

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

94492/03/04

2004

czerwiec-sierpień



BUBILEUSZ 40-lecia WYDZIAŁU AUTOMATYKI,
ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

STULECIE TRADYCJI INSTYTUTU
TECHNIKI CIEPLNEJ

SIASI PROFESOROWIE W KBN

SIAM – NAJLEPSI WŚRÓD NAJLEPSZYCH

SREBRO III OLIMPIADY CHÓRALNEJ DLA
NASZEGO CHÓRU

CO MA WSPÓLNEGO ŚLĄSK Z MORZEM
AZOWSKIM ?



**I miejsce Politechniki Śląskiej
w Akademickich Mistrzostwach Polski
2003/2004!**

Fotoserwis z AMP można obejrzeć na czwartej stronie okładki

nr 9 (139)

Rok akademicki
2003/2004

Uroczystości jubileuszowe 40-lecia Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki 9 czerwca 2004 roku



Kombatanci Wydziału...



... i pełna sala sympatyków



Piękny dyplom od AGH



*Parasol ochronny dla Wydziału –
prezent od Politechniki Wrocławskiej*



*Profesor F. Wagner jest posiadaczem
dyplomu z numerem 1*



*W pierwszym roku istnienia Wydziału
rozpoczął studia prof. B. Pochopień*



*Córka prof. E. Czogały,
Teresa Czogała-Koczy, odsłoniła
tablicę poświęconą pamięci Profesora*



*Podsumowanie obchodów odbyło się
przy wspaniale zastawionym stole*



P.4492/03/04

NUMERZYE

Z prac Senatu	3
● Kronika Rektorska	12
● Akty normatywne Uczelni	13
● Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	14
● Dział Współpracy z Zagranicą informuje	18
● Komisje rektorskie i senackie	20
● Konferencje i seminaria naukowe	20
● Z życia CKI	25
● Nasi profesorowie w KBN	26
● Jubileusz 40-lecia Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki	29
● Stulecie tradycji Instytutu Techniki Ciepłej	32
● AZM - Najlepsi wśród Najlepszych	37
● Srebro naszego chóru na III Olimpiadzie Chóralnej	39
● „Dąbrowiaków” wrażenia z Holandii	40
● Co ma wspólnego Śląsk z Morzem Azowskim?	41
● Godne odnotowania	42
● Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Śląskiej w działaniu	45
● Wydawnictwo Politechniki Śląskiej prezentuje	46
● Kultura	48
● Wspomnienie o profesorze Janie Łaskawcu	49
● Wspomnienie o dr. Stanisławie Foberze	49
● Kronika żałobna	50

SENAT

21 czerwca 2004 r. odbyło się XXI zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej. Porządek dzienny posiedzenia przewidywał (w skrócie): zaopiniowanie wniosku Politechniki Krakowskiej w sprawie nadania prof. M. Kleiberowi z IPPT PAN tytułu doktora h.c., zaopiniowanie wniosków o nominację na stanowisko profesora, podjęcie uchwał w sprawach: rodzajów zajęć, liczebności grup studenckich, zasad ustalania pensum i godzin obliczeniowych, zatwierdzenie zmian w regulaminie studiów, sprawy bieżące i wolne wnioski.

■ Punkt poświęcony **wnioskowi Politechniki Krakowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora h.c. profesorowi Michałowi Kleiberowi** z Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN otworzył JM Rektor W. ZIELIŃSKI, przypominając, że Senat powierzył funkcję recenzenta wniosku profesorowi T. Burczyńskiemu.

Prof. T. BURCZYŃSKI przedstawił Senatowi opinię, w której przedstawił sylwetkę Profesora Kleibera jako uznanego w światowym środowisku mechaników uczonego, organizatora i twórcę. W opinii czytamy m.in.:

"Profesor Michał Kleiber jest wybitnym polskim uczonym o niekwestionowanej międzynarodowej pozycji naukowej, zajmującym się rozwojem i zastosowaniem metod komputerowych w nauce i technice ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień z zakresu inżynierii lądowej i mechanicznej oraz sztucznej inteligencji. [...] Prof. M. Kleiber jest autorem ponad 200 artykułów w recenzowanych czasopismach naukowych, w tym 160 artykułów w wydawnictwach o zasięgu międzynarodowym, 6 monografii oraz 2 podręczników akademickich. Swoje prace prezentował na bardzo wielu konferencjach krajowych i zagranicznych, w tym miał 40 wystąpień na międzynarodowych konferencjach w charakterze referatów zaproszonych. Jest członkiem bardzo wielu komitetów naukowych kongresów i konferencji z zakresu mechaniki komputerowej. [...]"

Dwie ostatnie monografie, których jest redaktorem i współautorem:

Komputerowe metody mechaniki ciał stałych, Seria Mechanika Techniczna, tom XI, PWN, Warszawa 1995,

Handbook of Computational Solid Mechanics, Survey and Comparison of Contemporary Methods, Springer, 1998,

są pracami zbiorowymi, w których po raz pierwszy przedstawiono razem wszystkie najważniej-

sze metody komputerowe mechaniki (metodę elementów skończonych, metodę elementów brzegowych, metodę różnic skończonych w wersji bezsiatkowej) oraz metody analizy wrażliwości i optymalizacji. [...]

O randze i pozycji naukowej prof. M. Kleibera świadczy członkostwo w wielu prestiżowych organizacjach, instytucjach i stowarzyszeniach. Jest on od 2001 roku Ministrem Nauki, przewodniczącym KBN, dyrektorem IPPT PAN od 1995 roku (obecnie urlopowany), był w latach 1992-2002 członkiem Prezydium PAN, przewodniczącym Rady Dyrektorów Placówek Naukowych PAN (1998-2002), członkiem Komitetu Mechaniki PAN (od 1984 roku) i Komitetu Informatyki PAN (od 1994 roku), członkiem Komitetu PAN ds. Pugwash (1999-2003) [...]

Prof. M. Kleiber ma bardzo liczne i twórcze kontakty naukowe z ośrodkami zagranicznymi. Przebywał na długotrwałych stypendiach i kontraktach jako profesor wizytujący na wielu uniwersytetach zagranicznych [...]. Te długotrwałe pobyty zaowocowały czynnym udziałem prof. M. Kleibera w międzynarodowych projektach badawczych, m.in. w realizacji: (I) komputerowego systemu nieliniowej analizy konstrukcji LARSTRAN w Uniwersytecie w Stuttgarcie; służył do projektowania nowatorskich przedsięwzięć inżynierskich, m.in. do symulacji wytrzymałościowej promu kosmicznego Columbia oraz symulacji drgań przykrycia dachowego stadionu olimpijskiego w Monachium, (II) opracowania metody bezpieczeństwa osłon reaktorów dla firmy Mitsubishi Heavy Industry w Jii, (III) systemu komputerowego służącego do analizy zagadnień termicznych w skorupie ziemskiej dla firmy Shell International Exploration and Production w Holandii.

Prof. M. Kleiber otrzymał wiele krajowych i międzynarodowych odznaczeń i honorów, w tym doktorat honoris causa Politechniki Lubelskiej (2001), Uniwersytetu Technicznego w Darmstadt, RFN (2003) oraz Politechniki w Mons, Belgia (2003). Jest laureatem Nagrody Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w dziedzinie nauk technicznych (2001) (tzw. Polski Nobel). [...]

Nie ulega żadnej wątpliwości, że prof. M. Kleiber jest jednym z najwybitniejszych współczesnych uczonych w zakresie szeroko rozumianych metod komputerowych i nauk obliczeniowych, a w szczególności w inżynierii lądowej i mechanicznej. Ma wielkie zasługi dla rozwoju tej dziedziny w kraju i za granicą. W opinii polskiej społeczności pracowników naukowych zajmujących się metodami komputerowymi, zrzeszonych w Polskim Towarzystwie Metod Komputerowych, prof. M. Kleiber jest jednym z najbardziej znanych, poważanych i cenionych w kraju i za granicą polskich uczonych zajmujących się mechaniką komputerową. Dlatego wniosek Senatu Akademickiego Politechniki Krakowskiej o wyróżnienie prof. M. Kleibera ty-

tułem doktora honoris causa jest w pełni uzasadniony i należy go zdecydowanie poprzeć."

W tajnym głosowaniu Senat pozytywnie zaopiniował wniosek Politechniki Krakowskiej 35 głosami przy jednym przeciwnym i pięciu wstrzymujących się.

■ Wniosek Rady Wydziału Chemicznego w sprawie **pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego dra hab. inż. Krzysztofa Walczaka** przedstawił Przewodniczący prof. A. JARZĘBSKI. Pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił przewodniczący Komisji, Prorektor M. DOLIPSKI.

Dr hab. inż. Krzysztof Walczak, lat 49, jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1980 roku. Stopień doktora uzyskał w roku 1988, a doktora habilitowanego w 1999 (oba na Wydziale Chemicznym PŚI.). Jego specjalnością jest chemia organiczna, zaś zainteresowania naukowe mieszczą się w obszarze chemii bioorganicznej i dotyczą chemii związków heterocyklicznych (głównie azoli i azyn). Prowadzi badania dotyczące syntezy i modyfikacji związków heterocyklicznych w celu otrzymania pochodnych, które mogą wykazywać aktywność w odniesieniu do czynników patogennych (bakterii i wirusów) lub komórek nowotworowych. W tym obszarze mieszczą się jego badania nad syntezą nukleozydów i ich analogów acyklicznych.

Dorobek naukowy dra hab. inż. K. Walczaka obejmuje 34 publikacje (9 po habilitacji), 2 skrypty, 22 (7) komunikaty, 12 (2) referatów, 13 prac niepublikowanych i 1 patent.

Działalność dydaktyczna obejmuje: seminaria i laboratoria z chemii organicznej (Wydział Chemiczny, od 1980 roku), wykłady, seminarium i laboratorium z chemii (Wychowanie Techniczne na Wydziale Mechanicznym Technologicznym, 1992-1997). Od 1997 roku prowadzi wykład fakultatywny "Wybrane działy chemii organicznej i bioorganicznej". Dla studentów Makrokierunku prowadzi wykład (w języku angielskim) i seminarium z chemii organicznej. Był opiekunem lub promotorem 15 prac magisterskich. Od 2001 roku sprawuje opiekę nad doktorantem (otwarty przewód), recenzował 3 prace doktorskie.

W latach 1988-1989 był technologiem w Dziale Badawczym POCH S.A. w Gliwicach.

Dr hab. inż. K. Walczak od 1989 roku współpracuje z Instytutem Chemii Uniwersytetu w Odense (Dania) gdzie odbył 3 staże naukowe, a ostatnio był tam zatrudniony jako profesor kontraktowy w Centrum Kwasów Nukleinowych, 2002/2003). Uczestniczy w programie Tuberculosis Antimicrobial Acquisition and Coordinating Facility (TAAF) prowadzonym przez Southern Research Institute w Alabamie (USA).

Był członkiem zespołu redagującego raport samooceny do akredytacji przez Uniwersytecką Komisję Akredytacyjną i Państwową Komisję Akredytacyjną. Jest członkiem Komisji Pojedynczej przy Rektorze Politechniki Śląskiej (od 1997 roku). W 2003 roku pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Chemii i Technologii Organicznej.

W tajnym głosowaniu Senat jednomyślnie - 42 głosami - poparł wniosek.

■ Wniosek Rady Wydziału Transportu w sprawie **pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego doc. dra hab. inż. Krystiana Wilka** przedstawił Dziekan prof. A. WILK. Pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił przewodniczący Komisji, Prorektor M. DOLIPSKI.

Doc. dr hab. inż. Krystian Wilk, lat 59, pracuje w Politechnice Śląskiej od 1969 roku. Zarówno stopień doktora (1974) jak i doktora habilitowanego (1984) nadała mu Rada Wydziału Mechanicznego Energetycznego. Działalność naukową prowadzi w ramach budowy i eksploatacji maszyn oraz techniki cieplnej, zaś jego zainteresowania naukowo-badawcze dotyczą procesów spalania paliw (w piecach grzewczych i silnikach spalinowych).

Dorobek naukowy doc. K. Wilka to: 2 skrypty (po habilitacji - 1), artykuły w archiwach PAN 2 (0), referaty na konferencjach międzynarodowych 10 (7), artykuły krajowe 26 (19), referaty na konferencjach krajowych 25 (19), recenzje wydawnicze książek 3 (3).

W ramach dydaktyki prowadzi wykłady, ćwiczenia i laboratoria z przedmiotów dotyczących termodynamiki i spalania. Jest współorganizatorem Laboratorium Techniki Spalania, autorem dwustrefowego modelu matematycznego procesu spalania w silnikach - model ten jest wykorzystywany w dydaktyce, pracach dyplomowych i doktorskich. Prowadził 85 prac magisterskich i inżynierskich. Wypromował dwóch doktorów, prowadzi kolejny otwarty przewód.

Doc. K. Wilk uczestniczył w 53 (36) pracach naukowo-badawczych, z których 22 (19) zostało efektywnie wdrożonych. Na Uczelni pełnił lub pełni następujące funkcje: zastępca dyrektora Instytutu Energetyki i Urządzeń Hutniczych, członka Komisji Dydaktycznej i Komisji ds. Nagród Rady Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej, przewodniczącego komitetu organizacyjnego konferencji "Diagnostyka Pojazdów Samochodowych" (siedmiokrotnie). Jest także członkiem Komisji Energetyki Katowickiego Oddziału PAN oraz Sekcji Spalania Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN.

W tajnym głosowaniu Senat jednomyślnie - 42 głosami - poparł wniosek.

■ Wniosek Rady Wydziału Elektrycznego w sprawie **mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony doc. dra hab. inż. Krzysztofa Krykowskiego** przedstawił Dziekan prof. B. GRZESIK. Pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił przewodniczący Komisji, Prorektor M. DOLIPSKI. Głos w dyskusji zabrał Prorektor W. CHOLEWA.

Doc. dr hab. inż. Krzysztof Krykowski pracuje na Uczelni od 1967 roku. Stopień doktora uzyskał w 1975 roku, doktora habilitowanego w 1988 roku (zatwierdzenie w 1989) - oba stopnie nadała Rada Wydziału Elektrycznego. Specjalizuje się w energoelektronice i napędach elektrycznych, zaś jego główne zainteresowania naukowe to modelowanie i symulacja komputerowa układów energoelektronicznych i elektromechanicznych oraz sterowanie napędów elektrycznych z silnikami bezszczotkowymi.

Jego całkowity dorobek wyrażony liczbowo przedstawia się następująco: 83 (po habilitacji - 45) publikacji, w tym: 1 (1) książka, 6 (2) referatów publikowanych za granicą, 27 (16) artykułów w czasopismach krajowych, 32 (25) referatów publikowanych w kraju. Prowadzi 5 otwartych przewodów doktorskich, ma 5 (1) zgłoszeń patentowych. Był pięciokrotnie zapraszany na wykłady w uczelniach zagranicznych. Doc. K. Krykowski opracował i prowadzi wykłady specjalistyczne na wszystkich rodzajach studiów, w tym również podyplomowych, na Wydziale Elektrycznym; prowadził również wykłady w filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej. Przez rok prowadził na pełnym etacie wykłady w Wyższej Szkole Zawodowej Nadrenii/Palatynatu w Trewirze. Wniósł duży wkład w opracowanie programów studiów oraz budowę i modernizację laboratoriów dydaktycznych, nad którymi sprawuje opiekę. Wypromował 57 magistrów inżynierów i 116 inżynierów, wykonał 3 recenzje prac doktorskich.

Uczestniczył w 27 pracach badawczych (dwoma z nich kierował); obecnie prowadzi 3 granty promotorskie.

W Politechnice Śląskiej pełnił lub pełni następujące funkcje: kierownik Studium Podyplomowego (1985-1988), kierownik Zakładu Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej (1989-1994), przewodniczący Wydziałowej Komisji Wyborczej (1993), członek Rady Wydziału (od 1989), kierownik laboratorium "Analogowe elementy i układy elektroniczne" (od 1998), wydziałowy koordynator programu Sokrates (od 2003), kierownik Wydziałowego Laboratorium Komputerowego.

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek 37 głosami przy pięciu wstrzymujących się.

■ Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii w sprawie **przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony dra hab. inż. Zdzisława Kudlińskiego, prof. nzw. w Politechnice Śląskiej** przedstawił Dziekan prof. L. BLACHA. Pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił przewodniczący Komisji, Prorektor M. DO-LIPSKI.

Dr hab. inż. Zdzisław Kudliński, lat 60, pracuje w Politechnice Śląskiej od 1970 roku. Doktorat uzyskał na Wydziale Metalurgicznym w 1976 roku, habilitację natomiast w VSB-TU Ostrava (zatwierdzoną przez MEN). Specjalizuje się w metalurgii żelaza i stali; w szczególności prowadzi badania nad procesami fizykochemicznymi związanymi z wytapianiem, rafinacją i odlewaniem stali, modelowaniem zjawisk hydrodynamicznych przepływu stali w urządzeniach COS, recyklingiem i utylizacją materiałów odpadowych w procesach stalowniczych. Ma w dorobku 96 (po nominacji na stanowisko profesora - 32) publikacji, w tym: 2 (0) monografie, 6 (5) artykułów w czasopismach zagranicznych, 38 (14) referatów publikowanych za granicą, 25 (4) artykuły w czasopismach krajowych, 25 (9) referatów publikowanych w kraju. Jest posiadaczem 3 patentów. Wypromował jednego doktora, aktualnie prowadzi dwa otwarte przewody. Wykonał 5 recenzji rozpraw doktorskich i 2 rozpraw habilitacyjnych.

Dr hab. inż. Z. Kudliński opracował programy dla kilku przedmiotów, uruchomił laboratorium dydaktyczno-badawcze modelowania zjawisk fizycznych w procesach wytwarzania stali. Wypromował 52 absolwentów.

Podtrzymując bieżący kontakt z przemysłem aktualnie jest konsultantem w Hucie Katowice oraz w Heraeus Elektro-Nite. Prowadzi też współpracę naukowo-badawczą z VSB-TU Ostrawa i TU Koszycy w zakresie rafinacji ciekłej stali.

Od 1997 roku jest kierownikiem Zakładu Metalurgii Żelaza w Katedrze Metalurgii.

W tajnym głosowaniu Senat jednomyślnie - 42 głosami - poparł wniosek.

■ Wniosek Rady Wydziału Organizacji i Zarządzania w sprawie **mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony dra hab. Jana Misztala** przedstawił Dziekan prof. A. KARBOWNIK. Pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił przewodniczący Komisji, Prorektor M. DOLIPSKI.

Dr hab. Jan Misztal, lat 65, jest pracownikiem Politechniki Śląskiej od 1967 roku. Z wykształcenia jest historykiem; stopień doktora

nauk humanistycznych uzyskał w 1977 roku, zaś doktora habilitowanego - w zakresie najnowszej historii Polski - na Uniwersytecie Poznańskim. W 1997 roku został mianowany profesorem nadzwyczajnym na Wydziale Organizacji i Zarządzania.

Specjalizuje się w problematyce złożonych problemów społecznych i demograficznych pogranicza polsko-niemieckiego, a od około dziesięciu lat w zagadnieniach dotyczących zasobów ludzkich w organizacji. W pracy naukowej współpracuje z Instytutem Zachodnim w Poznaniu, Instytutem Śląskim w Opolu, Uniwersytecie Poznańskim i Uniwersytecie Opolskim. Dorobek naukowy dra hab. J. Misztala obejmuje ogółem 79 (10) opublikowanych pozycji, w tym 8 (3) książek (4 z nich autorskie), 3 (0) monografie (2 autorskie), 9 (0) skryptów, 2 (0) artykuły w czasopismach zagranicznych, 2 (0) artykuły w archiwach PAN, 3 (0) referaty opublikowane za granicą, 8 (0) referatów publikowanych w kraju, 36 (2) artykułów w czasopismach krajowych. Jest też promotorem jednego zakończonego przewodu, a trzy dalsze (otwarte) są w toku. Jest autorem jednej recenzji pracy doktorskiej i jednej habilitacyjnej. Recenzował również 6 książek, z których pięć dotyczyło wartościowania pracy. Za osiągnięcia naukowe dwukrotnie otrzymał Nagrody Ministra III stopnia.

Wypromował dotychczas ponad 300 absolwentów. Prowadzi wykłady (na Wydziale i na studiach podyplomowych) z zarządzania kadrami i praktyki zarządzania kadrami.

Aktualnie dr hab. J. Misztal opiekuje się trzema słuchaczami studium doktoranckiego. Prowadzi również egzaminy dla doktorantów na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii.

W latach 1982-1992 był kierownikiem Zespołu Nauk Politycznych w Instytucie Nauk Społecznych Politechniki Śląskiej, członkiem Rektorskiej Komisji ds. Nagród, członkiem Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, a następnie przewodniczącym Dyscyplinarnej Komisji Odwoławczej dla Studentów i trzykrotnie przewodniczącym Wydziałowej Komisji Wyborczej. Od 1.09.2002 pełni funkcję prodziekana ds. studenckich na Wydziale Organizacji i zarządzania, a od 1.10.2002 - kierownika Zakładu Zarządzania Kadrami w Katedrze Stosowanych Nauk Społecznych.

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek 35 głosami przy dwóch przeciwnych i pięciu wstrzymujących się.

■ Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii w sprawie **przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony dra hab. inż. Antoniego Pieli, prof. nzw. w Politechnice Śląskiej** przedstawił Dziekan prof.

L. BLACHA. Pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił przewodniczący Komisji, Prorektor M. DOLIPSKI.

Dr hab. inż. Antoni Piela, lat 54, jest pracownikiem Politechniki Śląskiej od 1973 roku. Stopień doktora uzyskał w 1981 roku, zaś doktora habilitowanego w 1997 roku na Wydziale Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu. Jego wykształcenie i dorobek naukowy dotyczą metalurgii, a ściślej - przeróbki plastycznej metali. Od początku swojej działalności zasadnicze zainteresowania naukowo-badawcze koncentruje wokół zagadnień wytwarzania oraz przetwórstwa blach i taśm, zwłaszcza dla przemysłu motoryzacyjnego. Wprowadza coraz bardziej zaawansowane metody komputerowego wspomaganie i analiz numerycznych do modelowania i projektowania procesów technologicznych. W ramach prowadzonych badań opracował własną metodę symulacji kucia w kowarkach dla zagadnień osiowo symetrycznych z wykorzystaniem metody elementów skończonych. W ostatnich latach rozszerzył zastosowanie swojej metody modelowania na zagadnienia trójwymiarowe. Szeroko zakrojony program badawczy jest realizowany pod jego kierownictwem w projektach badawczych KBN oraz pracach badawczych zleczanych przez tłocznie przemysłu motoryzacyjnego. Ostatnie prace z zastosowania metod modelowania numerycznego opublikował we współautorskiej monografii "Informatyka w technologii metali", Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2003. Jego łączny opublikowany dorobek obejmuje 3 (po nominacji - 1) monografie, 1 (0) skrypt, 21 (7) artykułów w czasopismach zagranicznych, 22 (16) referaty opublikowane za granicą, 54 (32) artykuły w czasopismach krajowych.

Główne osiągnięcia dydaktyczne dra hab. inż. A. Piela to: opracowanie czterech nowych wykładów, trzech programów komputerowych na potrzeby dydaktyki, konspektu do wykładu "Modelowanie procesów technologicznych" oraz materiałów do podręcznika "Technologiczna plastyczność materiałów - tłoczność blach" (materiały dostępne w internecie). W ostatnich pięciu latach był promotorem około 20 prac dyplomowych oraz trzech doktorskich (dwie obronione: jedna z wyróżnieniem, druga nagrodzona w konkursie FIATa). Był również recenzentem 2 monografii 5 prac doktorskich i 2 prac habilitacyjnych.

Dr hab. inż. A. Piela jest konsultantem ds. procesów tłoczenia blach w zakładach DELFO Polska, VAB Tychy i Kirchoff Polska, prowadząc prace badawcze jak i nowe uruchomienia. Współpracuje również z zagranicznymi tłoczniami i ośrodkami naukowo-badawczymi w Hiszpanii, Niemczech, Czechach i na Słowacji nad zagadnieniami tłoczności i przetwórstwa blach o podwyższonej wytrzymałości.

Od 1999 roku jest organizatorem seminarium naukowego pod patronatem PAN, od 1992 - współorganizatorem cyklicznej konferencji "Informatyka w Technologii Metali". Jest członkiem 5 komitetów naukowych konferencji i członkiem katowickiego oddziału Komisji Nauki o Materiałach PAN. Za swą działalność otrzymał ośmiokrotnie nagrodę JM Rektora oraz odznakę Zasłużony dla Politechniki Śląskiej.

W tajnym głosowaniu Senat jednomyślnie - 42 głosami - poparł wniosek.

■ Rektor W. ZIELIŃSKI przedłożył propozycję **uchwały w sprawie rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2004/2004**, zaznaczając, że taką uchwałę podejmuje się corocznie u progu nowego roku akademickiego. Prorektor R. WILK wyjaśnił, że w trakcie konsultacji uznano za słuszne wprowadzenie zapisu ograniczającego liczebność grup studenckich na pierwszym roku studiów do 18. Obie organizacje związkowe zaakceptowały propozycję.

Senat w głosowaniu jawnym, przy czterech głosach wstrzymujących się, zaakceptował przedłożoną propozycję.

■ Jako kolejny punkt obrad Rektor W. ZIELIŃSKI przedłożył propozycję **uchwały w sprawie zasad ustalania pensum oraz godzin obliczeniowych nauczycieli akademickich w roku akademickim 2004/2005**. Podobnie jak w sprawie liczebności grup przepisy wymagają corocznego uchwalania tych zasad. Wprowadzona w ostatniej chwili poprawka o zmniejszeniu liczby godzin za pracę dyplomową z 15 do 10 wywołała ożywioną dyskusję, w której wzięli udział: Prorektor R. WILK, Rektor W. ZIELIŃSKI, dr B. PALUCHIEWICZ, prof. L. DOBRZAŃSKI, dr inż. R. KLISZCZEWICZ, prof. T. GLINKA i dr inż. A. ZARYCHTA. Prorektor R. WILK przepraszył Senat za niedopatrzenie jakim był taki tryb wprowadzenia poprawki mającej podłoże finansowe. Ocenia się, że przyniesie ona oszczędność w wysokości około 2 mln zł.

Po dyskusji Senat w głosowaniu jawnym, przy trzech głosach wstrzymujących się, zaakceptował przedłożoną propozycję uchwały z uzupełnieniem, że do osób, którym z tytułu pełnionych funkcji zalicza się 90 godzin, włącza się także członków CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych.

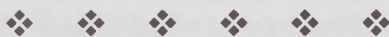
■ Rektor W. ZIELIŃSKI przedłożył, a Prorektor R. WILK omówił propozycję **zmian w Regulaminie Studiów** wynikające z sugestii Ministerstwa i dostosowujące Regulamin do obowiązującego prawa.

Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie zatwierdził zmiany w Regulaminie Studiów.

■ W sprawach bieżących i wolnych wnioskach Prorektor R. WILK poinformował o zakończeniu kwalifikacji na studia w systemie "wspólnej matury". W tym systemie przyjęto 2972 kandydatów, nieco więcej niż przewidziano miejsc. W bieżącym roku zgłosiło się w sumie mniej kandydatów niż w ubiegłym. Szczególnie mało jest kandydatów na studia wieczorowe - 348 na 2440 miejsc. Natomiast na studia zaoczne było 798 kandydatów na 1720 miejsc. Prof. J. ZAWADIAK zgłosił pewne wątpliwości regulaminowe. Prof. T. GLINKA poinformował o zatwierdzeniu przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych nostryfikacji tytułu dr inż. Doroty Antosz. Poinformował również o zatwierdzeniu habilitacji doktorów Stanisława Walusia i Zbigniewa Świdra. Obecny na posiedzeniu dr hab. S. Waluś przyjął z tej okazji gratulacje od JM Rektora W. ZIELIŃSKIEGO i prof. J. FRĄCZKA.

