

# Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

2001

czerwiec



p.4492/00/01

PROFESOR ANTONI NIEDERLIŃSKI LAUREATEM KONKURSU

FUNDACJI NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

ZJAZD DZIEKANÓW WYDZIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH

POLITECHNIKA ŚLĄSKA W RYSUNKACH

nr 9 (108)

Rok akademicki  
2000/2001



Szkolenie obronne kadry kierowniczej Politechniki Śląskiej  
25. Pułk Zmechanizowany w Gliwicach, 17 maja 2001 r.



## W NUMERZE

● Relacja z posiedzenia Senatu	3
● Kronika Rektorska	8
● KRASP	9
● Tytuł naukowy, stopnie i stanowiska	11
● Konkurs na subsydia dla uczonych - wśród laureatów prof. A. Niederliński	13
● G. Palka laureatem konkursu PRIMUS INTER PARES 2001	14
● Dydaktyka: o rekrutacji na studia i studiach podyplomowych	14
● Zarządzenia JM Rektora i współpraca z zagranicą	17
● Z życia CKI	17
● Z zebrania Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych	18
● Centrum Komputerowe informuje	19
● Konferencje i seminaria naukowe	21
● XI Ogólnopolski Zjazd Dziekanów Wydziałów Elektrycznych	28
● Politechnika Śląska w rysunkach	29
● Wystawa - Gliwice w rysunkach	30
● Konkurs „Z elektryką przez świat”	31
● Z prac KBN	32
● Z notatnika Przewodniczącego RG Sz.W.	34
● Informacje różne i sport	37
● Kronika żałobna	42

# SENAT

■ XXI zwyczajne posiedzenie Senatu w bieżącej kadencji odbyło się 25 czerwca 2001 r. W porządku obrad: zaopiniowanie wniosków dotyczących nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej profesorowi Etienne Aernoudt z Katolickiego Uniwersytetu w Leuven oraz tytułu doktora honoris causa Politechniki Wrocławskiej profesorowi Andrzejowi Wiszniewskiemu, podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Warszawskiej dotyczącego nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Maciejowi Grabskiemu, podjęcie uchwały w sprawie przyznania Medalu Politechniki Śląskiej profesorowi Jerzemu Buzkowi i profesorowi Wilibaldowi Winklerowi, zaopiniowanie wniosków w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony dra hab. inż. Franciszka Binczyka i dra hab. inż. Janusza Skorka, zaopiniowanie wniosków w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego dra hab. inż. Janusza Gardulskiego, dra hab. inż. Marka Pozzi i dra hab. inż. Antoniego Skocia, zatwierdzenie zweryfikowanego przez biegłego rewidenta sprawozdania finansowego za rok 2000, podjęcie uchwał w sprawach rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich w r. ak. 2001/2002 oraz zasad ustalania wymiaru pensum i godzin obliczeniowych w r. ak. 2001/2002, podjęcie uchwał dotyczących zatwierdzenia Regulaminu Biblioteki Głównej i Regulaminu przyznawania pracowników nie będącym nauczycielami akademickimi nagród ze SFN, sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 42 członków Senatu i 10 zaproszonych gości.

■ Senat zaopiniował pozytywnie większością głosów (przy jednym głosie "nie") wniosek dotyczący nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej profesorowi Etienne AERNOUDT z Katolickiego Uniwersytetu w Leuven.

Recenzentem wniosku był prof. dr hab. inż. Marek HETMAŃCZYK, który w zakończeniu swej recenzji napisał: "Na podstawie przedstawionych w opinii faktów stwierdzam, że Profesor Etienne Aernoudt z Katolickiego Uniwersytetu w Leuven jest uczonym o dużym dorobku naukowym w zakresie przeróbki plastycznej metali i inżynierii materiałowej. Stworzył wokół siebie szkołę naukową zajmującą się nowocze-

snymi materiałami stosowanymi w technice, cieszącą się uznaniem wielu specjalistów krajów europejskich. Na podkreślenie zasługuje Jego wkład w nawiązanie i rozwój współpracy Katolickiego Uniwersytetu w Leuven z uczelniami w Polsce.

Wniosek Politechniki Częstochowskiej o nadanie Profesorowi Etienne Aernoudt tytułu doktora honoris causa uważam za uzasadniony i zasługujący na poparcie przez Senat Politechniki Śląskiej".

■ Następnie Senat zaopiniował pozytywnie większością głosów (również przy jednym głosie "nie") wniosek dotyczący nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Wrocławskiej profesorowi Andrzejowi WISZNIEWSKIEMU.

Recenzent wniosku, prof. dr hab. inż. Wilibald WINKLER, swoją recenzję zakończył następująco: *"Całokształt dorobku naukowego i organizacyjnego Profesora Andrzeja Wiszniewskiego, Jego wielkie zaangażowanie w rozwój Politechniki Wrocławskiej, wielostronna działalność społeczna oraz bardzo wysoka kultura osobista w pełni uzasadniają wniosek o nadanie Mu tytułu doktora honoris causa w macierzystej Uczelni"*.

■ JM Rektor poinformował o piśmie Rektora Politechniki Warszawskiej dotyczącym wszczęcia postępowania w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa tej uczelni profesorowi Maciejowi GRABSKIEMU, z prośbą o zaopiniowanie tego wniosku przez Senat Politechniki Śląskiej.

Na recenzenta wniosku Rektor zaproponował, po konsultacjach z Dziekanem Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu, prof. dra hab. inż. Adolfa MACIEJNEGO. Propozycja została przyjęta przez Senat większością głosów (przy jednym głosie "nie").

■ JM Rektor przedstawił wnioski w sprawie przyznania MEDALU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ profesorom Jerzemu BUZKOWI i Wilibaldowi WINKLEROWI.

Wnioski były wcześniej (12 czerwca br.) pozytywnie zaopiniowane przez Senacką Komisję ds. Godności Honorowych. W imieniu Rady Wydziału Chemicznego prof. J. SUWIŃSKI poparł wnioski o przyznanie Medalu profesorowi J. Buzkowi. Wniosek o przyznanie Medalu profesorowi W. Winklerowi poparł Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. B. GRZESIK.

W wyniku tajnego głosowania Senat podjął dwie uchwały, w których postanowił *"przyznać MEDAL POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ w uzna-*

*niu osiągnięć naukowych oraz szczególnie wyróżniających się zasług dla rozwoju Uczelni, cywilizacji i dobra społecznego"*.

Uchwała przyznająca Medal profesorowi J. Buzkowi została podjęta większością głosów (35 "tak", 5 "nie"), natomiast uchwała przyznająca Medal profesorowi W. Winklerowi została podjęta jednogłośnie.

■ Rozpatrzono dwa wnioski w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nie określony:

- dra hab. inż. Franciszka BINCZYKA w Katedrze Technologii Stopów Metali i Kompozytów,
- dra hab. inż. Janusza SKORKA w Instytucie Techniki Ciepłej.

Wnioski w tej sprawie zreferowali Dziekan prof. Cz. SAJDAK i Prodziekan prof. M. BODZEK.

Wnioski uzyskały wcześniej pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, którą przedstawił jej przewodniczący prof. J. CHOJCAN.

**Dr hab. inż. F. BINCZYK**

(l. 57, doktorat - 1975 r., habilitacja - 1991 r.) jest pracownikiem Politechniki Śląskiej od 1969 r. Specjalizuje się w metalurgii i inżynierii materiałowej, a w szczególności zajmuje się zagadnieniami modyfikacji, krystalizacji i kształtowania struktury stopów odpornych na ścieranie, wytwarzaniem proszków metalowych na potrzeby metalurgii, proszków i natrysku cieplnego oraz wykorzystaniem analizy termicznej w badaniach przemian fazowych stopów odlewniczych.

W dorobku naukowym ma 125 publikacji (40 po ostatniej nominacji), w tym 26 w periodykach krajowych (14), 7 w periodykach zagranicznych (4), 45 referatów na konferencjach międzynarodowych i zagranicznych (26), 47 referatów na konferencjach krajowych (10) oraz współautorstwo skryptu i filmu dydaktycznego.

Na dorobek naukowo-badawczy składają się 42 prace wykonane w ramach projektów resortowych i na zlecenie przemysłu (2 po ostatniej nominacji), 7 projektów badawczych KBN (2 jako kierownik projektu, 3 jako główny autor), 9 patentów i 3 wnioski racjonalizatorskie.

Jest promotorem zakończonego przewodu doktorskiego, 2 otwartych przewodów doktorskich oraz opiekunem naukowym słuchacza studium doktoranckiego. Był promotorem 93 prac dyplomowych na studiach magisterskich i inżynierskich (18). Zaprojektował i wykonał szereg urządzeń naukowo-badawczych i pomocy dydaktycznych.

W latach 1975-1988 był kierownikiem Pracowni Stopów Żelaza. Odbił kilka staży zagranicznych

(1974 - Göppingen, 1977 i 1980 - Moskwa, 1986 - Algier, 1989 - Drezno). Był członkiem Wydziałowej Komisji Dydaktycznej. Brał udział w pracach komitetów naukowych i organizacyjnych kilkunastu konferencji i seminariów krajowych. Jest członkiem Sekcji Teorii Procesów Odlewniczych Komitetu Metalurgii Odlewnictwa PAN oraz członkiem Komisji Odlewnictwa Komitetu Metalurgii PAN. Pełni funkcję zastępcy prezesa Śląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Trybologicznego.

