej stronie okładki

Housing and Environmental Conditions in Post-Communist Countries

Wydział Architektury Politechniki Śląskiej nastawiony na szeroką współpracę z zagranicą, już od wielu lat współdziała z organizacją IAPS – International Association for People-Environment Studies.

W zeszłym roku narodził się pomysł, aby wspólnie zorganizować sympozjum naukowe, którego celem byłaby wymiana

poglądów z zakresu głównych dziedzin zainteresowań obu partnerów w oparciu o doświadczenia państw dawnego bloku wschodniego.

Stąd w dniach 11-13 października 2007 roku w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyło się Międzynarodowe Sympozjum Naukowe nt : Housing and Environmental Conditions in

Post-Communist Countries. Patronat honorowy nad sympozjum objęli : Marszałek Województwa Śląskiego Janusz Moczyński, JM Rektor Politechniki Śląskiej Prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński, oraz Stowarzyszenie Psychologia i Architektura. Patronat medialny zapewнили : kwartalnik „Archivolta”, Urbanista oraz Budnet. Koordynatorem ze strony IAPS był Prof.

Roderick J. Lawrence.

Powołano Komitet Naukowy w następującym składzie : prof. Roderick J. Lawrence, University of Geneva, IAPS, Switzerland, prof. Krzysztof Gasidło, Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, Polska, prof. Elżbieta Niezabitowska, Politechnika Śląska, IAPS, Polska, prof. Andrzej Niezabitowski, Politechnika Śląska, IAPS, Polska, prof. Augustyn Bańka, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań, Polska, prof. Krzysztof Lenartowicz, Politechnika Krakowska, Polska, prof. Maria Lewicka, Uniwersytet Warszawski, Polska

Prof. Anna Pawlikowska-Piechotka, Politechnika Warszawska, IAPS, Polska, prof. Grzegorz Węclawowicz, PAN, Polska, dr hab. Iwona Sagan, Uniwersytet Gdański, Polska, prof. Sigrun Kabisch, UFZ, IAPS, Germany, prof. Zoltan Kovacs, Hungarian Academy of Sciences, IAPS, Hungary. Za sprawy organizacyjne odpowiedzialne były : dr inż. arch. Beata Komar, Politechnika Śląska, IAPS oraz dr inż. arch. Beata Kucharczyk-Brus, Politechnika Śląska, IAPS.

U podstaw pomysłu zorganizowania sympozjum stała świadomość, że rozwój mieszkalnictwa i warunków środowiskowych obszarów mieszkaniowych w krajach Europy Wschodniej i Środkowej tzw. postkomunistycznych, z racji przemian ustrojowych ma zdecydowanie inne uwarunkowania społeczne, demograficzne, ekonomiczne i architektoniczne niż w krajach Europy Zachodniej i z tej racji najprawdopodobniej obecne procesy rozwojowe przebiegają w nich w nieco inny sposób. Sympozjum w zamyśle miało dać odpowiedź na pytanie w jakich kierunkach te procesy zmierzają obecnie.

Zakres problematyki spotkania określono następująco: nowa architektura mieszkaniowa w krajach post-komunistycznych, wielkokubaturowe budynki mieszkalne – problemy urbanistyczne, architektoniczne, ekonomiczne, socjalne i kulturowe, analiza miast post-komunistycznych takich jak Tychy i Nowa Huta (Polska), ocena i odnowa istniejących post-komunistycznych terenów mieszkalnych, podnoszenie standardu poprzez wprowadzanie zróżnicowania funkcjonalnego, ekonomicznego, kulturowego i przestrzennego, pozytywne i negatywne skutki zmian struktury własności budynków, nowa struktura mieszkalna a identyfikacja miejsca, wprowadzanie nowych technologii ekologicznych i energooszczędnych, dopasowywanie do nowych potrzeb mieszkańców, starzenie się ludzi i budynków, bezpieczeństwo i ochrona w osiedlach mieszkalnych, fi-



Przemawia dziekan Wydziału Architektury prof. K. Gasidło



Prof. Sigrun Kabisch

nansowe, architektoniczno-konstrukcyjne i społeczne problemy utrzymania i zarządzania budynkiem, remonty i modernizacje komunistycznych i post-komunistycznych wielkokubaturowych budynków mieszkalnych.

W dwudniowych obradach podzielonych na cztery sesje naukowe wzięli udział socjologowie, geografowie, ekonomiści, specjaliści z zakresu nieruchomości, psychologowie środowiskowi, architekci i urbanisci z różnych krajów: Polski, Niemiec, Czech, Węgier, Rumunii, Norwegii i Wielkiej Brytanii. Referaty wygłosili także zaproszeni goście : Jacek Życiński - Z-ca Dyrektora Departamentu Infrastruktury i Rozwoju Mieszkalnictwa Ministerstwa Transportu i Budownictwa, Przemysław Bobak – UN- HABITAT Polska, dr Maciej Bors, Warsaw School of Economics. Sympozjum towarzyszyły dwie wystawy : „Tychy w fotografii Andrzeja Czyżewskiego”, zorganizowana na podstawie zdjęć udostępnionych przez Muzeum Miejskie w Tychach oraz wystawa przygotowana przez prof. Iris Reuther

z Uniwersytetu w Kassel na temat „Urban Landscape in Transition”. Materiały tej wystawy pani profesor przekazała następnie studentom naszego wydziału.

Trzeciego dnia odbyła się wycieczka autokarowa Tychy- Nowa Huta-Kraków, podczas której uczestnicy sympozjum mieli okazję zapoznać się z przykładami architektury będącymi tematem spotkania. Po Tychach oprowadzał dr socjologii Krzysztof Bierwiaczonek, pasjonat miasta. W Nowej Hucie uczestnicy obejrżeli prelekcję o mieście w Muzeum Historycznym Miasta Krakowa o/Nowa Huta, w objeździe towarzyszyła pani Maria Lempart. Zaznajomienie się z wieloma pracami naukowymi przedstawionymi w referatach, wytyczenie nowych celów badawczych, próba sformułowania odpowiedzi na postawione w sympozjum tezy, jak również nawiązanie istotnych kontaktów interdyscyplinarnych i międzynarodowych stało się ważnym owocem naszego spotkania.

Beata Komar



Uczestnicy sympozjum podczas wycieczki

V Międzynarodowa Konferencja „Geometry and Graphics”

„Geometry and Graphics” - to już piąta międzynarodowa konferencja organizowana przez Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Politechniki Śląskiej oraz Polskie Towarzystwo Geometrii i Grafiki Inżynierskiej. Spotkanie miało miejsce w dniach 25 – 27 czerwca 2007 roku w Ustroniu, w Beskidzie Śląskim.

Konferencja o tej tematyce organizowana jest w cyklu dwuletnim. Za każdym razem jest okazją do spotkania się szerokiego, ogólnopolskiego grona reprezentantów uczelni technicznych oraz z roku na rok poszerzającego się grona przedstawicieli uczelni zagranicznych. W tym roku w obradach wzięło udział 65 osób. Wśród uczestników konferencji byli przedstawiciele 7 uczelni zagranicznych takich jak: Kaunas University of Technology, Lithuanian University of Agriculture, Riga Technical University, Slovak University of Technology, University of Gavle, Vilnius Gediminas Technical University oraz 12 uczelni polskich: Akademia Techniczno-Rolnicza w Krakowie, Politechnika Białostocka, Politechnika Gdańska, Politechnika Krakowska, Politechnika Łódzka, Politechnika Poznańska, Politechnika Rzeszowska, Politechnika Szczecińska, Politechnika Śląska, Politechnika Warszawska, Politechnika Wroclawska, Uniwersytet w Białymstoku. W czasie konferencji zostały wygłoszo-

ne 44 referaty, które dotyczyły między innymi aktualnych osiągnięć naukowych w dziedzinie geometrii i grafiki inżynierskiej. Głównym przedmiotem tegorocznych obrad, któremu poświęcono wiele uwagi, były zagadnienia związane z problematyką nauczania geometrii, grafiki inżynierskiej i projektowania, o czym może świadczyć liczba 33 referatów w tym zakresie. W wystąpieniach prelegenci omówili aktualne problemy związane z modyfikacją programów nauczania geometrii i grafiki inżynierskiej, które spowodowane są między innymi ograniczaniem ustalonego limitu godzin przeznaczonych do ich realizacji. Przedstawiono kwestie wyboru treści nauczania na różnych kierunkach studiów, które będą dostosowane do znanych ograniczeń, a jednocześnie nie stracą na swojej atrakcyjności. Ponadto zwrócono uwagę na sposób realizacji nowych programów nauczania geometrii i grafiki inżynierskiej, gdzie podkreślona została tutaj waga komputerowego wspomagania w dydaktyce geometrii i grafiki

inżynierskiej.

„Geometry and Graphics” jest jedyną konferencją o tej tematyce organizowaną w Polsce. Dlatego jest ważnym wydarzeniem w polskim środowisku geometrycznym, a z roku na rok wzrasta jej ranga międzynarodowa. Zjawisko to niezwykle cieszy organizatorów, ale jednocześnie staje się bodźcem do jeszcze bardziej wzmoczonej pracy, zarówno w obszarze organizacyjnym, jak i naukowym. Efektem tegorocznej pracy naukowej pracowników Ośrodka Geometrii i Grafiki Inżynierskiej było między innymi 14 referatów przedstawionych w trakcie konferencji.

Pracę uczestników konferencji urozmaiciła biesiada przy ognisku w urokliwej scenarii Beskidów oraz uroczysty bankiet przy dźwiękach góralskiej kapeli. Wysoki poziom merytoryczny, możliwość wymiany doświadczeń naukowych i dydaktycznych w międzynarodowym gronie geometrów i miła atmosfera – takie wrażenia wywieźli z Ustronia uczestnicy konferencji.

Kolejne spotkanie, tym razem pt.: „Geometry and Computer”, jest zaplanowane na miesiąc czerwiec w 2008 roku.

Elżbieta Spornol



Uczestnicy konferencji „Geometry and Graphics” Ustroń 2007

Symposium AI-METH 2007

W dniach 7-9 listopada na Wydziale Mechanicznym Technologicznym, w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyło się 7. Symposium AI-METH 2007 „Methods of Artificial Intelligence”.

Głównymi organizatorami i zarazem gospodarzami byli: Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn i Katedra Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki oraz Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki. Sympo-

zjum odbyło się pod auspicjami Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk. Po raz kolejny zostało włączone do serii konferencji tematycznych European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS).

Komitet Programowy tworzyli profesoria: Tadeusz Burczyński, Wojciech Cholewa i Witold Pedrycz. Do prac Komitetu Naukowego zaproszono profesorów z ośmiu krajów. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. Wojciech Moczulski, a komitet tworzyli pracownicy KPKM i KMKMiWM. Prof. Wojciech Moczulski był ponadto osobą, której przy-

padło w zaszczytne otwarcie Sympozjum. Celem Konferencji było zaprezentowanie zagadnień metod sztucznej inteligencji. Sympozjum zgromadziło w Gliwicach naukowców z kraju i z zagranicy, zajmujących się rozwojem i zastosowaniami metod sztucznej inteligencji. Obecność zaproszonych gości była inspiracją do naukowych analiz w kontekście podjętej tematyki konferencji.