Red.

(na podstawie protokołu)



12 lipca 2004 r. odbyło się XXII zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej. Porządek dzienny posiedzenia przewidywał (w skrócie): informację o ICEE 2005, zaopiniowanie wniosków w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej profesorom: Józefowi Szarawarze, Józefowi Bendkowskiemu i Ryszardowi Kowalczykowi, powołanie na roczną kadencję członków: Komisji Dyscyplinarnych dla Studentów, Uczelnianej Komisji Wyborczej oraz Komisji Senackich, utworzenie jednostki pozawydziałowej "Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej", poparcie wniosku o utworzenie kierunku studiów "Inżynieria biomedyczna", informację o naborze na pierwszy rok studiów, sprawy bieżące i wolne wnioski.

■ Otwierając posiedzenie JM Rektor W. ZIELIŃSKI zaproponował dołączyć dwa nowe punkty posiedzenia: powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Warszawskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa profesorowi Tadeuszowi Kaczorkowi oraz podjęcie uchwały w sprawie tablicy pamiątkowej poświęconej pamięci profesora Stefana Kaufmana, prof. zw. dr. h.c. Politechniki Śląskiej.

Zaproponowany porządek posiedzenia wraz z autpoprawkami przyjęto bez uwag.

■ Otwierając temat organizacji **International Conference of Engineering Education IEEE 2005** Rektor W. ZIELIŃSKI powitał serdecznie dra inż. Jerzego Mościńskiego, przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego. Dr inż. J. MOŚCINIŃSKI szczegółowo omówił genezę, tematykę i znaczenie Konferencji, przebieg dotychczasowych 10 posiedzeń w różnych krajach całego świata, dotychczasową działalność Komitetu Organizacyjnego i przewidywany plan Konferencji. Relacjonując działalność Komitetu Organizacyjnego podkreślił, że pozyskanie organizacji tej konferencji jest dużym osiągnięciem Politechniki Śląskiej i świadczy o uznaniu jej rangi międzynarodowej, zwłaszcza w aspekcie obchodów 60-lecia powołania Uczelni.

W dyskusji wypowiedzieli się: prof. J. SUWIŃSKI, prof. J. FRĄCZEK i Rektor W. ZIELIŃSKI.

■ Rektor W. ZIELIŃSKI poinformował Senat o piśmie rektora Politechniki Warszawskiej dotyczącym wszczęcia postępowania w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa PW profesorowi Tadeuszowi Kaczorkowi. W porozumieniu z Dziekanem Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki prof. J. Rutkowskim JM Rektor zaproponował powierzenie funkcji recenzenta wniosku prof. dr hab. inż. Andrzejowi Świerniakowi.

W tajnym głosowaniu Senat przychylił się do tego wniosku 36 głosami przy jednym przeciwnym.

■ Otwierając punkt poświęcony zaopiniowaniu wniosków w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej profesorom: Józefowi Szarawarze, Józefowi Bendkowskiemu i Ryszardowi Kowalczykowi Prorektor W. CHOLEWA, przewodniczący Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych, przypomniał zasady regulaminowe i tryb zgłaszania wniosków. Poinformował również, że na posiedzeniu Komisji w dniu 21 czerwca br. powyższe trzy wnioski zostały zaopiniowane pozytywnie.

■ Wniosek Rady Wydziału Chemicznego w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej prof. zw. dr hab. inż. Józefowi Szarawarze przedstawił Dziekan, prof. J. SUWIŃSKI.

Z głosem w pełni popierającym wniosek wystąpił Rektor. W. ZIELIŃSKI.

Profesor Józef Szarawara, urodzony 26 lutego 1924 roku w Raclawicach Kościuszkowskich, ukończył w 1950 roku Wydział Chemicz-

ny Politechniki Śląskiej. W 1949 roku rozpoczął pracę jako nauczyciel akademicki w Katedrze Technologii Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego. Z Wydziałem Chemicznym Politechniki Śląskiej związał Profesor całą swoją działalność naukową i dydaktyczną (doktorat 1959 r., habilitacja 1963 r., tytuł prof. nzw. 1975 r., tytuł prof. zw. 1987 r.). Od 1970 roku aż do przejścia na emeryturę w 1994 roku pełnił funkcję kierownika Zakładu Technologii Nieorganicznej w Instytucie Chemii i Technologii Nieorganicznej. Profesor Szarawara ma poważny i ogólnie uznany dorobek naukowy. Jest autorem lub współautorem 5 cennych podręczników oraz 3 skryptów. Jego działalność naukowo-badawcza obejmuje wiele obszarów technologii i inżynierii chemicznej, termodynamiki stosowanej, kinetyki i inżynierii reakcji chemicznych. Jest autorem bądź współautorem 106 publikacji w czasopiśmie naukowych, a także ponad 70 referatów i publikacji w materiałach konferencyjnych. Profesor Szarawara jest osobą wielce zasłużoną dla rozwoju młodych kadr naukowych - jest promotorem 15 zakończonych doktoratów i opiekunem 5 habilitacji. Na podkreślenie zasługuje jego działalność opiniodawcza: recenzował 56 prac doktorskich, 41 prac habilitacyjnych, opracował 50 opinii o dorobku naukowym w związku z ubieganiem się o stanowiska i tytuły profesorskie. Daje to łącznie niebagatelną liczbę blisko 150 opinii, a podkreślić należy, że liczba ta dalej rośnie.

Prężna działalność naukowa Profesora Szarawary i uznanie w środowisku naukowym spowodowały, że był on członkiem CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych (przez dwie kadencje), członkiem Sekcji Technologii Chemicznej PAN, członkiem Komisji Nauk Chemicznych PAN i innych gremiów naukowych. Był bądź jest kierownikiem czterech kilkuletnich grantów KBN, dla którego też opracował ponad 130 recenzji wniosków o finansowanie projektów badawczych.

Bardzo ważny i znaczący jest wkład Profesora w rozwój zaplecza naukowego przemysłu chemicznego. Był on członkiem wielu organów kolegialnych, doradczych, a zwłaszcza rad naukowych instytutów branżowych, takich jak Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach, Instytut Chemii Nieorganicznej w Gliwicach, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze, Instytut Chemii Fizycznej PAN w Warszawie i in. Jest zasłużonym działaczem i honorowym członkiem SITPChem.

Wyrazem uznania całokształtu osiągnięć jest tytuł doktora honoris causa nadany mu w 1998 roku przez Politechnikę Szczecińską.

Senat w tajnym głosowaniu przyznał prof. J. Szarawarze godność Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej 37 głosami przy jednym wstrzymującym się.

■ Wniosek Rady Wydziału Organizacji i Zarządzania w sprawie **przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Józefowi Bendkowskiemu** przedstawił Dziekan, prof. A. KARBOWNIK.

Profesor Józef Bendkowski od 1995 do 2002 roku był dziekanem Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej. Wniósł bardzo znaczący wkład do:

- sformułowania kierunków badań naukowych Wydziału ściśle powiązanych z restrukturyzacją regionu śląskiego,
- ukształtowania struktury organizacyjnej i dydaktycznej Wydziału, kierunków kształcenia dopasowanych do potrzeb rynku i transformacji gospodarki krajowej,
- uformowania wysoko kwalifikowanego zespołu pracowników naukowych i dydaktycznych Wydziału, co pozwoliło na uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia doktora nauk o zarządzaniu w dziedzinie ekonomii.

Współtwórca w Polsce interdyscyplinarnego kierunku kształcenia Zarządzanie i Inżynieria Produkcji oraz współautor oryginalnych planów i programów nauczania dla tego kierunku. Kierunek ten kształci inżynierów, specjalistów dla przemysłu potrafiących łączyć wiedzę inżynierską, ekonomiczną oraz zarządzania. Uzyskał zespołową nagrodę Ministra za opracowanie standardów nauczania dla ZIIP.

Inicjator i realizator - w Politechnice Śląskiej - kierunku kształcenia Socjologia. Pomysłodawca i organizator studiów podyplomowych, szczególnie dla kadry kierowniczej restrukturyzowanych przedsiębiorstw.

Pełnił funkcję promotora sześciu zakończonych przewodów doktorskich, zaś cztery kolejne są w końcowej fazie realizacji.

Recenzent 21 przewodów doktorskich, 10 habilitacyjnych i w 8 postępowaniach na tytuł naukowy profesora. Wypromował ponad 200 magistrów i inżynierów.

Autor lub współautor 71 referatów na konferencjach naukowych, w tym 27 na konferencjach międzynarodowych, 79 publikacji dotyczących wprowadzenia nowych technik i metod zarządzania, metodologii badania struktur organizacyjnych i systemów zarządzania przedsiębiorstwem, 67 publikacji z zakresu zarządzania produkcją, logistyki w produkcji, 28 publikacji z zakresu restrukturyzacji przedsiębiorstw, sektorów przemysłowych, problemów przedsiębiorczości i innowacyjności w przedsiębiorstwie.

Aktywny propagator, wykładowca szkoleń, seminariów, popularyzator zagadnień z zakresu logistyki i zarządzania operacyjnego w ramach TNOiK. Przewodniczący Komisji Nauk Organizacji i Zarządzania Śląskiego Oddziału PAN. Członek Głównej Rady Naukowej TNOiK. Członek wielu rad nadzorczych przedsiębiorstw, spółek skarbu państwa.

Odnznaczony Medalem imienia Karola Adamieckiego za wybitny dorobek naukowy (2001 r.), nagrodą zespołową (2001 r.) Ministra Edukacji Narodowej za opracowanie projektów wymagań programowych dla studiów magisterskich i inżynierskich dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

Współpracuje naukowo i dydaktycznie z Internationales Hochschulinstitut Zittau oraz Fachhochschule Bielefeld - Fachbereich Management und Logistik.

Profesor J. Bendkowski jest wyróżniającym się pracownikiem Politechniki Śląskiej. Wniósł znaczący wkład w rozwój Uczelni, szczególnie we wdrożenie kształcenia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji oraz menedżerskich studiów podyplomowych.

Senat w tajnym głosowaniu przyznał prof. J. Bendkowskiemu godność Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej 29 głosami przy pięciu przeciwnych i czterech wstrzymujących się.

■ Wniosek Rady Wydziału Budownictwa w sprawie **przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Ryszardowi Kowalczykowi** z Uniwersytetu Beira Interior w Portugalii przedstawił Dziekan, prof. S. MAJEWSKI.

Profesor Ryszard Kowalczyk, urodzony w 1928 roku w Dęblinie, ukończył studia na Wydziale Inżynierii Politechniki Warszawskiej w 1951 roku, uzyskując tytuł magistra inżyniera budownictwa. Już po siedmiu latach, w 1958 roku, obronił na tej uczelni pracę doktorską, a po kolejnych ośmiu (1966) uzyskał stopień doktora habilitowanego. Tytuł profesora otrzymał w roku 1992.

Pracował na Politechnice Warszawskiej, w Instytucie Problemów Techniki PAN, w Instytucie Techniki Budowlanej oraz na Politechnice Białostockiej. W swojej długiej, bogatej i wciąż trwającej karierze zawodowej ponad 30 lat spędził poza granicami kraju. Początkowo były to staże naukowe lub projektowe w Niemczech (1957-1958), Szwajcarii (1960-1963), Kanadzie (1968-1969) i Stanach Zjednoczonych (1976-1982). W latach 1983-1989 był ekspertem ONZ na Bliskim Wschodzie, a od roku 1992 do chwili obecnej pracuje na stanowisku profesora w Uniwersytecie Beira Interior w Portugalii.

Łączna liczba opublikowanych prac prof. R. Kowalczyka obejmuje ponad 70 pozycji, w tym autorstwo lub udział współautorski w 7 książkach lub monografiach. Wykładnikiem jego międzynarodowej pozycji jest, między innymi, współautorstwo i kierowanie redakcją książki o światowym zasięgu pt. *Structural Systems for Tall Buildings* wydanej w 1995 roku w Nowym Jorku. W bieżącym roku ukaże się nowe wydanie tej znaczącej pozycji.

Dzięki swoim cechom osobowym: życzliwości, niespożytej aktywności i umiłowaniu kraju rodzinnego stał się dla polskich uczelni animatorem kontaktów zagranicznych w dziedzinie nauki i edukacji. Polskie środowisko naukowe w dziedzinie inżynierii lądowej zawdzięcza Profesorowi Kowalczykowi popularyzowanie krajowych osiągnięć za granicą, jak choćby tłumaczenia dwóch książek na język niemiecki i ułatwienie wielu osobom kontaktów z uczelniami zagranicznymi.

Kontakty nawiązane w okresach jego pracy za granicą są wykorzystywane jako inicjacja współpracy międzynarodowej licznych polskich uczelni. W tym zakresie ma duże zasługi dla Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej. Uczestniczył w przygotowaniu wniosku, a po jego akceptacji w realizacji projektu "BestSys" w ramach programu Tempus, którego celem była modernizacja systemu edukacji na Wydziale Budownictwa. Dzięki temu mamy obecnie na Wydziale system kształcenia w pełni przystający do zasad Deklaracji Bolońskiej, która jest podstawą tworzenia europejskiego obszaru edukacji uniwersyteckiej. Również w wyniku inicjatywy Profesora Kowalczyka Wydział uczestniczy w sieci tematycznej EUCEET (European Civil Engineering Education and Training) skupiającej obecnie 101 wydziałów budownictwa z prawie całej Europy. Wynikające z tego uczestnictwa liczne kontakty międzynarodowe przekładają się na kontakty kadry i studentów naszego Wydziału. Inicjatywa i pomoc Profesora Kowalczyka odegrała tu nieocenioną rolę.

Senat w tajnym głosowaniu przyznał prof. R. Kowalczykowi godność Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej 31 głosami przy jednym przeciwnym i czterech wstrzymujących się.

■ W sprawie **powołania na roczną kadencję nowych członków Komisji** Rektor W. ZIELIŃSKI wyjaśnił, że, zgodnie z obowiązującą procedurą, kadencja Komisji trwa trzy lata, jednakże studenci co roku wymieniają swoich przedstawicieli w Komisjach senackich i studenckich. W związku z tym Senat w tajnym głosowaniu jednomyślnie postanowił:

"I. Powołać na kadencję od 1 października 2004 roku do 30 września 2005 roku do składu niżej wymienionych Komisji następujących przedstawicieli Samorządu Studenckiego:

1. **Komisja Dyscyplinarna dla Studentów**
Paweł Belzyt (RE)
Michał Drewniok (RB)
Wojciech Fabiańczyk (RAu)

Łukasz Baszyński (RG)

Marcin Grzanka (RAu)

2. Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów

Maria Bojanowska (RAu)

Magdalena Chojnacka (RCh)

Alicja Krzemień (RG)

Anna Łyskawa (RMT)

Łukasz Mizgalski (RMT)

II. Powołać na kadencję od 1 października 2004 roku do 30 września 2005 roku do składu niżej wymienionych Komisji następujących przedstawicieli Samorządu Studenckiego:

1. Uczelniana Komisja Wyborcza

Konrad Królik (RAu)

Michał Płonka (RE)

2. Senacka Komisja Statutowa

Marcin Nigot (RMT)

3. Senacka Komisja ds. Dydaktyki

Wojciech Fabiańczyk (RAu).

III. Powołać na kadencję od 1 września 2004 roku do 30 sierpnia 2005 roku przedstawiciela **uczestników studiów doktoranckich** do składu **Senackiej Komisji Statutowej** w osobie:

mgr inż. Piotr Sakiewicz (RMT)."

■ Rozpoczynając obrady nad **utworzeniem Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej** Rektor W. ZIELIŃSKI przedstawił rezultaty kilkumiesięcznych dyskusji nad zasadnością i sposobem realizacji tego przedsięwzięcia. Przedstawił również propozycję, które z obiektów uczelnianych miałyby wejść w skład Centrum, nawiązując do genezy powstania i realizacji budowlanej tych obiektów oraz źródeł finansowania inwestycji. Dziekan Wydziału Mechanicznego prof. L. DOBRZAŃSKI w obszernym wystąpieniu przedstawił stanowisko Rady Wydziału MT (złożone na piśmie) apelujące o zaniechanie tej inicjatywy, bowiem włączenie w skład Centrum obiektów budowanych dla Wydziału MT zagraża procesowi dydaktycznemu i organicznemu funkcjonowaniu struktury Wydziału. W dyskusji udział wzięli również: prof. E. ŚWITONSKI, prof. J. SUWIŃSKI i prof. B. GRZESIK.

Obszernych wyjaśnień udzielił Rektor W. ZIELIŃSKI, zaznaczając, że postulowane jest przyznanie Wydziałowi MT prawa pierwszeństwa w korzystaniu z bazy lokalowej i wyposażenia Centrum na cele dydaktyczne.

W tajnym głosowaniu Senat 32 głosami przy czterech przeciwnych i jednym wstrzymującym się postanowił:

"1. Wyrazić zgodę na utworzenie w Uczelni jednostki pozawydziałowej o nazwie Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej.

2. Siedzibą CEK jest obiekt dydaktyczny przy ul. Zimnej Wody w Gliwicach. Baza lokalowa CEK obejmuje obiekt dydaktyczny przy ul. Zimnej Wody w Gliwicach oraz obiekt hotelowo-konferencyjny przy ul. Jagiellońskiej w Zabrze.

3. Nadzór nad Centrum Edukacyjno-Kongresowym powierza się Prorektorowi ds. Dydaktyki.

4. Przyznać Wydziałowi Mechanicznemu Technologicznemu prawo pierwszeństwa w korzystaniu z bazy lokalowej i wyposażenia Centrum Edukacyjno-Kongresowego na cele dydaktyczne."

■ W punkcie poświęconym **poparciu wniosku o utworzenie kierunku studiów "Inżynieria Biomedyczna"** Rektor W. ZIELIŃSKI przypomniał wniosek rektora AGH prof. R. Tadeusiewicza w tej sprawie. Zrelacjonował też wnioski z dyskusji na zainteresowanych wydziałach, które zasadniczo pozytywnie odnoszą się do tej inicjatywy pomimo pewnych zastrzeżeń co do standardów nauczania.

W głosowaniu jawnym, przy jednym głosie wstrzymującym się, Senat postanowił

"Poprzeć wniosek o utworzenie nowego kierunku studiów o nazwie "Inżynieria Biomedyczna", stwierdzając jednocześnie konieczność dalszej pracy nad standardami nauczania dla tego kierunku."

■ Otwierając punkt poświęcony **uhonorowaniu postaci prof. Stefana Kaufmana tablicą pamiątkową** Rektor W. ZIELIŃSKI podkreślił zasadność tej inicjatywy.

Dziekan Wydziału Budownictwa prof. S. MAJEWSKI przedstawił sylwetkę zmarłego przed 10 laty Profesora, jego zasługi dla Wydziału i nauki polskiej oraz opisał proponowane miejsce wmurowania i treść tablicy pamiątkowej. Na tablicy wmurowanej na Wydziale Budownictwa będzie znajdowała się podobizna Profesora oraz napis następującej treści:

"Prof. dr inż. STEFAN KAUFMAN
profesor zwyczajny
dr h.c. Politechniki Śląskiej
1894-1994"

Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie zaakceptował inicjatywę wmurowania tablicy pamiątkowej.

■ Prorektor R. WILK przedstawił i omówił dane liczbowe odnośnie **naboru na pierwszy**

rok studiów. Wynika z nich, że chęć studiowania wyraziło ok. 1,5 tys. kandydatów mniej niż w roku ubiegłym. 5778 kandydatów na 6545 miejsc. Na studia wieczorowe przyjęto 608 kandydatów (na 2440 miejsc), na studia zaoczne przyjęto 1133 kandydatów (na 1720 miejsc).

Rektor W. ZIELIŃSKI skomentował te dane, zwracając uwagę na efekt niżu demograficznego. Zwrócił też uwagę na malejące zainteresowanie kierunkiem Zarządzanie i Marketing.

■ **W sprawach bieżących i wolnych wnioskach** przedstawiciel NSZZ "Solidarność" dr inż. T. GIZA przedstawił stanowisko Elektorów Kurii Doktorów Wyższych Uczelni Technicznych oraz Przedstawicieli Elektorów Kurii Doktorów Uczelni Rolniczych i Niepaństwowych z dnia 25 czerwca br. w sprawie projektu ustawy "Prawo o szkolnictwie wyższym". Poruszył też sprawę pracowniczego programu emerytalnego w szkołach publicznych.

Ustosunkowując się do przedstawionych spraw Rektor W. ZIELIŃSKI powiedział, że Uczelnia oczekuje na efekty dyskusji, jakie powinny pojawić się w komisji sejmowej, spodziewając się uwzględnienia w pierwszej kolejności uregulowania spraw wynikających z wejścia Polski do Unii Europejskiej. W sprawie III filaru emerytalnego JM Rektor nadmienił, że istnieje możliwość reaktywowania komisji związkowo-uczelnianej dla zajęcia stanowiska i przygotowania odpowiednich materiałów.

Na zakończenie JM Rektor poinformował o działaniach Uczelni na rzecz pozyskania funduszy na działalność inwestycyjną oraz złożył życzenia dobrego wypoczynku wakacyjnego.

Red.

(na podstawie zapisu posiedzenia)

KRONIKA REKTORSKA

● 3 czerwca br. Prorektor M. DOLIPSKI uczestniczył w uroczystym otwarciu konferencji naukowej "Integrated Optics - Theory and Practice", która odbyła się w Ośrodku "Cis" w Szczyrku.

● W dniach 3-5 czerwca br. Rektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w kolejnym posiedzeniu Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, które tym razem odbyło się w Akademii Rolniczo-Technicznej w Bydgoszczy. Dyskutowano głównie nad nowelizacją listy

kierunków studiów i standardami. Podniesiono także problem warunków współpracy z szkołami prywatnymi w aspekcie zapisów projektu ustawy "Prawo o szkolnictwie wyższym" i podjętych przez wiele uczelni uchwał w sprawie etycznego postępowania nauczycieli akademickich.

● 5 czerwca br. Prorektor W. CHOLEWA brał udział w uroczystym Koncercie Akademickim, który odbył się w Filharmonii Śląskiej z okazji 36 rocznicy powołania Uniwersytetu Śląskiego.

● 8 czerwca Rektor W. ZIELIŃSKI wraz z Kolegium Rektorskim, przy udziale prof. B. Pochopienia i prof. R. Sosnowskiego, spotkał się z prof. Z. Pułtowskim z Monash University w Melbourne.

● 8 czerwca br. Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w uroczystych obchodach czterdziestej rocznicy powstania Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki.

● 9 czerwca br. Rektor W. ZIELIŃSKI spotkał się z prezydentem Zabrza oraz przedstawicielem Agencji Mienia Wojskowego w celu omówienia warunków zakupu przez Miasto od Agencji budynku B w kampusie przy ul. Roosevelta dla Wydziału Organizacji i Zarządzania.

● 9 czerwca Rektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w Urzędzie Marszałkowskim w spotkaniu ekspertów powołanych do oceny projektów w ramach Zintegrowanego Programu Rozwoju Regionalnego.

● 11 czerwca br. Prorektor W. CHOLEWA uczestniczył w spotkaniu w UM Gliwice, na którym wiceprezydent Miasta Gliwice Janusz Moszyński podejmował delegację gości z Vitus Bering Centre for Higher Education z Horsens (Dania) odwiedzających naszą Uczelnię.

● 14 czerwca br. Prorektor M. DOLIPSKI przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, które odbyło się w Rektoracie.

● 17 czerwca br. Prorektor M. DOLIPSKI przebywał w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji w Warszawie, gdzie prowadził rozmowy na temat Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii.

● W dniach 17-18 czerwca br. Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w szkoleniu obronnym kadry kierowniczej Uczelni.

- 21 czerwca br. Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w uroczystości 100-lecia tradycji Instytutu Techniki Ciepłej.
- 21 czerwca br. Prorektor W. CHOLEWA przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych.
- 22 czerwca br. Prorektor M. DOLIPSKI przewodniczył posiedzeniu Prezydium Rady Naukowej Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii, które odbyło się w Rektoracie.
- 23 czerwca br. Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w inauguracji XI konferencji "Sieci komputerowe" organizowanej przez Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej i Komitet Informatyki PAN.
- 23 czerwca br. Prorektor M. DOLIPSKI przewodniczył posiedzeniu Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych, które odbyło się w Rektoracie.
- 25 czerwca br. Rektor W. ZIELIŃSKI i Prorektor W. CHOLEWA spotkali się z prof. Igozem W. Żeżelenko, honorowym rektorem Przyazowskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego w Mariupolu (Ukraina).
- 25 czerwca br. Prorektor M. DOLIPSKI uczestniczył w spotkaniu tematycznym nt. "Koncepcja utworzenia sieci efektywnej komercjalizacji technologii - projekt pilotażowy w Gliwicach i na terenie powiatu gliwickiego", które odbyło się w gliwickim ratuszu.
- 27 czerwca br. Prorektor W. CHOLEWA uczestniczył w uroczystości podpisania Listu Intencyjnego pomiędzy Województwem Śląskim a Regionem Zachodniej Götlandii (Szwecja), która odbyła się na Zamku w Pszczynie.
- 28 czerwca br. Prorektor M. DOLIPSKI uczestniczył w konferencji "Założenia do Narodowego Planu Rozwoju na lata 2007-2013", która z udziałem wicepremiera J. Hausnera odbyła się w Sali Sejmiku Śląskiego w Katowicach.
- 1 lipca br. Prorektor M. DOLIPSKI przewodniczył posiedzeniu Rady Naukowej Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii, które odbyło się w Rektoracie.
- 15 lipca br. Prorektor M. DOLIPSKI uczestniczył w uroczystości wręczenia nagród dzieciom pracowników spółek Grupy FIAT w Polsce za dobre wyniki w nauce w roku szkolnym

2002/2003. Uroczystość odbyła się w Sali rektorskiej "Pod Orłem" w Bielsku-Białej.

AKTY NORMATYWNE UCZELNI

W czerwcu 2004 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 40/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie utworzenia w Politechnice Śląskiej jednostki organizacyjnej o nazwie Szkoła Doktorów (Ph.D. School)
- Zarządzenie Nr 41/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 czerwca 2004 roku w sprawie ustalenia wysokości dodatkowego stypendium dla uczestników dziennych studiów doktoranckich
- Zarządzenie Nr 42/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 czerwca 2004 roku w sprawie opłat za egzaminy sprawdzające znajomość języka obcego
- Zarządzenie Nr 43/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 czerwca 2004 roku w sprawie wprowadzenia Instrukcji inwentaryzacyjnej w Politechnice Śląskiej
- Pismo Okólne Nr 17/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 czerwca 2004 roku w sprawie zmian w Piśmie Okólnym Nr 14/03/04 z dnia 10 maja 2004 roku w sprawie organizacji roku akademickiego 2004/2005
- Pismo Okólne Nr 18/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 21 czerwca 2004 roku w sprawie rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2004/2005
- Pismo Okólne Nr 19/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 21 czerwca 2004 roku w sprawie zasad ustalania pensum oraz godzin obliczeniowych nauczycieli akademickich w roku akademickim 2004/2005
- Pismo Okólne Nr 20/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 21 czerwca 2004 roku w sprawie zmian do Regulaminu studiów.