### **Dr hab. inż. J. SKOREK**

(l. 51, doktorat - 1977 r., habilitacja - 1994 r.) jest pracownikiem Uczelni od 1973 r., od 1996 roku pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego. Jego działalność naukowa obejmuje szeroki zakres zagadnień związanych z techniką cieplną, przepływem ciepła i energetyką gazową. W dorobku publikacyjnym ma 131 opublikowanych prac naukowych, w tym 8 pozycji w charakterze książek, skryptów i monografii. Dwie nowe monografie są w trakcie przygotowania. Znaczna część z opublikowanych 60 referatów została wygłoszona na konferencjach zagranicznych i międzynarodowych. Ponadto jest autorem lub współautorem ponad 50 prac naukowo-badawczych. Był kierownikiem 2 projektów badawczych finansowanych przez KBN, aktualnie jest kierownikiem grantu promotorского. Odbił zagraniczne staże naukowe, m.in. w Agencji ds. Energii w Viborg (Dania), Uniwersytecie w Mons (Belgia), Uniwersytecie Ulster w Coleraine (Irlandia Płn.), Uniwersytecie Technicznym w Clausthal Zellerfeld (Niemcy), Uniwersytecie w Louvain la Neuve (Belgia) i Uniwersytecie w Kassel (Niemcy). Jest autorem szeregu prac wykonanych na zlecenie przemysłu, od 1999 roku współpracuje z przemysłem krajowym w zakresie energetycznego wykorzystania gazu ziemnego i innych paliw gazowych. Współpracuje też z firmami zagranicznymi w zakresie małych siłowni i elektrociepłowni gazowych. W 1999 roku uruchomił nowy kierunek dyplomowania, był organizatorem kilku laboratoriów dydaktycznych. Był promotorem zakończonego przewodu doktorskiego, obecnie jest promotorem 3 otwartych przewodów doktorskich oraz opiekunem 2 dalszych prac doktorskich. Był opiekunem ponad 30 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich. Pełni funkcję kierownika zakładu, prodziekana i kierownika studium doktoranckiego na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, był zastępcą dyrektora Instytutu Techniki Ciepłej (1996-2000). Jest członkiem trzech towarzystw naukowych: Sekcji Termodynamiki PAN, Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej oraz Polskiego Towarzystwa Nukleonowego. Pomysłodawca i organizator 2 seminariów naukowo-technicznych oraz konferencji naukowo-technicznej.

W tajnym głosowaniu Senat zaopiniował wniosek pozytywnie większością głosów (F. Binczyk - 37 "tak", 3 "nie"; J. Skorek - 39 "tak", 1 "wstrz.").

### ■ Rozpatrzone trzy wnioski w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:

- **dra hab. inż. Janusza GARDULSKIEGO w Instytucie Transportu,**
- **dra hab. inż. Marka POZZI w Instytucie Geologii Stosowanej,**
- **dra hab. inż. Antoniego SKOCIA w Instytucie Mechanizacji Górnictwa.**

Wnioski zreferowali Dziekani: prof. Cz. SAJDAK i prof. M. DOLIPSKI.

Pozytywną opinię przedstawił w imieniu Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej prof. J. CHOJCAN.

### **Dr hab. inż. J. GARDULSKI**

(l. 59, doktorat - 1971 r., habilitacja - 1999 r.) ukończył studia na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym Politechniki Śląskiej. W latach 1965-1975 pracował na Wydziale Górniczym Politechniki Śląskiej, kolejno w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn, w Katedrze Mechanizacji Górnictwa oraz w Instytucie Mechanizacji Górnictwa. W 1975 r. rozpoczął pracę w Instytucie Transportu, którego był współorganizatorem. W Instytucie pełni obecnie funkcję zastępcy dyrektora ds. dydaktycznych i kierownika Laboratorium Podstaw Techniki Pomiarowej. Zajmuje się problematyką układów napędowych, budową i eksploatacją maszyn, a w szczególności dynamiką oraz diagnostyką wibroakustyczną maszyn, urządzeń i pojazdów. Jest autorem lub współautorem ponad 70 publikacji, w tym 12 po habilitacji, a także współautorem 3 książek (2 przed habilitacją) oraz monografii. Był promotorem ponad 100 prac dyplomowych. Jest promotorem przewodu doktorskiego, którego zakończenie przewiduje się na rok 2003.

Ma bardzo duże osiągnięcia organizacyjne. Był m.in. członkiem Komitetu Organizacyjnego czterech ogólnopolskich konferencji "Przekładnie Zębate", w latach 1972-2001 był organizatorem 41 konferencji naukowo-technicznych, w tym 13 ogólnopolskich "Przekładnie Zębate" i 28 ogólnopolskich sympozjów "Diagnostyka Maszyn". Był również członkiem Komitetu Organizacyjnego I, II i III Szkoły Diagnostyki Technicznej, Rady Naukowej I Kongresu Diagnostyka Maszyn, Rady Naukowej IV Krajowej Konferencji Diag'98, Komitetu Organizacyjnego ICESA'98 oraz Rady Programowej II International Congress of Technical Diagnostics DIAGNOSTICS'2000.

Jest członkiem założycielem Zespołu Diagnostyki Maszyn przy Sekcji Eksploatacji Komite-

tu Budowy Maszyn PAN w Warszawie. W zespole tym przez dwie kadencje był członkiem Prezydium. Ponadto jest członkiem Komisji Transportu w Katowickim Oddziale PAN, członkiem Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Technicznej, rzeczoznawcą SIMP, rzeczoznawcą Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego PZMot. Posiada uprawnienia weryfikatora, wykonał ponad 1000 ekspertyz samochodowych.

### **Dr hab. inż. M. POZZI**

(l. 49, doktorat -1983r., habilitacja - 1996r.) jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1977 r. Odbił studia podyplomowe z zakresu Mineralogii i Petrografii Surowców Mineralnych na AGH oraz Restrukturyzacji Przemysłu i Regionów w Ecole des Mines de Nancy (Francja).

W działalności naukowo-badawczej zajmuje się geologią kopalnianą i środowiskową, w szczególności: badaniami petrologicznymi węgla i skał formacji węglonośnej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, badaniami petrograficzno-technologicznymi surowców skalnych i odpadów przemysłowych pochodzenia mineralnego oraz oceną wpływu działalności przemysłowej na środowisko przyrodnicze.

Posiada uprawnienia zawodowe Ministra Środowiska do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi kat. VI oraz uprawnienia biegłego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko.

Jego dorobek naukowy to 50 (17) publikacji (liczby w nawiasach oznaczają dorobek po uzyskaniu stopnia dra hab.), na które składają się: 1 (0) monografia, 19 (7) artykułów w periodykach krajowych, 4 (3) artykuły w periodykach zagranicznych, 17 (1) referatów na konferencjach krajowych, 9 (6) referatów na konferencjach zagranicznych. Promotor zakończonego przewodu doktorskiego i opiekun naukowy 3 uczestników studiów doktoranckich.

Jest autorem lub współautorem 71 (22) prac naukowo-badawczych i ekspertyz oraz 3 (2) projektów badawczych KBN (w tym kierownik jednego projektu).

Jest kierownikiem Zakładu Geologii Środowiska i Hydrogeologii w Instytucie Geologii Stosowanej (od 1977 r.), kierownikiem specjalności studiowania "Kształtowanie środowiska na terenach górniczych" (od 1998 r.), był zastępcą kierownika Katedry Geologii Stosowanej (1997-2000).

Jest członkiem Komisji Nauk Geologicznych PAN O/Katowice, Normalizacyjnej Komisji Problemowej ds. Geologii, Geofizyki i Wiertnictwa Małośrednicowego, Polskiego Towarzystwa Geologicznego - Sekcja Petrologii Węgla, International Mine Water Association, Sekcji geologii inżynierskiej, hydrogeologii i geofizyki górniczej (T12B) KBN, Komisji Egzaminacyjnej przy Prezesie WUG dla stwierdzenia

kwalifikacji mierniczego górniczego i geologa górniczego.

### **Dr hab. inż. A. SKOĆ**

(l. 61, doktorat - 1976 r., habilitacja - 1997r.) jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1970 r. Jego specjalnością naukową jest budowa i eksploatacja maszyn górniczych. Jego dorobek naukowy to 81 (44) prace opublikowane (liczby w nawiasach oznaczają dorobek po uzyskaniu stopnia dra hab.), na które składają się: 1 (0) monografia, 8 (3) artykułów w periodykach zagranicznych o zasięgu międzynarodowym, 25 (11) artykułów w periodykach krajowych, 17 (12) referatów opublikowanych i wygłoszonych za granicą, 30 (18) referatów opublikowanych i wygłoszonych w kraju na konferencjach międzynarodowych i krajowych. Ponadto jest współautorem jednego i autorem 2 skryptów uczelnianych z zakresu podstaw konstrukcji maszyn.

Jest promotorem 3 otwartych przewodów doktorskich, był też recenzentem jednej pracy doktorskiej broniącej za granicą (TU-VSB w Ostrawie). Kandydat aktywnie uczestniczył i uczestniczy jako kierownik i wykonawca w realizacji 41 (6) prac naukowo-badawczych.

Wśród prac naukowo-badawczych realizowanych w latach 1997-2000 należy przede wszystkim wyróżnić pracę wykonaną w ramach projektu celowego PC-2/RG-2/97 pt. "Specjalizowane przekładnie planetarne dużych mocy do napędu wysokowydajnych przenośników górniczych". Przekładnie będące wynikiem końcowym tego projektu wdrożono w wielu kopalniach węgla kamiennego. W ramach współpracy z przemysłem prowadził również szkolenia kadr inżyniersko-technicznych z zakresu projektowania, eksploatacji oraz diagnostyki maszyn górniczych. Aktualnie pełni następujące funkcje organizacyjne: zastępcy dyrektora ds. dydaktyki w Instytucie Mechanizacji Górnictwa, kierownika Zakładu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, kierownika wieczorowych studiów magisterskich uzupełniających dla specjalności studiowania "Maszyny i urządzenia górnicze i wiertnicze".

W latach 1992-2000 był członkiem Rady Programowej i współorganizatorem 7 międzynarodowych konferencji naukowo-technicznych "Trwałość Elementów i Węzłów Konstrukcyjnych Maszyn Górniczych - TEMAG".

Wszystkie wnioski zostały pozytywnie zaopiniowane przez Senat (J. Gardulski - 34 "tak", 3 "nie", 2 "wstrz."; M. Pozzi - 40 "tak"; A. Skoć - 39 "tak", 1 "nie"; w pierwszym głosowaniu były dwa głosy nieważne, w drugim i trzecim - po jednym).

■ **JM Rektor poinformował Senat, że odbyło się badanie sprawozdania finansowego Uczelni**

za okres od 1.01.2000 r. do 31.12.2000 r. przez biegłego rewidenta, a następnie zapoznał Senat z treścią tej opinii.

W dyskusji wypowiedzieli się prof. J. BENDKOWSKI i mgr E. BRONKA.

W głosowaniu jawnym Senat jednomyślnie podjął uchwałę, w której postanowił "zatwierdzić zweryfikowane przez biegłego rewidenta sprawozdanie za rok 2000 zamykające się sumą bilansową 198 812 484,80 zł i wynikiem finansowym netto - 4 256 148,02 zł". W następnej uchwale (podjętej również jednomyślnie) Senat postanowił "powstałą stratę za 2000 rok rozliczyć w ciężar funduszu zasadniczego".

■ **Prorektor prof. W. ZIELIŃSKI przedstawił następnie projekty dwóch uchwał:**

- w sprawie rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich w roku ak. 2001/2002,
- w sprawie zasad ustalania wymiaru pensum oraz godzin obliczeniowych w roku ak. 2001/2002.