Pierwszą sesję plenarną otworzył referat Jacka Koronackiego (z Polskiej Akademii Nauk) pt. *Statistical Learning and Discovery Systems*. W trakcie pierwszego dnia konferencji podczas trzech sesji plenarnych wygłoszonych zostało 14 referatów wiążących się z różnymi aspektami metod sztucznej inteligencji, a przedstawienie kolejnych blisko 50 odbyło się podczas sesji plakatowej. Sesja plakatowa stworzyła wspaniałą okazję do bezpośredniej wymiany poglądów, między autorami i osobami oglądającymi plakaty, na temat prezentowanych zagadnień. Sesja ta była szczególnie ważna dla młodszych jej uczestników - studentów studiów doktoranckich, a także studentów ostatnich lat, ponieważ mogli przedyskutować efekty swojej pracy z naukowcami o światowej sławie.

Drugi dzień obrad otworzył referat Wenera Hufenbacha, Alberta Langkampa i Pawła Kostki (z Technische Universität Dresden) pt. *Novel design solutions for active, high performance lightweight*

components. Tego dnia, podczas trzech sesji plenarnych, wygłoszono kolejnych 16 referatów.

Organizatorzy konferencji dołożyli wszelkich starań, by konferencja była zorganizowana na najwyższym poziomie. Każdy z uczestników konferencji otrzymał profesjonalnie przygotowane materiały konferencyjne obejmujące trzy publikacje: zeszyt specjalny czasopisma CAMES (Computer Assisted Mechanics and Engineering Science), redagowany gościnnie przez T. Burczyńskiego, W. Cholewę, W. Moczulskiego, zawierający 24 artykuły wyselekcjonowane przez Komitet Programowy, książkę „Recent Developments in Artificial Intelligence Method”, zawierającą dalsze 27 artykułów oraz książkę „Methods of Artificial Intelligence”, zawierającą streszczenia referatów. Do publikacji załączono także płytę CD zawierającą wszystkie opublikowane prace oraz wszelkie informacje dotyczące konferencji AI-METH.

Uczestnicy sympozjum mieli okazję dyskutować na temat poruszanych problemów zastosowań sztucznej inteligencji nie tylko podczas wykładów naukowych, lecz również podczas przerw na kawę i na lunch. Oficjalną kolację dla uczestników Sympozjum zorganizowano w zabytkowym Pałacu Ballestremów w Pławniowicach. Podczas uroczystego wieczoru uczestnicy konferencji mieli okazję poznać historię

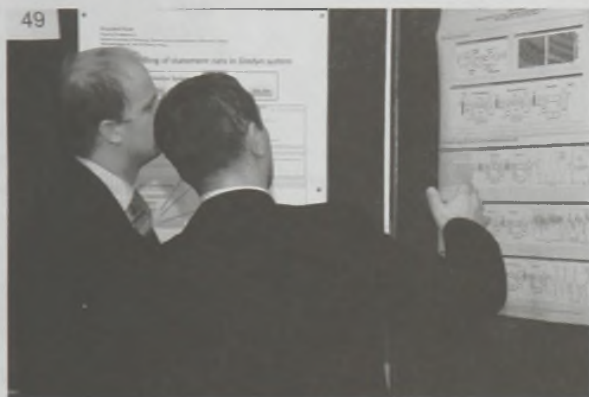


Otwarcie Sympozjum AI-METH 2007 przez prof. Wojciecha Moczulskiego

pałacu oraz podziwiać bieżącą ekspozycję.

Konferencja zakończyła się pełnym sukcesem naukowym i organizacyjnym. Program konferencji wywołał wiele interesujących dyskusji i ożywioną wymianę poglądów. Dyskusja prowadzona w trakcie i na zakończenie konferencji pozwoliła umocnić organizatorów w przekonaniu o potrzebie kontynuacji i rozwoju formuły konferencji w przyszłych latach.

Marcin Januszka



Sesja plakatowa



Obrady w ramach Sympozjum AI-METH 2007

Fot. M. Wyleźńol

VII Międzynarodowa Konferencja „Wentylatory i pompy przemysłowe”

Jubileusz Pracy naukowej i dydaktycznej profesora Andrzeja Witkowskiego

W dniach 17-19 października bieżącego roku odbyła się w Szczyrku VII Międzynarodowa Konferencja „Wentylatory i Pompy Przemysłowe” organizowana przez Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych Politechniki

Śląskiej przy współudziale Instytutu Maszyn Przepływowych Politechniki Łódzkiej oraz Wydziałowego Zakładu Maszyn Przepływowych Politechniki Wrocławskiej. Patronat honorowy nad Konferencją objął Dziekan Wydziału Inżynierii

Środowiska i Energetyki prof. Dr hab. inż. Michał Bodzek.

Konferencja ta ciesząca się wieloletnią, sięgającą 1974 roku, tradycją poświęcona jest konfrontacji potencjału naukowego i badawczego ośrodków naukowych z



potrzebami przemysłu wentylatorowego i pompowego w zakresie nowych konstrukcji i technologii wykonawstwa maszyn powietrznych i wodnych. Konferencja zgromadziła liczne grono uczestników- przedstawicieli nauki i ośrodków badawczych, ze wszystkich technicznych uczelni krajowych, 6-ciu zagranicznych, zajmujących się problematyką maszyn przepływowych oraz przedstawicieli przemysłu. Uroczystego otwarcia konferencji dokonał profe-

sor Tadeusz Chmielniak, Dyrektor Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych. Podczas obrad wygłoszono 42 referaty, które opublikowane zostały w zeszycie naukowym Instytutu nr 18 „Prace naukowe, monografie konferencje” o symbolu identyfikacyjnym ISBN 978-83-918568-6-4. W podsumowaniu konferencji odbyła się dyskusja okrągłego stołu pod tytułem „Stan

obecny i perspektywy rozwoju przemysłu wentylatorowego i pompowego w Polsce”. Dyskusja, którą poprowadził profesor Andrzej Witkowski przy współudziale profesora Janusza Walczaka z Politechniki Poznańskiej oraz dr hab. inż. Andrzeja Korczaka skoncentrowana była nad oceną obecnej kondycji przemysłu wentylatorowego i pompowego w Polsce oraz potrzebami w zakresie opracowania i wdrożenia nowych wysokosprawnych typoszeregów wentylatorów

i pomp przemysłowych.

W trakcie konferencji odbyły się obchody jubileuszu pracy naukowej i dydaktycznej profesora Andrzeja Witkowskiego, który znaczną część swojego życiorysu zawodowego poświęcił teorii i konstrukcji wentylatorów. Kulminacja obchodów odbyła się w trakcie uroczystej kolacji na, której profesor Tadeusz Chmielniak przedstawił sylwetkę naukową profesora podkreślając Jego szczególny wkład w rozwój badań eksperymentalnych złożonych zjawisk przepływowych. W imieniu Senatu oraz J.M. Rektora Politechniki Łódzkiej zabrał głos profesor Andrzej Błaszczak z Instytutu Maszyn Przepływowych Politechniki Łódzkiej i odczytał adres z wyrazami uznania za osiągnięcia Jubilata w dziedzinie maszyn przepływowych, a w szczególności wentylatorów przemysłowych, dziękując za wieloletnią współpracę. Profesor Andrzej Witkowski podziękował za gratulacje i życzenia i przedstawił historię konferencji wspominając pierwszych jej entuzjastów i organizatorów w tym tych, których już nie ma wśród nas.

Grzegorz Peczkis



Postać profesora Andrzeja Witkowskiego

Prof. dr hab. inż. Andrzej Witkowski urodził się w 1936 r. W roku 1959 ukończył studia magisterskie w Politechnice Śląskiej na Wydziale Mechanicznym Energetycznym. Poza krótkim okresem pracy w Biurze Projektów Energetycznych w Gliwicach (1960-1961 r.) całą swoją karierę naukową i zawodową związał z Politechniką Śląską, począwszy od stanowiska asystenta od roku 1959, następnie adiunkta w latach 1972-1988, docenta od 1988 do 1992 roku, profesora nadzwyczajnego Pol. Śl. od 1992 r. W latach 1993-2006 pełnił funkcje zastępcy dyrektora Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych Politechniki Śląskiej oraz w latach 2000-

2006 kierownika Zakładu Maszyn i Urządzeń Hydraulicznych.

Stopnie naukowe doktora nauk technicznych z wyróżnieniem, doktora habilitowanego nauk technicznych oraz profesora uzyskał na tym Wydziale odpowiednio w latach 1972, 1987 oraz 2005. Za pracę doktorską pt. „Analiza przepływu w kanałach łopatkowych osiowego stopnia wieńca sprężającego z merydionalnym przyspieszeniem strumienia” otrzymał w roku 1973 nagrodę indywidualną III-go stopnia Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki.

W działalności naukowo-badawczej Profesora Andrzeja Witkowskiego wyróżnić

można trzy główne okresy. W pierwszym, najwcześniejszym, datującym się od 1964 r., dominowały dwa w pewnym sensie komplementarne rodzaje i zakresy działalności: pierwszy - praca nad doskonaleniem modeli matematycznych przepływu przez stopnie sprężających maszyn wirnikowych i odpowiednich metod projektowania, uwiarygodnianych poprzez badania eksperymentalne i drugi - zastosowanie zdobytej wiedzy w pracach projektowych dla potrzeb przemysłu. Zainteresowania te znalazły swoje odzwierciedlenie w dorobku naukowym Kandydata, który obejmuje łącznie 82 publikacje. Są to artykuły publikowane w czasopiśmie i periodykach PAN, Zeszytach Naukowych

Politechniki Śląskiej, Politechniki Łódzkiej i Poznańskiej oraz w czasopismach zagranicznych. Znaczną grupę stanowią artykuły wygłoszone i opublikowane w zwartych cyklicznych wydawnictwach. Spośród blisko 30 artykułów i komunikatów naukowych, opublikowanych przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora habilitowanego, znaczna część Jego dorobku naukowego i projektowo-konstrukcyjnego poświęcona jest zagadnieniom teorii przepływu i kształtowania kinematyki w jednostopniowych wentylatorach z merydionalnym przyspieszeniem strumienia. Wyniki tych prac zaowocowały zarówno opracowaniem efektywnych metod projektowania wirników z łopatkami o przestrzennej krzywiźnie, jak również opracowaniem nowych typoszeregów wentylatorów o wysokiej sprawności konwersji energii, które znalazły zastosowanie w przemyśle (KOMAG, Fabryka Wentylatorów Chełm Śląski, kopalnia ANNA). Z tej tematyki wywodzi się również Jego praca doktorska. Zasady konstruowania łopatek tych wentylatorów zastrzeżone zostały stosownym, współautorskim patentem.

Od roku 1977 datuje się drugi okres, w którym poświęcił się ogólniejszym zagadnieniom kształtowania przepływu w osiowych stopniach sprężających reakcyjnych, z uwzględnieniem eksperymentalnej i teoretycznej analizy narastania pierścieniowych warstw przyściennych. Tematyka ta znalazła swą kulminację w rozprawie habilitacyjnej. Równolegle prowadzone były prace doświadczalne i teoretyczne nad doskonaleniem algorytmów obliczeniowych układów przepływowych wentylatorów osiowych w ramach szeregu wieloetapowych, kierowanych przez Niego, problemów CPBP i CPBR. Praktycznym efektem tych badań było opracowanie i przebadanie 12 układów przepływowych wentylatorów osiowych, stanowiących bank informacji ułatwiających dobór stosownej konstrukcji dla potrzeb przemysłu.