W lipcu 2004 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 44/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 lipca 2004 roku w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Administracji Centralnej oraz wprowadzające zmiany do Regulaminu Organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 45/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 8 lipca 2004 roku zmienia-

jące zarządzenie w sprawie obowiązków jednostek organizacyjnych i komórek administracyjnych Politechniki Śląskiej w zakresie stosowania ustawy - Prawo zamówień publicznych

- Zarządzenie Nr 46/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 9 lipca 2004 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Mechanicznego Technologicznego
- Zarządzenie Nr 47/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 lipca 2004 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu mieszkańca domu studenckiego Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 48/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 lipca 2004 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Uczelnianej Komisji ds. Kosztów Utrzymania Domów Studenckich i Wyżywienia w Stołówkach Studenckich Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 49/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 lipca 2004 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Socjalnej
- Zarządzenie Nr 50/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 21 lipca 2004 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki
- Zarządzenie Nr 51/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 lipca 2004 roku zmieniające zarządzenie w sprawie trybu składania wniosków o udział w Programach Ramowych Unii Europejskiej oraz w sprawie udzielania pełnomocnictw do dokonywania w tym zakresie czynności prawnych w imieniu Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 52/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 lipca 2004 roku w sprawie trybu postępowania w sprawach o udział w Programach i Inicjatywach Unii Europejskiej, Funduszach Strukturalnych, projektach finansowanych ze źródeł fundacji zagranicznych i międzynarodowych, a także w sprawie udzielania pełnomocnictw do dokonywania w tym zakresie czynności prawnych w imieniu Politechniki Śląskiej
- Pismo Okólne Nr 21/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 lipca 2004 roku w sprawie wyboru przedstawicieli studentów oraz uczestników studiów doktoranckich do Senatu
- Pismo Okólne Nr 22/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 lipca 2004 roku w sprawie powołania na roczną kadencję członków Komisji Dyscyplinarnych dla Studentów, Uczelnianej Komisji Wyborczej, Komisji Senackich oraz Rady Bibliotecznej

M. Rzepka

STOPNIE NAUKOWE, TYTUŁY, STANOWISKA

■ Zakończone doktoraty

- ♦ **dr inż. Beata FRYCZKOWSKA**
ur. 8.03.1967 r. w Bielsku-Białej, Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej. Promotor - prof. dr hab. inż. Roman Mazurkiewicz. Temat pracy: "Badania nad syntezą i właściwościami soli 2-/N-acyloamino/winylofosfoniowych i ich pochodnych". RCh, 22.06.2004 r.
- ♦ **dr inż. Seweryn SPALEK**
ur. 2.08.1969 r. w Bytomiu, Katedra Informatyki i Ekonometrii. Promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik. Temat pracy: "Krytyczne czynniki sukcesu w zarządzaniu projektami". ROZ, 2.06.2004 r.
- ♦ **dr inż. Aleksandra WOJTYNEK-HOCHUŁ**
ur. 12.12.1975 r. w Katowicach, doktorantka Wydziału Organizacji i Zarządzania. Promotor - prof. dr hab. inż. Jan Stachowiak. Temat pracy: "Procesy wdrażania systemów zarządzania jakością i bezpieczeństwem w przedsiębiorstwach produkcyjnych". ROZ, 30.06.2004 r.
- ♦ **dr inż. Małgorzata BACH**
ur. 6.05.1964 r. w Sosnowcu, Instytut Informatyki. Promotor - prof. dr hab. inż. Stanisław Kozielski. Temat pracy: "Metody konstruowania zadań wyszukiwania w bazach danych w procesie translacji zapytań sformułowanych w języku naturalnym". RAu, 1.06.2004 r.
- ♦ **dr inż. Marek J. BARTOSZEK**
ur. 14.03.1974 r. w Kietrze, doktorant Wydziału Budownictwa. Promotor - dr hab. inż. Andrzej Wawrzynek, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Odwrotne zagadnienia przewodnictwa ciepła oraz termografia jako narzędzia do nieniszczących badań materiałów budowlanych". RB, 14.06.2004 r.
- ♦ **dr inż. Andrzej CIŃCIO**
ur. 18.08.1966 r. w Raciborzu, Katedra Teorii Konstrukcji Budowlanych. Promotor - dr hab. inż. Andrzej Wawrzynek, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Numeryczna analiza dynamicznej odporności niskiej zabudowy na wstrząsy parasejsmiczne z zastosowaniem przestrzennych modeli wybranych obiektów". RB, 7.06.2004 r., z wyróżnieniem

- ◆ **dr inż. Andrzej KIDAWA**
ur. 16.05.1953 r., bezrobotny. Promotor - prof. dr hab. inż. Marian Nowak. Temat pracy: "Technologia otrzymywania i własności Sb SJ". RMF, 16.06.2004 r.
- ◆ **dr inż. Marian ROSZAK**
ur. 6.09.1973 r. w Zabrze, Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych. Promotor - prof. dr hab. inż. Stanisław Tkaczyk. Temat pracy: "Ocena wybranych procesów wytwórczych w oparciu o analizę wartości". RMT, 25.06.2004 r.
- ◆ **dr inż. Paweł GRAMATYKA**
ur. 5.06.1976 r. w Pyskowicach, doktorant Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor - dr hab. inż. Ryszard Nowosielski, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Kształtowanie własności magnetycznych polimerowych kompozytów wypełnionych nanokrystalicznymi proszkami stopów żelaza". RMT, 25.06.2004 r., **z wyróżnieniem**
- ◆ **dr inż. Małgorzata DRAK**
ur. 30.01.1975 r., Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych. Promotor - prof. dr hab. inż. Leszek Dobrzański. Temat pracy: "Struktura i własności użytkowe materiałów kompozytowych magnetycznie twardej o osnowie polimerowej wzmocnionych nanokrystalicznymi cząstkami Nd-Fe-B z dodatkami metali". 25.06.2004 r., **z wyróżnieniem**
- ◆ **dr inż. arch. Henryk MERCIK**
ur. 20.02.1969 r. w Chorzowie, Urząd Miejski Ruda Śląska. Promotor - prof. dr hab. inż. arch. Jacek Włodarczyk. Temat pracy: "Zespoły mieszkaniowe z przełomu XIX i XX wieku. Ich rozwój oraz wpływ na urbanizację terenów Górnego Śląska (na przykładzie obszaru dzisiejszego miasta Ruda Śląska)". RAR, 28.06.2004 r.
- ◆ **dr inż. Stefan Józef PRADELOK**
ur. 16.03.1965 r. w Boronowie, Katedra Konstrukcji Budowlanych i Mostów. Promotor - dr hab. inż. Jerzy Weseli, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Przyczyny pęknięcia węzłów kratowego ustroju nośnego pewnego typu mostu kolejowego". RB, 23.06.2004 r.
- ◆ **dr inż. Krzysztof KONOPKA**
ur. 20.07.1972 r. w Rybniku, Instytut Metrologii i Automatyki Elektrotechnicznej. Promotor - prof. dr hab. inż. Jerzy Jakubiec. Temat pracy: "Modelowanie niepewności w torach przetwarzania analogowo-cyfrowego". RE, 29.06.2004 r.
- ◆ **dr inż. Artur SKÓRKOWSKI**
ur. 23.07.1970 r. w Częstochowie, Instytut Metrologii i Automatyki Elektrotechnicznej. Promotor - dr hab. inż. Tadeusz Skubis, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Opracowanie metody wzorcowania etalonych dzielników napięcia z wykorzystaniem przełączalnych elementów pamiętających". RB, 29.06.2004 r.
- ◆ **dr inż. Iwona ZIELONKA**
ur. 25.05. 1975 r., doktorantka Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Promotor - dr hab. inż. Tadeusz Pustelny, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Opracowanie technologii wytwarzania światłowodów planarnych i sprzęgaczy siatkowych metodą zol-żel". RMF, 30.06.2004 r.
- ◆ **dr inż. Leszek DULAK**
ur. 30.12.1973 r. w Nowym Sączu, Katedra Procesów Budowlanych. Promotor - dr hab. inż. Tadeusz Zakrzewski, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Czynniki kształtujące propagację dźwięków generowanych przez źródła wewnętrzne w obiektach budowlanych". RB, 5.07.2004 r., **z wyróżnieniem**
- ◆ **dr inż. Janusz BELOK**
ur. 28.10.1961 w Bytomiu, Katedra Procesów Budowlanych. Promotor - prof. dr inż. Jan Mikoś. Temat pracy: "Praca termiczna warstwowego układu ściany z izolacją transparentną". RB, 5.07.2004 r.
- ◆ **dr inż. Tomasz JAŚNIOK**
ur. 30.04.1974 r. w Rudzie Śląskiej, Katedra Konstrukcji Budowlanych i Mostów. Promotor - dr hab. inż. Adam Zybyra, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Identyfikacja szybkości korozji zbrojenia elementów żelbetowych na podstawie pomiarów polaryzacyjnych". RB, 7.07.2004 r., **z wyróżnieniem**
- ◆ **dr inż. Joanna DESZCZ**
ur. 17.03.1961 r. w Koszęcinie, Katedra Procesów Budowlanych. Promotor - prof. dr hab. inż. Janusz Szwabowski. Temat pracy: "Uwarunkowania sprawnego zarządzania jakością w przedsiębiorstwie budowlanym". RB, 7.07.2004 r., **z wyróżnieniem**
- ◆ **dr inż. Grzegorz MOSKAL**
ur. 1.02.1975 r. w Chorzowie, doktorant Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor - prof. dr hab. inż. Marek Hetmańczyk. Temat pracy: "Kształtowanie struktury i właściwości powłok żaroodpornych na stopach Ti-48 Al". RM, 6.07.2004 r., **z wyróżnieniem**

- ♦ **dr inż. Bożena SZCZUCKA-LASOTA**
ur. 29.04.1977 r. w Katowicach, doktorantka Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor - prof. dr hab. inż. Adam Hernas. Temat pracy: "Odporność na korozję wysokotemperaturową powłok z fazami międzymetalicznymi FeAl i NiAl natryskiwanych cieplnie metodą naddźwiękową". RM, 6.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Marcin CIURA**
ur. 13.11.1974 r. w Bytomiu, doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Automatyki. Promotor - dr hab. inż. Bolesław Pochopień, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Rozpoznawanie wyrazów w tekście polskim z zastosowaniem acyklicznych automatów skończonych". RAu, 8.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Grzegorz DZIWOZI**
ur. 11.10.1973 r. w Knurowie, doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Automatyki. Promotor - prof. dr hab. inż. Jacek Łęski. Temat pracy: "Nienadzorowana korekcja zniekształceń wprowadzonych przez kanał transmisyjny". RAu, 8.07.2004 r., z wyróżnieniem
- ♦ **dr inż. Jerzy FIOŁKA**
ur. 24.03.1975 r. w Wodzisławiu Śl., doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Automatyki. Promotor - dr hab. inż. Zdzisław Filus, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Wykrywanie spalania stukowego w silnikach benzynowych z wykorzystaniem metod czasowo-częstotliwościowych". RAu, 7.07.2004 r., z wyróżnieniem
- ♦ **dr inż. Michał KOLANO**
ur. 7.04.1971 r., Instytut Informatyki. Promotor - prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech. Temat pracy: "Algorytmy szeregowania rozkazów dla procesorów superskalarnych". RAu, 8.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Mirosław MAGNUSKI**
ur. 29.01.1966 r. w Tarnowskich Górach, Instytut Elektroniki. Promotor - dr hab. inż. Leon Lasek, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Pomiar parametrów szumowych aktywnych dwuwrotników". RAu, 8.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Aleksander OWCZAREK**
ur. 26.03.1976 r. w Pszczynie, doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Automatyki. Promotor - prof. dr hab. inż. Jacek Łęski. Temat pracy: "Analiza sygnału EKG z wykorzystaniem nowej metody rozmytego grupowania danych". RAu, 8.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Tomasz PRZYBYŁA**
ur. 28.09.1970 r. w Siemianowicach Śl., Instytut Elektroniki. Promotor - prof. dr hab. inż. Jacek Łęski. Temat pracy: "Odporne metody rozmytego grupowania danych". RAu, 8.07.2004 r., z wyróżnieniem
- ♦ **dr inż. Zbigniew STAROSOLSKI**
ur. 6.11.1975 r. w Bytomiu, doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Automatyki. Promotor - dr hab. inż. Andrzej Polański, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Przedziałami liniowe funkcje Lapunowa w badaniu stabilności układów dynamicznych". RAu, 8.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Katarzyna TRYBICKA-FRANCIK**
ur. 17.03.1972 r. we Włocławku, Instytut Informatyki. Promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej Grzywak. Temat pracy: "Wybór algorytmów szyfrowania i deszyfrowania informacji z uwzględnieniem oceny ich jakości". RAu, 8.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Jerzy ULJANOW**
ur. 27.10.1953 r. we Lwowie, Instytut Elektroniki. Promotor - prof. dr hab. inż. Jacek Szuber. Temat pracy: "Badania nad optymalizacją technologii wytwarzania cienkich warstw dwutlenku cyny (SnO₂) metodą RGTO w aspekcie zastosowań sensorycznych". RAu, 13.07.2004 r., z wyróżnieniem
- ♦ **dr Wojciech WIECZOREK**
ur. 4.06.1973 w Rybniku, Uniwersytet Śląski, Promotor - prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech. Temat pracy: "Różnorodność populacji w programowaniu genetycznym". RAu, 8.07.2004 r., z wyróżnieniem
- ♦ **dr inż. Bernard WYRWOŁ**
ur. 2.04.1971 r. w Strzelcach Opolskich, Instytut Elektroniki. Promotor - dr hab. inż. Edward Hryniewicz, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Sprzętowa realizacja systemu wnioskowania przybliżonego z wykorzystaniem układów logiki programowalnej". RAu, 8.07.2004 r., z wyróżnieniem
- ♦ **dr inż. Mariola BODZEK**
ur. 8.05.1974 r. w Cieszynie, doktorantka Wydziału Chemicznego. Promotor - dr hab. inż. Jan Thullie, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Analiza pracy reaktorów rewersyjnych przy zastosowaniu złoża dwubiegowego". RCh, 14.07.2004 r.
- ♦ **dr inż. Stanisław Radosław STAWIARSKI**
ur. 9.04.1975 r. w Katowicach, ELFRA - Radom. Promotor - dr hab. inż. Jan Ślusarek, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pra-

cy: "Multiplikatywny model twardnienia tworzyw cementowych". RB, 14.07.2004 r.

■ **Zatwierdzenie habilitacji**

- ♦ **dr hab. inż. Marek KWAŚNIEWSKI**
ur. 20.01.1947 r. w Penley (Wielka Brytania), Wydział Górnictwa i Geologii, w zakresie *górnictwa - mechaniki górotworu i mechaniki skał*. Uchwała Rady Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej - 27.01.2004 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 31.05.2004 r.
- ♦ **dr hab. inż. Adam CZORNIK**
ur. 15.12.1971 r. w Bytomiu, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, w zakresie *automatyki i robotyki*. Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej - 20.01.2004 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 31.05.2004 r.
- ♦ **dr hab. inż. Bolesław MACHULEC**
ur. 22.10.1950 r. w Orzeszu, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, w zakresie *metalurgii - metalurgii żelazostopów*. Uchwała Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej - 13.01.2004 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 31.05.2004 r.
- ♦ **dr hab. inż. arch. Zbigniew KAMIŃSKI**
ur. 18.12.1952 r. w Mikołowie, Wydział Architektury Politechniki Śląskiej, w zakresie *architektury i urbanistyki*. Uchwała Rady Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej - 13.01.2004 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 31.05.2004 r.
- ♦ **dr hab. inż. Elżbieta KOCIOLEK-BALAWAJDER**
ur. 19.11.1953 r. we Wrocławiu, Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu, w zakresie *technologii chemicznej*. Uchwała Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej - 5.11.2003 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 31.05.2004 r.
- ♦ **dr hab. inż. Zuzanna SIWY**
ur. 17.03.1972 r. w Świerklańcu, Wydział Chemiczny, w zakresie *chemii - chemii fizycznej*. Uchwała Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej - 7.01.2004 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 31.05.2004 r.

- ♦ **dr hab. inż. Zbigniew ŚWIDER**
ur. 9.03.1960 r. w Rzeszowie, Politechnika Rzeszowska, w zakresie *automatyki i robotyki - automatyki*. Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej - 2.03.2004 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 28.06.2006 r.
- ♦ **dr hab. inż. Stanisław WALUŚ**
ur. 10.03.1947 r. w Bielsku-Białej, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, w zakresie *automatyki i robotyki - metrologii, miernictwa przemysłowego*. Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej - 9.03.2004 r., zatwierdzenie przez CK ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - 28.06.2006 r.
- ♦ **dr hab. inż. Andrzej WOJEWÓDKA**
ur. 22.02.1951 r. w Bytomiu, Wydział Chemiczny. Decyzja Prezydium Wyższej Komisji Atestacyjnej Ukrainy - 30.06.2004 r., zatwierdzenie przez MENiS - 4.08.2004 r.

■ **Mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego**

- ♦ **dr hab. inż. Krzysztof WALCZAK**
Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii,
od 1.07.2004 r. do 30.06.2009 r.
- ♦ **doc. dr hab. inż. Krystian WILK**
Katedra Eksploatacji Pojazdów,
od 1.07.2004 r. do 30.06.2009 r.

■ **Mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego**

- ♦ **prof. dr hab. inż. Marian PASKO**
Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej,
od 1.07.2004 r.

■ **Nadanie tytułu naukowego profesora**

- ♦ **prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI**
Instytut Elektroniki,
od 22.06.2004 r.
- ♦ **prof. dr hab. inż. Franciszek PLEWA**
Instytut Geotechnologii, Geofizyki Górniczej i Ekologii Terenów Przemysłowych,
od 22.06.2004 r.
- ♦ **prof. dr hab. inż. Józef ŚLEZIONA**
Katedra Technologii Stopów Metali i Kompozytów,
od 22.06.2004 r.

B. Borszcz-Grela, U. Czaplą

Dział Współpracy z Zagranicą informuje

● Wyjazdy, przyjazdy...

W czerwcu br. zanotowano 129 wyjazdów zagranicznych do 25 krajów: Australia (2), Austria (5), Belgia (2), Bułgaria (1), Chorwacja (2), Czechy (24), Dania (3), Francja (5), Grecja (4), Hiszpania (6), Holandia (3), Irlandia (1), Kanada (1), Litwa (2), Niemcy (31), Norwegia (1), Portugalia (2), Rumunia (4), Słowacja (2), Słowenia (1), Szwecja (2), Ukraina (4), USA (2), Węgry (4), Włochy (15).

Głównym celem wyjazdów był udział w konferencjach - 64.

W tym samym okresie Uczelnię odwiedziło 15 osób z 8 krajów: Chin (3), Francji (2), Japonii (1), Łotwy (1), Niemiec (1), Portugalii (5), Rosji (1), Wielkiej Brytanii (1).

H. Papkala

● Regionalne Centrum Informacji dla Naukowców



Regionalne Centrum Informacji dla Naukowców powstało dzięki inicjatywie Komisji Europejskiej, która dostrzegła przeszkody stojące na drodze rozwoju międzynarodowej wymiany naukowców. Odpowiedzią było utworzenie w 33 krajach blisko 200 Regionalnych Centrów. W Polsce funkcjonuje 10 centrów, których koordynatorem jest Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE. Regionalne Centrum w Gliwicach zakresem działalności obejmuje całe województwo śląskie.

Realizatorem projektu MoC (Mobility Information Centre) w województwie śląskim jest Dział Współpracy z Zagranicą Politechniki Śląskiej. Projekt jest realizowany w oparciu o sieć Regionalnych Punktów Kontaktowych powstałych w Polsce w celu włączenia naszego kraju do Programów Badawczych UE.

ERA-MORE

European Network of Mobility Centers

Działalność Centrum skierowana jest do:
- **POLSKICH NAUKOWCÓW** pragnących się rozwijać i poszukujących możliwości wy-

jazdu na stypendium za granicą (tu pomoc centrum w zakresie m.in. formalności wyjazdowych, możliwościach stypendialnych za granicą, podjęcia pracy w charakterze naukowo-badawczym); Centrum oferuje również dostęp do bogatego zbioru informacji praktycznych związanych z przyjazdem i pobytem w wybranym kraju,

- **NAUKOWCÓW CUDZOZIEMCÓW I ICH RODZIN**, którym udzielana jest pomoc w zakresie warunków wjazdu do Polski, legalizacji pobytu, załatwienia formalności ubezpieczeniowych, informacji o kursach językowych w regionie, uzyskania pozwolenia na pracę, opieki medycznej, praw własności intelektualnej,
- **POLSKICH INSTYTUCJI NAUKOWO-BADAWCZYCH** przyjmujących naukowców, którzy mogą uzyskać pomoc z zakresu formalnych i prawnych rozwiązań związanych z przyjęciem zagranicznego stypendysty/pracownika, możliwości publikowania ofert pracy naukowo-badawczej jak i poszukiwaniem pracowników do prowadzenia badań.

W ramach działalności Centrum Informacji czynny jest serwis krajowy dla Mobilnych Naukowców pod adresem <http://www.era-careers-poland.gov.pl/index.html>, który zawiera m.in. przepisy prawne, adresy urzędów i instytucji, kierunki w polityce dotyczące mobilności, bazę stypendiów za granicą. W ramach tego serwisu istnieją również Regionalne Portale <http://www.era-careers-poland.gov.pl/gliwice.html> (gliwicki), gdzie znajduje się m. in. baza instytucji naukowych, wydarzenia o charakterze naukowym mające miejsce w regionie, informacje praktyczne dla przyjeżdżających naukowców.

Dział Współpracy z Zagranicą Politechniki Śląskiej *zaprasza naukowców, stażystów, doktorantów oraz pracowników instytutów naukowo-badawczych na uroczystą inaugurację otwarcia Regionalnego Centrum Informacji dla Naukowców, która odbędzie się 28 września br. o godz. 11 w budynku Rektoratu Politechniki Śląskiej.*

Informacje o działalności Centrum można uzyskać w Dziale Współpracy z Zagranicą Politechniki Śląskiej w Gliwicach na ul. Akademickiej 2 A tel./fax. (032) 231 80 85, e-mail: galuszko1@op.pl, ksliwa@polsl.pl

D. Obracaj

● Projekt SUT-FIAT 2004 - kolejny sukces Politechniki Śląskiej w programie Leonardo da Vinci

W lutym tego roku Politechnika Śląska we współpracy z Centrum Badawczym Fiata we Włoszech złożyła projekt na konkurs staży pro-

gramu Leonardo da Vinci. Projekt pt. "Staże dla studentów-doktorantów w firmie Fiat, Turyn, Włochy" uzyskał akceptację Krajowej Agencji i będzie realizowany od października bieżącego roku do maja 2006 roku. Projekt przewiduje 3-miesięczne staże dla 8 doktorantów wydziałów:

Automatyki, Elektroniki i Informatyki,
Mechanicznego Technologicznego,
Elektrycznego,
Organizacji i Zarządzania.

Doktoranci chcący wyjechać na staż muszą spełniać następujące kryteria:

- duże zaangażowanie w pracę naukową poparte publikacjami w czasopiśmie
- otwarty przewód doktorski
- poświadczona certyfikatem znajomość języka obcego
- pozytywna opinia Dziekana Wydziału i promotora pracy doktorskiej
- inne umiejętności wymagane przez Centrum Badawcze Fiata.

Pierwszeństwo w ubieganiu się o staż będą mieli laureaci konkursu Fiata i doktoranci uczestniczący w kursie języka włoskiego na Politechnice Śląskiej, finansowanego przez Fiat Auto Poland.

D. Obracaj

● Realizacja projektu "Mobility for Practical Placement for Students"

W okresie od 1 października 2002 roku do 31 maja 2004 roku został zrealizowany przez Politechnikę Śląską (Dział Współpracy z Zagranicą) projekt "Mobility for Practical Placement for Students" MP4-S (program staży wymiennych dla studentów) w ramach którego zrealizowano 32 praktyki zawodowe. Praktyki te trwały od 13 do 52 tygodni, realizowane były w 11 krajach UE i zakresem merytorycznym odpowiadały profilowi studiów danego beneficjenta.

Beneficjentami projektu MP4-S byli studenci Politechniki Śląskiej z różnych wydziałów. Szczególnie dużym powodzeniem cieszyły się staże wśród studentów Wydziału Architektury, którzy wykonując zawód o bardzo międzynarodowym charakterze realizowali staże w niewielkich biurach architektonicznych oraz wśród studentów Wydziału Organizacji i Zarządzania, którzy ze względu na profil studiów mieli szeroki wachlarz możliwości realizacji praktyk. Do projektu dobierano głównie studentów ostatniego roku studiów, podczas którego zajęcia realizowane są na zasadach indywidualnych (zwykle jest to okres pisania pra-

cy dyplomowej), co ułatwia proces realizacji stażu.

Beneficjenci wysyłani byli głównie do krajów UE, a także do Norwegii. Najpopularniejszym krajem, do którego wyjechało aż 8 studentów były Niemcy; taki rozkład wynika z najbliższego sąsiedztwa tego kraju oraz z ilości posiadanych przez pracowników naukowych Politechniki Śląskiej kontaktów z instytucjami niemieckimi. Duży procent stanowiły również praktyki realizowane w Włoszech.

Obserwując studentów powracających z praktyk można stwierdzić, że stawali się oni ludźmi pewniejszymi siebie, o znacznie wyższych umiejętnościach językowych. Pracując w przedsiębiorstwach zagranicznych mieli oni również szansę kontaktu z współpracownikami, dzięki czemu poznawali oni kulturę danego kraju i zasady komunikacji. W przyszłości stawia ich to wysoko w hierarchii potencjalnych pracowników europejskiego rynku pracy.



Certyfikat z rąk pani mgr Danuty Obracaj, kierownika Działu Współpracy z Zagranicą, odbiera studentka Wydziału Mat-Fiz., Barbara Sensuła, laureatka konkursu na najlepszego studenta RP - Primus Inter Pares. Pani Barbara Sensuła realizowała 13 tygodniowy staż w UFZ - Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH w Niemczech, w ramach projektu programu Leonardo da Vinci

Program Leonardo da Vinci zyskał wśród studentów Politechniki Śląskiej wielkie uznanie. Liczba studentów zainteresowanych realizacją staży w firmach zagranicznych wzrasta. Jest to wynik polityki Politechniki Śląskiej, skierowanej na dostarczenie studentom bogatej oferty w ramach programu Socrates. Przyjęła się praktyka (dzięki projektom MP3 i MP4-S), że student Politechniki Śląskiej, mając możliwość realizacji studiów w uczelni zagranicznej, później realizuje praktykę w firmie zagranicznej. Po zrealizowaniu dwóch projektów dotyczących wymian i staży widoczna jest celowość przyjętego modelu kształcenia. Uczelnia będzie

dążyć do dalszego udziału w programie Leonardo da Vinci, widząc w nim przede wszystkim ogromną szansę rozwoju młodego pokolenia. Po zakończeniu realizacji projektu, 16 czerwca br., zorganizowano spotkanie z studentami - beneficjentami MP4-S i wręczono im certyfikaty.

D. Obracaj

KOMISJE REKTORSKIE I SENACKIE

■ Posiedzenie Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych

23 czerwca br. odbyło się posiedzenie Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych. Celem spotkania była ocena wyników badań własnych za 2003 rok oraz zatwierdzenie tematów badań własnych na 2004 r.

Pierwsza część posiedzenia była poświęcona wnioskowi z odbioru prac badań własnych za rok 2003. Członkowie Komisji przedstawili swoje wnioski z odbiorów w jednostce macierzystej oraz jednostce, do której zostali skierowani jako przedstawiciele Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych.

Przewodniczący Komisji Prorektor prof. M. DOLIPSKI po przeprowadzeniu głosowania jawnego w sprawie zatwierdzenia odbiorów prac własnych (BW) wniósł o zaprotokołowanie: "odbioru prac badań własnych za rok 2003 zostały jednomyślnie zatwierdzone".