Projekty, jak powiedział Prorektor, były konsultowane z dziekanami i prodziekanami oraz były przedmiotem dyskusji na posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Dydaktyki, zyskując poparcie. Były również konsultowane, a następnie akceptowane przez Związki Zawodowe działające w Uczelni. Informację z posiedzenia na ten temat Senackiej Komisji ds. Dydaktyki przedstawił jej przewodniczący prof. J. SUŁKOWSKI.

Obydwa projekty zostały jednomyślnie przyjęte przez Senat.

W uchwale dotyczącej rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich wprowadzono dwie korekty w porównaniu z rokiem mijającym: pierwsza dotyczy liczebności grup ćwiczeniowych. Przyjęto, że ćwiczenia należy prowadzić w grupach od 25 do 35 osób (zlikwidowano dopisek, że na I roku w grupach od 30 do 35 osób). Druga korekta dotyczyła liczebności grup na wykładach i zajęciach fakultatywnych. Przyjęto, że grupa nie może być mniejsza niż 10 osób (tak też było, ale dotyczyło to zajęć fakultatywnych od siódmego semestru).

Uchwała dotycząca zasad ustalania wymiaru pensum i godzin obliczeniowych nie wprowadza żadnych zmian w stosunku do roku ak. 2000/2001.

■ **Senat zatwierdził następnie (bez dyskusji i jednomyślnie):**

- **Regulamin Biblioteki Głównej oraz**
- **Regulamin przyznawania pracownikom nie będącym nauczycielami akademickimi nagród ze Specjalnego Funduszu Nagród.**

Projekty regulaminów, które omówił JM Rektor, były wcześniej pozytywnie zaopiniowane przez Związki Zawodowe.

■ **W sprawach bieżących i wolnych wnioskach wypowiedzieli się:**

● JM REKTOR poinformował o wpłynięciu pisma wraz z zestawem dokumentów akredytacyjnych, zatwierdzonych na II posiedzeniu Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych. Dokumenty te zostały przekazane do wszystkich jednostek Uczelni. Termin składania wniosków ustalono na dzień 22.10.2001 r.

● Prorektor prof. W. ZIELIŃSKI omówił dotychczasowy przebieg rekrutacji na I rok studiów.

Z informacji wynika, że wg stanu na 22 czerwca br. zgłosiło się na studia dzienne w sumie 10 045 kandydatów, przy limicie wynoszącym 7 210 miejsc. W liczbie zgłoszonych mieszczą się kandydaci przyjęci na I rok studiów na podstawie wspólnych matur, tj. 2 937 osób. Na studia wieczorowe zgłosiło się 1 357 kandydatów na 3 760 miejsc. Spośród zgłoszonych kandydatów ośmiu zostało już zakwalifikowanych (po sprawdzanie na Wydział Architektury).

O rekrutacji na podstawie danych z dnia 6.07.2001 r. piszemy w rubryce DYDAKTYKA.

● Prof. J. BENDKOWSKI poinformował o publikacji "Socjolog z Politechniki", która ukazała się w dodatku katowickim Gazety Wyborczej (z dnia 19.06.2001r.) i dotyczyła rekrutacji na I rok w naszej Uczelni. W publikacji, oprócz pozytywnych i pochlebnych zdań, znalazły się również krytyczne uwagi, będące próbą uproszczonej i nieprawdziwej oceny. Profesor zwrócił się do JM Rektora z prośbą, aby w przypadku podobnych akcji pracownicy Uczelni wykazywali się odpowiedzialnością w przekazywaniu informacji do mediów. Rektor zapewnił, że wywiadu nie udzielał nikt z Kierownictwa Uczelni. Podkreślił, że wielokrotnie zwracano uwagę, aby pracownicy poszczególnych działów Uczelni ograniczali swoje wypowiedzi do spraw czysto proceduralnych, natomiast nie wypowiedzieli się na temat popularności poszczególnych kierunków studiów przed zakończeniem składania podań przez kandydatów na studia.

● W dalszej części wywiązała się dyskusja na temat podpisanego porozumienia dotyczącego wspólnego wykorzystywania sal dydaktycznych przez Wydział Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu oraz Wydział Organizacji i Zarządzania. Dyskusja rozpoczęła się wystąpieniem prof. J. KAŻMIERCZAKA, Prodziekana Wydziału Organizacji i Zarządzania. Wypowiedzieli się w niej JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ, Dziekan prof. Cz. SAJDAK i prof. J. KAŻMIER-

tu Budowy Maszyn PAN w Warszawie. W zespole tym przez dwie kadencje był członkiem Prezydium. Ponadto jest członkiem Komisji Transportu w Katowickim Oddziale PAN, członkiem Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Technicznej, rzeczoznawcą SIMP, rzeczoznawcą Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego PZMot. Posiada uprawnienia weryfikatora, wykonał ponad 1000 ekspertyz samochodowych.

### **Dr hab. inż. M. POZZI**

(l. 49, doktorat - 1983r., habilitacja - 1996r.) jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1977 r. Odbił studia podyplomowe z zakresu Mineralogii i Petrografii Surowców Mineralnych na AGH oraz Restrukturyzacji Przemysłu i Regionów w Ecole des Mines de Nancy (Francja). W działalności naukowo-badawczej zajmuje się geologią kopalnianą i środowiskową, w szczególności: badaniami petrologicznymi węgla i skał formacji węglonośnej Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, badaniami petrograficzno-technologicznymi surowców skalnych i odpadów przemysłowych pochodzenia mineralnego oraz oceną wpływu działalności przemysłowej na środowisko przyrodnicze.

Posiada uprawnienia zawodowe Ministra Środowiska do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi kat. VI oraz uprawnienia biegłego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko.

Jego dorobek naukowy to 50 (17) publikacji (liczby w nawiasach oznaczają dorobek po uzyskaniu stopnia dra hab.), na które składają się: 1 (0) monografia, 19 (7) artykułów w periodykach krajowych, 4 (3) artykuły w periodykach zagranicznych, 17 (1) referatów na konferencjach krajowych, 9 (6) referatów na konferencjach zagranicznych. Promotor zakończonego przewodu doktorskiego i opiekun naukowy 3 uczestników studiów doktoranckich.

Jest autorem lub współautorem 71 (22) prac naukowo-badawczych i ekspertyz oraz 3 (2) projektów badawczych KBN (w tym kierownik jednego projektu).

Jest kierownikiem Zakładu Geologii Środowiska i Hydrogeologii w Instytucie Geologii Stosowanej (od 1977 r.), kierownikiem specjalności studiowania "Kształtowanie środowiska na terenach górniczych" (od 1998 r.), był zastępcą kierownika Katedry Geologii Stosowanej (1997-2000).

Jest członkiem Komisji Nauk Geologicznych PAN O/Katowice, Normalizacyjnej Komisji Problemowej ds. Geologii, Geofizyki i Wiertnictwa Małomiasteczkowego, Polskiego Towarzystwa Geologicznego - Sekcja Petrologii Węgla, International Mine Water Association, Sekcji geologii inżynierskiej, hydrogeologii i geofizyki górniczej (T12B) KBN, Komisji Egzaminacyjnej przy Prezesie WUG dla stwierdzenia

kwalifikacji mierniczego górniczego i geologa górniczego.

### **Dr hab. inż. A. SKOĆ**

(l. 61, doktorat - 1976 r., habilitacja - 1997r.) jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1970 r. Jego specjalnością naukową jest budowa i eksploatacja maszyn górniczych. Jego dorobek naukowy to 81 (44) prace opublikowane (liczby w nawiasach oznaczają dorobek po uzyskaniu stopnia dra hab.), na które składają się: 1 (0) monografia, 8 (3) artykułów w periodykach zagranicznych o zasięgu międzynarodowym, 25 (11) artykułów w periodykach krajowych, 17 (12) referatów opublikowanych i wygłoszonych za granicą, 30 (18) referatów opublikowanych i wygłoszonych w kraju na konferencjach międzynarodowych i krajowych. Ponadto jest współautorem jednego i autorem 2 skryptów uczelnianych z zakresu podstaw konstrukcji maszyn.

Jest promotorem 3 otwartych przewodów doktorskich, był też recenzentem jednej pracy doktorskiej broniącej za granicą (TU-VSB w Ostrawie). Kandydat aktywnie uczestniczył i uczestniczy jako kierownik i wykonawca w realizacji 41 (6) prac naukowo-badawczych.

Wśród prac naukowo-badawczych realizowanych w latach 1997-2000 należy przede wszystkim wyróżnić pracę wykonaną w ramach projektu celowego PC-2/RG-2/97 pt. "Specjalizowane przekładnie planetarne dużych mocy do napędu wysokowydajnych przenośników górniczych". Przekładnie będące wynikiem końcowym tego projektu wdrożono w wielu kopalniach węgla kamiennego. W ramach współpracy z przemysłem prowadził również szkolenia kadr inżyniersko-technicznych z zakresu projektowania, eksploatacji oraz diagnostyki maszyn górniczych. Aktualnie pełni następujące funkcje organizacyjne: zastępcy dyrektora ds. dydaktyki w Instytucie Mechanizacji Górniczej, kierownika Zakładu Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, kierownika wieczorowych studiów magisterskich uzupełniających dla specjalności studiowania "Maszyny i urządzenia górnicze i wiertnicze".

W latach 1992-2000 był członkiem Rady Programowej i współorganizatorem 7 międzynarodowych konferencji naukowo-technicznych "Trwałość Elementów i Węzłów Konstrukcyjnych Maszyn Górniczych - TEMAG".

Wszystkie wnioski zostały pozytywnie zaopiniowane przez Senat (J. Gardulski - 34 "tak", 3 "nie", 2 "wstrz."; M. Pozzi - 40 "tak"; A. Skoć - 39 "tak", 1 "nie"; w pierwszym głosowaniu były dwa głosy nieważne, w drugim i trzecim - po jednym).

■ **JM Rektor poinformował Senat, że odbyło się badanie sprawozdania finansowego Uczelni**



- nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym,
- działalności Komitetu Badań Naukowych,
- przepisów ograniczających racjonalną gospodarkę finansową uczelni,
- wykorzystania technik informacyjnych dla zapewnienia powszechnego i równego dostępu do wyższego wykształcenia,
- wykorzystania wyników "nowej matury" w postępowaniu rekrutacyjnym,
- zmian w Regulaminie Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich.

Uchwały zamieszczamy w rubryce KRASP.