Dorobek naukowy Prof. A. Witkowskiego po habilitacji obejmuje łącznie 52 pozycje. Do najważniejszych publikacji tego okresu zaliczyć należy monografię pt. „Sprężarki wirnikowe. Teoria, konstrukcja, eksploatacja”, wydaną w 2004 r., publikacje w ASME, VDI Berichte (2 pozycje), w Archiwum Budowy Maszyn (2 pozycje) oraz 2 pozycje w Mechanice Teoretycznej i Stosowanej. Znaczną grupę publikacji (11 pozycji) przedstawiono w cyklicznych wydawnictwach konferencji międzynarodowych. Listę publikacji zagranicznych uzupełnia ponadto 13 re-

feratów na konferencjach międzynarodowych, przedstawionych w formie materiałów powielanych.

Wśród 12 publikacji w cyklicznych wydawnictwach konferencji międzynarodowych należy w dorobku wyróżnić 4 pozycje związane z kolejnymi konferencjami z zakresu maszyn przepływowych (European Conference on Turbomachinery, konferencje nr 3, 4, 5 i 6 w latach 1999, 2001, 2003 i 2005).

Uważam, że wymienione publikacje i referaty przyczyniły się w dużym stopniu do ugruntowania pozycji i autorytetu naukowego Prof. dr hab. A. Witkowskiego w środowisku naukowym zajmującym się problemami maszyn przepływowych, a także wśród kolegów pracujących w przemyśle i energetyce.

Spośród publikacji A. Witkowskiego większość stanowią prace zespołowe. Wynika to z charakteru uprawianej tematyki.



Prof. A. Witkowski

Śledząc uważnie prowadzone przez ww. zespół badania nie mam żadnych wątpliwości, że udział Prof. dr hab. A. Witkowskiego w opracowaniu prawie wszystkich publikacji był dominujący. Był to zawsze udział merytoryczny.

Jako specjalista w zakresie teorii i konstrukcji wentylatorów, Kandydat został w latach 1986-1989 powołany przez Ministra Hutnictwa i Przemysłu Maszynowego do Rady Naukowej w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Przemysłu Urządzeń Klimatyzacyjno-Wentylacyjnych i Odpylających BAROWENT. Potrzeby przemysłu sprawiły, że zajmował się również teorią i konstrukcją jedno i wielostopniowych dmuchaw promieniowych. Owocem tych zainteresowań było opracowanie algorytmów obliczeniowych oraz wykonanie i przebadanie konstrukcji jednostopniowych modelowych dmuchaw promieniowych do kotłów fluidalnych

oraz trzech wersji niskowydajnych wielostopniowych dmuchaw promieniowych.

Dla uzyskania uzupełniających informacji, dotyczących przepływu przez osiowe stopnie sprężające oraz dla umożliwienia weryfikacji proponowanych przez siebie metod obliczeniowych skonstruował, wraz z kierowanym przez siebie zespołem badawczym, stanowisko do badań obciążeń aerodynamicznych wirujących wieńców łopatkowych oraz struktury przepływu w wybranych przekrojach kontrolnych stopnia, zarówno w układzie względnym, jak i bezwzględnym w obliczeniowym i poza obliczeniowych punktach pracy. Stanowisko wyposażone jest w unikalny w skali kraju system zsynchronizowanego z obrotem koła wirnikowego próbkowania trójwymiarowego, nieustalonego pola prędkości, przy zastosowaniu sond termooptometycznych oraz systemu pomiarowego z wykorzystaniem dopplerowskiej anemometrii laserowej. Poziom skompletowanej aparatury, opracowanych systemów pomiarowych oraz uzyskanych wyników badań, stawia opracowane stanowisko badawcze na równi z podobnymi instalacjami, pracującymi w najlepiej wyposażonych laboratoriach naukowych na świecie. Uruchomienie instalacji jest ważnym elementem Jego działalności naukowej. Jest dowodem uporczywości i konsekwencji w dążeniu do przyjętego celu badawczego. Badania zjawisk niestacjonarnych, występujących w przepływie przez osiowe stopnie sprężające oraz doświadczalna weryfikacja metod numerycznych, stanowią trzeci, kolejny kierunek zainteresowań naukowych Profesora Andrzeja Witkowskiego. Badania realizowane były w ramach kolejnych pięciu grantów badawczych KBN oraz dwóch promotorskich. Ostatni grant zakończony został oceną wyróżniającą, wydaną przez recenzentów KBN. Jednym z wymiernych efektów prowadzonych badań są trzy przewody doktorskie ukończone z wyróżnieniem. Rezultatem tych prac jest również monografia wydana w 2007 r., której wartość naukowa została oceniona przez Recenzentów na najwyższym poziomie światowym.

Doświadczenia naukowe zdobywał Prof. A. Witkowski również w ośrodkach zagranicznych w ramach staży naukowych oraz przemysłowych dla wymiany doświadczeń lub udziałów w konferencjach międzynarodowych. Przebywał w Moskiewskim Instytucie Politechnicznym, w USA w firmie Elliot Corporation, w Berlinie w firmie Borsig, w Belgii na

Uniwersytecie w Louvain, w Niemczech na Uniwersytecie w Kassel oraz we Włoszech na Uniwersytecie we Florencji.

Od mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej opracował jedną recenzję pracy habilitacyjnej, trzy recenzje dorobku naukowego w przewodach habilitacyjnych, sześć recenzji prac doktorskich, cztery recenzje wydawnicze publikacji naukowych (w tym jedną zagraniczną), trzy recenzje raportów badawczych finansowanych przez KBN, jedną recenzję projektu badawczego zagranicznego (Czechy) oraz osiemnaście recenzji projektów badawczych KBN.

Profesor dysponuje również wiedzą i praktycznym doświadczeniem w dziedzinie eksploatacji maszyn wirnikowych. Wykazał to prowadząc badania zainstalowanych w górnictwie i przemyśle chemicznym sprężarek i turbin oraz prace realizowane w ramach szeregu programów koordynowanych.

Sprawując nadzór naukowy nad sprężarkami instalacji Kralingu Katalitycznego II w Mazowieckich Zakładach Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku przebywał w 1974 roku w Stanach Zjednoczonych A.P., gdzie brał udział w odbiorze tych maszyn. Opracował również szereg ekspertyz wspomagających decyzje o celowości modernizacji zainstalowanych w przemyśle sprężarek.

Całościową problematykę w zakresie teorii, konstrukcji i eksploatacji sprężarek wirnikowych ujął w podręczniku akademickim p.t. „Sprężarki wirnikowe. Teoria, konstrukcja, eksploatacja” reprezentującej najwyższy poziom naukowy. Za podręcznik ten otrzymał w 2005 roku Nagrodę Indywidualną Ministra Edukacji Narodowej i Sportu.

W bogatym dorobku naukowym profesora Andrzeja Witkowskiego pragnę zaakcentować następujące twórcze (w wielu przypadkach także prekursorskie) obszary aktywności: doskonalenie modeli matematycznych przepływu przez stopnie sprężające z merydionalnym przyspieszeniem strumienia o przestrzennej krzywiznie łopatek koła wirnikowego wraz z opracowaniem algorytmów i programów obliczeniowych oraz opracowaniem konstrukcji prototypowych i przemysłowych, doskonalenie modeli matematycznych przepływu przez osiowe stopnie sprężające wraz z opracowaniem algorytmów i programów obliczeniowych oraz opracowaniem konstrukcji prototypowych i przemysłowych, doskonalenie algorytmów obliczeniowych oraz opracowanie konstrukcji prototypowych jednostopniowych i wielostopniowych

dmuchaw promieniowych, opracowanie stanowisk badawczych oraz metod pomiarowych pełnych charakterystyk pracy oraz struktury przepływu uśrednionego w osiowych i promieniowych stopniach sprężających, kompleksowe badania numeryczne i eksperymentalne struktury przepływu przestrzennego, niestacjonarnego w osiowym stopniu sprężającym, badania odbiorowe, gwarancyjne i energetyczne sprężarek przepływowych oraz problemy modernizacji układów przepływowych sprężarek przemysłowych.

W okresie pracy na Uczelni Prof. A. Witkowski prowadził wielorakie formy pracy dydaktycznej: ćwiczenia laboratoryjne z maszyn cieplnych, ćwiczenia tablicowe i wykłady z turbin parowych, sprężarek i wentylatorów, z diagnostyki i eksploatacji sprężarek przepływowych, siłowni cieplnych, energetyki wiatrowej i słonecznej na studiach dziennych, wieczorowych oraz podyplomowych, konstrukcyjne prace przejściowe oraz około 150 prac dyplomowych. Obecnie prowadzi wykłady z 9 przedmiotów, wszystkie Jego autorstwa. Dowodem uznania dla poziomu prowadzonych przez Niego prac dyplomowych było otrzymanie w 1990 roku przez Jego dyplomanta trzeciej nagrody w VII wojewódzkiej edycji konkursu „Młoda Myśl dla Kraju” oraz w 1986 roku wyróżnienia w konkursie im. Prof. Burzyńskiego, zorganizowanym przez PTMTS przy Politechnice Śląskiej. Prof. A. Witkowski pełnił również funkcję kierownika obozów naukowych. W 1981 roku uczestnicy kierowanego przez Niego obozu zdobyli jedną z trzech nagród w konkursie na najlepsze opracowanie na Politechnice Śląskiej.

Profesor był promotorem trzech przewodów doktorskich zakończonych wyróżnieniem oraz jednego przewodu kontynuowanego.

W okresie pracy na Politechnice Śląskiej Prof. A. Witkowski pełnił następujące funkcje organizacyjne: Zastępca Dyrektora Instytutu ds. Dydaktyki, Kierownik Zakładu Maszyn i Urządzeń Hydraulicznych, Kierownik Studium Podyplomowego, Współorganizator trzech konferencji o charakterze ogólnopolskim, Opiekun grup studenckich i obozów naukowych, Członek Rektorskiej Komisji ds. Nagród, Członek Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów, Przedstawiciel adiunktów w Radzie Wydziału, Członek Senatu Politechniki Śląskiej, Przewodniczący Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów Politechniki Śląskiej oraz Redaktor Zeszytów Naukowych Politechniki

Śląskiej, serii ENERGETYKA.

Jest również zaangażowany w działalność różnych Komisji poza Politechniką Śląską.

Za pracę naukową otrzymał cztery nagrody Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki (dwie indywidualne oraz dwie zespołowe II stopnia) oraz liczne nagrody Rektora Politechniki Śląskiej. W 1975 r. został odznaczony Srebrną Odznaką „Zasłużony dla Województwa Katowickiego”, w 1978 r. otrzymał Brązowy, a w 1982 r. Złoty Krzyż Zasługi. Posiada również odznakę „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej” oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Dla scharakteryzowania pełnej sylwetki Profesora nie można również pominąć Jego pełnej zaangażowania działalności pozazawodowej w środowisku akademickim Uczelni. Powszechnie znane są Jego zainteresowania sportowe, w tym głównie żeglarskie. Był zaangażowanym działaczem Śląskiego Yacht Clubu przy Politechnice Śląskiej. Od 1957 r. prowadzi działalność szkoleniową i organizacyjną. Zdobył wiele uprawnień żeglarskich, „zaliczył” mnóstwo ciekawych tras żeglugowych. Jest kapitanem jachtowym, instruktorem żeglarstwa, odznaczony został odznakami: „Zasłużony dla Żeglarstwa Śląskiego” oraz „Zasłużony dla Żeglarstwa Polskiego”.

Prof. Andrzej Witkowski ma istotne zasługi dla rozwoju Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych we wszystkich obszarach Jego działalności. Szczególnie wysoko cenimy Jego dotychczasowy wkład w rozwój badań eksperymentalnych złożonych zjawisk przepływowych i Jego konsekwencje w poszukiwaniu nowych obszarów badań. Jest ciekawą i bogatą osobowością o życzliwym charakterze, co niewątpliwie pomaga Mu w tworzeniu grup badawczych i w rozwoju akademickich cech środowiska, w którym wszyscy pracujemy.