Druga część zebrania poświęcona była tematowi badań własnych na rok 2004. Członkowie Komisji zapoznali się z planami zadaniowo-finansowymi badań własnych na rok 2004 przedłożonymi przez Rady Wydziałów poszczególnych jednostek, a następnie złożyli swoje podpisy pod zestawieniami tematów prac BW, akceptując przyjęcie ich do realizacji. Zatwierdzono do realizacji 108 tematów badań własnych na łączną kwotę 4.108.364 zł.

D. Beck-Książek

KONFERENCJE I SEMINARIA NAUKOWE

● III Międzynarodowe Sympozjum "HEATING by ELECTROMAGNETIC SOURCES" w Padwie

W dniach 22-25 czerwca br. w Padwie odbyło się III sympozjum poświęcone tematyce nagrzewania elektrycznego. Organizatorem sympozjum, którego oficjalna nazwa angielska brzmiała "International Symposium on Heating



Prof. Sergio Lupi na rowerze przemierza uliczki starego miasta w Padwie tuż przed rozpoczęciem konferencji

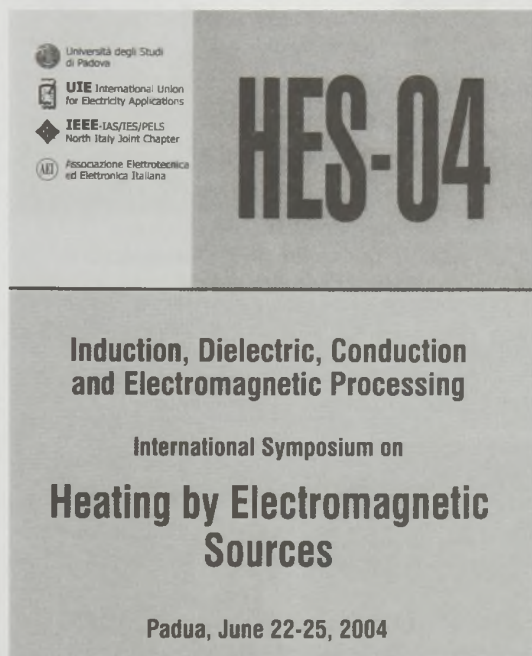
by *Electromagnetic Sources Induction, Dielectric, Conduction and Electromagnetic Processes*", był słynny Uniwersytet w Padwie (Universita degli Studi di Padova), a na czele Komitetu Organizacyjnego stał prof. Sergio Lupi.

Impreza organizowana jest w cyklu trzyletnim; dwie poprzednie edycje odbyły się w latach 1998 i 2001. Podobnie jak trzy lata temu konferencja odbyła się w centrum kongresowym "Papa Luciani". W konferencji uczestniczyły 144 osoby z 18 państw: Austrii, Belgii, Czech, Kanady, Francji, Japonii, Korei, Łotwy, Niemiec, Norwegii, Polski, Rosji, Rumunii, Słowenii, USA, Uzbekistanu, Wielkiej Brytanii i Włoch. Delegacja polska liczyła 9 osób, w tym aż 8 osób z Katedry Elektrotechnologii Politechniki Śląskiej. Wygłoszono 46 referatów; 50 dalszych prac zaprezentowano podczas sesji posterowych. Konferencję zainauguował referat emerytowanego profesora University of Hannover Alfreda Mühlbauera pt. "Short historical overview of induction heating and melting" (Krótki przegląd historii nagrzewania i topienia indukcyjnego). W sesji "Heat treatments of metals" (Obróbka cieplna metali) dwa referaty wygłosili pracownicy Politechniki Śląskiej. Mgr inż. Dagmara Dołęga, doktorant-



Dagmara Dołęga wygłasza referat podczas sesji plenarnej konferencji

ka Katedry Elektrotechnologii, wygłosiła referat pt. "2D and 3D analysis of the induction heating process considering changes in material's microstructure" (Dwuwymiarowa i trójwymiarowa analiza procesu hartowania indukcyjnego z uwzględnieniem zmian mikrostruktury materiału). Współautorem artykułu był dr hab. inż. Krzysztof Kurek prof. nzw. w Politechnice Śląskiej, opiekun naukowy doktorantki. Podobnej tematyki dotyczył referat wygłoszony podczas tej samej sesji przez autora niniejszego komunikatu: "Modelling of continual induction hardening in quasi-coupled formulation" (Modelowanie hartowania indukcyjnego ciągłego jako problemu quasi-sprzężonego). Referat ten został przygotowany w ramach programu wykonawczego do umowy międzyrządowej polsko-czeskiej. Współautorami pracy byli: prof. Ivo Dolezel z Prague Technical University oraz Pavel Karban i Bohus Ulrych z West Bohemian University w Plzen. Cztery dalsze prace przygotowane przez pracowników Katedry Elektrotechnologii Politechniki Śląskiej prezentowane były w sesjach posterowych. Wszystkie referaty zarówno te wygłoszone podczas sesji plenarnych jak i prezentowane jako postery opublikowane zostały w starannie wydanych materiałach konferencyjnych.



Materiały konferencyjne sympozjum liczą 717 stron

A oto tematyka poszczególnych sesji plenarnych i posterowych: Nagrzewanie metali, Magneto hydrodynamika w zastosowaniach metalurgicznych, Modelowanie numeryczne układów grzejnych, Grzejnictwo i Mikrofałe, Nagrzewanie Taśm i Drutów, Magneto hydrodyna-

mika w procesach metalurgicznych, Wytwarzanie wyrobów innowacyjnych, Modelowanie numeryczne i techniki optymalizacyjne, Obróbka cieplna metali, Zastosowania specjalne.



Prof. Virgil Fireteanu z University of Bucharest prowadzi obrady sesji I "Zastosowania specjalne"

Zgodnie oceniono, że poziom merytoryczny właściwie wszystkich referatów był bardzo wysoki. Pragnę zwrócić uwagę na kilka ciekawych prac przedstawionych podczas konferencji. Flexible Transverse Flux Heaters of metal strip ("Elastyczne nagrzewnice indukcyjne o polu poprzecznym do taśmy metalowej") - referat o takim tytule wygłosił Helmut Schülbe z University of Hannover. Współautorami pracy byli profesorowie z tej uczelni Andrej Nikanorov i Bernard Nacke. Podobnej tematyki dotyczył referat "Non-linear effects in transverse flux heating systems" (Efekty nieliniowe w układach z polem poprzecznym) przygotowany przez zespół autorów z Hanoweru i Sankt Petersburga. "Mieszanie wielofazowe elektromagnetyczne cieczy o niskiej konduktywności" (Multiphase electromagnetic stirring of low conducting liquids) to tytuł referatu przygotowanego przez zespół autorów z EPM Madylam z Francji.

Uczestnicy konferencji podkreślali zgodnie znakomitą atmosferę sympozjum i imprez towarzyszących. Przed konferencją odbył się intensywny kurs dla doktorantów na temat metod modelowania nagrzewania indukcyjnego. W kursie wzięło 22 doktorantów, w tym trzyosobowa grupa Polaków - mgr inż., mgr inż. Dagmara Dołęga, Michał Niklewicz i Albert Smalcerz. Wykładowcami na tym kursie byli profesorowie: Alfred Mühlbauer (University of Hannover), Egbert Baake (University of Hannover), Douglas Lavers (University of Toronto) oraz Fabrizio Dughiero (University of Padua). W pierwszym dniu konferencji odbyło się posiedzenie grupy roboczej UIE "Research and Education". W spotkaniu uczestniczył autor niniejszego komunikatu. Konferencji towarzy-

szyla wystawa aparatury i oprogramowania, Wśród wystawców byli między innymi: Fluxtrol Manufacturing Inc. z Auburn Hills (USA) (producent koncentratorów w.cz.) i Vector Fields z Oksfordu (Wielka Brytania) (autorzy pakietu programowego "Opera" do obliczania pola elektromagnetycznego).

J. Barglik

Fot. J. Barglik

● **XXVII Seminarium IC-SPETO 2004**

W dniach 26-29 maja 2004 roku odbyło się (już!) 27 Międzynarodowe Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów. W tym roku ponownie odbyło się ono po raz drugi w Niedzicy, co było życzeniem wielu uczestników zeszłorocznej edycji Seminarium. Jakkolwiek pogoda nie była przyjacielem dla organizatorów, to urok okolic Pienińskiego Parku Narodowego oraz atmosfera obrad i rozmów kulturalowych rozgrzewały uczestników, pozostawiając miłe wspomnienia. Tematyka Seminarium obejmuje zagadnienia teorii obwodów, pola elektromagnetycznego, pól sprzężonych, analizy i syntezy, przetwarzania sygnałów, jak i informatyki.

Uroczystego otwarcia Seminarium dokonali prof. St. Bolkowski, Rektor Politechniki Śląs-



Otwarcie symposium - głos zabiera profesor Tadeusz Glinka (obok, od lewej, profesorowie: K. Zakrzewski, St. Bolkowski, W. Zieliński, B. Grzesik, B. Baron, M. Pasko)

kiej prof. W. Zieliński, Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. B. Grzesik, Dyrektor Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej prof. T. Glinka. Gościem zaproszonym - i zarazem współprowadzącym pierwszą sesję - był przewodniczący Komitetu Elektrotechniki IV Wydziału PAN profesor K. Zakrzewski. Tematem dyskusji - poprzedzonej wystąpieniem prof. K. Zakrzewskiego - była Rola Komitetu Elektrotechniki w Kreowaniu Dyscypliny Naukowej Elektrotechnika.

Dyskusje po wystąpieniu prof. Kazimierza Zakrzewskiego jak i po innych wystąpieniach nacechowane były partnerską wymianą poglądów i rzeczowością treści.



2 Sesja referatowa - od lewej siedzą profesoria: St. Bolkowski, B. Baron, M. Busłowicz

Referaty, w ogólnej liczbie 120, były recenzowane, każdy przez dwóch recenzentów z Komitetu Programowego. Referaty wygłoszono w ramach sesji referatowych oraz posterowych. Te ostatnie cieszą się dużą popularnością wśród uczestników IC-SPETO, gdyż częstokroć prowadzą do dłuższych i swobodniejszych dyskusji w węższym gronie osób zainteresowanych daną tematyką.

Referaty monograficzne w tym roku wygłosili: prof. M. Busłowicz nt. Zastosowania anali-



Referat monograficzny wygłasza prof. M. Busłowicz (Pol. Białostocka)

zy przedziałowej w teorii obwodów elektrycznych oraz prof. M. Pasko z dr. M. Maciążkiem nt. Wkład elektrotechniki teoretycznej w poprawę jakości energii elektrycznej.



Referat monograficzny wygłaszają prof. M. Pasko i dr M. Maciążek (Pol. Śląska)

Organizatorzy Seminarium przykładają uwagę do spraw rekreacji, która jest też podłożem do



Uczestnicy IC-SPETO na spływie Dunajcem

dalszych nieskrępowanych dyskusji, tworząc atmosferę dla partnerskiej wymiany poglądów. W tym roku uczestnicy wzięli udział w uroczym spływie tratwami wzdłuż Dunajca bądź skorzystali z minirejsu statkiem po zalewie. Drugą atrakcją było zwiedzanie zamku w Niedzicy. Uczestnicy Seminarium również mieli możliwość podziwiania pobliskich Tatr.

Podsumowując Seminarium należy stwierdzić, iż cieszy się ono popularnością wśród wszystkich środowisk elektrotechnicznych w całym kraju jak i za granicą. Organizatorzy Seminarium IC-SPETO, dokładając starań o utrzymanie wysokiego merytorycznej i organizacyjnego poziomu zapraszają już teraz na kolejne 28 Seminarium odnotowane w bazie INSPEC oraz legitymujące się logo IIEEE.

M. Pasko, D. Spalek

● Pierwsze Światowe Forum Biotechnologii

Żywiotyowy rozwój biotechnologii, jaki ma miejsce w ostatnich latach, zrodził zamysł zorganizowania ogólnoświatowego spotkania wszystkich, którzy identyfikują się z tym obszarem aktywności zawodowej czy społecznej. Dlatego też z inicjatywy Organizacji Narodów Zjednoczonych do Spraw Rozwoju Przemysłowego UNIDO odbyło się w dniach 2-5. marca 2004 roku w Conception (Chile) pierwsze BIOTECHNOLOGY GLOBAL FORUM, które poprzedzone było czterema regionalnymi spotkaniami w ubiegłym roku w Nairobi (Kenia), Brasilii (Brazylia), Chengun (Chiny) i Wiedniu (Austria). Gospodarze z rozmachem przystąpili do organizacji Bio-Forum, a jego lokalizacja w Conception wynikała nie tylko z faktu, iż miasto to jest stolicą regionu Bio-Bio nad rzeką o tej samej nazwie. Bardziej uzasadnione to było tym, że na miejscowym uniwersytecie prowadzonych jest wiele prac z zakresu biotechnologii, co stwarza także okazję do powstawania firm o tym profilu, i stanowić mo-

gło wzór oraz zachętę dla uczestników forum do propagowania podobnych rozwiązań we własnych krajach.

Jak należało oczekiwać w spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele wielu branż - od naukowców, przez pracowników przemysłu, przedsiębiorców, filozofów do reprezentantów wielu rządów (głównie ministrowie gospodarki, rolnictwa lub nauki) oraz organizacji społecznych. W sumie zgłosiło się ponad 1800 uczestników z 82 państw. Polską reprezentację stanowili Jarosław Spyra - ambasador Polski w Chile, Jacek Mazur - dyrektor Departamentu Badań Naukowych Ministerstwa Nauki, profesor Stanisław Bielecki z Politechniki Łódzkiej, przewodniczący Komitetu Biotechnologii PAN i członek prezydium Europejskiej Federacji Biotechnologicznej, prof. Maciej Giertych z Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku i poseł na Sejm oraz prof. Korneliusz Miksch z Politech-



Występuje prof. K. Miksch

niki Śląskiej, członek Komitetu Biotechnologii PAN oraz prezydium Sekcji Environmental Biotechnology Europejskiej Federacji Biotechnologicznej.

Obrady odbywały się w czterech sesjach plenarnych (biotechnologia w krajach rozwijających się, sesja Europejskiej Federacji Biotechnologicznej i dwie dyskusje panelowe ministrów uczestniczących w Forum) oraz jedenastu warsztatach grup roboczych. Zarówno w sesjach plenarnych, jak i warsztatach grup roboczych dominującymi były zagadnienia wykorzystania biotechnologii w medycynie, pro-

dukcji żywności i ochronie środowiska. Wiele uwagi poświęcono stykowi i współpracy sektora publicznego, prywatnego i tworzeniu małych firm biotechnologicznych. Jednak, jak to ostatnio często bywa, najwięcej emocji wzbudziły zagadnienia wykorzystania genetycznie modyfikowanych organizmów GMO. Często-kroć w dyskusjach dominowały wypowiedzi bardzo emocjonalne, ale niezbyt racjonalnie uzasadnione. Wystarczy uświadomić sobie, że negacja możliwości wykorzystania genetycznie modyfikowanej żywności powinna prowadzić do potępienia klasycznych doświadczeń pocziwego zakonnika Grzegorza Mendla, gdyż jego eksperymenty z groszkiem to ewidentne modyfikowanie genów. Skrajne były też czasami wypowiedzi przedstawicieli poszczególnych rządów - od zachwyty przedstawicieli Brazylii (biopaliwa z trzciny cukrowej) po gwałtowny sprzeciw reprezentanta jednego z krajów afrykańskich dla zamiaru zapobiegania rozprzestrzeniania AIDS z wykorzystaniem preparatów uzyskiwanych metodami biotechnologicznymi.

Rozległy obszar zastosowań biotechnologii to jej atut, ale równocześnie mankament w przypadku chęci omówienia wszystkich aspektów w ograniczonym czasie jednej imprezy specjalistycznej. Tym tłumaczyć też można bardzo zróżnicowany poziom poszczególnych wystąpień. Począwszy od przyjętego z niedowierzaniem wystąpienia przedstawiciela Kuby, z którego wynikało, że kraj ten we wszystkich obszarach zastosowań biotechnologii osiągnął absolutny szczyt, stosując także z powodzeniem (pierwszą w świecie) terapię genową, poprzez prezentacje ogólnie znanych książkowych informacji, czy też mający niewiele wspólnego z biotechnologią wykład o technologii produkcji papieru, do świetnego wystąpienia profesora Costertona z USA o wykorzystaniu biofilmów w oczyszczaniu gruntów z produktów naftowych. Interesującymi były również przedstawiane praktyczne przykłady skutecznego wykorzystania procesów biologicznych w różnych częściach Świata np. w grupie roboczej "Biotechnologia środowiskowa" reprezentant Nowej Zelandii przedstawił wykorzystanie fitoremediacji w rekultywacji zanieczyszczonych gleb, a z RPA zaprezentowano praktyczne aspekty usuwania fosforanów ze ścieków przemysłowych oraz odzysku selenu z odpadów stałych.

Zarówno w wystąpieniach publicznych, jak również kularowych rozmowach poruszany był wątek skuteczniejszego przepływu i selek-

cji informacji oraz współpracy biotechnologów różnych branż. Propozycja, ku której skłania się większość specjalistów, zmierza do zgrupowania i przypisania zagadnień biotechnologicznych do trzech dużych działów. Działy te określono trzema kolorami jako biotechnologia zielona, czerwona i biała. Biotechnologia zielona to przede wszystkim zagadnienia związane z produkcją roślinną, biotechnologia czerwona kojarzona ma być z medycyną i hodowlą zwierząt, a biotechnologia biała z farmaceutyką i ochroną środowiska. Ten ostatni obszar zastosowań biotechnologii, ze względu na jego rozległość, czasami proponuje się wyodrębnić i określać mianem biotechnologii niebieskiej. Polska grupa aktywnie uczestniczyła w obradach. Również dyskusje w samej grupie były ożywione, aczkolwiek pewne tematy, np. polityczne, były wyraźnie pomijane ze względu na obecność posła Macieja Giertycha, ojca znanego polityka. Na dysputę na tematy polityki naukowej w Polsce nie dał się również nakłonić przedstawiciel Ministerstwa Nauki, pomimo namów wspieranych świetnym chilijskim winem. Okazją do dalszych dyskusji i sympatycznym akcentem było zaproszenie polskiej grupy na kolację do restauracji... argentyńskiej przez naszego ambasadora. Aczkolwiek część zaproszonych to quasi-wegetarianie, ale wszyscy zgodnie wysoko ocenili różnorodne potrawy mięsne będące specjalnością tej restauracji.

Pobyty w Chile był także okazją do przedyskutowania przez reprezentantów państw europejskich i przyjęcia wspólnego stanowiska w sprawie biotechnologii przez Europejską Federację Biotechnologiczną, a piszący to sprawozdanie skorzystał także z zaproszenia profesora Gilberto Caldeira Bandeira de Melo do wizyty w Uniwersytecie Federalnym w Belo Horizonte (Brazylia) w drodze powrotnej z Chile. Była to dodatkowa okazja do przedstawienia aktualnego stanu i perspektyw biotechnologii w Politechnice Śląskiej, a poczynione uzgodnienia mogą przekształcić się we współpracę zarówno w sferze naukowej, jak również dydaktycznej. Jakkolwiek to ostatnie wydaje się być przesadnym oczekiwaniem, uwzględniając oddalenie obydwu uczelni oraz związane z tym koszty, to jednak możliwości takie wynikają między innymi z realizowanego przez brazylijskiego partnera wieloletniego anglojęzycznego programu nauczania, do którego zapraszani są partnerzy z zaprzyjaźnionych zagranicznych uczelni.

K. Miksch

Z ŻYCIA CKI

Czerwiec

◆ W dniu 4 czerwca br. przedstawiciele Państwowej Komisji Akredytacyjnej wizytującej Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki gościli w obiektach CKI przy ul. Rudzkiej. W szczególności interesowali się funkcjonowaniem pracowni komputerowych i laboratoriów informatycznych. Goście bardzo pozytywnie ocenili działalność Centrum Kształcenia Inżynierów w zakresie informatyki.

◆ Centrum Kształcenia Inżynierów zostało zaproszone do udziału w Inicjatywie Wspólnotowej EQUAL Unii Europejskiej, zmierzającej do stworzenia większej ilości nowych, a przy tym lepszych miejsc pracy dla osób dyskryminowanych na otwartym rynku pracy ze względu np. na niepełnosprawność, narodowość, płeć, poziom wykształcenia lub długi okres pozostawania bez pracy. Inicjatorami projektu EQUAL są instytucje i organizacje zajmujące się problemami osób niepełnosprawnych. Działania w ramach projektu będą się skupiały na szkoleniu niepełnosprawnych, ich opiekunów, potencjalnych pracodawców, itd. W ramach uczestnictwa CKI w projekcie EQUAL w maju i czerwcu br. miało miejsce kilka szkoleń i spotkań, w których uczestniczyła mgr Joanna Naróg. Celem szkoleń organizowanych przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy było zapoznanie uczestników z ogólnymi zasadami funkcjonowania Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL oraz rezultatami jej wcześniejszych edycji. Spotkania robocze natomiast organizowane w grupie przedstawicieli instytucji zaproszonych do udziału w rybnickim projekcie dotyczyły zagadnień związanych z przygotowaniem i realizacją tego właśnie projektu.

◆ W dniach 7 i 22 czerwca br. odbyły się spotkania pełnomocników rektorów Zespołu Szkół Wyższych, z udziałem kierownictwa CKI. W czasie spotkania omówiono przygotowania do inauguracji roku akademickiego 2004/2005 w Ośrodku Rybnickim, oceniono wstępnie Dzień Sportu i Juwenalia. Prof. Joachim Koziół przedstawił założenia programu europejskiego EQUAL. Przedyskutowano także projekt wniosku do Fundacji Ekologicznej "Ekoterm-Silesia" w związku z przygotowaniem przez Zarząd Fundacji planem rzeczowo-finansowym na rok 2004.

◆ W dniu 7 czerwca br. w Centrum Kształcenia Inżynierów odbyło się spotkanie dyrektora CKI - prof. Joachima Koziola ze starostami wszystkich grup studenckich. Celem spotkania była dyskusja nad możliwością usprawnienia realizacji procesu dydaktycznego, określenie zasad wyboru przedstawicieli studentów oraz trybu ich kontaktowania się z kierownictwem CKI.

◆ W dniu 9 czerwca br. w budynku Centrum Upowszechniania Technologii Informatycznych odbyło się spotkanie robocze dotyczące zasad postępowania przy przekazywaniu serwisu centrali telefonicznej, obsługującej budynki dydaktyczne trzech uczelni, przez firmę MCX - pracownikom Centrum Komputerowego obsługującym serwery w CUTI. W spotkaniu uczestniczyli: inż. Michał Śmigielski - prezes Fundacji Ekologicznej "Ekoterm-Silesia", inż. Jan Podleśny - dyrektor Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej, inż. Ewa Bronek i Katarzyna Giera - pracownice ZGM w Rybniku, mgr Krzysztof Jakubowski - dyrektor Oddziału MCX w Katowicach, mgr Stefan Makosz - dyrektor administracyjny CKI oraz mgr Przemysław Łagodziński - pracownik Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej.

◆ W dniu 11 czerwca br. w Politechnice Śląskiej gościła delegacja z Horsens, w skład której wchodził: Prezydent Miasta Vagn Ry Nielsen, Prezydent Vitus Bering Denmark, University College - Svend Tröst, Przewodniczący Rady Jens Houborg oraz pracownicy tej uczelni, m.in. Jan Uwe Wollf. Po spotkaniach z przedstawicielami Politechniki Śląskiej oraz władzami miasta Gliwic, Goście zawitali do Rybnika. W czasie spotkania, które odbyło się w LNTP prof. Joachim Koziół, dyrektor CKI, przedstawił krótki zarys działalności Politechniki Śląskiej - Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku. W czasie rozmów poruszono sprawę dalszej współpracy i ewentualnego jej rozszerzenia pomiędzy uczelniami - duńską i polską. Po zapoznaniu się z obiektami Goście z uznaniem wypowiedzieli się o dokonaniach inwestycyjnych w zakresie szkolnictwa wyższego w Rybniku.

◆ W dniu 15 czerwca br. w Rybniku odbyło się IV zwyczajne posiedzenie Rady Centrum IV kadencji, któremu przewodniczył Prorektor ds. Dydaktyki, prof. Ryszard K. Wilk. W poszerzonym o zaproszonych gości posiedzeniu uczestniczyli również - po raz pierwszy - przedstawiciele studentów. W programie posiedzenia znalazły się m.in. punkty obejmujące

sprawozdania z działalności kierownictwa Centrum Kształcenia Inżynierów za minione półroczcie oraz projekt zmian regulaminu CKI w związku z poszerzonym zakresem jego działalności.

◆ W dniu 16 czerwca br. odbyło się posiedzenie Rady Fundacji Ekologicznej "Ekoterm-Silesia" w Rybniku. W posiedzeniu Rady z ramienia naszej Uczelni uczestniczył doc. Szcze-pan Wyrą. W związku z rezygnacją Tadeusza Sopockiego z przewodnictwa Rady, wybrano nowego przewodniczącego, którym został Kazimierz Wojcieszek. Rada przyjęła sprawozdanie z działalności Fundacji za rok 2003 i udzieliła absolutorium Zarządowi Fundacji. Na wniosek doc. Wyrę postanowiono zmienić projekt budżetu na rok 2004.

◆ W dniu 22 czerwca br. w CKI odbyło się zaliczanie studenckich praktyk zawodowych 62 studentów Wydziału Budownictwa, specjalności "budowlano-architektonicznej". Studenci publicznie prezentowali swoje prace przed komisją odbioru, w skład której wchodził pracownicy Wydziału oraz przedstawiciele zakładów pracy, w których studenci odbywali praktykę.

◆ W dniu 22 czerwca br. w auli Budynku Głównego CKI w Rybniku odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów 94 absolwentom studiów inżynierskich i magisterskich uzupełniających kierunku Budownictwo przez Prodziekana Wydziału Budownictwa - dr. Andrzeja Mokrosza. W uroczystości udział wzięli: prof. Jan Ślusarek, prof. Jan Weseli, mgr Stefan Makosz.

◆ W czerwcu br. w CKI odbyły się kolejne obrony prac dyplomowych. Swoje prace obroniło 41 studentów Wydziału Budownictwa, 25 studentów Wydziału Górnictwa i Geologii oraz 88 studentów Wydziału Organizacji i Zarządzania.

◆ W dniu 25 czerwca br. odbyło się spotkanie kierownictwa CKI z mgr. inż. Tadeuszem Sopockim, któremu przekazano serdeczne podziękowania w związku z zakończeniem pełnienia przez niego funkcji przewodniczącego Rady Fundacji Ekologicznej "Ekoterm-Silesia". Wyrażono równocześnie przekonanie, że jako członek Rady CKI Tadeusz Sopocki nadal będzie wspierał Ośrodek Politechniki Śląskiej w Rybniku.

Lipiec - sierpień

◆ W dniu 14 lipca br. odbyło się kolejne spotkanie pełnomocników rektorów Zespołu Szkół Wyższych z udziałem dyrekcji CKI. W czasie spotkania omówiono sprawy organizacyjne związane z inauguracją roku akademickiego 2004/2005 w ZSZW oraz aktualne problemy,

dotyczące współpracy Uczelni zgrupowanych w ZSZW. Inauguracja roku akademickiego 2004/2005 w Zespole Szkół Wyższych odbędzie się w dniu 11 października br. w Rybnickim Centrum Kultury.

◆ W sierpniu br. w Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych zlokalizowanym na terenie kampusu przeprowadzono adaptację niezagospodarowanego pomieszczenia dla potrzeb Pracowni Mechaniki Płynów.