■ JM Rektor B. POCHOPIEŃ w dniu 9 czerwca 2001 r. uczestniczył w uroczystości wręczenia uczonym z obszaru nauk technicznych dyplomów przyznania trzyletnich subsydiów, która odbyła się w Sali Złotej Pałacu Kazimierzowskiego Uniwersytetu Warszawskiego. Kandydatów do konkursu "SUBSYDIA DLA UCZONYCH" wskazało kilkunastu zaproszonych wybitnych przedstawicieli nauk technicznych. Z 59 nominowanych w ten sposób kandydatów 45 złożyło aplikacje konkursowe. Po zakończeniu procedury kwalifikacyjnej, z udziałem powołanych ekspertów, Zarząd Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej rozstrzygnął konkurs przyznając 15. uczonym subsydia.

■ W dniu 13 czerwca 2001 r. odbyła się w Politechnice Śląskiej uroczystość przejęcia aparatury naukowo-badawczej zakupionej przez Elektrownię "Łaziska" dla Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. W uroczystości uczestniczyli m.in.: Prezes Zarządu Elektrowni "Łaziska" mgr inż. Henryk TYMOWSKI oraz Dyrektor mgr inż. K. ŚCIERSKI, Dziekan prof. R. WILK, Rektor prof. B. POCHOPIEŃ i liczne grono pracowników Wydziału.

■ W dniach 18-20 czerwca 2001 r. odbyła się w Krynicy VIII Konferencja "Sieci Komputerowe". Otwarcia konferencji dokonał JM Rektor B. POCHOPIEŃ.

■ W dniach 19-20 czerwca 2001 r. odbyła się w Katowicach Konferencja pn. "Autostrada Nowych Technologii" pod honorowym patronatem Marszałka Województwa Śląskiego Jana Olbrychta, w ramach której Dyrektor Centrum Komputerowego dr inż. K. NAŁĘCKI wygłosił referat pt. Śląska Akademska Sieć Komputerowa. W konferencji uczestniczyli m.in. Wicewojewoda Śląski, Marszałkowie Województw Śląskiego, Opolskiego, Dolnośląskiego i Małopolskiego, przedstawiciele firm informatycznych, środowisk gospodarczych, a ze strony Politechniki Śląskiej Rektor B. POCHOPIEŃ i Prorektor R. SOSNOWSKI.

■ W dniu 21 czerwca 2001 r. JM Rektor B. POCHOPIEŃ dokonał otwarcia Konferencji pn. "Telekomunikacja w uprzemysłowionych aglomeracjach miejskich - dziś i jutro", zorganizowanej przez Oddział Gliwicki SEP, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Wydział Elektryczny i Region Telekomunikacji w Katowicach - Pion Sieci TP SA.

■ JM Rektor B. POCHOPIEŃ w dniu 22 czerwca 2001 r. przekazał Fundacji Przyjaciół Dzieci z Chorobami Serca oraz Fundacji Pomocy na Rzecz Rodziny, jako DAR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, dwie kopie Pater Kurnickich wykonanych w Katedrze Odlewnictwa naszej Uczelni.

■ W dniu 27 czerwca 2001 r. JM Rektor B. POCHOPIEŃ i Prorektor R. SOSNOWSKI uczestniczyli w 64. Sesji Zgromadzenia Ogólnego Oddziału PAN w Katowicach, podczas której prof. S. Węgrzyn wygłosił referat pt. "Komputerowe zagrożenie informatyki".

## KRASP

### **Uchwała Zgromadzenia Plenarnego KRASP z dnia 7 czerwca 2001 r. w sprawie nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym**

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich wyraża ubolewanie z powodu nie przekazania pod obrady Parlamentu przygotowanego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej projektu nowego Prawa o szkolnictwie wyższym.

W zaistniałej sytuacji Zgromadzenie wyraża poparcie dla projektu nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym przedłożonego przez Rząd w Sejmie RP. Proponowana nowelizacja rozwiązuje niektóre z ważnych problemów szkolnictwa wyższego.

Wyrażamy przekonanie, że nowelizacja ta, zawierająca minimum najistotniejszych rozwiązań prawnych zmierzających do poprawy sytuacji szkolnictwa wyższego, zostanie w całości przyjęta jeszcze w obecnej kadencji przez Parlament RP.

### **Uchwała Zgromadzenia Plenarnego KRASP z dnia 7 czerwca 2001 r. w sprawie działalności Komitetu Badań Naukowych**

Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich w X-lecie działalności Komitetu Badań Naukowych wyraża uznanie dla tych inicjatyw i przedsięwzięć Komitetu, które doprowadziły do zna-

czących i pozytywnych zmian w obszarze nauki i badań naukowych w Polsce. Przedsięwzięcia te, a w szczególności polityka indywidualnych grantów badawczych, wpłynęły mobilizująco na środowisko naukowe i akademickie, wyzwoliły nowe i cenne inicjatywy badawcze oraz przeobraziły stan polskiej nauki.

KRASP uważa jednak, że wyzwania stojące przed Polską w dziedzinie nauki i badań naukowych w nowym XXI wieku wymagają poważnej przebudowy KBN. Przeznaczanie w ostatnich 10 latach na naukę środków finansowych nie przekraczających 0.5% PKB jest świadectwem słabości Komitetu. Zachodzi więc pilna potrzeba dokonania takich zmian w KBN i takiego jego usytuowania w strukturach państwa, aby Komitet był zdolny do znaczącego zwiększenia środków finansowych na naukę pochodzących z budżetu państwa, a także aby wyzwolił się z finansowania tej działalności, która nie ma charakteru badań naukowych. Chodzi także o to, aby stworzyć w państwie takie mechanizmy prawno-finansowe, które pozwolą na znaczący udział sektora niepublicznego w finansowaniu nauki i badań naukowych.

KRASP uważa, że poważnym zadaniem Komitetu winno być stworzenie polityki naukowej państwa, odpowiadającej wyzwaniom XXI wieku, opartej na jasno zdefiniowanych priorytetach, związanych z gwarancją odpowiedniego ich finansowania. W polityce tej winien być uwzględniony fakt, że w szkolnictwie wyższym znajduje się ponad 70% potencjału naukowo-badawczego w Polsce. Nie może się zatem zdarzać tak, jak w roku 2001, w którym KBN przeznaczył na szkolnictwo wyższe 97% kwoty z roku 2000 (w tym na Uniwersytety 92%), podczas gdy na instytuty PAN i jednostki badawczo-rozwojowe odpowiednio 106.68% i 99.03% kwot z roku 2000.

#### **Uchwała Zgromadzenia Plenarnego KRASP z dnia 7 czerwca 2001 r. w sprawie przepisów ograniczających racjonalną gospodarkę finansową uczelni**

Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich z oburzeniem przyjmuje próby pociągania do odpowiedzialności dyrektorów administracyjnych i kwestorów wyższych uczelni za działania zmierzające do pomnażania środków finansowych szkół wyższych.

W związku z tym KRASP wnosi o pilne podjęcie prac legislacyjnych zmierzających do zmiany obowiązujących w tym względzie przepisów prawnych lub ich wykładni, a do czasu wprowadzenia niezbędnych zmian o zaniechanie działań restrykcyjnych.

#### **Uchwała Zgromadzenia Plenarnego KRASP z dnia 7 czerwca 2001 r. w sprawie zmian w Regulaminie KRASP**

Na podstawie Art. 4 ust. 1 lit. a Regulaminu KRASP Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, popierając treść uchwały Prezydium KRASP z dnia 28 kwietnia 2001 r. w sprawie potrzeby powołania Komisji Akredytacyjnej KRASP, uchwała następującą zmianę w Regulaminie KRASP.

Po art. 8 wprowadza się dodatkowy artykuł 8<sup>1</sup> o następującej treści:

1. W ramach Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich działa Komisja Akredytacyjna KRASP, stanowiąca forum współdziałania komisji akredytacyjnych konferencji rektorów poszczególnych typów szkół wyższych.
2. W skład Komisji Akredytacyjnej KRASP wchodzi:
  - a) przewodniczący komisji akredytacyjnych konferencji rektorów poszczególnych typów szkół,
  - b) osoby wyznaczone przez Prezydium.
3. Pracami Komisji Akredytacyjnej KRASP kieruje jej przewodniczący, powoływany przez Prezydium na okres kadencji organów KRASP.

#### **Uchwała Zgromadzenia Plenarnego KRASP z dnia 7 czerwca 2001 r. Deklaracja Warszawska w sprawie wykorzystania technik informacyjnych dla zapewniania powszechnego i równego dostępu do wyższego wykształcenia**

Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich, w uroczystym dniu obchodów 175-lecia tradycji Politechniki Warszawskiej, wyraża uznanie dla ogromnej roli, jaką uczelnia ta odegrała w rozwoju polskiej myśli technicznej.

Zgromadzenie Plenarne KRASP, zebrane w murach Politechniki Warszawskiej, pragnie zaapelować do władz Państwa o wspieranie działań na rzecz zapewnienia powszechnego i równego dostępu do wyższego wykształcenia.

Koniec XX wieku przyniósł ogromny postęp w zakresie technik informacyjnych. Zapoczątkowało to zmiany cywilizacyjne: systemy gospodarcze krajów wysoko rozwiniętych zmierzają do modelu

gospodarki opartej na wiedzy, a relacje społeczne są coraz bliższe modelowi społeczeństwa informacyjnego. Nasz kraj musi wejść na tę drogę. Niezbędne są w tym celu konkretne działania Rządu i Parlamentu na rzecz szybszego postępu w upowszechnianiu technik informacyjnych w społeczeństwie.

Realną możliwość włączenia się naszego kraju w nurt przemian cywilizacyjnych stwarza szybkie podnoszenie poziomu wykształcenia całego społeczeństwa. W naszym kraju wymaga to aktywnego wyrównywania szans edukacyjnych. Szczególne możliwości w tym zakresie otwiera powszechny dostęp do Internetu oraz wykorzystanie w procesie dydaktycznym nowych technik umożliwiających kształcenie ustawiczne.

Uczelnie akademickie stają wobec wyzwań wynikających z konieczności rozbudowy infrastruktury informatycznej, tak aby studenci mogli bez ograniczeń korzystać z dostępu do baz wiedzy, a uczelnie mogły udostępniać w Internecie swoją ofertę edukacyjną wszystkim zainteresowanym.

Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich podkreśla znaczenie i potrzebę uruchamiania studiów "na odległość", prowadzonych za pośrednictwem Internetu i telewizji cyfrowej, stwarzających możliwości kształcenia się osobom, które nie są w stanie skorzystać z konwencjonalnych form studiów wyższych.