Gratulując dorobku i wkładu w rozwój nauki w zakresie cieplnych maszyn przepływowych, pragnę przy tej okazji złożyć Tobie w swoim i w imieniu pracowników Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych Politechniki Śląskiej najlepsze życzenia dalszych sukcesów w pracy naukowej. Nie mam wątpliwości, że zarówno studenci jak i młodzi pracownicy nauki będą mogli nadal korzystać z Twojego doświadczenia i wiedzy.

Tadeusz Chmielniak

Politechnika Śląska na konferencji COMMON

W dniach 11-14 listopada 2007 r., w hotelu „Zamek na Skale”, w Trzebiezowicach na Dolnym Śląsku odbyła się konferencja COMMON Polska Conference CPC'07 organizowana przez Stowarzyszenie Użytkowników Komputerów IBM Common Polska. Hasłem przewodnim tegorocznej konferencji były Przełomowe technologie – nowe horyzonty w biznesie. W czasie konferencji uroczystość obchodzonego również jubileusz 10-lecia działalności Common w Polsce, a swoją obecnością zaszczylił ją Mark Shearer – wiceprezydent IBM oraz menedżer zarządzający platformą IBM System i™.

W konferencji wzięli udział szefowie działów IT, programiści oraz administratorzy systemów IBM AS/400/iSeries/System i z całej Polski. Na konferencji byli obecni również przedstawiciele uczelni polskich, m.in. z Politechniki Śląskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej z Krakowa

oraz Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu. Naszą uczelnię reprezentowali dr inż. Jacek Frączek, mgr inż. Adam Duszeńko opiekujący się syste-

na temat „Dostęp z aplikacji .NET do bazy DB na i5/OS”. Wiele ciepłych słów wypowiedziano również pod adresem Inicjatywy Akademickiej. Przez program

ten – prowadzony przez IBM, m.in. na Politechnice Śląskiej – przewinęło się w całym kraju ponad 1000 studentów.

Warto tu przypomnieć, że w maju 2007 roku na europejskiej konferencji Common, która odbyła się w Londynie, Politechnice Śląskiej przyznano nagrodę IBM System i Innovation Award w kategorii Education Excellence. W październiku br., do kolejnego konkursu IBM System i Innovation Challenge – tym razem kierowanego do studentów – zgłosiło się kilka

zespołów z Politechniki Śląskiej. Jedną z nagród finałowych jest kilkudniowy wyjazd do Stanów Zjednoczonych.

Jacek Frączek



Przedstawiciele wyższych uczelni wraz z dyrektorem IBM Mark'iem Shearer'em oraz specjalistą IBM Rafałem Jabłońskim na konferencji COMMON

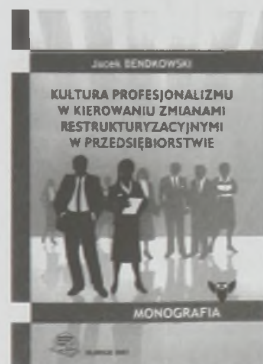
mami IBM na wydziale AEI oraz studenci Błażej Adamczyk – przewodniczący Koła Naukowego i5 i Marcin Wojtaszek – członek koła .NET. Marcin Wojtaszek wygłosił bardzo dobrze przyjęty wykład

Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej

Jacek Bendkowski

KULTURA PROFESJONALIZMU W KIEROWANIU ZMIANAMI RESTRUKTURYZACYJNYMI W PRZEDSIĘBIORSTWIE

Wyd. I, 2007, 25 zł, s. 175



Praca koncentruje się wokół kwestii dotyczących określenia:

- charakteru zmian wynikających z rozwoju gospodarczego oraz konieczności przystosowania przedsiębiorstw górniczych do wymogów nowoczesnej gospodarki rynkowej,
- cech i umiejętności kadry kierowniczej, koniecznych do skutecznego przeprowadzenia zmian wynikających z procesu restrukturyzacji przedsiębiorstw górniczych.

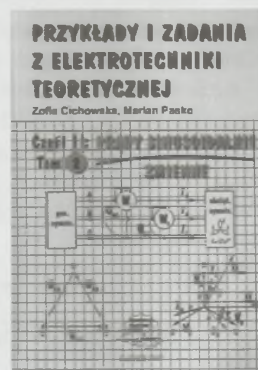
Na podstawie przeprowadzonych badań literaturowych i empirycznych sformułowano i uzasadniono tezę, że decydujące znaczeni dla powodzenia zmian dokonywanych w przedsiębiorstwach przemysłu węgla kamiennego mają kierownicy – profesjonalisci, dysponujący umiejętnościami przywódczymi, pozwalającymi na kreowanie kultury organizacyjnej, która sprzyja dokonywanym zmianom.

Zofia Cichowska, Marian Pasko

PRZYKŁADY I ZADANIA Z ELEKTROTECHNIKI TEORETYCZNEJ

CZĘŚĆ II, PRĄDY SINUSOIDALNE ZMIENNE, TOM 2

Wyd. II, 2007, 45 zł, s. 419



Książka zawiera obszerny zbiór przykładów z rozwiązaniami i zadań z odpowiedziami. Obejmuje drugą część klasycznego materiału wykładanego w ramach elektrotechniki teoretycznej II, czyli obwody elektryczne w wymuszeniach sinusoidalnych sinusoidalnych stanie ustalonym. Stanowi materiał dydaktyczny do ćwiczeń i samodzielnej pracy studentów w celu przygotowania do egzaminu piśmennego z elektrotechniki teoretycznej II. Tom 2 zawiera analizę czwórników filtrów, obwodów trójfazowych klasycznie i metodą składowych symetrycznych, obwodów przebiegach odkształconych i linii długiej. Treść jest skorelowana z podręcznikiem opracowanym przez autorów.

z podręcznikiem opracowanym przez autorów.

Bogusław Cieślak
METODYCZNY ZBIÓR ZADAŃ Z WYTRZYMAŁOŚCI
MATERIAŁÓW

Wyd. V, 2007, 35 zł, s. 301



Zbiór zadań przeznaczony jest dla studentów wydziałów budowlanych wyższych uczelni technicznych. Może też być z powodzeniem wykorzystany przez studentów innych wydziałów, wydziałów szczególności wydziałów architektury i inżynierii środowiska (inżynierii sanitarnej).

Każdy rozdział skryptu zawiera krótkie przypomnienie podstawowych wiadomości teoretycznych z wytrzymałości materiałów, niezbędnych do rozwiązywania zadań. Zadania uszeregowano według stopnia trudności.

Na końcu każdego rozdziału zamieszczono zadania do samodzielnego rozwiązania.

Józef Czepiel
AUTOCAD ĆWICZENIA PRAKTYCZNE 2D

Wyd. I, 2007, 9 zł, s. 85



Książka zawiera 26 ćwiczeń o zróżnicowanym stopniu trudności. Oprócz zagadnień podstawowych uwzględniono między innymi:

- tworzenie własnego szablonu rysunku,
- bloki z atrybutami,
- regiony,
- wymiarowanie w obszarze modelu dla kreślenia w obszarze modelu,
- wymiarowanie w obszarze papieru dla kreślenia w obszarze papieru,
- użycie kalkulatora geometrycznego,

- pozyskiwanie informacji od AutoCADa.

Dla wielu rysunków zaproponowano niektóre sposoby ich wykonania.

Roman Rogoziński
PLANARNE STRUKTURY ŚWIATŁOWODOWE
WYTWARZANE METODĄ WYMIANY JONOWEJ
W SZKŁACH
WYBRANE ZAGADNIENIA Z TECHNOLOGII WYTWARZANIA,
POMIARÓW WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNYCH
I MODELOWANIA NUMERYCZNEGO STRUKTUR.

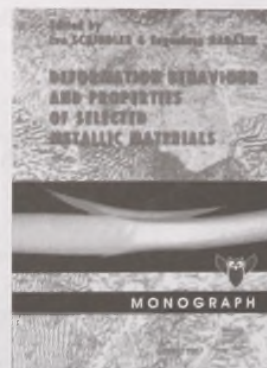
Wyd. I, 2007, 19 zł, s. 145

Monografia zawiera kompleksowy opis zagadnień związanych z wytwarzaniem oraz badaniem gradientowych struktur światłowodowych w szklach tlenkowych. Jest ona efektem wieloletnich prac prowadzonych w tej dziedzinie przez autora. W pracy przedstawiono technologię wytwarzania tego rodzaju struktur, metody pomiaru profili refrakcyjnych, opis matematyczny procesu wymiany jonowej w szkle oraz modelowanie numeryczne profili refrakcyjnych wytwarzanych światłowodów.

Monografia przeznaczona jest dla studentów elektroniki, fizyki, chemii wyższych uczelni, doktorantów oraz pracowników naukowych zajmujących się problemami wytwarzania, badania oraz zastosowaniem gradientowych struktur światłowodowych.

Ivo Schindler, Eugeniusz Hadasik (red.)
DEFORMATION BEHAVIOUR AND PROPERTIES OF
SELECTED METALLIC MATERIALS

Wyd. I, 2007, 50 zł, s. 248

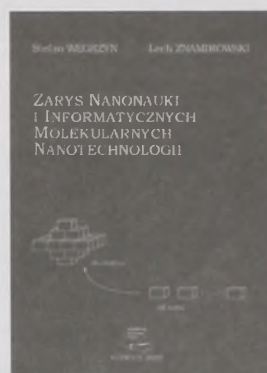


Monografia złożona z 11 rozdziałów opracowanych przez różnych autorów, dotyczy problemu zjawisk zachodzących w materiałach metalicznych poddanych przeróbce plastycznej oraz uzyskiwanych właściwościach metali po przeróbce plastycznej. Trzy rozdziały poświęcone są omówieniu podstawowych metod badawczych w zakresie prób plastometrycznych, metalografii ilościowej i badań tłoczności a osiem zawiera podstawową wiedzę o przetwórstwie stali i metali

nieżelaznych metodami przeróbki plastycznej.

Stefan Węgrzyn, Lech Znamirowski
ZARYS NANONAUKI I INFORMATYCZNYCH MOLEKULARNYCH NANOTECHNOLOGII.

Wyd. I, 2007, 15 zł, s. 111

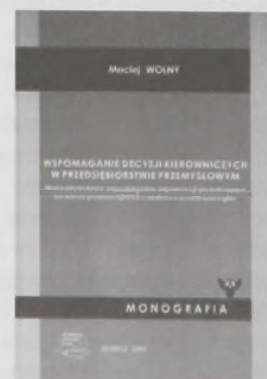


Jednym z głównych kierunków rozwoju informatyki jako dziedziny nauki jest zwracanie coraz większej uwagi na zjawiska i procesy toczące się w obszarach bezpośrednio otaczających atomy i molekuly. Obszary te nazywa się nanoobszarami, a badanie i analizę zjawisk i procesów w nich zachodzących nazywa się nanonauką. Nanonauka odgrywa coraz większą rolę nie tylko w informatyce, ale także i w takich dziedzinach nauki, jak inżynieria genetyczna, nanotechnologia, biologia molekularna, genetyka i medycyna.

Celem opracowania jest przedstawienie zarysu tej nowej dziedziny nauki i jej roli w wyznaczaniu jednego z głównych kierunków rozwoju informatyki.