◆ W Uniwersytecie Trzeciego Wieku powołano Wydział Techniczny. Opiekę merytoryczną nad tym Wydziałem objął prof. dr hab. inż. Joachim Kozioł - Dyrektor Centrum Kształcenia Inżynierów.

J. Katuszonek

NASI PROFESOROWIE W KBN

W maju zakończył się proces wyborów do zespołów Komitetu Badań Naukowych piątej kadencji. Jak informuje w piśmie do Rektora podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji dr J.K. Frąckowiak, czterech profesorów z Politechniki Śląskiej weszli w wyniku tych wyborów w skład zespołów KBN: **prof. Mariusz Bratnicki** - Zespół Nauk Społecznych, Ekonomicznych i Prawnych, **prof. Marek Hetmańczyk** - Zespół Inżynierii Materiałowej i Technologii Materiałowych, **prof. Andrzej Świerniak** - Zespół Elektroniki, Automatyki i Robotyki, Informatyki i Telekomunikacji, **prof. Eugeniusz Świtoński** - Zespół Mechaniki, Budownictwa i Architektury. *Wszystkim wybranym życzymy sukcesów i satysfakcji z osiągniętych rezultatów!*



Prof. dr hab. inż. Mariusz Bratnicki jest uznanym w kraju i za granicą badaczem w dziedzinie nauk zarządzania. Urodził się 14 kwietnia 1947 roku w Inowrocławiu. 12 listopada 1975 roku uzyskał stopień naukowy doktora nauk humanistycznych na podstawie przedłożonej rozprawy doktorskiej pt. "Wpływ systemu elektronicznego przetwarzania danych na organizację i zarządzanie w przedsiębiorstwie przemysłowym". Postanowieniem Prezydenta RP z dnia 16 sierpnia 1999 roku został mu nadany tytuł naukowy

profesora nauk ekonomicznych. W Katedrze Podstaw Zarządzania i Marketingu na Wydziale Organizacji i Zarządzania pełni funkcję kierownika Zakładu Przedsiębiorczości i Innowacji. Prof. dr hab. Mariusz Bratnicki w wyniku wyborów przeprowadzonych zgodnie z przepisami art. 18-21 ustawy z 12 stycznia 1991 r. o Komitecie Badań Naukowych został Członkiem Zespołu Nauk Społecznych Ekonomicznych i Prawnych Komitetu Badań Naukowych. Posiada ogromny dorobek naukowy, z którego wyróżnić można takie pozycje książkowe jak: *Przedsiębiorczość i przedsiębiorcy współczesnych organizacji*. AE, Katowice 2002; *Przedsiębiorczość i kapitał intelektualny*. AE, Katowice 2001; *Dylematy i pułapki współczesnego zarządzania*. Komisja Nauk Organizacji i Zarządzania PAN, Wydawnictwo Gnome, Katowice 2001; *Kompetencje przedsiębiorstwa - od określenia kompetencji do zbudowania strategii*, Placet, Warszawa 2000.

Prowadzi wykłady z zarządzania zmianami i podstaw zarządzania oraz seminaria dyplomowe.

W badaniach naukowych specjalizuje się w zagadnieniach:

- zarządzania zmianami strategicznymi
- zarządzania wiedzą
- władzy i przywództwa menedżerskiego
- badania i oceny kapitału intelektualnego
- badań strategicznych kompetencji przedsiębiorstwa
- budowania organizacji innowacyjnej
- nowoczesnych metod analizy strategicznej
- procesów tworzenia strategii organizacji.

Jest członkiem Strategic Management Society oraz członkiem Zespołu Nauk Ekonomicznych, Społecznych i Prawnych Komitetu Badań Naukowych.



Prof. dr hab. inż. Marek Hetmańczyk, absolwent Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej (1969 r.), jest od 16 października 1969 roku zatrudniony na Wydziale Metalurgicznym w Katedrze

Materiałoznawstwa, a następnie w Instytucie Inżynierii Materiałowej. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1973 roku, a stopień doktora habilitowanego w 1983 roku. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał w roku 1996. Dorobek naukowy dotyczący kształtowania struktury i właściwości stali i stopów narzę-

dziowych, tworzyw o specjalnych właściwościach fizyko-chemicznych i nowoczesnych technologii obróbki powierzchniowej obejmuje 1 książkę, 1 monografię, 160 publikacji, 60 niepublikowanych prac technologicznych, 12 patentów (współautorstwo). Był promotorem 9 przewodów doktorskich.

W latach 1987-1990 był dziekanem Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej. Od 1997 roku jest kierownikiem Katedry Nauki o Materiałach na macierzystym Wydziale.

Od 1976 roku jest sekretarzem Komitetu Nauki o Materiałach Polskiej Akademii Nauk. Jest także wiceprzewodniczącym Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego, członkiem Zespołu T08 KBN "Inżynieria Materiałowa i Technologie Materiałowe", oraz opiekunem Sekcji T08C "Inżynieria Powierzchni i Łączenia Materiałów".



Prof. dr hab. inż. Andrzej Świerniak

ukończył w 1972 roku studia na Wydziale Automatyki Politechniki Śląskiej (z wyróżnieniem), a w 1975 roku na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego. Od 1 listopada

1972 roku jest pracownikiem naukowo-dydaktycznym Politechniki Śląskiej, od 2000 roku na stanowisku profesora zwyczajnego. Prowadził wszystkie rodzaje zajęć dydaktycznych, dbając o ich wysoki poziom i ciągły rozwój. Działalność wykładowa koncentruje się na zagadnieniach metod optymalizacji i podejmowania decyzji, technik sztucznej inteligencji, teorii sterowania, bioinformatyki i biometrii. Jest autorem bądź współautorem 7 skryptów uczelnianych mających po kilka wydań. Przez okres kolejnych 4 kadencji (od roku 1993 do chwili obecnej) jest członkiem Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej z ramienia NSZZ Solidarność, przez 2 kadencje (1990-1996) był Prodziekanem Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki ds. kierunku *Automatyka i Robotyka*. Ostatnio był animatorem specjalności "Informatyka w medycynie" na kierunku *Informatyka* oraz specjalności "Przetwarzanie sygnałów i sterowanie w biotechnologii" na kierunku *Automatyka i Robotyka*. Prof. A. Świerniak prowadzi bardzo aktywną działalność naukową skoncentrowaną na szeroko rozumianych zagadnieniach sterowania odpornego i optymalnego. Z tego zakresu obronił z wyróżnieniem pracę doktorską na Politechnice Śląskiej

w roku 1978, a w 1988 - pracę habilitacyjną. Wiele uwagi poświęca nie tylko zagadnieniom teoretycznym, ale również zastosowaniom teorii systemów i przetwarzania sygnałów w biologii molekularnej, medycynie i genetyce, prowadząc od wielu lat intensywną współpracę z Instytutem Onkologii w Gliwicach a także z wieloma uczelniami w świecie. Stał się jednym z liczących się w świecie specjalistów teorii sterowania i jej zastosowań biomedycznych; jego publikacje były wielokrotnie cytowane, a dorobek stanowił podstawę nadania tytułu profesora nauk technicznych w roku 1996. Na ten dorobek składa się ponad 250 publikacji, z tego około 50 w czasopismach z tzw. listy filadelfijskiej. Był wielokrotnie kierownikiem lub głównym wykonawcą projektów badawczych KBN, a także badaczem w projektach w programach PR5, PR6 i "NATO for Peace". W chwili obecnej jest drugą kadencją członkiem KBN z wyboru (Zespół T11 a także pierwszą kadencją ZII).

Dowodem uznania pozycji naukowej prof. A. Świerniaka jest członkostwo następujących instytucjach i organizacjach:

Komitet Automatyki i Robotyki PAN,
Komitet Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, sekcja Informatyki Medycznej,
Rada Naukowa Centrum Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej,
Komitet Naukowy czasopism: Int. J. Applied Mathematics and Computer Science (od 1994), Journal of Biological Systems (od 1996),
Americal Mathematical Society - członek od 1986,
Society of Mathematical Biology - członek od 1994,
Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej - członek od 1981 roku, wiceprzewodniczący Zarządu Oddziału Gliwicko-Opolskiego - od 2002 roku (poprzednio sekretarz), członek Zarządu Głównego od 2002,
Polskie Towarzystwo Matematyczne - członek od 1988,
Rada Naukowa Pracowni Mikromacierzy DNA Wysokiej Gęstości,
Rada Naukowa ITAM,
Stały recenzent czasopism "Zentralblatt für Mathematik" (od 1984) i "Mathematical Reviews" (od 1986),
Członek komitetów programowych i naukowych ok. 30 konferencji międzynarodowych i krajowych, w tym 6 razy współprzewodniczący,

Visiting Professor University of Mississippi, visiting scholar MBI Ohio State University, visiting fellow Oxford University, Rice University Houston, l'Universite de Montreal, Weizmann Institute Rehovot.

Prof. A. Świerniak był opiekunem ok. 70 dyplomatów, wypromował 7 doktorów, recenzował 11 prac doktorskich, 4 rozprawy habilitacyjne, 8 wniosków na tytuł profesora. Był recenzentem wielu monografii, skryptów, artykułów naukowych, projektów badawczych KBN, wniosków na stanowisko profesora nadzwyczajnego, wniosków o prawa doktoryzowania i habilitowania. Brał aktywny udział w wielu konferencjach, często w charakterze zaproszonego wykładowcy. Jego działalność została wyróżniona 1 indywidualną i 2 zespołowymi Nagrodami Ministra Edukacji Narodowej, 25 Nagrodami Rektora (indywidualnymi lub zespołowymi), nagrodą Oddziału SEP. Odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Odznaką Zasłużonego dla Politechniki Śląskiej, Srebrną Odznaką Honorową SEP. Pełni funkcję Wiceprezesa Stowarzyszenia STG przy Politechnice Śląskiej.



Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Świtoński pracuje na Politechnice Śląskiej od 1963 roku. W 1970 roku obronił pracę doktorską, a w 1980 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego. Obie rozprawy zostały wyróżnione przez Radę Wydziału Mechanicznego Technologicznego i nagrodzone indywidualnymi Nagrodami Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki III stopnia. W latach 1981-1991 pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn, a od 1991 roku aż do chwili obecnej kierownika Katedry Mechaniki Technicznej i - po reorganizacji - Katedry Mechaniki Stosowanej. W latach 1987-1990 pełnił funkcję prodziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Prowadzi zajęcia dydaktyczne na Wydziale Mechanicznym Technologicznym, a także na Wydziałach: Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz Elektrycznym.

Za wybitne osiągnięcia w pracy z młodzieżą akademicką Rada Uczelniana Zrzeszenia Studentów Polskich przyznała mu dyplom "Złotej Kredy". W 1991 roku został mianowany na

stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Mechaniki Technicznej. Tytuł naukowy profesora uzyskał w roku 1995, zaś dwa lata później został mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego. W okresie pracy zawodowej odbył dwa staże naukowe: jeden w Wyższej Szkole Technicznej w Pilźnie (Czechy), a drugi w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. W maju 1988 roku został zaproszony na okres trzech tygodni do Wileńskiego Instytutu Inżynieryjno-Budowlanego w Wilnie w celu wygłoszenia cyklu wykładów z zakresu teorii prętów cienkościennych.

Prowadzone przez prof. E. Świtońskiego badania naukowe w początkowym okresie inspirowane były bezpośrednimi potrzebami przemysłu i dotyczyły zagadnień dynamicznych mechaniki ośrodków ciągłych ze szczególnym uwzględnieniem teorii powłok i prętów cienkościennych. Prace te prowadzone były w ramach problemu węzłowego 1204.

Pobyty na stażu naukowym w Wojskowej Akademii Technicznej pod kierunkiem prof. J. Szmeltera oraz dalsza współpraca stanowiły podstawę i ukierunkowanie do podjęcia badań w zakresie stosowania i rozwoju metod numerycznych w analizie stereomechanicznej konstrukcji maszynowych. Z początkiem lat osiemdziesiątych podjął współpracę z przemysłem maszyn górnictw, dotyczącą dynamiki napędów kombajnów węglowych. Opracowany model elektromechaniczny układu napędowego uwzględniający nieliniowości zarówno w części mechanicznej jak i elektrycznej układu był podstawą do optymalizacji ich cech dynamicznych i do generowania "teoretycznego" sygnału wibroakustycznego. Wynikiem prowadzonych badań są oryginalne algorytmy obliczeń i programy komputerowe wykorzystujące nowoczesne metody numeryczne i techniki komputerowe.

Badania dotyczące dynamiki układów napędowych maszyn prowadzone były w ramach Centralnych Planów Badawczo-Rozwojowych, w ramach grantów MEN i projektów badawczych KBN Nr 3P402 0228 04, 7 T07C 009 09, 7 T07C 026 10, 7 T07C 015 13, 9 T12A 037 13, 8T07C 03721, których prof. E. Świtoński był kierownikiem, oraz jako prace własne i kierunkowe. Z początkiem lat dziewięćdziesiątych podjął badania z zakresu biomechaniki i konstrukcji sprzętu medycznego. Wynikiem tych badań jest szereg publikacji i opracowań konstrukcyjnych oraz patent dotyczący stołu do pionizacji i podnoszenia chorych.

W zakresie działalności użytecznej jest autorem bądź współautorem czterech patentów i wielu

wdrożeń. Od kilkunastu lat współpracuje z ośrodkami naukowymi w Aachen, Pilźnie, Ostrawie, Moskwie, Kijowie, Dniepropietrowsku i Wilnie. Efektem współpracy, która w większości jest realizowana w ramach umów międzynarodowych, uczelnianych lub katedralnych, są wspólne badania naukowe i wspólne publikacje, wymienne staże naukowe i wspólnie organizowane Seminaria Mechaniki Stosowanej. Opublikował ponad 150 oryginalnych artykułów naukowych oraz uczestniczył w ponad 80. międzynarodowych konferencjach naukowych. Organizował wiele konferencji i bierze czynny udział w pracach wielu komitetów naukowych czasopism i konferencji międzynarodowych. Jest aktywnym propagatorem mechaniki w organizacjach naukowych. W latach 1988-1998 był przewodniczącym Gliwickiego Oddziału PTMTS, a od roku 1998 do 2002 przewodniczącym Zarządu Głównego PTMTS. Od 1998 roku jest członkiem Komitetu Mechaniki PAN. Był promotorem 8 prac doktorskich, recenzentem 16 rozpraw doktorskich i 9 habilitacji oraz opiniował 12 wniosków profesorskich. Wypromował ponad 120 dyplomantów na studiach magisterskich.

Równocześnie z wymienioną na wstępie nominacją Minister Nauki i Informatyzacji powołał prof. E. Świtońskiego na członka Zespołu Badań na Rzecz Obronności i Bezpieczeństwa.

JUBILEUSZ 40-LECIA WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

Prapoczątki Wydziału datują się od 1961 roku, kiedy to przy Wydziale Elektrycznym utworzono Oddział Automatyki. 30 grudnia 1963 roku zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego został utworzony Wydział Automatyki, który rozpoczął działalność 15 lutego 1964 roku.

Uroczystości jubileuszowe 40-lecia Wydziału odbyły się 8 czerwca br. w wydziałowych aulach A, B i C. Obraz z kamery w sali A był transmitowany do wszystkich trzech sal. Na początek uroczystości Chór Politechniki Śląskiej zaśpiewał Gaudeamus Igitur. Dziekan Wydziału prof. Jerzy Rutkowski powitał JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Zielińskiego, JM Rektora AGH prof. Ry-



szarda Tadeusiewicza, rektorów i prorektorów, Prezydenta Gliwic Zygmunta Frankiewicza, przedstawiciele władz samorządowych, Ks. Biskupa Ordynariusza Jana Wieczorka, przedstawiciele zakładów pracy, dziekanów i prodziekanów, pracowników, studentów i wszystkich licznie przybyłych (fot. 1).

Jego Magnificencja Rektor (fot. 2) zwrócił uwagę, że Politechnika Śląska wywodzi się z Politechniki Lwowskiej, a Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki to już nie dziecko, a wnuk Politechniki Lwowskiej, natomiast osoba Prof. Tadeusza Zagajewskiego jest łącznikiem: od Politechniki Lwowskiej do



Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Jest to Wydział będący w czołówce Politechniki Śląskiej, rozwija się i wprowadzane przez niego technologie pozwolą na zmianę oblicza regionu węgla i stali - powiedział JM Rektor.

Prof. Ryszard Tadeusiewicz przypomniał, że AGH odegrała w pewnym czasie rolę przechodni dla Politechniki Śląskiej, gdzie profesorowie ze Lwowa mogli się zatrzymać. Zwrócił uwagę, że wzajemna synergia Wydziału AGH i Politechniki Śląskiej jest czynnikiem sprzyjającym rozwojowi.

Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz przypomniał, że prof. Tadeusiewicz był recenzentem jego doktoratu i habilitacji. Wyraził nadzieję, że osiągnięty wysoki poziom Wydziału zostanie utrzymany, co jest ważne ze względu na konkurencję wynikającą ze zbliżającego się niżu demograficznego. Prezydent przekazał na ręce Dziekana medal 750-lecia Miasta Gliwice.



Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. Bogusław Grzesik powiedział, że Wydział Elektryczny jest nie tylko ojcem i matką, ale i siostrą oraz rodziną Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Prof. Grzesik powiedział, że rodzina też się uczy od swoich dzieci.

Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. Leszek Dobrzański przekazał serdeczne gratulacje i życzenia dla Wydziału, który w wielu dziedzinach jest wzorem dla innych wydziałów. Powiedział, że przed 20 laty Wydział MT uczył się od młodszego Wydziału

łu jak prowadzić kierunek automatyka i robotyka. Prof. Leszek Dobrzański przekazał dyplom od Wydziału MT.

Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej uhonorowało Wydział złotą oznaką, którą przekazał Dziekanowi wiceprzewodniczący prof. Stanisław Mitkowski wraz z życzeniami dalszego rozwoju.

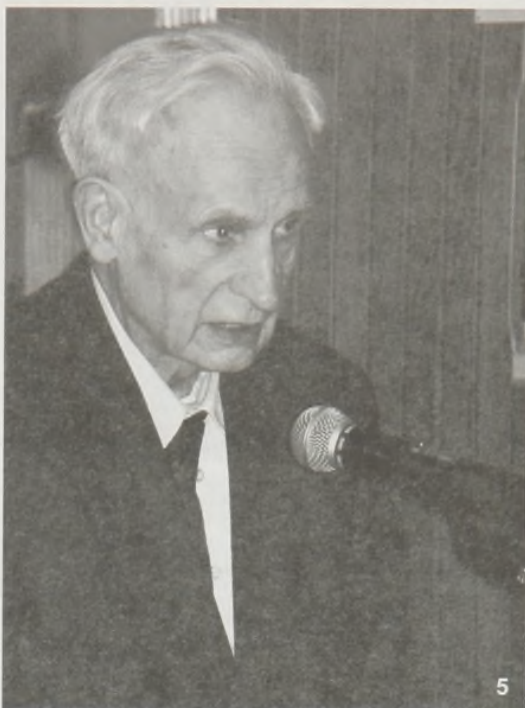
Następnie Dziekan (fot. 3) przedstawił prezentację z podkładem muzycznym na temat: "Historia, teraźniejszość, przyszłość". Na początku usłyszeliśmy fragment piosenki "40 lat minęło...". Omawiając historię Wydziału przypominał najważniejsze wydarzenia światowe, jakie miały miejsce od 1964 r. Przypomniął, że Wydział powstał 15 lutego 1964 roku i u początku było Siedmiu Wspaniałych założycieli: prof. Henryk Kowalowski, prof. Adam Macura, prof. Edmund Romer, prof. Jerzy Śliwiński, prof. Zdzisław Trybalski, prof. Stefan Węgrzyn i prof. Tadeusz Zagajewski. W 1971 roku struktura katedralna została zmieniona na instytutową, a w nazwie Wydziału pojawiła się Informatyka. W 1984 roku do nazwy Wydziału została wpisana Elektronika. W 1964 roku na Wydział zostało przyjętych 121 studentów, obecnie liczba studentów przekracza 4 tysiące. Mówiąc o przyszłości Dziekan prof. Jerzy Rutkowski wyraził nadzieję dalszego dynamicznego rozwoju kadry naukowo-badawczej oraz najnowszych kierunków badawczych takich jak: nano- i kwantowe systemy informatyki, bioinformatyka, systemy programowalne i rekonfiguralne.

Słowa prof. Tadeusza Zagajewskiego (fot. 4) o tym, że 40 lat temu nie było jeszcze Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, ale była



grupa ludzi, którzy mieli plany zostały nagrodzone rześnistymi oklaskami.

Prof. Stefan Węgrzyn (fot. 5) zwrócił uwagę, że przed wojną nie było w Gliwicach wyższej uczelni. Kadre poszczególnych wydziałów stanowiły osoby, które uratowały się z pożogi wojennej i przez 5 lat nie miały możliwości



udziału w nauce. Studentami byli zarówno maturalzyści, jak i ci, którzy zaczęli studia przed wojną oraz studenci, którzy przyjechali z innych uczelni, np. z Politechniki Lwowskiej. Studenci wyższych lat byli angażowani jako asystenci w poszczególnych katedrach. Z biegiem czasu powstała idea zorganizowania seminarium poświęconego zagadnieniom dynamiki - ukazała się pierwsza w Polsce książka dotycząca rachunku operatorowego i z niej wielu uczyło się o stanach nieustalonych. Z Ministerstwa przyszła wytyczna, że na Śląsku powinno położyć się nacisk na hutnictwo, górnictwo i chemię, a nie powinna być rozwijana specjalność słaboprądowa. Znalazł się jednak sposób, aby wprowadzić zagadnienia słabych prądów: wymienione dziedziny muszą być automatyzowane - ciężkie technologie wymagają rozwoju automatyki, a więc zagadnień związanych ze słabymi prądami. Ministerstwo zgodziło się na kształcenie z zakresu automatyki.

Prof. Zdzisław Trybalski (fot. 6) przypomniał, że w 1952 r. na Politechnice Wrocławskiej odbył się Kongres Miernictwa Wielkości Nieelektrycznych Metodami Elektrycznymi; przypomniał też, jaki był stosunek ówczesnych władz państwowych do automatyki i cyberne-



tyki, jako dziedzin wiążących się z wrogim kapitalizmem.

W 1964 r. 18 absolwentów otrzymało dyplomy magistra inżyniera automatyka-elektryka. Dyplom nr 1 otrzymał prof. Ferdynand Wagner. Prof. Wagner w swoim wystąpieniu podziękował za wiedzę, jaką przekazał mu prof. Jerzy Siwiński.

Rektor Bolesław Pochopień był jednym z 121 przyjętych na Wydział w 1964 r. Po przeczytaniu w gazecie o powstaniu pierwszego Wydziału Automatyki zdecydował się na studia na nowym Wydziale. Na koniec wspominał "matkę" - kierowniczkę dziekanatu - panią Krystynę Rutkowską, która traktowała studentów jak swoje dzieci.

W związku z odsłonięciem tablicy pamiątkowej poświęconej prof. Ernestowi Czogale Dziekan prof. Rutkowski poprosił profesora Bogdana Skalmierskiego, nauczyciela profesora

ra Czogały, o słowo. Prof. Skalmierski przypomniał, że prof. Czogała był jednym z najzdolniejszych studentów, był pełen zapału i energii, bardzo szybko zrobił doktorat i habilitację. Został profesorem o światowej renomie. W tle słuchaliśmy fugi Bacha - prof. Czogała często grywał ją na organach w kościele. Tablicę odsłoniła córka Profesora Teresa Czogała-Koczy. Ukazała się twarz Profesora i napis: Prof. Ernest CZOGAŁA Pionier teorii zbiorów i systemów rozmytych 1941-1998 (fot. 7). Moment odsłonięcia obserwowaliśmy na ekranach we wszystkich trzech salach. Na koniec uczestnicy spotkania z okazji 40-lecia Wydziału AEiI udali się na bankiet przygotowany w holu Wydziału.

S. Waluś

STULECIE TRADYCJI INSTYTUTU TECHNIKI CIEPLNEJ

W roku 2004 Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej obchodzi rocznicę stulecia swojej tradycji. W roku 1904 bowiem została powołana w Szkole Politechnicznej we Lwowie Katedra Teorii Maszyn Ciepłych, której kierownictwo objął **profesor Tadeusz FIEDLER**. Ciągłość tradycji między Politechniką Lwowską i Politechniką Śląską zawdzięcza Instytut **profesorowi Stanisławowi OCHEŃDUSZCZE**. W roku 1934 prof. OCHEŃDUSZKO objął kierownictwo Katedry Teorii Maszyn Ciepłych Politechniki Lwowskiej i sprawował je (z wyjątkiem początków okupacji niemieckiej) do roku 1946. W tym roku opuścił Lwów i przybył na Śląsk. W Gliwicach

w Politechnice Śląskiej zorganizował od podstaw Katedrę Teorii Maszyn Ciepłych i kierował nią do roku 1969. 21 czerwca 2004 w auli im. prof. OCHEŃDUSZKI na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, z udziałem **JM Rektora prof. dr hab. inż. Wojciecha ZIELIŃSKIEGO** i władz Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki z **dziekanem prof. dr hab. inż. Michałem BODZKIEM** na czele oraz gośćmi z przemysłu i wielu uczelni technicznych w Polsce oraz w Europie, odbyły się główne uroczystości jubileuszowe. W uroczystości



wzięli udział przedstawiciele **Uniwersytetu Państwowego Politechniki Lwowskiej w osobach prorektora prof. Yevhena P. PISTUNA i prof. Josipa MISAKA**. Po powitaniu gości i przemówieniach Rektora i Dziekana **dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej prof. dr hab. inż. Andrzej ZIĘBIK** omówił historię stu lat rozwoju termodynamiki i energetyki ciepłej we Lwowie i w Gliwicach. W uroczystości uczestniczył honorowy gość Jubileuszu **prof. dr hab. inż. Jerzy BUZEK**, były premier RP, który w swoim wystąpieniu nawiązał do wspomnień z okresu studiów w śląskiej szkole termodynamiki. Następnie **prof. dr inż. Jan SZARGUT** omówił cechy charakterystyczne lwowskiej i śląskiej szkoły termodynamiki i energetyki ciepłej, zaś Dziekan Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej **prof. Zbigniew GNUTEK** przedstawił kontynuację tradycji lwowskiej termodynamiki we Wrocławiu. **Prof. Yevhen PISTUN** omówił historię Politechniki Lwowskiej po roku 1946 i problemy którymi żyje uczelnia obecnie. W imieniu gości zagranicznych przemawiali **prof. Roman WEBER** (również wychowanek śląskiej szkoły termodynamiki) i **prof. Rudolf JESCHAR**, obaj z Uniwersytetu Technicznego w Clausthal. Przedstawiciele przemysłu w swoich wystąpieniach podkreślali znaczenie śląskiej szkoły termodynamiki i energetyki ciepłej dla rozwoju polskiej energetyki. Po uroczystości w Gliwicach uczestnicy II Międzynarodowej Konferencji "*Contemporary Problems Of Thermal Engineering*" wyjechali do Ustronia.

Z okazji Jubileuszu ukazało się wydawnictwo okolicznościowe pt. "**Stulecie tradycji Instytutu Techniki Ciepłej**" i "**Informator o działalności naukowo-badawczej Instytutu Techniki Ciepłej w latach 2002-2003**".

Lwowskie tradycje Instytutu Techniki Ciepłej

Katedra Teorii Maszyn Ciepłych Politechniki Lwowskiej powstała w roku 1904 w wyniku podziału Katedry Mechaniki i Teorii Maszyn na dwie Katedry: **Teorii Maszyn Ciepłych** oraz **Mechaniki Technicznej**. Kierownikiem Katedry Teorii Maszyn Ciepłych został **prof. Tadeusz FIEDLER**, który był również kierownikiem macierzystej katedry od roku 1894. Należy dodać, że **Szkoła Politechniczna we Lwowie** była w latach 1844-1915 była jedyną polską uczelnią techniczną. We Lwowie były więc tworzone fundamenty polskich uczelni technicznych.