Rozwój tych form studiów i zaangażowanie się w ich prowadzenie uczelni akademickich stwarza warunki do rozwoju oferty studiów w formule uniwersytetu otwartego. Zapewnienie odpowiedniego poziomu i jakości kształcenia w takim trybie wymaga zagwarantowania studentom kształconym "na odległość" dostępu do zasobów szkół wyższych oraz możliwości kontaktu z uczelnią - jej kadrami oraz innymi studentami.

Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich deklaruje gotowość uczestniczenia w przedsięwzięciach zmierzających do wykorzystania technik informacyjnych dla zapewniania powszechnego i równego dostępu do wyższego wykształcenia.

### **Uchwała Zgromadzenia Plenarnego KRASP z dnia 7 czerwca 2001 r. w sprawie wykorzystania wyników "nowej matury" w postępowaniu rekrutacyjnym**

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich wyraża podziękowanie Komisji ds. Integracji, Partnerstwa i Standardów Akademickich za działania prowadzone na rzecz realizacji Porozumienia pomiędzy KRASP i Ministrem Edukacji Narodowej w sprawie "matury 2002", podpisanego 30 września 2000 r.

Wobec deklaracji Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Centralnej Komisji Egzaminacyjnej o właściwym przebiegu przygotowań do wprowadzenia "nowej matury" w roku 2002, uczelnie akademickie przygotowują się do przeprowadzenia postępowania rekrutacyjnego w oparciu o wyniki "nowej matury", zgodnie z treścią Porozumienia i decyzjami senatów uczelni.

*Przewodniczący KRASP  
prof. dr hab. Jerzy Woźnicki*

## **TYTUŁ NAUKOWY STOPNIE I STANOWISKA**

### **■ Tytuł naukowy profesora**

Prezydent RP nadał tytuł naukowy profesora z dniem 8 czerwca 2001 roku panu **prof. dr hab. inż. arch. Jackowi RADZIEWICZ-WINNICKIEMU** z Katedry Historii i Teorii Architektury.

### **■ Stanowisko profesora nadzwyczajnego**

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej, na okres od 1.07.2001 r. do 30.06.2006 r. następujących panów:

- **dr hab. inż. Jan GARDULSKI** (RM),
- **dr hab. inż. Marek POZZI** (RG),
- **dr hab. inż. Antoni SKOĆ** (RG).

### **■ Habilitacje**

Stopień doktora habilitowanego uzyskali:

- **dr hab. inż. arch. Krzysztof GASIDŁO** (ur. 7.01.1953r. w Bielsku-Białej) z Wydziału Architektury - w zakresie architektury i urbanistyki; Uchwała Rady Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej - 13.03.2001 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 25.06.2001 r.
- **dr hab. inż. Michał ŻELECHOWER** (ur. 20.10.1947r. w Mieroszowie) z Wydziału Inżynierii Materiałowej i Transportu - w zakresie inżynierii materiałowej; Uchwała

Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu - 28.11.2000 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 25.06.2001 r.

- **dr hab. inż. Jerzy DĄBROWSKI**  
(ur. 16.10.1952r. w Katowicach) z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki - w zakresie elektroniki; Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki - 06.03.2001 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 25.06.2001 r.

### ■ Doktoraty

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:

- **dr inż. Andrzej WANDRASZ**  
(ur. 4.10.1968 r. w Sosnowcu) z Katedry Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Badania i ocena możliwości wykorzystania wydzielonych składników odpadów komunalnych oraz innych odpadowych substancji organicznych do prefabrykacji paliw", promotor - dr hab. inż. Ryszard Wilk prof. nzw. w Pol. Śl., RIE - 1.06.2001 r.
- **dr inż. Zygmunt KORBAN**  
(ur. 29.01.1962 r. w Bytomiu) z Katedry Zarządzania i Restrukturyzacji w Górnictwie Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Analiza strukturalnego zróżnicowania jakości zarządzania bezpieczeństwem pracy na przykładzie kopalni węgla kamiennego", promotor - dr hab. inż. Stanisław Krzemień prof. nzw. w Pol. Śl., RG - 5.06.2001 r.
- **dr inż. Bożena SKOTNICKA**  
(ur. 08.04.1971 r. w Gliwicach) - studia doktoranckie w Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Możliwości wielokierunkowego użytkowania piasku podsadzkowego z kopalni Kotlarnia w świetle badań mineralogicznych", promotor - prof. dr hab. Lidia Chodyniecka, RG - 5.06.2001 r.
- **dr inż. Adam GAŁUSZKA**  
(ur. 06.06.1972 r. w Rudzie Śląskiej) z Instytutu Automatyki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Badanie i analiza złożoności obliczeniowej problemów planowania sztucznej inteligencji", promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej Świerniak, RAu - 12.06.2001 r.
- **dr inż. Krzysztof GUCWA**  
(ur. 19.03.1966 r. w Zabrze) z Instytutu Elektroniki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Linijowe kompaktory niemaskujące błędów dla samotestowalnych układów cyfrowych", promotor - dr hab. inż. Andrzej Hławiczka, RAu - 12.06.2001 r., z wyróżnieniem
- **dr inż. Leszek SZOJDA**  
(ur. 17.09.1965 r. w Katowicach) z Katedry Inżynierii Budowlanej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Analiza współdziałania murowanych budynków ścianowych z deformującym się podłożem", promotor - dr hab. inż. Stanisław Majewski prof. nzw. w Pol. Śl., RB - 13.06.2001 r., z wyróżnieniem
- **dr inż. Mariusz MINKINA**  
(ur. 20.05.1969 r. w Zawierciu) z Katedry Technologii Chemicznej Węgla i Ropy Naftowej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Czynnikowe badania termokinetyczne węgla kamiennych i karbonizatorów z nich otrzymanych", promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej Mianowski, RCh - 13.06.2001 r.
- **dr inż. Roman TURCZYN**  
(ur. 28.02.1967 r. w Zdzieszowicach) z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Otrzymywanie i właściwości biomateriału kompozytowego do substytucji kości", promotor - prof. dr hab. inż. Mieczysław Łapkowski, RCh - 13.06.2001 r.
- **dr inż. Andrzej GARDEŁA**  
(ur. 30.11.1950 r. w Wolbromiu) z Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Górnictwa Surowców Chemicznych "CHEMKOP" w Krakowie; temat pracy doktorskiej - "Przebieg procesu otrzymywania chloru w elektrolizerze diafragmowo-dzwonowym", promotor - prof. dr inż. Adam Korczyński, RCh - 13.06.2001 r.
- **dr inż. Wojciech BURLIKOWSKI**  
(ur. 28.08.1968 r. w Chorzowie) z Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej "Opracowanie polowej analityczno-numerycznej metody obliczeń momentów pasożytniczych synchronicznych, związanych z wyższymi harmonicznymi przestrzennymi przepływu w silnikach indukcyjnych klatkowych", promotor - prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński, RE - 18.06.2001 r.
- **dr inż. arch. Elżbieta RDZAWSKA**  
(ur. 13.01.1968r. w Zabrze) z Katedry Historii i Teorii Architektury Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Architektura przysłupowa Wschodnich Łużyc jako przedmiot ochrony konserwatorskiej - adaptacja zabytkowych obiektów dla współczesnych potrzeb użytkowych", promotor - prof. dr hab. inż. arch. Jacek Radziejewicz-Winnicki, RAr - 13.06.2001 r.
- **dr inż. arch. Jan KUBEC**  
(ur. 06.02.1969 r. w Rudzie Śląskiej) z Katedry Architektury Mieszkaniowej i Usługowej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Analiza funkcjonalno-programowa współczesnego teatru miejskiego na przykładzie Teatru Polskiego we Wrocławiu i kilku innych przykładów teatrów miejskich", promotor - prof. dr inż.

- arch. Wiktor Jackiewicz, RAr - 13.06.2001 r., z wyróżnieniem
- **dr inż. Renata SUWAK**  
(ur. 24.01.1962 r. w Częstochowie) z Instytutu Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach; temat pracy doktorskiej - "Przewodność cieplna materiałów ogniotrwałych zawierających węgiel w zakresie wysokich temperatur", promotor - prof. dr hab. inż. Jerzy Tomczek, RM - 26.06.2001 r.
  - **dr inż. Piotr FOLEGA**  
(ur. 04.08.1970 r. w Żywcu) z Instytutu Transportu Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Metoda doboru cech konstrukcyjnych tulei podatnej przekładni falowej", promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej Wilk, RM - 26.06.2001 r.
  - **dr inż. Kazimierz MUTWIL**  
(ur. 21.07.1952r. w Sosnowcu) z Wydz. Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Wytrzymałościowe charakterystyki stanu technicznego rurociągów poddanych oddziaływaniom mechanicznym i cieplnym", promotor - dr hab. inż. Jerzy Okrajni prof. nzw. w Pol. Śl., RM - 22.06.2001 r.
  - **dr inż. Bernard WYRWAL**  
(ur. 02.04.1971r. w Strzelcach Opolskich) z Instytutu Elektroniki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Controllability and observability of infinite dimensional systems", promotor - prof. dr hab. inż. Jerzy Klamka, RAU - 22.06.2001 r.
  - **dr inż. Grzegorz OMBACH**  
(ur. 21.08.1972r. w Bielsku-Białej) z Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej

Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Analiza własności wybranych konstrukcji transformatorów ze względu na przydatność do przekształcania energoelektronicznego wysokiej częstotliwości", promotor - dr hab. inż. Bogusław Grzesik prof. nzw. w Pol. Śl., RE - 26.06.2001 r., z wyróżnieniem

- **dr inż. Jacek JUNAK**  
(ur. 11.04.1969r. w Bytomiu) z Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Analiza możliwości zastosowania falownika klasy E z tranzystorami MOSFET do wysokoczęstotliwościowego nagrzewania indukcyjnego", promotor - dr hab. inż. Bogusław Grzesik prof. nzw. w Pol. Śl., RE - 26.06.2001 r., z wyróżnieniem

Stopień doktora nauk chemicznych uzyskała:

- **dr inż. Anna PIERWOCHA**  
(ur. 13.11.1970 r. w Katowicach) z Instytutu Chemii i Technologii Organicznej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Otrzymywanie, własności i wykorzystanie w syntezie 4-fosforanylideno - 5/4H/ - oksazonów i ich alkilowych pochodnych", promotor - dr hab. inż. Roman Mazurkiewicz, RCh - 13.06.2001r.

Stopień doktora nauk humanistycznych uzyskał

- **dr Jacek BENDKOWSKI**  
(ur.03.05.1962r. w Lublińcu) z Katedry Podstaw Zarządzania i Marketingu Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Rola kadry kierowniczej w przeprowadzaniu zmian wynikających z procesu restrukturyzacji", promotor - prof. dr hab. Janusz Sztumski, UŚ - 19.06.2001 r.