Maciej Wolny
WSPOMAGANIE DECYZJI KIEROWNICZYCH
W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM
WIELOATRYBUTOWE WSPOMAGANIE ORGANIZACJI
PRZESTRZENNEJ KOMÓREK PRODUKCYJNYCH
Z ZASTOSOWANIEM TEORII GIER

Wyd. I, 2007, 19 zł, s. 145



W pracy przedstawiono metodę wspomaganą wielokryterialnych decyzji kierowniczych w przedsiębiorstwie przemysłowym, w odniesieniu do problemów przestrzennej organizacji procesu produkcyjnego. Kluczowym aspektem pracy jest autorska metoda wspomaganą wielokryterialnych decyzji kierowniczych. Cechą szczególną jest budowa modelu na gruncie teorii gier. Cechą unikatową jest natomiast to, że model ten jest grą wieloosobową.

Proponowaną koncepcję przedstawiono w odniesieniu do dwóch problemów dotyczących podejmowania decyzji kierowniczych w przedsiębiorstwie przemysłowym; problemu rozmieszczenia stanowisk roboczych oraz lokalizacji centrum dystrybucji.

Z życia studentów

Jesienny Tydzień z Pracodawcą

Studenci, którzy kończą za niedługo studia bądź też są absolwentami naszej uczelni z pewnością nie przegapili okazji, aby spotkać się z potencjalnym pracodawcą.

Od 27 do 29 listopada Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice po raz kolejny zorganizowało „Tydzień z Pracodawcą”. Był to cykl prezentacji firm będących liderami poszczególnych branż w formie dnia wystawienniczego na

wybranym wydziale Politechniki Śląskiej. Znaczenie projektu docenili szczególnie studenci, którym „Tydzień z Pracodawcą” pozwolił zebrać informacje na temat przyszłego zatrudnienia. Wykorzystali oni szansę otrzymania odpowiedzi na pytania dotyczące dostępnych na rynku ofert pracy, stażu czy praktyk.

Konsultanci firm obecnych podczas „Tygodnia z Pracodawcą” informowali o wymogach i poszczególnych etapach re-

krutacyjnych, kryteriach kwalifikacji oraz cierpliwie odpowiadali na wszystkie pytania studentów.

Wszystkich, którzy poszukują swojego przyszłego pracodawcy już teraz zapraszam na kolejną edycję TzP.

BEST Gliwice

www.BEST.gliwice.pl/tydzien

Wyjazd studentów Wydziału Elektrycznego do Browarów Tyskich

22 listopada odbyła się wycieczka studentów Wydziału Elektrycznego do Browarów Tyskich, zorganizowana przez członka Samorządu Studenckiego p. Andrzeja Sauera. Poza studentami w eskapadzie udział wzięli Prodziekan dla Kierunku Elektronika i Telekomunikacja dr inż. Maria Bojarska oraz Rzecznik Wydziału Andrzej

Kowalik. Celem wyjazdu było zapoznanie się z technologią produkcji złotego napoju, jak również zwiedzenie zabytkowej części fabryki. Browary Tyskie (Książęce oraz Piwne) wchodzi w skład Kompani Piwowarskiej SA i są jednym z największych konsorcjów piwnych w Europie. Obecnie produkowane marki piwa w polskich browarach należących do Kompani to m.in. Tyskie, Lech, Żubr, Dębowe Mocne, Dog In the Fog, Redd's i Pilzner Urquell. Zwiedzanie rozpoczęło się od obejrzenia filmu w technologii trójwymiarowej, przybliżającego dzieje Browarów Tyskich od momentu założenia w XVII wieku (nieopowiedziane dowodami przekazy wskazują na wiek XVI) aż po czasy współczesne. We wnętrzach Muzeum Piwa studenci podziwiali zabytkowe butelki, kufle, etykiety, beczki oraz

podkładki pod piwo. Następnie spacerem przemieszczona się do najstarszej (1915r.) działającej warzelni z ogromnymi, szczelnie zamkniętymi kadziami. Kolejnym etapem było podziwianie z zewnątrz kilkunastu nowoczesnych tankofermentatorów, czyli walcowatych zbiorników o wysokości wieżowców, w których dokonuje się fermentacja alkoholowa półproduktów z użyciem drożdży piwowarskich. Sfermentowane piwo rurociągami dostarczane jest do hali produkcyjnej, gdzie rozlewane jest do butelek i puszek. Hala wzbudziła szczególne zainteresowanie studentów, którzy obserwowali zautomatyzowaną selekcję pustych butelek, ich taśmowe mycie, napełnianie oraz etykietowanie. Kończącym przystankiem na trasie zwiedzania była wizyta w pubie browarnianym, gdzie każdy uczestnik otrzymał szklanek świeżego piwa do degustacji. Wszak piwo w browarze smakuje najlepiej.

Andrzej Kowalik



Zaproszenie na bal doktoranta

25 stycznia 2008 roku już po raz trzeci odbędzie się Bal Doktoranta i Młodego Pracownika Nauki Politechniki Śląskiej. Impreza odbędzie się w Stołówce przy ul. Łużyckiej w Gliwicach. Na Bal zaprasza Uczelniana Rada Samorządu Doktorantów.

Szczegóły na www.doktoranci.polsl.pl oraz pod numerem tel. 32 237 27 86.



Kultura

„Mesjasz” w gliwickiej Katedrze Św. Apostołów Piotra i Pawła

W jesienny sobotni wieczór 27 października 2007 roku, w gliwickiej Katedrze Św. Apostołów Piotra i Pawła z przyjemnością wysłuchaliśmy niecodziennego koncertu w ramach VIII Międzynarodowych Warsztatów Muzycznych Musica pro Europa. Oratorium Mesjasz G.F. Haendla, arcydzieło światowej literatury muzycznej, wykonali: Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej, Gliwicka Orkiestra Kameralna oraz czwórka solistów, dwoje z Polski, ale także artystka czeska i tenor z Portugalii: Ewa Biegas (sopran), Brabora Baranowa (mezzosopran), Bruno Ribeiro (tenor) i Piotr Lempa (bas), a wszystko to pod znamienitą batutą Maestry Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody. Słowo wstępne, czyli słowo o muzyce G.F. Haendla, bardzo pięknie wygłosił Tomasz Paweł Sadowsnik. Patronami koncertu byli JE Bp Jan Wieczorek, Ordynariusz Diecezji Gliwickiej oraz JM

Rektor Politechniki Śląskiej w Gliwicach, prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński, którym należą się brawa i serdeczne podziękowania za ten uroczysty wieczór koncertowy. Podziękowania należą się także Ks. Proboszczowi Katedry Konradowi Kołodziejowi, za udostępnienie tego monumentalnego miejsca artystom i publiczności.

To świetne, mistrzowskie wykonanie wielkiego dzieła muzycznego na chór, orkiestrę i głosy solowe, ten wspaniały koncert poświęcony muzyce Haendla, naturalizowanego kompozytora angielskiego, pochodzenia niemieckiego, bo urodzonego w 1759 roku w Halle, na długo pozostanie w naszej pamięci. Od pierwszych taktów muzycznych było już wiadomo, że dzieło zostało przygotowane wyjątkowo starannie, że będzie to wielki koncert muzyki orkiestrowej, choralnej i głosów solowych.

Pod batutą bowiem Maestry Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody dzieło każdego kompozytora nabiera zawsze szczególnego brzmienia, mistrzostwa i zupełnie zjawiskowego charakteru. Chór i soliści wykonywali dzieło w języku oryginału, czyli w języku angielskim i muszę przyznać, iż wykonali je niezawodnie. Angielszczyzna niczym samego Chóru z Katedry Westminsterskiej w Londynie, albo Katedry Św. Patryka w Dublinie, gdzie kiedyś, przed wiekami, w 1741 roku dzieło Haendla miało

zykę sfer, o której w okresie renesansu angielskiego tak pięknie pisał Szekspir, a potem w XVII wieku John Milton. Kolejne arie na głosy solowe wywoływały wielkie wrażenie, świetny sopran Ewy Biegas, piękny mezzosopran Brabory Baranovej i jakże uroczysty w brzmieniu bas Piotra Lempy. W dostarczonym nam przed koncertem wspaniale wydany programie, za co wielkie podziękowanie organizatorom koncertu, mogliśmy przeczytać o jakże doskonałym wykształceniu muzycznym solistów, absolwentów wie-

lu czołowych uczelni muzycznych w Europie. Istotnie, Europa może poszczycić się bardzo chlubnym zestawem uczelni muzycznych, do których należy także Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach, której absolwentką jest Maestra Krystyna Krzyżanowska-Łoboda, jedna z czołowych i jakże znakomitych dyrygentek ziemi śląskiej. Widzia-



swoją premierę. Zwróciłam uwagę, jako filolog tego języka, posługujący się nim na co dzień, iż wymowa angielska artystów śpiewających w chórze i solistów pozostawała bez zastrzeżeń. Trudno się dziwić, w końcu wypowiedzieli słowa muzycy, którzy potrafią śpiewać i którzy mają doskonały słuch muzyczny, więc tym bardziej znakomicie posługiwać się winni językiem obcym. Uczynili to wspaniale.

W oczekiwaniu na pierwszą arię tenora „Comfort ye my people” słuchaliśmy początkowych taktów orkiestry, która pięknie wprowadziła nas w nastrój tego monumentalnego dzieła. Potem pierwsze takty śpiewane przez tenora wzruszyły wszystkich słuchaczy obecnych w audytorium katedry. Barwa głosu tego młodego tenora z Portugalii zachwyciła i oczarowała swym blaskiem i pięknem. Wydawało się, że słyszymy niemal mu-

łam i słuchałam już wiele koncertów prowadzonych przez tę Dyrygentkę i muszę przyznać, że podziwiam Ją zawsze za Jej talent, umiejętność prowadzenia zespołów muzycznych, a nade wszystko za mistrzostwo w prowadzeniu wielkich form muzycznych, do czego potrzebne są niezwykle umiejętności i znakomity warsztat. Maestra Krystyna Krzyżanowska-Łoboda znakomicie spełniła swoje posłanie Dyrygenta i Mistrza w jednej osobie.

Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej wykonał fragmenty Mesjasza z niezwykłą ekspresją i wycuciem formy, w tym np. partię „For unto us a Child is born”, ale także inne części tego monumentalnego dzieła, takie jak „Surely He hath borne our griefs”, czy np. „And with his stripes we are healed”. Pięknie, czysto, przejrzyście, wyraziście, z wielkim wycuciem rytmiki, har-

monii i tej genialnej polifonii dźwięków zabrzmiała muzyka Haendla, niczym muzyka chóru Aniołów pod sklepieniem gliwickiej Katedry. Równie pięknie zabrzmiały partie solowe wykonawców, np. aria altu „He was despised”, czy Arioso tenora „Behold, and see if there be any sorrow”, a potem aria basu „Why do the nations so furiously rage” i w końcu aria sopranu, najślawniejsza aria w tym dziele, „I know that my Redeemer liveth”; wszystkie wykonane zostały genialnie, czysto, nadzwyczajnie, z wielką troską o jakość brzmienia. To partytura tej ostatniej arii znajduje się na kamiennej rzeźbie statuetki Haendla, która wznosi się w Opactwie Westminster-skim, gdzie mieści się pomnik nagrobny wielkiego kompozytora i wielu innych poetów i artystów Anglii. Ostatnia solowa aria została pięknie wykonana przez Piotra Lempę, który swoim cudownym basem uwieńczył niemal wykonanie arcydzieła.