Prof. inż. Tadeusz Fiedler

Prof. Tadeusz FIEDLER kierował Katedrą Teorii Maszyn Ciepłych PL w latach 1904-29. Dwukrotnie pełnił funkcję rektora i dwukrotnie funkcję prorektora Politechniki Lwowskiej. Był bardzo dobrym wykładowcą. Wychował wielu wybitnych termodynamików: **Romana WITKIEWICZA, Bohdana STEFANOWSKIEGO, Wiesława CHRZANOWSKIEGO, Ludwika EBERMANA, Stanisława OCHĘDUSZKĘ i innych**.

Romana WITKIEWICZA, Bohdana STEFANOWSKIEGO, Wiesława CHRZANOWSKIEGO, Ludwika EBERMANA, Stanisława OCHĘDUSZKĘ i innych.

Prof. FIEDLER był też pionierem budowy nowoczesnych laboratoriów i zakładów naukowych w Polsce, stanowiących o renomie Uczelni. Zorganizował Mechaniczną Stację Doświadczalną i Laboratorium Kalorymetryczne, a w roku 1913 powierzył doc. Bohdanowi STEFANOWSKIEMU zadanie budowy Laboratorium Maszynowego. Akademia Nauk Technicznych w Warszawie powołała go na członka rzeczywistego, a uczelnia nadała mu tytuł doktora honoris causa.

Z Katedry Teorii Maszyn Ciepłych wyłoniły się w Politechnice Lwowskiej nowe katedry: **Katedra Budowy Pomp i Silników Wodnych** (w roku 1911), **Katedra Budowy Silników Tłokowych** (1912) i **Katedra Pomiarów Maszynowych** (1917).

W latach 1929-34 opiekę naukową nad Katedrą Teorii Maszyn Ciepłych, wobec braku potencjalnego następcy prof. FIEDLERA, sprawował **prof. dr hab. inż. Roman WITKIEWICZ**, kierownik Katedry Pomiarów Maszynowych i Laboratorium Maszynowego Politechniki Lwowskiej.



Prof. dr hab. inż. Roman Witkiewicz (1886 - 1941)

Prof. Roman WITKIEWICZ był wychowankiem Politechniki Lwowskiej. Promotorem jego pracy doktorskiej (*Spalanie izobaryczne w motorze gazowym, 1915 r.*) był prof. Ludwik EBERMAN, światowej sławy konstruktor silników Diesla. Habilitował się w roku 1917,

a 1921 r. objął kierownictwo Katedry Pomiarów Maszynowych i podjął od początku budo-

wę Laboratorium Maszynowego, które zostało ukończone w roku 1925.

Prof. Roman WITKIEWICZ skupił wokół siebie grono uzdolnionych uczniów. Stworzył własną szkołę naukową. Imponująca jest liczba wybitnych uczniów Profesora, którzy po II wojnie światowej zajmowali stanowiska profesorów w polskich uczelniach (Jan BOSCH, Stanisław CHRZANOWSKI, Stanisław OCHEŁDUSZKO, Witold OKOŁO-KUŁAK, Witold ROSNER, Fryderyk STAUB, Stanisław STEINDEL, Kazimierz SULIMA-SZAWŁOWSKI, Zbigniew WERNICKI, Wiktor WIŚNIEWSKI, Eliasz ZIELSKI i Zdzisław ZIÓŁKOWSKI).

Bogactwo tematyczne, skala i ciężar gatunkowy zagadnień naukowo-badawczych opracowywanych w Katedrze Pomiarów Maszynowych i w Laboratorium Maszynowym sprawiały, że dorównywały one osiągnięciom najlepszych instytutów naukowych na świecie. W roku 1925 prof. Roman WITKIEWICZ powołał tzw. grupy ruchowe, których celem było prowadzenie racjonalnej gospodarki energetycznej w polskiej gospodarce. Na Wydziale Mechanicznym Politechnice Lwowskiej organizował kształcenie specjalistów inżynierii chemicznej. Badania prof. Romana WITKIEWICZA w zakresie energetyki gazowniczej i tego co dzisiaj nazywa się generacją rozproszoną w energetyce, wyprzedziły badania światowe w tych dziedzinach więcej niż o pół wieku.

Profesor Roman WITKIEWICZ został zamordowany we Lwowie w nocy z 3 na 4 lipca 1941 r. przez niemieckiego okupanta.



Prof. dr hab. inż.
St. Ochełduszko
(1899 - 1969)

W roku 1934 kierownictwo Katedry Teorii Maszyn Ciepłych objął doc. dr inż. Stanisław OCHEŁDUSZKO. Był wychowankiem Politechniki Lwowskiej. Już w czasie studiów został zatrudniony w Katedrze Pomiarów Maszynowych przez prof. WITKIEWICZA. Doktorat obronił w Politechnice Monachijskiej u prof. Wilhelma NUSSELTA. Habilitował się w Politechnice Lwowskiej w roku 1936, a rok później został profesorem nadzwyczajnym. Katedrą we Lwowie kierował do połowy roku 1946, kiedy to postanowił wyjechać do Gliwic, aby kontynuować pracę w Politechnice Śląskiej.

Śląskie tradycje Instytutu Techniki Ciepłej
W Gliwicach prof. Stanisław OCHEŁDUSZKO rzucił się w wir pracy i prawie z niczego stworzył to, co później nazwano **śląską szkołą termodynamiki**. W latach 1947-50 organizował też Katedrę Teorii Maszyn Ciepłych oraz Laboratorium Kalorymetryczne w Politechnice Wrocławskiej.

Z jego inicjatywy w roku 1953 utworzono w Politechnice Śląskiej **Wydział Mechaniczno-Energetyczny**, którego był organizatorem i pierwszym dziekanem.

W Politechnice Wrocławskiej prof. Stanisław OCHEŁDUSZKO jest uważany za jednego z głównych twórców tamtejszego Wydziału Mechanicznego-Energetycznego, który powstał w roku 1954.

W czasach powojennych katedra prof. Stanisława OCHEŁDUSZKI wspomagała naukowo i dydaktycznie inne katedry w polskich uczelniach. Prof. Witold OKOŁO-KUŁAK kierował w latach 1950-53 Katedrą Teorii Maszyn Ciepłych w Politechnice Gdańskiej. W Politechnice Śląskiej oraz w innych uczelniach pracowali lub pracują dalej wychowankowie lwowskiej i śląskiej szkoły termodynamicznej prof. OCHEŁDUSZKI: **prof. Witold OKOŁO-KUŁAK** - Politechnika Gdańska, Politechnika Wroclawska i Politechnika Śląska, **prof. Jan SZARGUT** - Politechnika Śląska, **prof. Czesław GRACZYK** - Politechnika Śląska, **prof. Jan SENTEK** - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie i Politechnika Krakowska, **prof. Ludwik MILLER** - Politechnika Śląska., **prof. Józef FOLWARCZNY** - Politechnika Śląska., **prof. Zbigniew PIETRZYK** - Politechnika Śląska i Politechnika Krakowska, **prof. Stanisław DAWIDOWICZ** - Politechnika Częstochowska i AGH, **prof. Stanisław Jerzy GDULA** - Politechnika Śląska i Politechnika Łódzka, **prof. Tadeusz BES** - Politechnika Szczecińska i Wyższa Szkoła Wojskowa w Hamburgu, **prof. Józef PIENTKA** - Politechnika Poznańska, **prof. Jan SKŁADZIEN** i **prof. Jerzy TOMECZEK** - Politechnika Śląska.

Po przyjeździe do Gliwic prof. Stanisław OCHEŁDUSZKO uznał, że teraz jego głównym zadaniem jest kształcenie inżynierów. Przetłumaczył podręczniki termodynamiki i gospodarki cieplnej profesorów NUSSELTA i BOYA, aby dać młodzieży szybką pomoc dydaktyczną. W latach 1953-55 opublikował trzypięciotomowe dzieło *Teoria Maszyn Ciepłych*, która na wiele lat stała się podstawą wykształcenia polskich energetyków. Otrzymał za to nagrodę państwową i nagrodę honorową wydawnictwa.

W roku 1964 ukazała się *Termodynamika stosowana*, ostatnie wielkie dzieło Profesora Stanisława OCHEŃDUSZKI.

W roku 1956 prof. Stanisław OCHEŃDUSZKO został wybrany (po raz pierwszy w wolnych wyborach) rektorem Politechniki Śląskiej. W roku 1961 został członkiem korespondentem Polskiej Akademii Nauk. Trudno jest wymienić w tym krótkim opracowaniu, wszystkie funkcje, które prof. OCHEŃDUSZKO pełnił w Politechnice Śląskiej i poza nią. Jego biogram zamieściła Wielka Encyklopedia PWN. W październiku roku 1969 prof. Stanisław OCHEŃDUSZKO odszedł na emeryturę. Zmarł w grudniu tego roku. Wcześniej otrzymał tytuł doktora honoris causa Politechniki Śląskiej. Do dnia dzisiejszego żywa jest pamięć Profesora OCHEŃDUSZKI w Politechnice Śląskiej (działało Koło Naukowe Studentów Jego imienia, Medal im. Prof. Stanisława OCHEŃDUSZKI przyznaje się zasłużonym ludziom dla rozwoju Wydziału i energetyki, organizuje się jubileuszowe sesje naukowe itp.).

Kontynuatorem tradycji lwowskiej i śląskiej szkoły termodynamiki był i dalej pozostaje **prof. Jan SZARGUT**. Jego badania z dziedziny analizy egzergetycznej w latach 60-tych i 70-tych wyprzedziły badania światowe. Profesor był prekursorem zastosowania rachunku wyrównawczego w technice cieplnej. Zainspirował badania systemowe w energetyce przemysłowej oraz zastosowania metod numerycznych w przepływie ciepła. Jest niekwestionowanym liderem polskiej szkoły energetyki cieplnej. Do Jego wychowanków należą: **prof. Zygmunt KOLEND**A - AGH, **prof. Teresa STYRYLSKA** i **prof. Kazimierz MACZEK** - Politechnika Krakowska, **prof. Jacek ŻELKOWSKI** - TU Clausthal, **profesorowie Edward KOSTOWSKI**, **Andrzej ZIĘBIK**, **Joachim KOZIOŁ**, **Janusz WANDRASZ**, **Janusz SKOREK** - Politechnika Śląska oraz **doc. Antoni GUZIK** - Politechnika Opolska.



Prof. dr inż. Jan Szargut

1955 doktoryzował się z analizy egzergetycz-

Prof. Jan SZARGUT rozpoczął studia w roku 1942 w Politechnice Lwowskiej, a ukończył je na Wydziale Mechanicznym Politechniki Śląskiej w 1948. Już w czasie studiów podjął pracę w Katedrze Teorii Maszyn Ciepłych i kontynuował ją po ich zakończeniu. W roku

nej, a dwa lata później objął kierownictwo Katedry Energetyki Ciepłej na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym. W roku 1962 doc. Jan SZARGUT został mianowany profesorem nadzwyczajnym. W roku 1965 ukazała się unikatowa w skali światowej monografia pt. "*Egzergia*" opracowana przez prof. Jana SZARGUTA i doc. Ryszarda PETEŁĘ.

W roku 1969 nastąpiło połączenie Katedry Teorii Maszyn Ciepłych i Katedry Energetyki Ciepłej. Utworzono **Katedrę Podstaw Techniki Ciepłej**, którą przemianowano w roku 1971 na Instytut Techniki Ciepłej. Kierownictwo Katedry i Instytutu powierzono **prof. Janowi SZARGUTOWI**, a zastępcami dyrektora zostali: do spraw nauki - **doc. dr hab. inż. Józef FOLWARCZNY**, a do spraw nauczania - **doc. dr hab. inż. Ryszard PETEŁA**. Samodzielnymi pracownikami Instytutu byli wówczas również: prof. dr hab. inż. Witold OKOŁO-KUŁAK, doc. dr hab. inż. Stanisław J. GDULA i doc. dr inż. Władysław ŁUKASZEK. W Instytucie rozpoczęły działalność cztery zakłady naukowo-dydaktyczne: Termodynamiki i Przepływu Ciepła, Gospodarki Ciepłej, Inżynierii Jądrowej i Techniki Spalania.

Tradycja śląska Instytutu Techniki Ciepłej jest związana także z historią **Katedry Silników Spalinowych Politechniki Śląskiej**, która została powołana w 1945 roku w Krakowie. W listopadzie tego samego roku została przeniesiona do Gliwic na Wydział Mechaniczny. Pierwszym jej kierownikiem był **profesor Kazimierz SULIMA-SZAWŁOWSKI**, który był uczniem profesora Ludwika EBERMANA. W roku 1953 Katedra Silników Spalinowych weszła w skład Wydziału Mechaniczno-Energetycznego. W roku 1957 Katedrę Silników Spalinowych przemianowano na Katedrę Ciepłych Maszyn Tłokowych, a jej kierownictwo objął **zastępca profesora Eryk PRUGAR**. W wyniku dalszej reorganizacji w roku 1969 Katedra Ciepłych Maszyn Tłokowych została przekształcona w Katedrę Eksploatacji Pojazdów, a jej kierownikiem został doc. dr inż. Eryk PRUGAR. Katedra ta weszła w roku 1971 w skład Instytutu Transportu i Komunikacji, którego organizatorem i dyrektorem był profesor Eryk PRUGAR. W roku 1973 zespół profesora PRUGARA przeszedł do Instytutu Techniki Ciepłej jako Zakład Silników Spalinowych.

Przez 33 lata istnienia Instytutu trwała w nim wzmoczona praca naukowo-dydaktyczna. Wydano 39 książek, z których część była wielokrotnie wznawiana. A oto ważniejsze tytuły:

Energetyka cieplna w hutnictwie, Termodynamika, Teoria procesów cieplnych, Analiza termodynamiczna i ekonomiczna w energetyce przemysłowej - wszystkie autorstwa profesora Jana SZARGUTA, *Podstawy energetyki cieplnej* - autorzy prof. prof. Jan SZARGUT i Andrzej ZIĘBIK, *Exergy Analysis of Thermal, Chemical and Metallurgical Processes* - prof. Jan SZARGUT i inni, *Przewodzenie ciepła* - praca zbiorowa pod redakcją prof. Stanisława GDULI, *Mathematical Modelling of Energy management Systems in Industrial Plants* - prof. Andrzeja ZIĘBIKA, *Thermal Analysis of the Convective Three-Stream Heat Exchangers* - prof. Jana SKŁADZIENIA, *Modelowanie numeryczne pól temperatury i Przemysłowa energia odpadowa* - prace zbiorowe zespołu prof. Jana SZARGUTA, *Promieniowanie ciepłe i Przepływ ciepła* - prof. Edwarda Kostowskiego, *Inverse Thermal Problems* - prof. prof. Kazimierza KURPISZA i Andrzeja NOWAKA, *Ocena efektywności energetycznej i ekonomicznej gazowych układów kogeneracyjnych małej mocy* - prof. Janusza SKORKA, *Modelowanie matematyczne radiacyjnego przepływu energii* - prof. Zbigniewa RUDNICKIEGO, *Niskoemisyjne spalanie* - prof. Ryszarda WILKA.

W Instytucie opracowano 40 podręczników akademickich. Wiele z nich było wykorzystywanych w innych ośrodkach akademickich.

Od 1971 roku 17 pracowników Instytutu uzyskało stopień doktora habilitowanego, a 84 pracowników Instytutu i spoza Instytutu uzyskało stopień doktora nauk technicznych. W latach 1971-2003 ponad 1600 absolwentów wykonało i obroniło prace dyplomowe magisterskie oraz inżynierskie z następujących specjalności: gospodarka cieplna, inżynieria jądrowa, silniki spalinowe, chłodnictwo, energetyka gazowa i ochrona środowiska.

Prof. dr inż. Jan SZARGUT został powołany w 1976 roku na członka korespondenta, a w roku 1989 na członka rzeczywistego Polskiej Akademii Nauk. Opublikował około 280 artykułów naukowych (w tym 60 za granicą). Napisał 20 książek i 12 podręczników akademickich. Był promotorem 28 zakończonych przewodów doktorskich. Na konferencjach naukowych przedstawił około 130 referatów (w tym 40 za granicą). Otrzymał tytuł doktora honoris causa Politechniki Śląskiej i Politechniki Częstochowskiej. Otrzymał najwyższe odznaczenia państwowe (m. in. Krzyż Kawalerski, Krzyż Oficerski i Krzyż Komandorski z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski), 12 nagród Ministra I i II stopnia oraz wiele nagród Rektora.

Profesor Jan SZARGUT kierował Instytutem Techniki Ciepłej do roku 1993, kiedy to przeszedł na emeryturę, pozostając czynnym pracownikiem Instytutu po dziś dzień.



Prof. dr hab. inż.
Andrzej Ziębiak

Od roku 1993 funkcję dyrektora Instytutu pełni **prof. dr hab. inż. Andrzej ZIĘBIK**. Prof. Andrzej ZIĘBIK jest również przewodniczącym Prezydium Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN oraz członkiem Prezydium Komitetu Problemów Energetyki PAN. Pełni również funkcję

przewodniczącego Komisji Energetyki Oddziału PAN w Katowicach. W latach 1994 i 1997 był wybierany do Komisji Badań Stosowanych Komitetu Badań Naukowych. W latach 1998-2001, powołany przez premiera, był członkiem Rady Konsultacyjnej przy Prezesie Urzędu Regulacji Energetyki.

Praca naukowa prof. Andrzeja ZIĘBIKA jest skupiona w dziedzinie energetyki cieplnej. Jest autorem lub współautorem 240 publikacji (95 artykułów i 145 opublikowanych referatów), 7 książek i monografii oraz 8 podręczników akademickich. Prof. Andrzej ZIĘBIK był dotychczas promotorem 8 zakończonych przewodów doktorskich (6 z wyróżnieniem). Jego opracowania z dziedziny analizy systemowej w energetyce przemysłowej należą do pionierskich. Odznaczony m. in. Krzyżem Kawalerskim i Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski. Otrzymał 5 nagród Ministra.

W latach 1971-2003 tytuły profesorskie otrzymali następujący pracownicy Instytutu: **JÓZEF FOLWARCZNY, Stanisław J. GDULA, Ryszard PETELA, Eryk PRUGAR, Janusz WANDRASZ, Andrzej ZIĘBIK, Edward KOSTOWSKI, Stefan POSTRZEDNIK, Jan SKŁADZIENI, Ryszard WILK, Joachim KOZIOŁ, Janusz SKOREK.**

Pracownicy Instytutu pełnili w Politechnice Śląskiej ważne funkcje organizacyjne. Prof. Ryszard PETELA został wybrany w 1981 Rektorem Politechniki Śląskiej (odwołany w czasie stanu wojennego). Prof. Józef FOLWARCZNY był przez 4 kadencje dziekanem i przez 2 kadencje prodziekanem Wydziału Mechanicznego Energetycznego. Profesorowie Jan SKŁADZIENI i Ryszard WILK przez 2 kadencje byli dziekanami Wydziału. Obecnie prof. Ryszard WILK jest prorektorem Politech-

niki Śląskiej. Funkcje prodziekanów pełnili: Eryk PRUGAR, Edward KOSTOWSKI, Jan NADZIAKIEWICZ, Henryk GÓRNIAK i Janusz SKOREK. Prof. Joachim KOZIOŁ jest dyrektorem Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej w Rybniku.

Instytut owocnie współpracował i nadal współpracuje z krajowym przemysłem, rozwiązując dla niego wiele ważnych problemów naukowo-technicznych (około 60 wdrożeń i ponad 50 patentów oraz wzorów użytkowych).

Pracownicy Instytutu uzyskali wiele grantów krajowych i uczestniczyli (np. program TEMPUS) oraz uczestniczą w programach międzynarodowych. W ramach 5 Programu Ramowego Unii Europejskiej Instytut uzyskał status Centrum Doskonałości OPTI_Energy Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems and Processes. Koordynatorem Centrum jest **prof. Ryszard BIAŁECKI**.

II Międzynarodowa Konferencja CONTEMPORARY PROBLEMS OF THERMAL ENGINEERING

Z okazji Jubileuszu Instytutu Techniki Ciepłej odbyła się w Ustroniu w dniach 21-25 czerwca 2004 roku II Międzynarodowa Konferencja na temat współczesnych problemów energetyki ciepłej. Współorganizatorami konferencji byli: Centrum Doskonałości OPTI_Energy oraz Komisja Energetyki Oddziału PAN w Katowicach. W konferencji wzięło udział 110 osób, w tym około 50 przedstawicieli przemysłu oraz 20 uczestników z zagranicy. Językiem konferencyjnym był angielski.

Obrady konferencji były poświęcone następującej tematyce:

- Współczesne technologie produkcji ciepła, elektryczności i chłodu oraz ich wpływ na środowisko.
- Zastosowanie analizy egzergetycznej w technice i ochronie środowiska.
- Metody sztucznej inteligencji w badaniach procesów i systemów energetycznych.
- Analiza numeryczna w przepływie ciepła.
- Wybrane problemy przemysłowej i komunalnej energetyki ciepłej.
- Systemy kontroli eksploatacji elektrowni i elektrociepłowni.
- Systemu usuwania CO₂ w elektrowniach i elektrociepłowniach.

Znani w Europie profesorowie przygotowali referaty na zaproszenie. Profesor John McMULLAN z University of Ulster, Coleraine, naczelny redaktor International Journal of Energy Research wygłosił referat *Contemporary Energy Technologies. Key Factors for Development*. Profesor Enrico

SCIUBBA (University of Rome "La Sapienza"), współautor książki na temat zastosowań sztucznej inteligencji w badaniach procesów i systemów cieplnych, przygotował i przedstawił referat *Three Current Artificial Intelligence Applications in the Field of Energy Conversion Systems Design*. Profesor Antonio VALERO, dyrektor Centre of Research for Energy Resources and Consumption Uniwersytetu w Saragossie opracował z współpracownikami i wygłosił referat *Control Systems of Running Power and CHP Plants. Performance Monitoring, Cost Assessment and Thermoeconomic Diagnosis*. Profesor Giampaolo MANFRIDA z University of Florence przedstawił referat *Including CO₂ Removal in Power Plants*. Nestor polskich termodynamików, profesor Jan SZARGUT, przygotował i wygłosił referat *Exergy Application in Technology and Ecology*.

Uczestnicy konferencji przygotowali 55 referatów, które zostały podzielone na 5 sekcji tematycznych. Na podkreślenie zasługuje aktywny udział przemysłu, którego przedstawiciele wygłosili 10 referatów.

Patronat nad konferencją objął JM Rektor Politechniki Śląskiej profesor Wojciech ZIELIŃSKI. Przewodniczącym Komitetu organizacyjnego był profesor Andrzej ZIEBIK, a przewodniczącym Komitetu Naukowego profesor Jan SZARGUT.

Konferencję wsparło finansowo Ministerstwo Nauki i Informatyzacji oraz krajowy przemysł (Południowy Koncern Energetyczny, Elektrownia Opole, Elektrownia Rybnik, Zespół Elektrociepłowni Bytom, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gliwicach, Górnośląski Zakład Energetyczny, Energoprojekt Katowice, Metso Automation Polska, Procom-System - Wrocław).

J. Szymczyk

AZM - NAJLEPSI WŚRÓD NAJLEPSZYCH

Niedziela cudów - tak w pamięci wszystkich członków Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej zapisze się 4 lipca 2004 roku. To nasz zespołowy "Dzień Zwycięstwa" - tego dnia, po świetnym występie w konkursie o GRAND PRIX 18. Międzynarodowego Festiwalu Chórów Akademickich w czeskich Pardubicach, **AZM pokonał znakomitych konkurentów z trzech krajów i zdobył pierwsze w swojej niedługiej historii główne trofeum konkursu chóralnego.**

Wśród dotychczasowych dokonań Zespołu znajdują się co prawda nagrody w wielu konkursach międzynarodowych, w tym złote medale i zwycięstwa w poszczególnych kategoriach, pierwszy raz jednak jest to zwycięstwo absolutne.

Droga do GRAND PRIX nie była łatwa. Po zakwalifikowaniu się do konkursu w styczniu tego roku, zespół otrzymał do opracowania utwory obowiązkowe i przygotował ściśle określony program, osobny dla wszystkich kategorii, w których startował: "chórów mieszanych", "kameralnych chórów mieszanych", "folklor" i "w hołdzie kompozytorom czeskim".

Po przyjeździe i wylosowaniu kolejności fortuna wydawała się zwiastować późniejszy sukces. Szczęśliwa ręka dyrygentki AZM-u, Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody, wyciągnęła los z numerem pierwszym. I tak Akademicki Zespół Muzyczny miał rozpocząć przesłuchania konkursowe.

Zaczął skład kameralny, potem "duży", następnie konkurs muzyki czeskiej i na koniec folklor. Po tym ostatnim konkursie ogłoszono wyniki kategorii głównych (poza folklorem i muzyką czeskich kompozytorów). Jakaż był radość, gdy okazało się, że zdobyliśmy srebro "dużym" składem i złoto w składzie kameralnym. To złoto dało przepustkę do konkursu o GRAND PRIX.

O 9.00, w niedzielę, AZM stawił się w auli Biblioteki Uniwersytetu w Pardubicach gotów do walki o główne trofeum konkursu. Zespół, zgodnie z turniejową zasadą, rozkręcał się z konkurencji na konkurencję i zaśpiewał doskonale. Ostatnie przesłuchanie konkursowe zakończyło się około 10.30. Po krótkiej przerwie i występie chóru festiwalowego rozpoczęła się ostatnia uroczystość ogłoszenia wyników. Zaczęło się znakomicie - najpierw trzęsienie ziemi: srebrny medal za kompozycje czeskie, a zaraz potem również srebro za folklor. I kiedy już wszyscy właściwie czekaliśmy na to, komu trzeba będzie pogratulować - napięcie zaczęło rosnąć, budowane zresztą znakomicie przez dwójkę konferansjerów. Gdy przyszło jednak ogłosić werdykt jury, czas stanął w miejscu. Najpierw po czesku "... GRAND PRIX zdobył... mam tu trzy słowa... a właściwie trzy literki... **AZM, Gliwice, Polska!!!!**" Pełna nazwa Zespołu i angielskie tłumaczenie utonęły w gorących okrzykach fantastycznej radości chórzystów i oklaskach publiczności. Nam nie było potrzeba więcej. "A-Zet-eM, A-Zet-eM, A-Zet-eM!" - skandowaliśmy wszyscy.

Trzy srebrne medale, złoty medal i GRAND PRIX oraz niezapomniane emocje rodem z najlepszych filmów Hitchcocka, to żniwo czeskiego konkursu. Żniwo obfite, toteż nie mniejsza satysfakcja. Dla takich chwil warto poświęcać czas, częśćkę własnego życia i własnego JA, aby wspólnie doznawać niezwykłych przeżyć. Bo zwycięstwo to jest nie tylko zwycięstwem wymiernym, oprawnym w dyplomy, puchary i zaszczyty. Każdy z nas w jakiś sposób zwyciężył samego siebie, dając swoją wrażliwość i otwierając się na pozostałych chórzystów, by zjednoczeni jedną myślą i celem dokonać rzeczy wielkiej - stworzyć jedność głosów, umysłów i emocji.

To wszystko oczywiście dzieje się poprzez ogromny trud i pracę. Wysiłki te jednoczy i łączy w całość Krystyna Krzyżanowska-Łoboda, która od dnia powstania Zespołu jest jego kierownikiem artystycznym i dyrygentem. Jej należą się więc słowa największego uznania i podziękowania. To jej charyzma powoduje tak piękne dokonania. To ona i jej współpracownicy w Radzie Artystycznej i Zarządzie Zespołu sięgają wyobraźnią poza mury Politechniki i poza ramy technicznego wykształcenia.