*Gratulacje*

## ROZSTRZYGNĘCIE KONKURSU NA TRZYLETNIE SUBSYDIA DLA UCZONYCH EDYCJA 2001 R. - NAUKI TECHNICZNE WŚRÓD 15 LAUREATÓW - PROF. A. NIEDERLIŃSKI Z POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Od kilku lat Fundacja na rzecz Nauki Polskiej przyznaje co roku piętnastu uczonym z określonej dziedziny nauki trzyletnie znaczące subsydia finansowe na intensyfikowanie już prowadzonych prac, albo podjęcie nowego kierunku badań. Odbywa się to drogą 2-stopniowego konkursu, w którym udział biorą zaproszeni przez kapitułę konkursu wybitni uczeni.

Program adresowany jest do tych naukowców, którzy prowadząc aktywną działalność badawczą i mając liczący się dorobek, potrafią też skupić wokół siebie grono młodych współpracowników. Ten ostatni aspekt jest dla Fundacji bardzo istotny, gdyż wiadomo, że jutro nauki tworzyć będą właśnie ludzie młodzi, a więc ważne jest, by zdobywali doświadczenie w najlepszych laboratoriach i pracowniach i mieli możliwość przejęcia od swoich mistrzów zasad dobrej praktyki naukowej. Pierwsza edycja konkursu (1998 r.) objęła dziedzinę nauk humanistycznych i społecznych, następna - nauki ścisłe, a w r. 2000 - nauki przyrodnicze i medyczne.

Rozstrzygnięta obecnie czwarta już edycja konkursu SUBSYDIA DLA UCZONYCH objęła obszar nauk technicznych. Do udziału w konkursie zaproszono 59 wybitnych uczonych, nominowanych przez kilkunastoosobową kapitułę konkursu. Spośród nich 45 osób zdecydowało się złożyć konkursowe aplikacje. Na podstawie oceny wniosków przez specjalnie powołanych ekspertów wyłoniono **15 laureatów**, wśród których znalazło się 13 uczonych z uczelni politechnicznych oraz 2 z instytutów PAN. **W tym gronie jest prof. dr hab. inż. Antoni Niederliński z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej.**

Laureaci przez najbliższe trzy lata (a więc aż do roku 2003), począwszy od czerwca br., otrzymywać będą do dyspozycji po **75 tys. zł rocznie**. Jednym z istotnych założeń programu jest pozostawienie beneficjentom sporej swobody w wykorzystaniu przyznanych im środków. Część subwencji (ok. 20%) laureat otrzymuje jako imienne stypendium, pozostałym funduszem dysponuje zgodnie ze swym uznaniem, przyznając stypendia swoim młodym współpracownikom, dokonując zakupów książek i czasopism, aparatury i materiałów, opłacając udział w konferencjach naukowych, czy też organizując seminaria i wyjazdy naukowe. Wśród tematów badawczych, które zamierzają realizować laureaci tegorocznego konkursu przeważa problematyka związana z zastosowaniem metod i technik informatycznych w różnych dziedzinach techniki.

Z programu SUBSYDIA DLA UCZONYCH korzysta obecnie - razem z tegorocznymi laureatami - 60 uczonych. Łącznie Fundacja przeznaczyła na subsydia dla nich **12,5 miliona zł** (wykorzystano dotychczas tylko część tych funduszy, gdyż program jest w toku).

Uroczyste ogłoszenie wyników konkursu odbyło się 9 czerwca 2001 r w Pałacu Kazimierzowskiem na terenie Uniwersytetu Warszawskiego.

*Barbara Kosińska*

## GRZEGORZ PALKA LAUREATEM KONKURSU PRIMUS INTER PARES 2001

W dniu 19 czerwca 2001r. w Pałacu Prezydenckim w Warszawie miało miejsce zakończenie Ogólnopolskiego Konkursu na Najlepszego Studenta "Primus Inter Pares" 2001.

O godz. 11<sup>00</sup> w Sali Kinowej Pałacu Prezydenckiego odbyło się spotkanie laureatów Konkursu

z osobami i przedstawicielami instytucji wspierających jego organizację. Spośród 30 finalistów wyłoniono 10 laureatów, wśród których znalazł się tegoroczny absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, pan Grzegorz PALKA.

O godz. 12<sup>00</sup> tego samego dnia Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski wręczył laureatom pamiątkowe statuetki.

W uroczystości, jako zaproszony gość, w zastępstwie Prorektora prof. Wojciecha Zielińskiego, wziął udział Prodziekan ds. Studenckich Wydziału Chemicznego, dr hab. inż. Mirosław Gibas, prof. Pol. Śl.

*Mirosław Gibas*

# DYDAKTYKA

## LICZBA PRZYJĘTYCH NA STUDIA DZIENNE W ROKU AKADEMICKIM 2001/2002 (wg stanu na dzień 6.07.2001)

Wydział	Kierunek studiów	Limit ogólny	Liczba kandyd.	Liczba przyjętych	Wolne miejsca
RAr	ARCHITEKTURA I URBANISTYKA	120	537	137	-
RAu	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	200	156	230	-
	dwustopniowe studia magisterskie	70	8	86	-
	studia inżynierskie - CKI Rybnik				
	ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA	220	597	245	-
	dwustopniowe studia magisterskie	70	80	114	-
RAu	studia inżynierskie - CKI Rybnik				
	INFORMATYKA	200	651	222	-
	dwustopniowe studia magisterskie	70	53	96	-
	studia inżynierskie - CKI Rybnik	90	169	110	-
RB	MAKROKIERUNEK Automatyka i Robotyka, Elektronika i Telekomunikacja, Informatyka				
	BUDOWNICTWO	240	633	264	-
	dwustopniowe studia magisterskie				
RCh	studia inżynierskie - CKI Rybnik				
	• specj.: Inżynieria miejska	60	67	35	25
	• specj.: Budowlano-architektoniczna	60	168	69	-
RCh	INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA	120	73	71	49
	TECHNOLOGIA CHEMICZNA	300	200	197	103
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI	120	60	59	61
RE	ELEKTROTECHNIKA				
	studia magisterskie	240	133	257	86
	dwustopniowe studia magisterskie	120	87	140	35
	studia inżynierskie				
	CKI Rybnik	70	55	59	11
RE	ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA	180	641	301	-
	(dwustopniowe studia magisterskie)				

RG	GÓRNICTWO I GEOLOGIA	330	217	124	206
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI	120	208	133	-
RIE	INŻYNIERIA I OCHRONA ŚRODOWISKA dwustopniowe studia magisterskie	300	489	314	-
	energetyka komunalna (dwustopniowe studia magisterskie CKI Rybnik)	70	87	60	-
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN dwustopniowe studia magisterskie	300	109	198	102
RMF	ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA (studia inżynierskie)	60	23	14	46
	FIZYKA TECHNICZNA	60	10	8	52
	MATEMATYKA	300	289	254	46
RMT	AUTOMATYKA I ROBOTYKA dwustopniowe studia magisterskie	330	486	301	29
	studia inżynierskie – Dąbrowa Górnicza	90	74	93	-
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN dwustopniowe studia magisterskie	330	169	301	29
	studia inżynierskie				
	• CKI Rybnik	100	53	55	45
	• Dąbrowa Górnicza	90	105	120	-
	WYCHOWANIE TECHNICZNE dwustopniowe studia magisterskie	210	62	218	22
	studia inżynierskie – Dąbrowa Górnicza	90	29	90	-
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI dwustopniowe studia magisterskie	330	507	299	31
studia inżynierskie – Dąbrowa Górnicza	90	267	98	-	
RM	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA studia magisterskie	120	105	94	26
	METALURGIA studia magisterskie	100	44	41	59
	TRANSPORT studia magisterskie	200	337	250	-
	studia inżynierskie – Tychy	80	121	105	-
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI studia magisterskie	150	268	198	-
	• Bytom	60	22	11	49
	SOCJOLOGIA (studia licencjackie – Zabrze)	90	664	272	-
ROZ	ZARZĄDZANIE I MARKETING studia magisterskie (Zabrze)	180	247	137	-
	studia magisterskie (Katowice)	90	234	146	-
	studia inżynierskie (Rybnik)	60	105	70	-
	studia inżynierskie (Tarnowskie Góry – Repty)	60	49	38	-
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI studia magisterskie (Zabrze)	180	197	135	-
	studia magisterskie (Katowice)	90	230	126	-
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>7 210</b>	<b>10 175</b>	<b>6 995</b>	<b>1 112</b>

**LICZBA PRZYJĘTYCH NA STUDIA WIECZOROWE  
W ROKU AKADEMICKIM 2001/2002 (wg stanu na dzień 6.07.2001r.)**

Wydział	Kierunek studiów	Limit	Liczba kandyd.	Liczba przyjętych	Wolne miejsca
RAr	ARCHITEKTURA I URBANISTYKA	90	10	49	41
RAu	AUTOMATYKA I ROBOTYKA	100	13	13	87
	ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA	180	55	55	125
	INFORMATYKA				
	- Gliwice	150	170	170	50
	- Żory	60	67	67	13
RB	BUDOWNICTWO				
	- Gliwice	150	219	181	30
	- Rybnik (specj. Inżynieria Miejska)	90	151	115	30
	- Żory	60	24	21	39
RCh	TECHNOLOGIA CHEMICZNA	100	2	-	100
RE	ELEKTROTECHNIKA				
	- Gliwice	180	35	35	145
	- CKI Rybnik	70	37	37	33

RG	GÓRNICTWO I GEOLOGIA				
	- Gliwice	170	67	67	103
	- Rybnik	100	151	120	0
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI	60	22	22	38
RIE	INŻYNIERIA I OCHRONA ŚRODOWISKA	150	49	62	88
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN	150	32	32	118
RMF	MATEMATYKA	120	9	9	111
RMT	AUTOMATYKA I ROBOTYKA				
	-Gliwice	120	20	38	82
	-Dąbrowa Górnicza	45	12	-	120
	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN				
	-Gliwice	120	22	38	82
	-Dąbrowa Górnicza	45	13	52	68
	WYCHOWANIE TECHNICZNE				
	-Gliwice	120	6	-	120
	-Dąbrowa Górnicza	45	8	-	120
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI				
-Gliwice	120	18	35	85	
-Dąbrowa Górnicza	45	11	43	77	
RM	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA	100	9	9	91
	METALURGIA	100	5	5	95
	TRANSPORT				
	- Katowice	200	72	72	128
	- Tychy	80	31	31	49
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI				
- Katowice	100	15	15	85	
- Bytom	60	7	7	53	
ROZ	ZARZĄDZANIE I MARKETING				
	- Zabrze	120	97	97	23
	- Katowice	60	32	32	28
	- Rybnik	60	94	94	0
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI				
	- Zabrze	120	38	38	82
- Katowice	60	31	31	29	
Razem		3700	1654	1692	2568

### ■ Rynek energii elektrycznej, ciepła i gazu - studia podyplomowe

22 czerwca br. na Wydziale Elektrycznym odbyła się uroczystość zakończenia piątej edycji studiów podyplomowych z zakresu rynku energii, prowadzonych pod kierownictwem programowym prof. Jana Popczyka od 1997 roku przez Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów. Współorganizatorem piątego cyklu, zatytułowanego "Rynek energii elektrycznej, ciepła i gazu", był Instytut Techniki Ciepłej z Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Studium ukończyło 58 osób, które z rąk Dziekana Wydziału Elektrycznego prof. Bogusława Grzesika otrzymały świadectwa wraz z gratulacjami. W sumie, od 1997 roku wydano 281 dyplomów ukończenia tego studium podyplomowego. Wykładowcami, oprócz pracowników Politechniki Śląskiej, byli pracownicy Politechniki Warszawskiej, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz takich instytucji jak: WINUEL SA Gliwice, DGA Doradztwo Gospodarcze SA-Poznań, Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA-Warszawa, Urząd Regulacji Energetyki-Warszawa, Fundacja Efektywnego Wykorzystania Energii-Katowice i Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA.