Oczywiście punktem kulminacyjnym monumentalnego oratorium Haendla było słynne „Alleluja”, wykonywane przez chór z towarzyszeniem orkiestry. Trzeba przyznać, iż pod batutą Maestry Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody ta część dzieła zabrzmiała tak wspaniale, iż wydawało się, że naprawdę zstąpił chór Aniołów i wyśpiewał dźwięki ku chwale Mesjasza. To było zupełnie niepowtarzalne wykonanie, absolutnie nie ustępujące innym świetnym wykonaniom europejskim

i za to należą się Dyrygentce, orkiestrze i chórowi wielkie brawa i podziękowanie. Także zupełnie zjawiskowo zagrała Gliwicka Orkiestra Kameralna, a poszczegól-



Dyrygent
K. Krzyżanowska-Łoboda

ne instrumenty, indywidualnie brzmiące w wielu częściach, popisy partii solowych wraz ze słynnym fragmentem na trąbce po części „Alleluja” zabrzmiały w wykonaniu artystów-muzyków zupełnie niepowtarzalnie. Publiczność zgromadzona licznie w katedrze na stojąco wysłuchała tej części dzieła (co jest tradycją w Anglii od czasów króla Jerzego II) i nagrodziła to wykonanie podwójnym bisem, na który wykonano raz jeszcze wzniosłe „Alleluja”. Wykonanie to było

naprawdę znakomite, rytmiczne, pełne napięcia emocjonalnego, ale uroczyste zarazem, prawdziwy hymn pochwalny dla Mesjasza i Jemu wyśpiewany, gloria dla Tego, któremu Haendel poświęcił swoje wielkie dzieło.

Pozostaję nadal pod wielkim wrażeniem koncertu, pod urokiem wszystkich wykonawców, których wysiłek przygotowania dzieła znalazł pełny wyraz w pięknym jego wykonaniu i w aplauzie publiczności, dla której właśnie ten wielki utwór został wykonany. Wielkie brawa po tym wspaniałym przedstawieniu wokalmuzycznym były zasłużonym podziękowaniem za mistrzostwo, za piękno, za dar, którym Ci wspaniali artyści podziękowali się z nami, czyli z publicznością. Jeśli oświeceniowe dzieło Haendla stworzone zostało „ad majorem Dei gloriam”, to z pewnością wykonanie tego dzieła przez artystów gliwickich było najpiękniejszym ukoronowaniem i poświadczeniem, iż intencje kompozytora zostały w pełni zrealizowane. Wielkie podziękowanie należy się całemu zespołowi muzycznemu, Kościołowi Katedralnemu i Jego gospodarzom, Władzom miasta Gliwice oraz Politechnice Śląskiej, patronce koncertu, za to przeświatne wydarzenie muzyczne.

Ewa Borkowska
Instytut Kultury i Literatury
Brytyjskiej i Amerykańskiej
Wydział Filologiczny
Uniwersytet Śląski

Koncert muzyki polskiej

Niecodzienny koncert odbył się 10 listopada w Centrum Edukacyjno – Kongresowym Politechniki Śląskiej. W ramach obchodów Święta Niepodległości, w sali wypełnionej po brzegi, wystąpił znakomity pianista Wojciech Kocyan i Gliwicka Orkiestra Kameralna pod dyrekcją Mirosława Błaszczyka.

Wojciech Kocyan pochodzi z Gliwic. Naukę gry na fortepianie rozpoczął w klasie prof. Krystyny Moczyńskiej w PSM I i II st. w Gliwicach, a następnie kontynuował u profesora Andrzeja Jasińskiego w Akademii Muzycznej w Katowicach. Po studiach mistrzowskich u Johna Perry'ego na Uniwersytecie Południowej Kalifornii otrzymał stopień doktora sztuki muzycznej. Obecnie prowadzi klasę fortepianu w Loyola-Marymount University w Los Angeles.

Wojciech Kocyan zdobył Pierwszą Nagrodę oraz nagrody specjalne na Konkursie Fortepianowym im. Paderewskiego

w Bydgoszczy, jest laureatem międzynarodowych Konkursów Muzycznych, m.in. Konkursu im. Busoniego w Bolzano, Konkursu im. Viottiego w Vercelli, Konkursu im. Belliniego na Sycylii i Konkursu im. Widemana w Stanach Zjednoczonych. Zdobył Nagrody Specjalne na XI Międzynarodowym Konkursie Pianistycznym im. F. Chopina w Warszawie, jest laureatem Nagrody Ministra Kultury i Sztuki oraz Nagrody Fundacji Kulturalnej Barbary Piaseckiej-Johnson.

Podróże koncertowe zaprowadziły Wojciecha Kocyan na wszystkie kontynenty. Występuje stale z recitalami i koncer-

tami z orkiestrą.

Wojciech Kocyan dokonał nagrań dla Radia Węgierskiego oraz Polskiego Radia, telewizji i filmu. Jego grę można było również usłyszeć na falach radiowych w Ameryce, Japonii i Australii. Nagrywa również płyty, m.in. w październiku 2002 ukazała się solowa płyta pianisty z utworami Rachmaninowa, Skriabina i Prokofiewa, nominowana do nagrody Polskiej Akademii Fonograficznej „Fryderyk 2002” w kategorii Najlepszy Album Roku. Najnowsza płyta „Reflets dans Chopin” wyszła w 2005 r.

W 2007 roku miesięcznik „Gramophone” wydawany w Londynie i uznawany za najbardziej prestiżowe czasopismo świata muzyki klasycznej umieścił płytę W. Kocyan na liście 50 najznakomitszych nagrań w historii, lecz nieznan-

szerokiej publiczności.

W pierwszej części koncertu usłyszeliśmy w wykonaniu genialnie poprowadzonej przez Mirosława Błaszczyka Gliwickiej Orkiestry Kameralnej Etiudę b-moll Karola Szymanowskiego w opracowaniu Grzegorza Fitelberga oraz uwerturę do opery „Dwie chatki”

Karola Kurpińskiego. W drugiej części Wojciech Kocyan wykonał koncert e-moll Fryderyka Chopina.

Pianista oczarował publiczność brawurowym wykonaniem, znakomitą techniką, pięknym dźwiękiem i łatwością gry. Spotkał się z gorącym przyjęciem i ogromnym entuzjazmem pub-

liczności, która na stojąco oklaskiwała solistę i orkiestrę. Znakomity koncert, długo pozostanie w pamięci słuchaczy.

Organizatorami koncertu byli: Samorząd Miasta Gliwice, Gliwickie Towarzystwo Muzyczne i Politechnika Śląska.

Red.

Politechnika Śląska w mediach

- 2.11 „Dziennik Zachodni”, Pewnie sięgnęły po złoto – artykuł o ostatnich osiągnięciach curlerek zespołu AZS-u Politechniki Śląskiej
- 2.11 „Dziennik Zachodni”, Złoto Malczewskiego – notka o osiągnięciach judoków AZS-u Politechniki Śląskiej
- 7.11 „Nowiny Gliwickie”, Żagiew znów na Politechnice – notka o uroczystości odsłonięcia tablicy pamiątkowej w budynku Politechniki Śląskiej przy ulicy Konarskiego 22 przez harcerzy z kręgu Żagiew
- 7.11 „Nowiny Gliwickie”, Jesienna giełda pracodawcy – notka o Giełdzie Pracodawcy Jesień 2007 zorganizowanej w Politechnice Śląskiej
- 7.11 „Nowiny Gliwickie”, Wojciech Kocyan zagra w Gliwicach – artykuł o koncercie Wojciecha Kocyan w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej
- 7.11 „Nowiny Gliwickie”, Gliwice stolicą curlingu – artykuł o turnieju Baltic Cup zorganizowanym przez Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej
- 7.11 „Nowiny Gliwickie”, Na szczycie – artykuł o ostatnich wyczynach siatkarzy AZS-u Politechniki Śląskiej
- 7.11 „Nowiny Gliwickie”, Judocy na medal – artykuł o ostatnich osiągnięciach zawodników judo AZS-u Politechniki Śląskiej
- 7.11 „Nowiny Gliwickie”, Wymęczone zwycięstwo – artykuł o ostatnich wyczynach siatkarów AZS-u Politechniki Śląskiej
- 9.11 „Dziennik Zachodni”, Europa w Gliwicach – notka o międzynarodowym turnieju Balic CUP 2007, którego patronem honorowym był między innymi prof. Wojciech Zieliński, Rektor Politechniki Śląskiej
- 9.11 „Dziennik Zachodni”, Na dwóch

biegunach – notka o rozpoczynających się rozgrywkach III ligi mężczyzn w koszykówce, w której zespół KŚ AZS Politechniki Śląska pokonał Zagłębie Sosnowiec 86:70.

• 09.11. „Dziennik Zachodni”, Nie zmarnować zapału – komentarz do projektu utworzenia studiów międzyuczelnianych w Rybniku

• 09.11. „Dziennik Zachodni”, Wyszkołą tylko przydatnych – wypowiedź prof. Joachima Koziola na temat projektu stworzenia w rybnickim Zespole Szkół Wyższych studiów interdyscyplinarnych

• 14.11 „Nowiny Gliwickie”, Siatkarze na fali – artykuł o I rundzie rozgrywek III ligi siatkówki mężczyzn, gdzie AZS Politechniki Śląskiej pokonał MKS Dąbrowę Górniczą

• 14.11 „Nowiny Gliwickie”, Rozbiły lidera! – artykuł o wygranej siatkarów AZS-u politechniki Śląskiej z liderem II ligi gr.2 MOSiR-em Mysłowice

• 14.11 „Nowiny Gliwickie”, Mikołajkowy turniej – informacja o organizowanym przez Sekcję Szachową KŚ AZS Politechniki Śląskiej VI-tym Ogólnopolskim Turnieju Szachowym dla Dzieci

• 19.11. „Gazeta Rybnicka”, Ekoenergetyka komunalna – informacja o seminarium poświęconym problematyce komunalnej polityki ekoenergetycznej w kraju i Unii Europejskiej, rezultatom Innowacyjnego Śląskiego Klastra Czystych Technologii Węglowych oraz praktycznym przykładom racjonalnego zużycia paliw konwencjonalnych, źródeł energii odnawialnej oraz odpadów dla celów energetycznych. Głównym organizatorem seminarium było Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych w Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku.

• 19.11. „Gazeta Rybnicka”, Być jak Kopernik – artykuł o medalu „Omnium

Studiosorum Optimo” dla najlepszej studentki Politechniki Śląskiej, rybniczanki Joanny Pierchały.

• 20.11 „Gazeta Wyborcza” – dodatek „Matura i studia”, Stypendia niezgody – artykuł o nowych zasadach przyznawania stypendiów naukowych

• 22.11 „Echo Miasta”, Dla studentów – artykuł o przyznaniu Politechnice Śląskiej nagrody Uczelnia Przyjazna Studentom przez Parlament Studentów RP.

• 23.11 „Dziennik Zachodni”, Uczelnia przyjazna studentom – artykuł o przyznaniu Politechnice Śląskiej nagrody Uczelnia Przyjazna Studentom przez Parlament Studentów RP.