Podziękowania należą się w tym miejscu również tym, którzy wierząc w idee humanizacji studiów poprzez śpiew, wspierają i pozwalają na istnienie Zespołu - władarzom Politechniki Śląskiej, przede wszystkim JM Rektorowi prof. Wojciechowi Zielińskiemu.

Wreszcie gratulacje należą się tym najmniejszym i największym zarazem - każdemu chórzysty; to oni przecież tworzą ten wspaniały organizm, który swym śpiewem porwał publiczność i wzbudził zachwyt jurorów 18. Międzynarodowego Festiwalu Chórów Akademickich IFAS 2004.

Niezwykły to był rok dla Akademickiego Zespołu Muzycznego - niezwykły koncert z Requiem W. A. Mozarta w gliwickiej Katedrze, współpraca z Wydziałem Jazzu i Muzyki Rozrywkowej w ramach jego wspaniałego jubileuszu, wspaniałe Międzynarodowe Warsztaty Muzyczne z "Carmina Burana" C. Orffa, wreszcie konkurs w Pardubicach stanowiący kłamrę spinającą sezony 2003/04 i kolejny 2004/05. Oby był szczęśliwą wróżbą na cały nadchodzący czas.

T. P. Sadownik

Laureatów i ich trofea prezentujemy na 3 stronie okładki.

SREBRO NASZEGO CHÓRU NA III OLIMPIADZIE CHÓRALNEJ



Podsumowaniem sezonu artystycznego 2003/2004 dla Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej pod dyrekcją Czesława Freunda był udział w III Olimpiadzie Chóralnej, która odbyła się w dniach 8-18 lipca br. w Bremie. Chór nasz startował w trzech kategoriach i uzyskał 3 srebrne medale:

- w kategorii chórów mieszanych, przy udziale 20 zespołów,
- w kategorii muzyki współczesnej, z obowiązkowym prawykonaniem, przy udziale 16 chórów,
- w kategorii muzyki sakralnej, przy udziale 17 zespołów.

W tej mocnej światowej obsadzie nasz chór plasuje się w pierwszej dziesiątce.

W III Olimpiadzie Chóralnej uczestniczyło 340 chórów z 62 krajów w 26 kategoriach. Występy oceniało międzynarodowe jury w 7 osobowych składach kompletowanych z 70 obec-



Występ w Bremie

nych na olimpiadzie fachowców. Najliczniej reprezentowane kraje to: Niemcy - 65 chórów, Rosja - 37 chórów, Chiny - 34 chórów i Korea Płd. - 20 chórów.

Zanim zespół przystąpił do przygotowań programu "olimpijskiego" w dniu 3 października 2003 roku odbyła się **premiera nowej płyty** Chóru z muzyką Romualda Twardowskiego oraz cykl koncertów promujących, m.in. 16 października 2003 r. w Akademii Mu-



Srebrny medal Olimpiady



Wręczenie medalu

zycznej w Warszawie. *Płyta Missa Regina coeli, jest pierwszym w historii światowej fonografii nagraniem: Missa Regina coeli, Laudate Sion, Hosanna I i Jubilate Deo.* Chór ma już w swym dorobku 4 samodzielne krążki oraz zaistniał w nagraniach międzynarodowych festiwali w Polsce, Austrii, Niemczech i w Kanadzie.

Po koncercie w warszawskiej Akademii m.in. z gratulacjami wystąpił prof. Benedykt Konowalski, który zaproponował nam **prawykonanie** jego kompozycji "Matko Kochawińska" - utwór znalazł swoją światową premierę na Olimpiadzie w Bremie.

W drodze na olimpiadę przed występami w Bremie chór koncertował w Niemczech w Kallenhardt (10 lipca), w Hattingen k. Bochum (11 lipca) oraz w Lippstadt (13 lipca). Cały przedolimpijski pobyt znakomicie przygotował (nie pierwszy już

raz) sympatyk naszego chóru mieszkający w Warstein - Henryk Langner.

Walne Zebranie Chóru (31 maja br.), podsumowujące całoroczną pracę, zaszczylił swą obecnością prorektor prof. Ryszard Wilk, który pogratulował bardzo dobrych efektów tej pracy i wręczył listy gratulacyjne JM Rektora prof. Wojciecha Zielińskiego dla zasłużonych chórzystów. Wyróżnieni za aktywną pracę artystyczną to: Bogdan Maria Haydzicki i Lucjusz Anders - 40 lat, Jerzy Sorociak - 25 lat, 20 lat - Anna Hyjek, Maria Kłópeć, Marta Niemyska, Krystyna Wołoszczuk, i Zbigniew Proniewicz - 15 lat.



Radość z sukcesu

W minionym roku akademickim chór wystąpił 39 razy, w tym wziął udział w 4 festiwalach - poza Gliwicami słuchano nas w kraju: w Dąbrowie Górniczej, Katowicach, Piotrowicach, Rabce, Rudach Raciborskich, Rybniku, Świętochłowicach, Ustroniu, Warszawie (3 koncerty), Wrocławiu i Zabrzu. W składzie koncertowym było 78 osób.

Na zaproszenie naszego chóru, w ramach XXIV Gliwickich Spotkań Chóralnych, zaprezentowały się w Gliwicach 4 zespoły: Chór Instytutu Muzyki Fili UŚI w Cieszynie pod dyrekcją Aleksandry ZEMAN, Chór Kameralny "Musica Viva" z Poznania pod dyrekcją Marka GANDECKIEGO, Chór "Resonans con tutti" pod dyrekcją Waldemara GAŁĄZKI oraz Bielski Chór Kameralny pod dyrekcją Beaty BOROWSKIEJ. W ramach współpracy z Fundacją "Muzyka Cerkiewna" zaprezentowaliśmy w Gliwicach Chór Mieszany "Stiv Naumov" z Bitola (Macedonia).

Pracę chóru organizował pod kierunkiem prezesa Krzysztofa Chlipalskiego Zarząd w składzie: Zbigniew Proniewicz, Agata Przybylska, Marta Wymazała i Jan Kubica oraz administrator Zygmunt Piórkowski. Dyrygenta prof. Czesława Freunda wspierali w pracy: Lucjusz Anders dbający o emisję głosu, asystent dyrygenta Tomasz Giedwiłło oraz instruktorzy Joanna Greń, Anna Popczyk i Jarosław Szczepanek. Zapraszamy młodzież studiującą i uczącą się do wspólnej pracy - próby w poniedziałki i środy w godz. 18³⁰ - 21⁰⁰. Siedziba chóru znajduje się na Wydziale Budownictwa.

K. Chlipalski

„DĄBROWIAKÓW” WRAŻENIA Z HOLANDII

Nazwa festiwalu, w którym AZT "Dąbrowiaczy" wziął udział w tym roku brzmi "Salland Festival". Odbywa się on co roku w dniach 24-28 czerwca. Organizatorem tego wielkiego święta folkloru, które jest objęte patronatem międzynarodowej organizacji festiwali folklorystycznych, jest miasto Raaalte. Koncerty odbywały się głównie w specjalnie przygotowanej hali w centrum Raaalte oraz w pobliskich miastach: Heino i Zwolle.

Małe holenderskie miasteczko Raaalte powitało nas prawdziwie jesiennie: wietrznie i deszczowo. Pogoda przeceniła jednak swoje siły, gdyż z "Dąbrowiakami" nigdy nie bywa smutno, szaro i ponuro. Potężną dawką śpiewu i dobrego humoru odegnaliśmy nadąsaną pogodę (nasz utarczka trwała tylko dwa dni).

Na miejsce przybyliśmy 23 czerwca. W specjalnie przygotowanej hali czekały już na nas "nowe rodziny". Formuła festiwalu zakłada, że prawdziwa integracja i poznawanie nowych kultur wiąże się z pobytem wszystkich członków zaproszonych zespołów u rodzin goszczących. W ten sposób podczas całego festiwalu członkowie grup folklorystycznych z Chin, Argentyny, Szkocji, Brazylii, Armenii oraz, oczywiście, z Polski mieli okazję zasmakować życia w prawdziwie holenderskim stylu...



Pierwszy poranny koncert odbył się 24 czerwca. Okazało się, że Holendrzy uwielbiają taniec. Już podczas tego występu pokazaliśmy niemal cały przygotowany na festiwal program artystyczny, gdyż zachwycona publiczność domagała się coraz więcej... Po koncercie zmęczeni, ale bardzo zachwyceni gorącym powitaniem wracaliśmy do swoich "rodzin". Tam już czekały na nas specjalne kuchnie holenderskiej. Wszystko było przygotowane, a przecież mieszkańcy prowadzili swoje życie według normalnego rytmu! Po południu uczestnicy festiwalu zostali oficjalnie powitani przez władze miasta.

Podczas "Salland Festival" występowaliśmy po kilka razy dziennie. Nasz program artystyczny



wszędzie spotykał się z żywym, entuzjastycznym przyjęciem. Zainteresowana publiczność szczególnie uwagą obdarzała nasze kostiumy. Zdarzało się, że po koncertach na powietrzu lub nietypowych scenach (chodnik, ulica) widzowie podchodzili do nas i z zainteresowaniem oglądali błyszczące od cekinów serdaki, kolorowe spódnice. Spore uznanie wzbudzały także krakowskie czapki z pawimi piórami. Barwne polskie stroje i żywiłowe tańce wszędzie wzbudzały podziw i szczery entuzjazm.

W chwilach wolnych mieliśmy okazję zapoznać się z miastem i okolicznymi atrakcjami. To właśnie wtedy nasza uwaga koncentrowała się na jednym szczególe: wszędzie dominował kolor pomarańczowy! Podczas naszego pobytu Holandia przeżywała gorączkę udziału swojej reprezentacji piłkarskiej w mistrzostwach Europy. Dumni ze swojej drużyny Holendrzy wszystko przystrajali w barwy narodowe. Wszędzie można było oglądać pomarańczowe wystawy sklepów, pomarańczowe puby i pomarańczowo przystrojone domy. Oprócz tego na każdym kroku rzucały się w oczy pomarańczowe kapelusze, pomarańczowe koszulki i wielkie dmuchane pomarańczowe korony...

Podczas jednego z koncertów tańczyliśmy w towarzystwie... holenderskiej drużyny piłkarskiej! Transmisję meczu można było oglądać na telebimach umieszczonych z obydwu stron sceny. Nasza polska drużyna postanowiła godnie wspomóc gospodarzy - męska reprezentacja "Dąbrowiaków" wykonała tańce rzeszowskie wystrojona w wielkie, dmuchane i - oczywiście - pomarańczowe korony. Publiczność oszalała. Żywiłowo, energicznie i fantazyjnie wykonany przez nas koncert wzbudził niesamowity odzew, polska niespodzianka wywołała ogromny zachwyt i jeszcze bardziej rozgrzała rozentuzjasmowaną publiczność.

Regułą stało się, że każdego wieczoru wszystkie zespoły spotykały się z mieszkańcami Räälte w festiwalowym namiocie. Królowała tam wtedy niesamowita atmosfera, mieszały się języki i kultury, a wszystko łączył taniec, muzyka, śpiew i wesoła zabawa.

Gospodarze zaproponowali, żeby to właśnie Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej

"Dąbrowiaczy" zamknął festiwal koncertem finałowym. Oznaczało to, że zostaliśmy uznani za najlepszą grupę tegorocznego "Salland Festival". 29 czerwca już oddalaliśmy się od jakże gościnnego Räälte - rozśpiewani wracaliśmy do kraju. Festiwale folklorystyczne mają swoją specyficzną, niepowtarzalną atmosferę i przynoszą niezwykle wrażenia. Każdy kraj odkrywa przed nami swoje tajemnicze smaki i barwy. Zawsze jednak najważniejsze jest to, że nasza niezwykła rodzina "Dąbrowiaków" znów była razem i wspólnie smakowała nowe odkrycia, radości i doświadczenia.

Beata Langer

Co ma wspólnego Śląsk z Morzem Azowskim?

W 1897 roku W Mariupolu (zdecydowana większość Polaków, słysząc nazwę tego półmilionowego ukraińskiego miasta nad Morzem Azowskim jest przekonana, że chodzi o litewski Mariampol/Marjampole) ukazała się skromna książeczka zatytułowana "Kratkij obzor mariupolskiego ujezda", której reprint otrzymałem niedawno w prezencie od prawnika (o nim za chwilę) autora. Autor, Iwan Aleksandrowicz (zresztą pochodzenia polskiego, nazwisko znane w polskiej nauce w XIX w.), był wówczas sekretarzem Mariupolskiego Zarządu Ziemskiego. W książeczce tej, o dziwo, można znaleźć zaskakujące wiadomości - oto cytaty:

"...w urzędowym akcie z 1824 roku wspomina się o nadziale ziemi ... następującym osiedleńcom: ... 2) dla przybyłych z zagranicy pruskich kolonistów ziemi użytkowej 29680 dziesięcin, a nieużytków 232 dziesięcin..."

"...Pruscy koloniści, a przynajmniej znaczna ich większość, przybyli z Pruskiego Śląska, zniemczonej byłej słowiańsko-polskiej prowincji Szląsk [takiej pisowni użyto w tekście pisanym w całości cyrylicą!]; dowodzą tego spotykane wśród Niemców na każdym kroku polskie nazwiska: Majewski, Groński, Pionkowski itd. Niektórzy z tych kolonistów, jak należy przypuszczać, zamieszkiwali wcześniej w litewskich guberniach: jedna z dzisiejszych niemieckich kolonii wciąż nosi nazwę Białowieża (Puszcza Białowieńska i wieś o tej nazwie w guberni grodzieńskiej). Jeden z najstarszych mieszkańców niemieckiej kolonii Aleksanderfeld opowiadał nam, że nawet teraz jest wśród nich jeden kolonista, mówiący tylko po polsku, a dawniej tacy niemieccy koloniści nie byli rzadkością." Wspomniany wcześniej prawnik autora, to wieloletni rektor (obecnie - honorowy rektor) Przyazowskiego Państwowego Uniwersytetu

Technicznego w Mariupolu (Ukraina, doniecka obłast'), profesor Igor Żeżelenko, utrzymujący od wielu lat bliskie i aktywne kontakty naukowe z kilkoma polskimi uczelniami, a zwłaszcza z Politechniką Śląską.

Warto wspomnieć, że ta dynamicznie rozwijająca się uczelnia nadała tytuł doktora honoris causa dwóm profesorom Politechniki Śląskiej - Antoniemu Boguckiemu (zmarłemu w 1991 roku) i Wilibaldowi Winklerowi (obecnie przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Etyki). Profesor Igor Żeżelenko, wracając z konferencji "Electrotechnics - Non-Sinusoidal Currents" organizowanej przez Uniwersytet w Zielonej Górze, gościł 25 czerwca br. w naszej Uczelni. Towarzyszył mu jego wychowanek, profesor Jurij Sajenko, który pracę habilitacyjną obronił w 1992 roku na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej. Profesorowie zostali przyjęci przez JM Rektora prof. W. Zielińskiego i Prorektora prof. W. Cholewę, a także przez władze Wydziału Elektrycznego oraz kierownictwo Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów. Obaj ukraińscy profesorowie niejednokrotnie uczestniczyli w konferencjach naukowych organizowanych przez Politechnikę Śląską i inne polskie uczelnie. Także polscy naukowcy (wśród nich pracownicy Politechniki Śląskiej) uczestniczyli w konferencjach organizowanych przez Uniwersytet Techniczny w Mariupolu. Pewnie tak będzie nadal, bo profesor Żeżelenko już teraz zapraszał do udziału w przyszłorocznej konferencji na temat zasilania zakładów przemysłowych energią elektryczną.

I taka jest odpowiedź na pytanie zawarte w tytule. Należy sobie życzyć, aby przyszłość uczyniła tę odpowiedź jeszcze bogatszą.

B. Szewc

GODNE ODNOTOWANIA

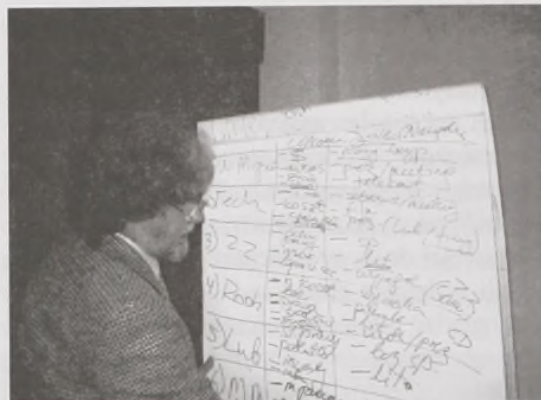
■ Rozpoczęła się IX edycja Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych

29 czerwca br. rozpoczęły się zajęcia IX edycji Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych z zakresu przyjaznej dla środowiska restrukturyzacji przemysłu. Przed rozpoczęciem zajęć kilku uczestników poprzedniej edycji studiów odebrało dyplomy. Wśród nich był Piotr Mateja, dyrektor Elektrowni Halemba i poseł na Sejm RP.



Dyplom ukończenia Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych otrzymuje poseł Piotr Mateja

Zajęcia zainaugurował wykład prof. Piotra Przytuły z St. Cloud University Minneapolis (USA) na temat *public relations*. Uczestnicy otrzymali przygotowane przez wykładowcę materiały dydaktyczne. Zajęcia trwające przez



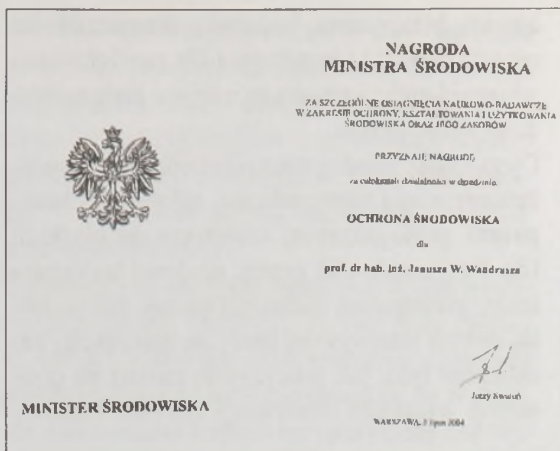
Tak się złożyło, że profesor Piotr Przytuła prowadził wykład w dniu swoich imienin

dwa dni prowadzone były w formie interaktywnej, z podaniem konkretnych przykładów. W zajęciach Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych uczestniczy 17 prezesów zarządów i przedstawicieli kadry kierowniczej z 11 firm (PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III, PKE S.A. Elektrownia Łaziska, PKE S.A. Elektrociepłownia Katowice, Elektrownia Opole S.A., Holding NOMA, Elektrobudowa S.A., Energoaparatura S.A., Eltrans Sp. z o.o., HYDRO-EL Sp. z o.o., PEC Tychy Sp. z o.o., Ciepło-Service Sp. z o.o.). Kolejne zajęcia studiów odbędą się w dniach 7-8 września br. Zakończenie studiów podyplomowych zaplanowane jest na maj przyszłego roku.

J. Barglik

■ Nagroda dla prof. Janusza Wandrasza

W dniu 5 lipca 2004 roku prof. Janusz W. Wandrasz otrzymał z rąk Ministra Środowiska nagrodę za całokształt działalności w dziedzinie Ochrony Środowiska.



Prof. dr hab. inż. Janusz W. Wandrasz, urodzony w 1941 roku, jest członkiem rzeczywistym New York Academy of Sciences, USA, Akademii Ost-West, Niemcy, oraz Akademii Nauk Federacji Rosyjskiej, Oddziału Ekologii Przemysłowej. Jest rzeczoznawcą w zakresie budowy i eksploatacji maszyn oraz urządzeń ochrony środowiska Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich (SIMP), rzeczoznawcą Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS) w zakresie gospodarki odpadami, ekspertem Polskiej Izby Ekologicznej, biegłym dla sporządzania ocen oddziaływania na środowisko (decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa), dyrektorem generalnym energetyki III stopnia. Dyplom Wydziału Mechanicznego Energetycznego Politechniki Śląskiej uzyskał w roku 1963; stopień doktora uzyskał w 1971 roku, zaś doktora habilitowanego w zakresie techniki cieplnej w 1976 roku. Od 1964 roku - po stażu zawodowym w Hucie Kościuszko - przeszedł na macierzystym wydziale drogę od asystenta do profesora tytularnego (1986 rok).

Od wielu lat zajmuje się zagadnieniami zastosowania procesów termicznych w gospodarce odpadami i ochronie środowiska. Jest twórcą dwu specjalności w Politechnice Śląskiej: *gospodarka odpadami* na kierunku Inżynieria środowiska oraz *maszyny i urządzenia ochrony środowiska* na kierunku Budowa i eksploatacja maszyn. Był rzeczoznawcą z listy Ministra OŚZNiL w zakresie ochrony powierzchni ziemi i ochrony powietrza (do 1999). W latach 1984-1990 był dziekanem Wydziału Mechanicznego Energetycznego. Był twórcą i kierownikiem Zakładu Urządzeń Chemicznych Energetycznego Wykorzystania Odpadów (w ramach ITC Pol. Śl.), od 1987 roku przekształconego w Katedrę Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów.

Prof. J.W. Wandrasz jest autor bądź współautorem ponad 300 publikacji naukowych, głównie z zakresu gospodarki odpadami, procesów termicznych zagospodarowania odpadów, wymiany masy i ciepła, techniki cieplnej, procesów fluidalnych, aparatury przemysłu chemicznego. Był też organizatorem lub uczestnikiem licznych konferencji naukowych, sympozjów, zjazdów i kongresów, w tym organizatorem I Międzynarodowego Kongresu Utylizacji Odpadów 1987 - OPT Katowice, sześciu edycji Konferencji "Termiczna Utylizacja Odpadów" (dwóch organizowanych pod auspicjami Politechniki Śląskiej oraz czterech pod patronatem i przy współorganizacji PZITS Poznań), a także czterech kolejnych edycji konferencji naukowych "Paliwa z odpadów", organizowanych przez pracowników Katedry Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów Pol. Śl. Był promotorem 15 zakończonych przewodów doktorskich (w tym jednego za granicą); jest wychowawcą licznych kadr magistrów, inżynierów i techników).

Prof. J.W. Wandrasz jest twórcą bądź współtwórcą ponad 20 patentów i wzorów użytkowych oraz ponad 10 oryginalnych polskich instalacji termicznej degradacji odpadów, opracowanych i wdrożonych w polskim przemyśle oraz prezentowanych na licznych międzynarodowych targach i wystawach (Brno, Płowdiw, Lipsk, Poznań i Katowice). Jest, między innymi, twórcą technologii spalania odpadów medycznych, współtwórcą pierwszej wdrożonej polskiej technologii spalania osadów oczyszczalni ścieków komunalnych w GOŚ-Dębogórze, twórcą koncepcji suszarki próżniowego suszenia osadów komunalnych, a także technologii i instalacji przemysłu farmaceutycznego, współtwórcą nieskonsumowanej w przemyśle polskim prototypowej technologii unieszkodliwiania odpadowych środków ochrony roślin, przemysłu chemicznego i elektronicznego. Kierował i kieruje licznymi pracami naukowo-badawczymi oraz grantami KBN, a także projektami celowymi w tematyce ochrony środowiska. Jest członkiem SIMP i PZITS NOT oraz PZŁ, członek kolegiów redakcyjnych: GIG, redakcji "Ekologia Praktyczna" i "Przeglądu Komunalnego".

W latach 1991-1993 był przewodniczącym Komitetu Ochrony Środowiska Krajowej Izby Gospodarczej, a obecnie jest wiceprzewodniczącym tego komitetu. Za działalność naukową i naukowo-badawczą był wyróżniony sześciokrotnie nagrodami Ministra Szkolnictwa Wyż-

szego i Techniki II i III stopnia oraz dwoma zespołowymi nagrodami Ministra Ochrony Środowiska, nagrodą Ministra Środowiska za szczególne osiągnięcia naukowo-badawcze w zakresie ochrony, kształtowania i użytkowania środowiska oraz jego zasobów, oraz licznymi nagrodami rektorskimi.

T. Burghardt

■ Studenckie praktyki kartograficzne

Na przełomie czerwca i lipca br. odbyły się, organizowane przez pracowników Instytutu Geologii Stosowanej, zajęcia czternastego już Terenowego Kursu Kartografii Geologicznej. Zajęcia te są przewidziane w planie studiów dla studentów III roku specjalności Geologia Górnicza i Poszukiwawcza Wydziału Górnictwa i Geologii. Trzeba tutaj zaznaczyć, iż podobne praktyki kartograficzne prowadzone są także na AGH, UAM, UŚl., UW i UWr., czyli na wszystkich liczących się w kraju uczelniach kształcących specjalistów z zakresu nauk o ziemi lub górnictwa.

Miejscem kursu był jak zwykle rejon Chęcín, znajdujący się w południowej części Gór Świętokrzyskich. Obszar ten uważany od ponad półwiecza za jeden z najlepszych w Europie poligonów szkoleniowych dla przyszłych adeptów geologii, charakteryzuje się występowaniem na niewielkim obszarze czytelnymi wystąpieniami skał różnego wieku od kambru aż po czwartorzęd. Liczne wychodnie skał, często nieczynne już kamieniołomy pozwalają na bezpieczne wykonywanie pomiarów oraz obserwacji geologicznych. Występujące tu relikty dawnego górnictwa rud i surowców skalnych,

obiekty historyczne, bogactwo skamieniałości oraz możliwość ich zebrania dla powiększenia własnej kolekcji czynią to miejsce jeszcze bardziej atrakcyjnym.

Dysponując wiedzą oraz niezbędnym wyposażeniem: mapą topograficzną, młotkiem i kompasem geologicznym, zestawem do płytkich (do 4 m) sondowań gruntu studenci wykonują mapy geologiczne zadanego terenu. Już po kilku dniach intensywnej pracy są najczęściej zaskoczeni tym, jak precyzyjnie można na podstawie własnych obserwacji określić budowę



geologiczną i wiek skał, samodzielnie rozpoznając występujące w nich skamieniałości. Uczą się ponadto podziału obowiązków w grupach terenowych: niektórzy odnajdują się jako organizujący pracę liderzy tych grup, inni sprawdzają się raczej jako interpretatorzy postrzeganych zjawisk geologicznych.

Studenci pracują od w trzyosobowych grupach, każda z nich kartuje teren o powierzchni około 8 km². Praca trwa od 8 do 15, z wyjątkiem niedziel; często zdarza się, że studenci, widząc konieczność bardziej szczegółowego rozpoznania terenu, pozostają w terenie dłużej.

Mimo to jest jeszcze czas na krótkie wycieczki krajoznawcze czy geologiczne i pogłębianie własnych zainteresowań. Można więc między innymi spenetrować: zespół dawnych wyrobisk po eksploatacji rud miedzi w rejonie Zajączkowa i Miedzianki, kamieniołomy zabarwionego tlenkami żelaza kalcytu na Górze Zelejowej, wystąpienia skamieniałości morskiej fauny trzeciorzędowej w Korytnicy oraz zwiedzić miejscowość Tokarnię wraz ze Skansensem Wsi Kieleckiej oraz kamieniołomem wapieni jurajskich.



Wysokie kryteria dopuszczenia do odbywania praktyki - pozytywne zaliczenie wszystkich poprzednich sesji - mobilizują studentów do pracy w trakcie studiów i gwarantują wysoki poziom wiedzy uczestników kursu terenowego. W rezultacie nie ma zazwyczaj kłopotów z zaliczeniem kursu.