Od października 2001 r. formuła studium ulega dalszemu rozszerzeniu o zagadnienia usług multimedialnych, tak więc tematyka szóstego cyklu obejmować będzie "Rynek energii elektrycznej, ciepła i gazu oraz usług multimedialnych". Studium jest adresowane do pracowników przedsiębiorstw energetycznych w sektorach: elektroenergetycznym, ciepłowniczym i gazowniczym, oraz do samorządów lokalnych, odpowiedzialnych za opracowanie założeń do planów zaopatrzenia gmin w ciepło, energię elektryczną i gaz. Ponadto studium może być interesujące dla odbiorców końcowych (zakładów przemysłowych), firm konsultingowych i innych instytucji zainteresowanych rozwojem rynków energii elektrycznej, ciepła i gazu.

Studium jest prowadzone systemem zaocznym, w piątki i soboty. Zaplanowano 10 zjazdów po 16 godzin na zjazd. W ostatniej fazie studium przewidziane jest przygotowanie prac końcowych. Udział w studium jest odpłatny (3500 zł) i może być finansowany przez zakład pracy lub osoby zainteresowane. Uczestnikami studium mogą być osoby posiadające dyplom ukończenia studiów wyższych o kierunku technicznym lub ekonomicznym.

Szczegółowych informacji udziela i zgłoszenia przyjmuje sekretariat Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów, ul. B. Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice, tel. 237 14 81, 237 14 86.

(m)



## ORGANIZACJA

W czerwcu 2001 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

### ■ Zarządzenia

- Nr 25/2000/2001 z dnia 4 czerwca w sprawie sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych Politechniki Śląskiej
- Nr 26/2000/2001 z dnia 6 czerwca w sprawie wprowadzenia Regulaminu przyznawania MEDALU POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
- Nr 27/2000/2001 z dnia 18 czerwca w sprawie gromadzenia i składowania w Politechnice Śląskiej zużytych lamp fluorescencyjnych (światłówek) oraz innych źródeł światła zawierających rtęć
- Nr 28/2000/2001 z dnia 25 czerwca w sprawie wprowadzenia Regulaminu Biblioteki Głównej
- Nr 29/2000/2001 z dnia 27 czerwca w sprawie wprowadzenia regulaminów nagradzania pracowników Politechniki Śląskiej ze Specjalnego Funduszu Nagród

### ■ Pisma okólne

- Nr 18/2000/2001 z dnia 26 czerwca w sprawie rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2001/2002
- Nr 19/2000/2001 z dnia 26 czerwca w sprawie zasad ustalania wymiaru pensum oraz godzin obliczeniowych w roku akademickim 2001/2002.

## WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

### ■ Współpraca pomiędzy Izłą Przemysłowo - Handlową w Paryżu a Politechniką Śląską rozpoczęta

Izba Przemysłowo - Handlowa w Paryżu (Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris) jest renomowaną instytucją zajmującą się między innymi promowaniem języka francuskiego za granicą jako narzędzia wymiany i kontaktów ekonomicznych oraz rozwojem współpracy pomiędzy jednostkami edukacyjnymi kształcącymi w dziedzinie języka handlu i biznesu.

W lutym br. została zawarta umowa o współpracy pomiędzy Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris i Politechniką Śląską (Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych) reprezentowaną przez Prorektora ds. Nauki prof. Remigiusza Sosnowskiego. Umowa ta upoważnia Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych do przygotowywania do egzaminów z języka francuskiego handlowego i zawodowego przeprowa-

dzanych przez Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris.

W myśl umowy Politechnika Śląska stanie się centrum egzaminacyjnym posiadającym Statut Centrum Egzaminacyjnego Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris. Zajęcia przygotowujące do egzaminów będą prowadzone przez wykładowców Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych posiadających uprawnienia Izby Przemysłowo - Handlowej w Paryżu.

Kurs języka handlowego i zawodowego rozpocznie się wraz z nowym rokiem akademickim.

### ■ Wyjazdy, przyjazdy

W czerwcu 2001 r. Dział Współpracy z Zagranicą odnotował 118 wyjazdów zagranicznych do 24 następujących krajów: Czechy (34 osoby), Niemcy (11), Słowacja (11), Hiszpania (10), Francja (5), Portugalia (5), Ukraina (5), Węgry (5), Turcja (4), Włochy (4), Belgia (3), Holandia (3), Japonia (3), USA (3), Chorwacja (2), Finlandia (2) oraz Australia, Austria, Bułgaria, Dania, Korea Południowa, Rosja, Słowenia i Wielka Brytania (po jednej osobie). Cele wyjazdów: konferencje - 58, konsultacje i wykłady - 29, staże, kursy i studia - 16, wymiana - 11, inne powody - 4.

Do Uczelni przybyło w tym miesiącu 25 osób z 9 krajów: Czechy (9), USA (7), Chiny (2), Ukraina (2), Hiszpania (1), Niemcy (1), Portugalia (1), Wielka Brytania (1).

## Z ŻYCIA CKI

● Zarząd Miasta Rybnika przedstawił dla pracowników Uczelni - "Zespołu Szkół Wyższych" ofertę miasta dotyczącą koncepcji budowy budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych w atrakcyjnej części miasta. Akcentuje się, że ceny realizowanych obiektów kształtować się będą na niskim poziomie w stosunku do innych oferowanych przez różnych wykonawców. Realizatorem przedsięwzięcia będzie rybnicka firma AWIM INWEST.

● Podniosła uroczystość odbyła się w dniu 22.06.br. w Urzędzie Miasta. Między miastami Rybnikiem i Liévin (Francja) podpisana została umowa o wszechstronnej, partnerskiej współpracy - również w zakresie oświaty i edukacji. W spotkaniu uczestniczył m.in. dyrektor CKI - doc. Szczepan Wyrą.

● W dniu 26 czerwca br. odbyło się podsumowanie semestralnej praktyki studentów specjalności "budowlano-architektonicznej". Na spotkaniu roboczym licznie reprezentowani byli przedstawiciele urzędów miast zlecających tematy prac. Wysoko oceniono przedstawione przez studentów opracowania, podkreślając ich praktyczną przydatność.

## Z ZEBRANIA REKTORSKIEJ KOMISJI DS. BADAŃ WŁASNYCH

21 czerwca br. odbyło się posiedzenie Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych. Celem spotkania była ocena wyników projektów badań własnych za 2000 rok oraz zatwierdzenie tematów badań własnych na 2001 r.

Wyniki badań własnych osiągnięte w 2000 r. na wydziałach zostały przedstawione przez członków Komisji.

Przewodniczący Komisji - Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. inż. Remigiusz Sosnowski po zapoznaniu się z przedstawionymi mu ocenami odbiorów badań własnych na wydziałach przedłożył Rektorskiej Komisji wniosek o przyjęcie wyników badań własnych za 2000 r. Wniosek został przyjęty jednomyślnie.

W 2000 r. realizowanych było w naszej Uczelni w formie zleceń wewnętrznych BW 151 prac badawczych, na które wydanych zostało w skali całej Uczelni - 7 001 066 złotych tj. 86,22% dotacji na badania własne.

Struktura wykorzystanej kwoty była następująca:

- 44,24% - osobowy fundusz płac
- 2,20% - bezosobowy fundusz płac
- 6,59% - materiały
- 10,99% - aparatura
- 3,68% - delegacje zagraniczne
- 3,19% - delegacje krajowe
- 3,90% - amortyzacja
- 2,10% - usługi
- 23,11% - narzut

Rektorska Komisja ds. Badań Własnych na swoim posiedzeniu zatwierdziła również wyniki konkursów tematów badań własnych przeprowadzonych na wydziałach w roku bieżącym, dokonując równocześnie ostatecznego przydziału kwot na poszczególne tematy.

Zatwierdzono do realizacji 121 tematów badań własnych na łączną kwotę 7 927 200,- zł.

Podział tej kwoty oraz liczbę realizowanych tematów na wydziałach przedstawia poniższe zestawienie.

WYDZIAŁ	Liczba tematów	Kwota (zł.)
Architektury	6	561 881
Automatyki, Elektroniki i Informatyki	3	989 551
Budownictwa	9	475 157
Chemiczny	8	830 374
Elektryczny	4	597 077
Górnictwa i Geologii	18	709 168
Inżynierii Środowiska i Energetyki	18	884 596
Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu	20	933 269
Matematyczno-Fizyczny	10	560 612
Mechaniczny Technologiczny	11	855 028
Organizacji i Zarządzania	11	368 694
<b>Jednostki międzywydziałowe</b>		
Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej	1	38 923
Ośrodek Sportu	1	28 616
Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	1	94 254
<b>OGÓLEM</b>	<b>121</b>	<b>7 927 200</b>

Dotacja na badania własne w 2001 r. przyznana decyzją Ministra Nauki, Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych wyniosła 8 808 000,- zł., a jej podział pomiędzy jednostki podstawowe Uczelni dokonany został w oparciu o kryteria określone w zał. nr 3 do zasad gospodarki finansowej Uczelni określonych Zarządzeniem Rektora Pol. Śląskiej nr 3/2000/2001 z dnia 19.12.2000 r.