• 23.11 „Dziennik Zachodni”, Tytan w Gliwicach – notka o koszykarzach AZS-u Politechniki Śląskiej

• 24-25.11 „Dziennik Zachodni”, Kamienna biżuteria – notka o XXIV-tej Studenckiej Giełdzie Mineralów, Skał i Skamieniałości organizowanej przez Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej i Muzeum Geologii Ziół im. Czesława Przymorskiego

• 28.11. „Nowiny Gliwickie”, Politechnika przyjazna studentom – artykuł o zasadach przyznawania nagrody środowiska studenckiego „Uczelnia przyjazna studentom”, której laureatem w IV edycji została Politechnika Śląska

• 28.11 „Nowiny Gliwickie”, Mikołajkowy turniej – notka o organizowanym przez Sekcję Szachową KS AZS Politechniki Śląskiej VI-tym Ogólnopolskim Mikołajkowym Turnieju Szachowym

Opracowała Emilia Nohel oraz Elżbieta Staniek (dla CKI)

Notatki przewodniczącego RGSzW

(przedruk)

kadencja IX - nr 21, październik/listopad 2007

W posiedzeniu plenarnym 15 listopada uczestniczyli, oprócz członków Rady, liczni Goście, w tym profesor Michał Seweryński, Minister NiSzW, profesor Stefan Jurga, Sekretarz Stanu w MNiSzW, oraz profesor mego Ministra. Za nacechowaną wzajemnym zrozumieniem i szacunkiem współpracę dziękujemy. Wiodącym tematem posiedzenia plenarnego była „Polityka zatrudnienia absolwentów szkół wyższych”. Wystąpienie wprowadzające profesjonalnie przygotowali studenci, a dyskusję koordynował Grzegorz Sokołowski - członek Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej i Prezydium Rady. Kluczową kwestią polityki zatrudnienia jest profesjonalne przygotowanie studentów do podjęcia pracy po ukończeniu studiów. Ważnym elementem tego przygotowania są praktyki. Temu zagadnieniu poświęcona była większość z wystąpień. Wymóg odbywania praktyk jest zawarty w standardach kształcenia dla poszczególnych kierunków studiów, natomiast ich bliższe określenie jest podane w części wspólnej standardów. Rozporządzenie Ministra NiSzW wydane w tej sprawie (Dz.U. z 2007 roku Nr 164 poz. 1166) precyzuje, że praktyki mogą się odbywać w jednostkach gospodarczych, instytucjach publicznych, instytucjach naukowo-badawczych, instytucjach oświatowych, placówkach kultury lub w ramach zorganizowanej przez uczelnie działalności pozwalającej osiągnąć cele praktyki. Określa ponadto, że praktyki można uznać za zaliczone, jeśli student udokumentuje doświadczenie zawodowe lub prowadzenie działalności, która odpowiada programowi praktyki. Praktyki powinny więc stanowić integralną część programów nauczania i procesu kształcenia. Rzeczywistość bywa jednak różna. Są uczelnie lub jednostki uczelni, które problem praktyk rozwiązały należycie. Ale to raczej wyjątki. W większości przypadków praktyki są traktowane jako ciężar dla uczelni i instytucji, które podejmują się praktykantów przyjąć. Brak środ-

Jan Wojtyła, Szef Gabinetu Politycznego w MNiSzW. Minister podziękował Radzie za współpracę. Wyraził opinię, że Rada jest ważną instytucją szkolnictwa wyższego podejmując istotne wyzwania i pomocną w podejmowaniach finansowych na organizowanie praktyk dodatkowo pogarsza sytuację. Nie widać, aby dodatkowe środki na ten cel miały się znaleźć w budżecie. Pozostaje więc zaangażowanie uczelni i dobra wola instytucji, które przyjmując praktykantów mają doskonałą okazję znalezienia dobrych pracowników. Niektóre instytucje już to rozumiały i szeroko otwierają się na praktykantów. Zaangażowanie musi też być po stronie uczelni i oczywiście studentów. Jest dobra pora, aby problem ten dalej analizować wobec spodziewanej kontynuacji prac nad nowelizacją ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym. Legitymowanie się praktyką to pierwszy krok do sukcesu przy szukaniu pracy. W dyskusji zwracano uwagę na możliwość zatrudniania absolwentów w akademickich inkubatorach przedsiębiorczości oraz potrzebę zmiany profilu kształcenia - z akademickiego na zorientowany na rynek pracy. Wreszcie postulowano, aby kształcić nie tylko przyszłych wykonawców ale przede wszystkim pracodawców. Temat jest ważny a dyskusja będzie kontynuowana na przyszłorocznych posiedzeniach Rady. Spraw bieżących omawianych na posiedzeniu prezydium (14) i plenarnym (15) nie było wiele. Zaopiniowana została kolejna nowelizacja rozporządzenia Ministra NiSzW w sprawie warunków prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Rada zaproponowała uściślenia do projektu rozporządzenia Ministra NiSzW w sprawie sposobu ustalania wynagrodzenia za urlop wypoczynkowy oraz ekwiwalentu pieniężnego za okres niewykorzystanego urlopu wypoczynkowego nauczycieli akademickich. Zaopiniowane zostały dwa wnioski o zgodę na kształcenie w ramach unikatowych kierunków studiów (zgodnie z art.11 ust. 3 ustawy -

niu decyzji. Dziękując wyraziłem opinię, że ostatnie dwa lata były okresem zrównoważonego rozwoju szkolnictwa wyższego i nauki. Nasz Resort omijały polityczne wichry dzięki spokojowi i klasie władz, a przede wszystkim sapa Prawo o szkolnictwie wyższym). Rada zaopiniowała wnioski jednostek organizacyjnych szkół wyższych o przyznanie uprawnień do nadawania stopni naukowych (uchwała 232/2007) oraz regulamin stypendialny. Omówiono stan przygotowań do jubileuszowego posiedzenia plenarnego Rady dnia 14 grudnia. 21 października miałem zaszczyt uczestniczyć w uroczystości inauguracyjnej roku akademickiego, rozpoczynającego 90 rok istnienia Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II. Książka profesor Stanisław Wilk, rektor KUL, przedstawił wspaniałe osiągnięcia Uczelni, której początki sięgają początków II Rzeczypospolitej. Niespotykana liczba gości świadczy o znaczeniu KUL w życiu naukowym i akademickim. Przekazując adres odniosłem się do roli jaką odegrał KUL w odradzającej się po I wojnie światowej Polsce i w Polsce po II wojnie światowej, kiedy był miejscem kultuwowania niezależnej od totalitarnego państwa myśli społecznej i politycznej. Miejscem, gdzie walczący o swobody obywatelskie znajdowali zawsze wsparcie. Gratulując osiągnięć życzyłem Uczelni, z którą związany był wielki Polak Jan Paweł II, pomyślnego rozwoju i godnego miejsca w rodzinie najznamienitszych uczelni naszego kraju. W dniach 23-24 października przedstawiłem kwestie „Standardów kształcenia w polskim systemie szkolnictwa wyższego - standardów kształcenia dla kierunków studiów pielęgniarstwo i położnictwo” na zorganizowanej przez Ministerstwo Zdrowia konferencji pod hasłem „Model kształcenia pielęgniarerek i położnych - teoria i praktyka”. To pierwsze tego typu spotkanie, na którym zgromadzili się przedstawiciele uczelni kształcących na wyżej wymienionych kierunkach studiów. Na zaproszenia Konferencji Dyrektorów Bi-

bliotek Szkół Wyższych wzięłem udział w II Zjeździe, który odbył się w Bibliotece Głównej Uniwersytetu Gdańskiego. Uczestniczyłem w dyskusji dotyczącej umocowania bibliotek uczelnianych w ustawie - Prawo o szkolnictwie wyższym. W dyskusji padło szereg konkretnych propozycji, które w znacznej części wniesione zostały przez Radę do propozycji nowelizacji wyżej wymienionej ustawy. 8 listopada odbyła się uroczystość wręczenia nagród Ministra NiSzW za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, organizacyjne oraz za całokształt dorobku. Spotkaliśmy się w Starej Pomarańczarni w warszawskich Łazienkach, gdzie zostaliśmy uhono-

rowani przez Ministra. Była to dla kilku członków Rady i mnie miła chwila, w której poczuliśmy, że doceniona została nasza działalność na rzecz środowiska akademickiego. 17 listopada doznałem zaszczytu uhonorowania wyróżnieniem „PROstudent” przez Parlament Studentów Rzeczypospolitej Polskiej. Dla mnie to najwyższe wyróżnienie jakie może spotkać nauczyciela akademickiego. Nic nie sprawia takiej radości jak docenienie przez studentów, którym poświęcamy całą naszą aktywność zawodową. Traktuję wyróżnienie jako wyraz uznania mojej działalności i aprobaty tego co czynię. Dziękując pragnę zapewnić, że będę

sprawy studenckie traktował zawsze jako najwyższy priorytet. Zbliża się najprzyjemniejszy okres roku, na który proszę przyjąć najlepsze życzenia radości, pokoju i pogody ducha. Niech spotkanie przy wigilijnym stole będzie duchowym przeżyciem i przejawem międzyludzkich więzi. Niech Święta Bożego Narodzenia upłyną w miłej atmosferze i przyniosą wiele dobra, anadchodzący 2008 rok będzie pomyślny i obfitujący w sukcesy.

Jerzy Błażejowski

Sport

Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Żeglarstwie

W dniach 17-20.09.2007 w Ośrodku Akademickiego Związku Sportowego - Wilkasy koło Giżycka odbyły się XXIV Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Żeglarstwie. Zawody podobnie jak w poprzednich latach, przeprowadzone zostały na jeziorze Niegocin w dwóch klasach: Omega Sport oraz Omega Standard. Na miejscu zjawily się aż 52 załogi, które reprezentowały 26 uczelnie z całej Polski (w tym 6 Politechnik). W klasie Omega Sport wystartowało 11 a w Omega Standard 41 jachtów. Mistrzostwa po raz kolejny zaskoczyły tak dużą liczbą startujących załóg. Jak podkreślili to organizatorzy zawodów (Organizacja Środowiskowa AZS Warszawa) został pobity rekord ilości uczestników w tego typu zawodach akademickich. Zawody przeprowadzono zgodnie z regulaminem MPSzW a jedyną nowością w stosunku do poprzednich lat było przywrócenie możliwości używania spinakerów w klasie Omega Sport.

Reprezentacja Politechniki Śląskiej wystartowała w dwóch klasach. W klasie Omega Sport skład dwóch załóg startujących przedstawiał się następująco, załoga I : Oskar Ślezione IMiM Katowice (sternik), Damian Woroch GiG (szotmen /spinaker), Radosław Dąbrowski Ch (trapez), załoga II : Piotr Sikorski AEiI (sternik), Ewa Sikorska B (szotmen), Krzysztof Madaj B (trapez/spinaker). Natomiast w składzie załóg

klasy Omega Standard pływali: Marcin Baran Ch (sternik), Szymon Strąk GiG, Paweł Pawlik B. Drugą załogę tworzyli pracownicy Naszej Uczelni w składzie: dr inż. Grzegorz Kłapyta El (sternik), dr inż. arch. Katarzyna Mazur – Belzyt Ar, mgr Wojciech Moskwiak Ośrodek Sportu.

Pierwszy dzień zawodów przywitał zawodników słońcem oraz silnym wiatrem. Przed obiadem odbyły się 3 wyścigi, podczas których wiatr wciąż w takim stopniu przybierał na sile, że w krótkim czasie pojawiły się już pierwsze wywrotki. Po obiedzie wiatr zaczął słabnąć, ale na horyzoncie zaczął pojawiać się front burzowy, dlatego tego dnia rozegrano już tylko jeden wyścig. Załogi Politechniki Śląskiej uplasowały się na 2 i 4 miejscu, natomiast nasze standardy tuż za pierwszą 10. Drugiego dnia rywalizacji, decyzją Sędziego Głównego zawodów, starty przełożono z uwagi na huraganowe podmuchy wiatru. Załogi wyszły na wodę dopiero po obiedzie, gdy warunki pogodowe trochę się ustabilizowały, choć dla niektórych nadal były trudne. Chodziły częste szkwały, które pojawiały się na bardzo wąskim pasie wody i z bardzo różnych kierunków. Atmosfera stała się bardzo nerwowa, zdarzały się kolizje, kolejne wywrotki, nieporozumienia i protesty. Dzięki solidnej żegludze załoga Oskara Ślezione uplasowała się na pewnym

2 miejscu, natomiast załoga Piotra Sikorskiego na 4 miejscu z możliwością wywalczenia 3 miejsca. Natomiast załogi z klasy Omega Standard, wciąż plasowały się w okolicach 10 lokaty. Dodatkową atrakcją tego dnia był wieczorny koncert szantowy grupy „Mordewind” oraz skromny poczęstunek: kiełbaska z grilla. Zabawa była wyśmienita a wszelkie niesnaski wynikające z rywalizacji sportowej na wodzie poszły w niepamięć.