Studentom towarzyszą nauczyciele akademicy prowadzący praktyki. Są oni stale obecni w terenie - z początku uczą, następnie konsultują podopiecznych, aż wreszcie pozostaje im wyłącznie rola doraźnej kontroli merytorycznej nad wykonywanymi przez studentów opracowaniami. O ile studenci przebywają w swoim terenie marszrutu rzędu około 100 km, to prowadzący, z których każdy odpowiada za kilka grup, przechodzą dystans prawie dwa razy dłuższy.

W harmonogramie zajęć terenowych pierwszy dzień poświęcony jest na zakwaterowanie, podział na zespoły terenowe, przydzielenie sprzętu oraz repetycyjny, syntetyczny wykład na temat podstaw kartowania geologicznego; omawiane są także zasady bezpieczeństwa pracy w terenie. Kolejnego dnia cała grupa studentów uczestniczy w rekonesansie, który ma na celu zapoznanie z obszarem badań. W trakcie tej wycieczki na dystansie około 20-25 km nauczyciele akademicy prowadzą pokazy i udzielają objaśnień. Poprzez kolejne dni każda z grup wykonuje obserwacje i pomiary geologiczne na przydzielonym jej fragmencie terenu. Ostatnie cztery dni poświęcone są na graficzne zestawienie wyników ich syntetyczną interpretację i opis tekstowy. Praktykę kończy obrona opracowań kartograficznych i kolokwium.

Wśród opracowań wykonywanych przez każdy z trzyosobowych zespołów kartujących znajdują się m.in.: mapa dokumentacyjna, mapa geologiczna w skali 1:10000 z objaśnieniami, przekrój geologiczny, szkice odsłonięć i profil stoku oraz tekst objaśniający. Po zakończeniu prac indywidualnych każda z grup terenowych wykonuje jeden lub kilka elementów opracowania zbiorczego zawierającego między innymi: mapę syntetyczną wraz z przekrojami w skali 1:10000, oraz w skali 1:25000, zgeneralizowaną mapę geologiczną i mapę odkrytą (bez pokrywy utworów najmłodszych). Elementy opracowania w ścisły sposób nawiązują do wymagań stawianych przed wykonawcami map geologicznych na zlecenie Ministerstwa Środowiska.

Przyjęta formuła praktyk pozwala na utrzymanie atmosfery obozu naukowego przy znacznie większym jednak zaangażowaniu kadry dydaktycznej, ściśle zdefiniowanym programie dydaktycznym oraz możliwości egzekwowania na bardzo wysokim poziomie wymagań postawionych studentom.

Tego typu zajęcia terenowe rozwijają u studentów samodzielność i dedukcyjne oraz kreatywne myślenie. Zebrane przez nich okazy skał i skamieniałości uzupełniają bazę pomocy dydaktycznych Wydziału. Doświadczenia zdobyte podczas praktyk przydatne są w czasie przygotowywania prac magisterskich. Tematy kilku z nich wzięty się właśnie z zainteresowań powstałych podczas odbywania kursu.

Należy wyrazić przekonanie, iż mimo trudności finansowych praktyki terenowe są formą zajęć, której nie powinno się ograniczać (dzienny koszt zakwaterowania w 2004 roku nie przekroczył 14 złotych na osobę). Doświadczenie dowodzi, iż efektywniej od innych form kształcenia pozwalają one studentom na zdobycie trwałej wiedzy i samodzielności oraz na zbudowanie więzi z nauczycielami akademickimi, a przez to i z Uczelnią. Są one ponadto jednymi z najbardziej pamiętanych wydarzeń z okresu studiów. Wszystkich uczestników kursu pochłania jego charakterystyczna atmosfera związana z romantyzmem samodzielnej i niezależnej od pogody pracy terenowej, i spotkań przy żarze wieczornych ognisk.

Najczęściej zadawane przez uczestników Kursu Kartografii Geologicznej pytanie brzmi: "Czy jeszcze będziemy mieli podobne praktyki?". Na pozostałe pytania studentów prowadzący zwykle miewają jakąś odpowiedź ...

K. Labus

Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Śląskiej w działaniu

- System "Absolwenci" porządkuje ewidencję na Wydziale Budownictwa Stowarzyszenie Wychowanków Wydziału Budownictwa w czasie swej 40-letniej działalności zgromadziło w prowadzonym zasobie ewidencyjnym ponad tysiąc adresów swych człon-

ków. Przy tak dużej liczbie adresów stała aktualizacja ewidencji prowadzonej sposobem tradycyjnym opartym na kartotece członków wymaga dużego nakładu pracy. Występują też liczne trudności związane z ewidencją składek członkowskich i grupowaniu adresów poszczególnych roczników studiów, pragnących zorganizować swoje zjazdy koleżeńskie. Wreszcie, dużego nakładu pracy wymaga zwykłe adresowanie kopert z listami do absolwentów.

Bliska perspektywa organizacji Sesji Naukowej oraz Zjazdu absolwentów z okazji 60-lecia Wydziału Budownictwa skłoniła zarząd do opracowania programu komputerowego o nazwie "Absolwenci", który eliminuje liczne mankamenty tradycyjnego sposobu prowadzenia ewidencji, ułatwiając i upraszczając kontakty z członkami Stowarzyszenia Wychowanków. System "Absolwenci" jest kompleksowym rozwiązaniem dla stowarzyszeń uczelnianych. Dzięki zastosowaniu technologii www i architektury "klient-serwer" oprogramowanie może być używane w różnych systemach operacyjnych, wykorzystując jako interfejs przeglądarkę www.

System zastępuje standardowe kartoteki stowarzyszonych kartotekami elektronicznymi, umożliwiając ich błyskawiczne zakładanie, aktualizowanie oraz wygodne przeszukiwanie. Kartoteki są powiązane historią płatności, gdzie zostają odnotowane wszelkie operacje pieniężne, a moduł generowania płatności może automatycznie obciążać konta wybranych członków, dając w rezultacie czytelny obraz stanów płatności. System umożliwia również adresowanie kopert na podstawie danych adresowych zgromadzonych w kartotekach, skracając tym samym czas potrzebny na rozesłanie korespondencji masowej związanej np. ze sprawozdawczością z działalności Zarządu, zawiadomieniami o zebraniach sprawozdawczo-wyborczych itp.

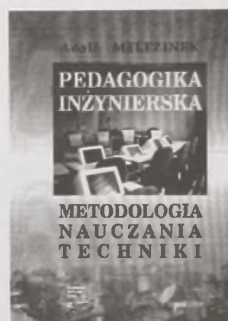
Program ten został przetestowany przy aktualizacji i zmianie systemu ewidencji na Wydziale Budownictwa i może być udostępniony innym stowarzyszeniom oraz organizacjom o podobnym charakterze. Zainteresowani pozyskaniem programu proszeni są o kontakt z Zarządem Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Budownictwa, p.109, tel. 2371186.

Stefan Mercik
Prezes Zarządu Oddziału

Wydawnictwo Politechniki Śląskiej prezentuje

Adolf Melezinek
PEDAGOGIKA INŻYNIERSKA.
METODOLOGIA NAUCZANIA
TECHNIKI

Wyd. I, 2004, 32 zł, s. 222



W nauczaniu techniki pedagogika techniczna łączy w sobie wszystkie niezbędne aspekty wiedzy pedagogicznej, tj. określa cele nauczania w przedmiotach technicznych, zajmuje się selekcją i strukturą przepływu in-

formacji, strukturą wykładów i specyficznym wpływem tematyki technicznej na metody nauczania. Zwraca również uwagę na praktyczny aspekt definiowania pojęć i wprowadzania praw i twierdzeń, na efektywny sposób prezentowania wiedzy, rolę analogii w przedmiotach technicznych itd., a w szczególności na planowanie i opracowywanie wykładów oraz ćwiczeń. Podręcznik "Pedagogika inżynierska" jest pierwszym w Polsce wydawnictwem syntetycznie przedstawiającym wiadomości z tych działów pedagogiki, które są niezbędnym elementem wykształcenia nauczycieli prowadzących nauczanie przedmiotów technicznych.

Andrzej Klimpel, Marcei Mazur
PODRĘCZNIK SPAWALNICTWA

Wyd. I, 2004, 47 zł., s. 429



"Podręcznik spawalnictwa" to opis aktualnego stanu techniki spawalniczej, a jednocześnie podsumowanie doświadczeń autorów w tej dziedzinie. Dobór tematów rozdziałów, ich aktualna treść oraz wiele praktycznych

informacji stanowią oryginalny materiał dydaktyczny.

Tematyka podręcznika obejmuje wszystkie technologie i techniki spawania, zgrzewania, lutowania, napawania i cięcia podstawowych metalowych materiałów konstrukcyjnych: stali niskostopowych, wysokostopowych, stopów specjalnych, aluminium, magnezu, miedzi, niklu, tytanu, jak i metali trudno topliwych i żaroodpornych oraz tworzyw termoplastycznych. Każda z opisanych w podręczniku technologii zawiera wiele przykładów praktycznych warunków technologicznych wykonania złączy, napawania, natryskiwania ciepłego lub cięcia oraz bogatą ilustrację procesów spawalniczych.

Jan Koniecznyński
OCHRONA POWIETRZA
PRZED SZKODLIWYMI
GAZAMI. METODY,
APARATURA I INSTALACJE

Wyd. I, 2004, 65 zł, s. 502



Podręcznik jest przeznaczony przede wszystkim dla studentów politechnik, którzy wybrali kierunek inżynieria środowiska lub kierunki pokrewne. Może też być pomocny projektantom, technologom, pracownikom wydziałów ochrony środowiska w administracji państwowej i samorządowej, inspekcji ochrony środowiska, służbom sanitarno-epidemiologicznym i innym.

Autor, wykorzystując swoje trzydziestokilkuletnie doświadczenie, przedstawił na szerszym tle techniczne metody ochrony powietrza polegające na oczyszczaniu gazów odlotowych z gazowych substancji zanieczyszczających, a stosowane, aby zapobiec degradacji powietrza w środowisku pracy i powietrza atmosferycznego. Omówił metody absorpcji, adsorpcji, spalania, metody katalityczne i inne, a także urządzenia i instalacje do przemysłowego stosowania tych metod. Przedstawił kierunki działania na rzecz ochrony powietrza, związki między gospodarką a ochroną powietrza, instrumenty prawne i ekonomiczne, koszty oczyszczania gazów odlotowych,

nakłady na ochronę powietrza i ich efektywność. W takim ujęciu podręcznik ten jest jedyną taką pozycją na polskim rynku wydawniczym.

Marcin Skowronek
MODELOWANIE CYFROWE.
OPIS, ALGORYTMY I ŚRODKI
PROGRAMOWE

Wyd. I, 2004, 37 zł, s. 292



Opracowanie prezentuje metody opisu oraz elementy modeli cyfrowych układów dynamicznych ciągłych lub dyskretnych oraz układów zdarzeń dyskretnych. W książce zawarto algorytmy stosowane do wyznaczania rozwiązania zagadnienia

początkowego, rozwiązywania zadań optymalizacji parametrycznej oraz algorytmy i koncepcje wykorzystywane w modelach cyfrowych układów zdarzeń dyskretnych. W opracowaniu zawarto opisy przykładowych środków programowych stosowanych do budowy modeli cyfrowych i zapisu badań modelowych. Prezentowana tematyka ilustrowana jest dużą liczbą przykładów.

Mirosław Cholewa, Józef Gawroński,
Marian Przybył
PODSTAWY PROCESÓW
METALURGICZNYCH

Wyd. I, 2004, 22 zł., s. 199



Podręcznik przedstawia zasadnicze procesy otrzymywania surówki żelaza i żelaza gąbczaste-go, procesy otrzymania stali i jej uszlachetniania, a także sposoby wytwarzania półfabrykatów do dalszej przeróbki

plastycznej.

Ze względu na ogromne znaczenie w hutnictwie polskim miedzi i aluminium oraz stopów tych metali przedstawiono też zarys ich metalurgii.

Podręcznik przeznaczony jest dla studentów wydziałów mechanicznych wyższych szkół technicznych.

Praca zbiorowa pod redakcją
Elżbiety Niezabitowskiej
**WYBRANE ELEMENTY
FACILITY MANAGEMENT
W ARCHITEKTURZE (2004)**

Wyd. I, 2004, 32 zł, s. 200



Podręcznik jest zbiorem kluczowych informacji przydatnych w procesie dydaktycznym i w pracy zawodowej architekta oraz zarządcy budynku. Układ rozdziałów książki odzwierciedla kolejne fazy cyklu życia budynku

Problematyka obejmuje następujące tematy:

- Planowanie inwestycji
- Programowanie obiektów architektonicznych
- Budowanie relacji przestrzenno-funkcyjnych w budynkach
- Badanie potrzeb i tworzenie architektonicznego wizerunku instytucji
- Metody oceny jakości obiektów architektonicznych.

Jacek Radziejewicz-Winnicki
**HISTORIA ARCHITEKTURY
ŚREDNIOWIECZNEJ
W POLSCE - GOTYK**

Wyd. II poprawione, 2004, 20 zł, s. 100



Książka przeznaczona jest dla studentów Wydziału Architektury oraz dla osób zainteresowanych problematyką historii architektury i sztuki. Jest próbą autorskiego zapisu wybranych zagadnień dotyczących historii gotyckiej architektury w Polsce. Każdy rozdział obejmuje odrębne zagadnienie, ilustrowane wybranymi fotografiami przedstawiającymi omawiane obiekty architektury i ich detale. Zdjęcia są reprodukcjami przeźroczy wykorzystywanych przez autora w jego wykładach dla studentów z przedmiotu *Historia architektury polskiej*. Praca jest zatem autorską monografią stylu gotyckiego w architekturze polskiej, w ujęciu kompendium wiedzy na ten temat i w zakresie objętym programem studiów.

Każdy rozdział obejmuje odrębne zagadnienie, ilustrowane wybranymi fotografiami przedstawiającymi omawiane obiekty architektury i ich detale. Zdjęcia są reprodukcjami przeźroczy wykorzystywanych przez autora w jego wykładach dla studentów z przedmiotu *Historia architektury polskiej*. Praca jest zatem autorską monografią stylu gotyckiego w architekturze polskiej, w ujęciu kompendium wiedzy na ten temat i w zakresie objętym programem studiów.

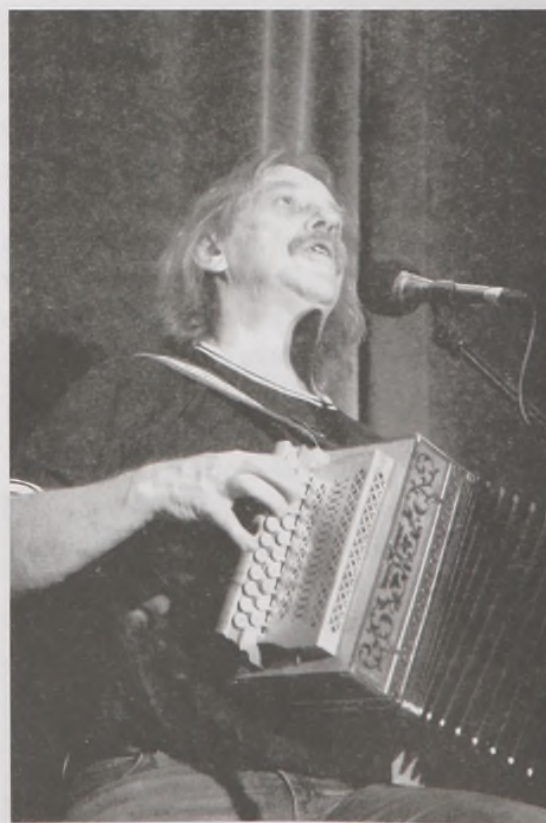
M. Gabzdyl

KULTURA

● **Koncert Jaromira Nohawicy**

22 czerwca w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej wystąpił znany czeski bard Jaromir Nohavica. Jest to postać niezwykle, pełna uroku i charyzmy. Już po kilku piosenkach nawiązał bezpośredni kontakt z publicznością. Wspaniałe piosenki połączył uroczą konferansjerką (prawie po polsku), pełną ironii, ale i życiowych prawd.

Jaromir Nohavica urodził się w Ostrawie przed pięćdziesięciu laty. Jest bardzo popularny w Czechach, ale od kilku lat również i w Polsce. Do tej pory nagrał 9 płyt, które rozeszły się w olbrzymich nakładach. Ma w repertuarze blisko 200 skomponowanych i napisanych przez siebie piosenek. W Klubie zaśpiewał blisko trzydzieści, te najnowsze pochodzące z płyty "Babilon" i te starsze, znane wszystkim miłośnikom (a tych u nas nie brak, bo w Klubie wystąpił Nohavica już po raz trzeci) tak dobrze, że publiczność śpiewała razem z nim. W swych piosenkach Nohavica z wielką subtelnością łączy w jedno sprawy ważne i błahe, nastrój powagi miesza się tu z żartem, tonacja serio z dowcipem i przymrużeniem oka. Niezapomniany koncert.



● Wystawa pastelii Ryszarda Żmii

24 czerwca w Galerii Klubu Pracowników Politechniki Śląskiej otwarta została wystawa pastelii Ryszarda Żmii, artysty zmarłego ponad 20 lat temu w Sydney.



Ryszard Żmija przez większość swego życia mieszkał w Gliwicach, skąd wyemigrował w 1964 roku do Australii. Wykładał i uczył malarstwa i rysunku w School of Art and Design w Seaforth. Na wieczór poświęcony jego twór-

czości przybyli dawni przyjaciele i znajomi. Wystawa zatytułowana "Kobiety z daleka..." przedstawia akty namalowane już w Australii, pierwszy raz wystawiane w Polsce.

WSPOMNIENIE

O PROFESORZE JANIE ŁASKAWCU



W maju bieżącego roku społeczność akademicka poniosła ogromną stratę. Odszedł od nas w kwiecie wieku **profesor Jan Łaskawiec**. Był ogromnie zaangażowany w działalność naukową i dydaktyczną. Praca pochłaniała go bez reszty. Jego dorobek naukowy to ponad 200 publikacji, w tym dwa podręczniki akademickie, dwa skrypty i monografia. Był współautorem kilku patentów i wdrożeń w przemyśle. W trakcie pracy na swoim macierzystym Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii wypromował liczne grono dyplomantów oraz pięciu doktorów. Za osiągnięcia dydaktyczne i naukowe był wielokrotnie odznaczany, m.in. Srebrnym Krzyżem Zasługi, Srebrną Odznaką "Zasłużony w rozwoju województwa katowickiego", Srebrną odznaką SITPA, Odznaką "Zasłużony dla Politechniki Śląskiej". Ale było coś, co wyróżniało Profesora Jana Łaskawca. Zawsze widział obok siebie drugiego człowieka, był otwarty na ludzi. Pierwszy wyciągał do nich rękę. Za to go ceniono i darzono ogromnym szacunkiem.

Profesor bardzo lubił pracować z młodzieżą akademicką. Ta nie pozostawała mu dłużna. Studenci są najostrzejszymi krytykami pracy nauczyciel akademickiego, ale też jak nikt potrafią docenić trud pracy wykładowcy. Był osobą niezmiernie lubianą, o dużym autorytecie. Jeszcze przez wiele lat po skończeniu studiów Jego wychowankowie przychodzili na coroczne zjazdy absolwentów, by spotkać się ze swoim Profesorem. To właśnie dla nich Profesor, jako Prezes Stowarzyszenia Absolwentów Wydziału, organizował w Dniu Hutnika coroczne majowe zjazdy.

Odszedł od nas człowiek wielkiego serca, nieodżałowany przyjaciel.

Na zawsze pozostaniesz w naszych sercach, Panie Profesorze!

Aleksander Iwaniak

WSPOMNIENIE

O DR. STANISŁAWIE FOBERZE



W dniu 28 czerwca 2004 r. zmarł w wieku 66 lat **dr inż. Stanisław Fober**, emerytowany adiunkt Instytutu Mechanizacji Górnictwa Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej.

Urodził się 13 lipca 1938 r. w Cieszynie, gdzie ukończył szkołę podstawową oraz technikum mechaniczno-elektryczne. W roku 1957 przybył do Gliwic i rozpoczął studia na Wydziale Górniczym, na specjalności Elektryfikacja Kopalń. W 1962 r. obronił pracę dyplomową i otrzymał tytuł mgr inż. elektryka górniczego.

Po studiach przez rok pracował w kopalni "Marcel", a następnie w 1963 r. został przyjęty do pracy w ówczesnej Katedrze Maszyn Górniczych (obecnie Instytut Mechanizacji Górnictwa) Politechniki Śląskiej na stanowisko asystenta naukowo-dydaktycznego. W roku 1979 obronił przed Radą Wydziału Górniczego pracę doktorską z zakresu pomiarów wielkości mechanicznych metodami elektrycznymi i uzyskał stopień doktora nauk technicznych. Dr inż. Stanisław Fober posiadał szczególne zasługi dydaktyczne, naukowe i organizacyjne. W czasie 40-letniej pracy dydaktycznej na Uczelni był promotorem 98 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich; był bardzo zaangażowanym w tworzeniu wielu nowoczesnych laboratoriów dydaktycznych w Instytucie, z których szczególnie wyróżnić należy

"Laboratorium pomiaru oraz analizy drgań i hałasu". Opublikował kilkadziesiąt opracowań naukowych z dziedziny diagnostyki technicznej opartej na wykorzystaniu metod wibroakustycznych oraz analizy stanów dynamicznych maszyn.

Był szczerze oddanym, pełnym poświęcenia pracownikiem naukowo-dydaktycznym, przyjmując na siebie z własnej woli wiele dodatkowych, społecznych obowiązków w Instytucie, na Wydziale i Uczelni.

Przez 20 lat pełnił funkcję Zakładowego Społecznego Inspektora Pracy w Politechnice Śląskiej, przewodniczącego Związku Nauczycielstwa Polskiego na Wydziale Górnictwa i Geologii, będąc bardzo aktywnym uczestnikiem w życiu naukowo-dydaktycznym Instytutu Mechanizacji Górnictwa.

W uznaniu niekwestionowanych zasług został wyróżniony Złotym i Brązowym Krzyżem Zasługi RP, Medalem 40-lecia, Srebrną Odznaką Zasłużonego w Rozwoju Województwa, Odznaką Zasłużony dla Politechniki Śląskiej. Za wzorową działalność naukowo-dydaktyczną był uhonorowany wieloma nagrodami JM Rektora Politechniki Śląskiej.

Z dniem 1 października 2003 r. przeszedł na emeryturę, ale w dalszym ciągu był bardzo aktywnym dydaktycznie, prowadząc wykłady i zajęcia laboratoryjne na różnych specjalnościach Wydziału Górnictwa i Geologii.

W pamięci tych którzy mieli okazję z Nim współpracować oraz korzystać z Jego bogatej i życzliwie przekazywanej wiedzy dr inż. Stanisław Fober pozostanie jako szlachetny człowiek, wzorowy nauczyciel akademicki, godny głębokich wspomnień, przemyśleń i naśladowania.

*Koledzy
z Instytutu Mechanizacji Górnictwa*

KRONIKA ŻAŁOBNA

■ W dniu 26 czerwca odeszła od nas w wieku 84 lat **mgr inż. Karolina Zgodzińska**, emerytowany wykładowca, długoletni nauczyciel akademicki w Ośrodku Geometrii i Grafiki Inżynierskiej.

Urodziła się we Lwowie 24 czerwca 1920 roku. W 1938 roku rozpoczęła studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Lwowskiej, podejmując jednocześnie pracę na tym wydziale. Druga Wojna Światowa uniemożliwiła Jej kontynuowanie studiów i mogła je ukończyć dopiero po zakończeniu działań wojennych. Po wojnie zamieszkała w Gliwicach i tam też w 1947 roku ukończyła Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej.

Od 1947 roku była pracownikiem Zakładu Geometrii Wykreślnej, gdzie pracowała do osiągnięcia wieku emerytalnego. Przez cały ten okres była wielokrotnie odznaczana - między innymi Złotym Krzyżem Zasługi oraz odznaką "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej".

Odszedł od nas człowiek skromny, wielkiej prawości i życzliwości, wychowawca i przyjaciel młodzieży akademickiej.

Ceremonia pogrzebowa odbyła się 1 lipca 2004 roku na Cmentarzu Lipowym.

■ Dnia 28 czerwca 2004 roku zmarł przeżywszy 66 lat **dr inż. Stanisław Fober**, zasłużony, wieloletni - od 1963 roku - nauczyciel akademicki naszej Uczelni, uznany w środowisku naukowym i technicznym specjalista w dziedzinie metrologii, a zwłaszcza w zakresie metod doświadczalnych w diagnostyce maszyn i obiektów technicznych.

W opinii studentów i współpracowników był człowiekiem wielkiego serca, życzliwym dla każdego i chętnie dzielącym się swą głęboką wiedzą i szlachetnym życiowym doświadczeniem.

Uroczystości pogrzebowe odbyły się 2 lipca 2004 roku na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach. *(Więcej o dr. S. Foberze we wspomnieniu kolegów z Instytutu Mechanizacji Górnictwa)*

■ W dniu 18 lipca 2004 roku, przeżywszy 26 lat, zginął tragicznie w górach Tien-Szań w Kazachstanie **mgr inż. Grzegorz Skorek**, doktorant w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych, świetnie zapowiadający się dydaktyk i naukowiec, serdeczny kolega i współpracownik.

Był wybitnym alpinistą młodego pokolenia. Uroczystości pogrzebowe odbyły się 30 lipca br.

Opracowanie redakcyjne: mgr inż. Bogusław Szewc, Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów Pol. Śl., Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, p. 618, tel. 237 16 93, 237 14 81, e-mail: bszewc@polsl.gliwice.pl

Fotografie w nadesłanych materiałach są zamieszczane na odpowiedzialność autora korespondencji.

Edycja sieciowa: URL:<http://www.polsl.gliwice.pl/alma.mater/biuletyn/index.html>

Łamanie komputerowe i druk: Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej, Gliwice ul. Kujawska 1, tel. 237 21 97 zam. 297/04 600 egz.

GRAND PRIX

18. Międzynarodowego Festiwalu Chórów Akademickich w Pardubicach, 4 lipca 2004 r.
zdobył

Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej!



Oto Chór AZM w pełnej gali z dyrygentem i kierownikiem artystycznym – Krystyną Krzyżanowską-Łobodą



Dumni i radośni laureaci prezentują trofea

Akademickie Mistrzostwa Śląska 2003/2004



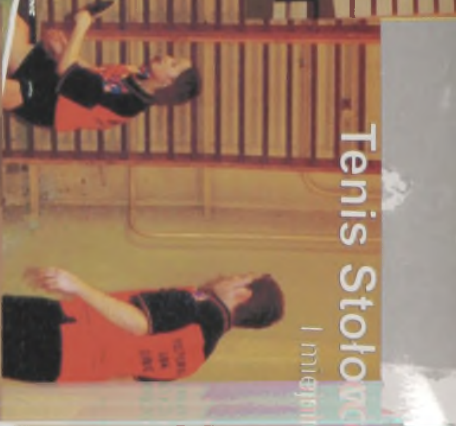
dr K. Czajpla, dyr. Ośrodka Sportu, odbierający puchar za I miejsce z rąk prof. L. Balcha, prezes OŚ AZS Katowice



Siatkówka K
I miejsce



Siatkówka M
I miejsce



Tenis Stołowy
I miejsce



Koszykówka M
II miejsce



Klasyfikacja uczelni:

- I miejsce - Politechnika Śląska, Gliwice
- II miejsce - AWF Katowice
- III miejsce - AE Katowice
- IV miejsce - IiS Katowice



Kolarstwo Górskie
K - II miejsce
M - I miejsce



Prestawiciele najlepszych uczelni w AMS wraz z Prezesem i Sekretarzem OŚ AZS Katowice

Organizator
AMŚ 2003/2004

Organizacja Środowiskowa Akademickiego Związku Sportowego Katowice