Ostatniego dnia zawodów (czwartek) wiatr był umiarkowany, dużo bardziej przewidywalny niż dzień wcześniej i świeciło słońce. Wymarzone warunki do żeglowania. Taktyka drużyny na planowane wyścigi była prosta: oczywiście zająć jak najlepsze lokaty w poszczególnych startach ale równocześnie umożliwić wygranie wyścigu Piotrowi Sikorskiemu co uplasowało by jego załogę na 3 miejscu w punktacji generalnej. Niestety pomimo dużego wysiłku i ambitnej walki wyścigi nie skończyły się aż tak pomyślnie dla nas. Czwartkowe wyścigi nie zmieniły ostatecznie układu punktacji na naszą korzyść.

Z Mistrzostw wracamy jednak z podniesionym czołem, bo chociaż nie udało się nam obronić tytułu z poprzedniego roku Mistrza Polski Szkół Wyższych w Żeglarstwie to jednak uzyskane wyniki w punktacji typów uczelni jak i osiągnięcia indywidualne pozwalają zaliczyć

naszą reprezentację żeglarzy do grona jednych z najlepszych w Polsce.

Wyniki Mistrzostw Polski Szkół Wyższych w Żeglarsztwie

Drużynowo.

IV miejsce w Punktacji Generalnej Mistrzostw

II miejsce w Punktacji Politechnik (punktacja typów uczelni)

II miejsce w punktacji Drużynowej Klas

sy Omega Sport

Indywidualnie

II miejsce w klasie Omega Sport - Oskar Ślesiona (sternik) / 11 załóg startujących

IV miejsce w klasie Omega Sport – Piotr Sikorski (sternik) / 11 załóg startujących

XII miejsce w klasie Omega Standard – Marcin Baran (sternik) / 42 załogi startujące

XIII miejsce w klasie Omega Standard – Grzegorz Kłapyta (sternik) / 42 załogi startujące

*Radostaw Dąbrowski
Wojciech Moskwiak*

Zdjęcia zawodów znajdują się na czwartej stronie okładki

JUDO JUDO JUDO

Eliminacje Regionu Południe do Pucharu Polski oraz Międzynarodowy Turniej młodzików i dzieci w Bytomiu

W Bytomiu rozegrano Eliminacje Regionu Południe do Pucharu Polski juniorów i junierek młodszych z udziałem 198 zawodników i zawodniczek z 4 województw. Z Gliwic kwalifikacje uzyskali: Izabela Sosnowska (wygrywając wagę 48 kg), Aleksandra Piątek (II miejsce w kat. wag. 57 kg), Dorian Skrzyppkowski (wygrana w kat. wag. 46 kg), Kamil Niedziela (II miejsce w kat. wag. 73 kg), Krzysztof Gaik

(II miejsce w kat. wag. 60 kg), Michał Pogorzelski (II miejsce w kat. wag. 60 kg). Trenerem zawodników z Gliwic jest Tadeusz Połomski.

Również w Bytomiu rozegrany został Międzynarodowy Turniej młodzików i dzieci z udziałem 420 zawodników i zawodniczek z Czech, Słowacji, Ukrainy, Anglii i wielu klubów z całej Polski. Gliwiccy zawodnicy wywalczyli: Jędrzej Lewicki brązowy medal (kat. wag. 38

kg), Przemysław Wietrzak brązowy medal (kat. wag. 46 kg), Aleksandra Piątek brązowy medal (kat. wag. 57kg), Filip Kujac V miejsce (kat. wag. 38 kg) oraz Michał Pogorzelski V miejsce (kat. wag. 60 kg). Trenerem gliwickich zawodników jest Eugeniusz Olejniczak.

Puchar Polski juniorów młodszych w Koszalinie

W dniach 18.11.2007 na hali w Koszalinie został rozegrany Puchar Polski juniorów młodszych w judo. Nasi zawodnicy przywieźli 2 medale i 2 V miejsca. Złoty medal zdobyła, wielo-

krotna medalistka, Izabela Sosnowska (kat. wag. 48 kg). Brązowy medal wywalczył Kamil Niedziela (kat. wag. 73 kg). V miejsca zajęli: Dawid Skrzyppkowski (kat. wag. 50 kg) oraz Krzysztof

Gaik (kat. wag. 60kg). Miejsce VII w kategorii wagowej 57kg zajęła Aleksandra Piątek. Trenerami są Bronisław Wołkowicz i Tadeusz Połomski.

Otwarte Akademickie mistrzostwa Polski Juniorów i Junierek w Warszawie

Bardzo udany był start naszych zawodników na Otwartych Akademickich mistrzostwach Juniorów i Junierek w Warszawie, które odbyły się w dniu 25.11.2007.

Złote medale zdobyli: Martin Jasek w ka-

teorii wagowej 60 kg, Jacek Malczewski w kategorii wag 66 kg oraz Hanna Smółka w kategorii wagowej 57 kg.

Srebrny medal wywalczyła Sylwia Daniel (kat. wag. 48 kg). V miejsce zajął Michał Garbacz (kat. wag. 90 kg). W za-

wodach startowało wiele klubów z całej Polski.

Gliwice wysłały ekipę 5 osób, ze względu na problemy finansowe. Trenerem gliwickich zawodników jest Bronisław Wołkowicz.

Puchar Polski Młodzików i Młodziczek w Opolu

W dniach 24-25.11.2007 w Opolu rozegrano Puchar Polski Młodzików i Młodziczek z udziałem 426 zawodników i zawodniczek z całej Polski. Dwa

brązowe medale wywalczyli gliwiccy zawodnicy, Przemysław Wietrzak (kat. wag. 46 kg) oraz Dawid Skrzyppkowski (kat. wag. 50 kg). V miejsce zajął Jędrzej

Lewicki w kategorii wagowej 38 kg. Trenerem zawodników jest Tadeusz Połomski.

Ogólnopolski Turniej Judo dzieci w Mysłowicach

25 października w Mysłowicach rozegrano Ogólnopolski Turniej Judo dzieci z udziałem 172 uczestników z Polski. Gliwicy zawodnicy wywalczyli aż siedem złotych medali. Złoto zdobyli:

Oliwier Lochmajer (kat. wag. 30 kg), Filip Kujac (kat. wag. 40 kg), Piotr Mo-

czulski (kat. wag. 29kg), Kacper Szczurowski (kat. wag. 48kg), Piotr Kurczyk (kat. wag. 36 kg), Patryk Kubicki (kat. wag. 39kg), Katarzyna Rogulska (kat. wag. 42kg). Srebrne medale zdobyli: Marcin Tobiarcz (kat. wag. 40kg), Darek Moczulski (kat. wag. 55kg), Kamil Danisz (kat. wag. 55kg). Brązowe

medale

wywalczyli: Daniel Kowałko (kat. wag. 39kg), Paweł Grendysa (kat. wag. 39kg), Bartłomiej Matczuk (kat. wag. 55kg). Trenerem zawodników z Gliwic jest Eugeniusz Olejniczak

Czesław Garncarz

Wspomnienia

Wspomnienie o prof. Adamie Korczyńskim

W imieniu:

Władz Rektorskich Politechniki Śląskiej,

Władz dziekańskich Wydziału Chemicznego,

Kierownika i Pracowników Katedry Chemii i Technologii Nieorganicznej oraz swoim własnym żegnam dziś profesora zwyczajnego dr inż. Adama Korczyńskiego.

Prof. Adam Korczyński od ukończenia studiów na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w 1954 roku aż do 1997 roku pracował na naszej Uczelni w charakterze nauczyciela akademickiego na stanowiskach od asystenta począwszy do profesora zwyczajnego.

Jako wysokiej klasy specjalista elektrochemik-technolog zatrudniony był również w przemyśle chemicznym min. w Polskich Odczynnikach Chemicznych oraz Fabryce Kwasu Siarkowego w Gliwicach.

Jego zainteresowania naukowe dotyczyły wielu dziedzin elektrochemii stosowanej z których wymienię tylko te w których odnosił największe sukcesy a mianowicie: elektrolizę wodnych roztworów chlorków alkalicznych i elektrosyntezę związków chemicznych nieorganicznych i organicznych.

Kierując przez wiele lat dużym Zakładem Elektrochemii Stosowanej, którego również miałem przyjemność być pracownikiem, uzyskał znaczne osiągnięcia głównie natury stosowanej w zakresie rozwoju polskiej elektrochemii. Nie sposób tu wymienić licznych prac

naukowo-badawczych z których wiele zostało wdrożonych. Wspomnę tylko jedną: Polski Elektrolizer przeponowy o nazwie POLEL 30/50 kA nagrodzony nagrodami I stopnia ministrów Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Przemysłu Chemicznego. Prof. Korczyński był głównym jego twórcą. Elektrolizer ten pracuje do dziś w polskim przemyśle chlorowym w Zakładach Chemicznych



ZACHEM w Bydgoszczy.

Posiadał znaczny dorobek naukowy który obejmował: 110 publikacji, w czasopismach krajowych i zagranicznych, 38 patentów, 200 prac naukowo badawczych z których jak już powiedziałem wiele zostało wdrożonych.

Jako kierownik specjalności dydaktycznej – elektrochemia stosowana, prowadził z tego zakresu liczne zajęcia jak wykłady, seminaria, prace przejściowe i dyplomowe. Wypromował ponad 100 absolwentów w/w specjalności oraz 8 doktorów nauk technicznych.

Prof. A. Korczyński w swym życiu zawodowym pełnił wiele funkcji zarówno

w Uczelni jak i poza Uczelnią.

Wymienię tylko niektóre z nich, a mianowicie: Kierownik Zakładu Elektrochemii Stosowanej, Kierownik Specjalności dydaktycznej Elektrochemia Stosowana, Zastępca Dyrektora, a następnie Dyrektor Instytutu Chemii i Technologii Nieorganicznej.

Był członkiem Senatu Politechniki Śląskiej, Rady Wydziału Chemicznego rad naukowych wielu instytutów badawczych oraz Rady Głównej Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Wielokrotnie powoływano profesora w charakterze eksperta i biegłego sądownego w zakresie elektrochemii. Za osiągnięcia w pracy zawodowej otrzymał wiele nagród, odznaczeń uczelnianych, regionalnych i państwowych a min. Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski i Oficerski Orderu Odrodzenia Polski oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Pełniąc te rozliczne funkcje oraz jako nauczyciel akademicki był zawsze człowiekiem wielkiej życzliwości dla współpracowników, podwładnych i studentów oraz niezwykle skromnym mimo wielu osiągnięć.

Miał wspaniałą Rodzinę żonę Danutę, dzieci Piotra i Iwonkę oraz liczne wnuki. Przed całą Rodziną chyłę czoło jednocząc się z nią w żałobie i smutku.

Drogi Adamie pozostaniesz na zawsze w naszej życzliwej pamięci.

Spoczywaj w pokoju.

Witold Gnot

BARBÓRKA 2007