Z przedstawionych przez członków Komisji informacji wynika, że dotacja na badania własne przeznaczona jest na wydziałach na finansowanie badań naukowych służących przede wszystkim rozwojowi naukowemu młodej kadry oraz kształtowaniu specjalizacji naukowej, co zgodne jest z zasadami uchwały nr 4/93 Komitetu Badań Naukowych z dnia 15.02.1993 r.

*mgr Danuta Beck-Książek*

# CENTRUM KOMPUTEROWE INFORMUJE

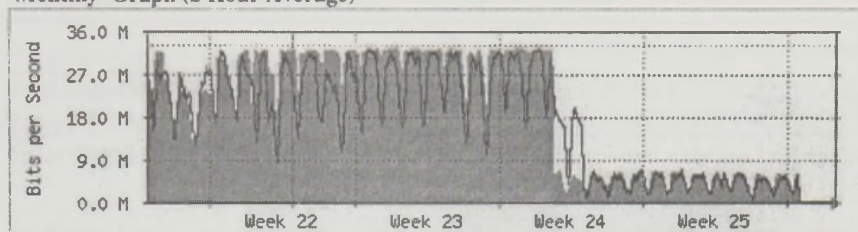
13 czerwca 2001r. zostało zestawione połączenie Gliwice-Katowice o szybkości 155 Mb/s. Połączenie to jest istotnym, newralgicznym fragmentem Śląskiej Sieci Komputerowej. Zestawiono go dla przeprowadzenia testów funkcjonalności dzięki współpracy z firmą InfoNet-GZE, od której mamy zamiar dzierżawić to połączenie w drugiej połowie roku.

## Wyniki pomiarów obciążenia sieci odcinek Gliwice – Katowice wykonane w dniu 27 czerwca 2001 r.

Obciążenie sieci – odcinek Gliwice – Katowice, statystyka miesięczna (poprzednie 5 tygodni)

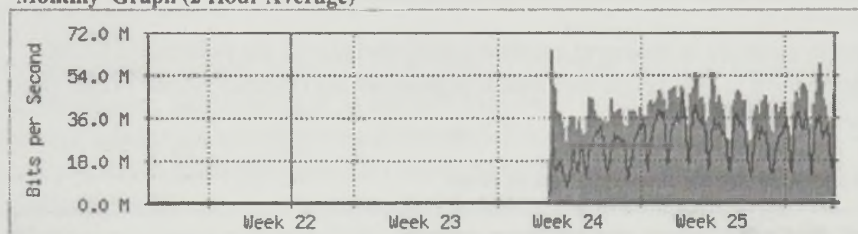
Obciążenie kanału 34 Mb/s (TelEnergO)

'Monthly' Graph (2 Hour Average)



Obciążenie kanału 155 Mb/s (InfoNet – GZE)

'Monthly' Graph (2 Hour Average)

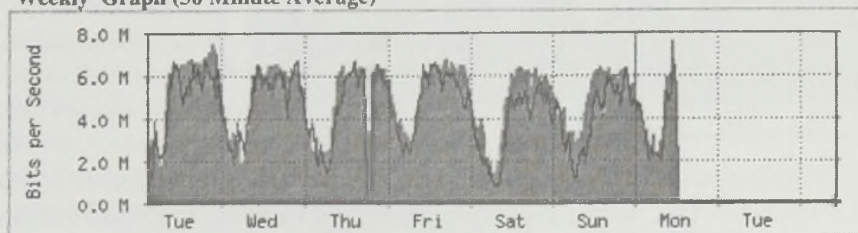


Kanał 155 Mb/s został uruchomiony dwa tygodnie temu. Po okresie wstępnego testowania z pełnym obciążeniem i funkcjonowaniem połączenia zapasowego (34 Mb/s), od początku tygodnia cały ruch kierowany jest poprzez kanał 155 Mb/s. Poprzednio maksymalna szybkość transmisji była ograniczona do 34 Mb/s. Obecnie, w ciągu dnia obciążenie jest nie mniejsze od 36 Mb/s, a sięga wyżej. Potwierdza to konieczność wykonanej modyfikacji topologii sieci ŚASK.

Obciążenie sieci – odcinek Gliwice – Katowice, statystyka tygodniowa (poprzednie 8 dni)

Obciążenie kanału 34 Mb/s (TelEnergO)

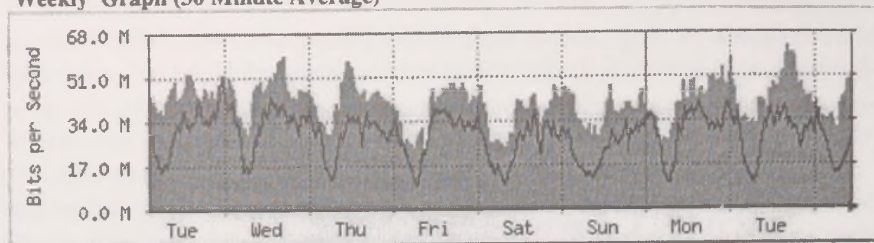
'Weekly' Graph (30 Minute Average)



W poprzednim tygodniu kanał był wykorzystywany jako zapasowy. Obecnie nie jest już eksploatowany – zwolniono urządzenia obsługujące ten kanał w celu wykorzystania w innych fragmentach sieci.

Obciążenie kanału 155 Mb/s (InfoNet - GZE)

'Weekly' Graph (30 Minute Average)

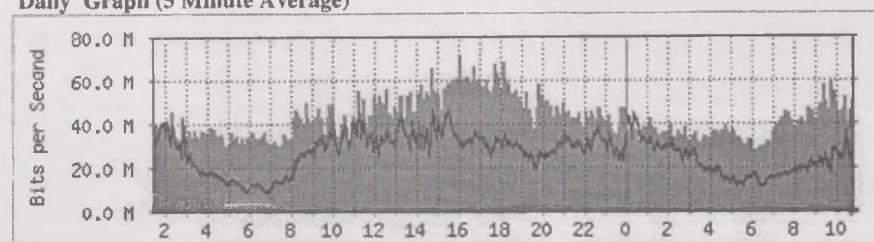


Obecnie minimalne obciążenie mierzonego fragmentu sieci (np. noc z niedzieli na poniedziałek) jest prawie tak duże, jak poprzednio maksymalne możliwe. Natomiast chwilowe obciążenie sięga już 68 Mb/s – w przybliżeniu dwukrotnie więcej niż poprzednio. Jest to wyraźniej widoczne w przedstawionej poniżej statystyce dziennej dla tego samego kanału 155 Mb/s

Szybkość: 155.52Mbps.

The statistics were last updated Wednesday, 27 June 2001 at 10:49

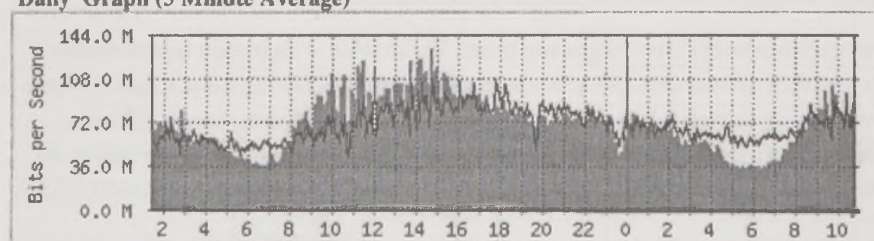
'Daily' Graph (5 Minute Average)



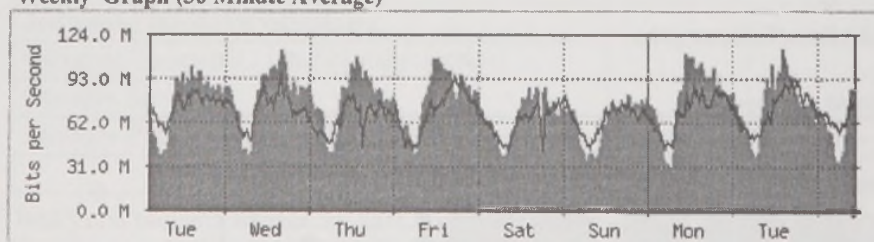
Wykonane przełączenie zmieniło w pewnym zakresie profil obciążenia dla połączenia ŚASK z siecią POL34. Przedstawiono to poniżej na wykresach pomiarów dla odcinka ŚASK - Łódź (kanał 155 Mb/s w ramach POL34)

The statistics were last updated Wednesday, 27 June 2001 at 10:44

'Daily' Graph (5 Minute Average)

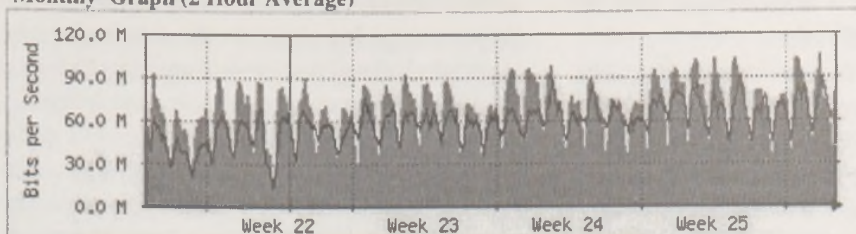


'Weekly' Graph (30 Minute Average)

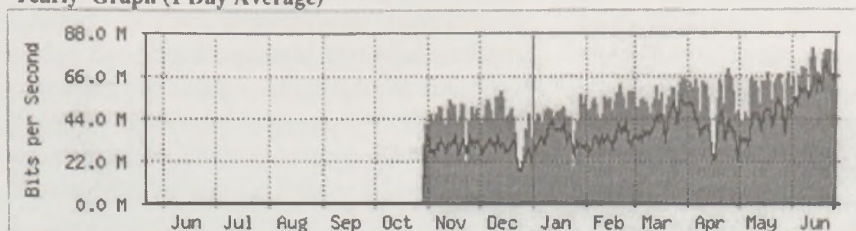


Całkowita poprawność funkcjonowania skłoniła nas do przełączenia całości ruchu Gliwice-Katowice, generowanego w ramach ŚASK, na ten kanał, rezygnując z dotychczas eksploatowanego kanału 34 Mb/s, dzierżawionego od TelEnerg SA. Bardzo ważnym aspektem przedsięwzięcia jest fakt, że nie wiąże się ono z istotnym wzrostem kosztów utrzymania ŚASK. Efekty użytkowe, wynikające z podwyższenia prędkości transmisji danych, zilustrowano poprzez zamieszczone wyniki pomiarów obciążenia sieci.

Monthly' Graph (2 Hour Average)



Yearly' Graph (1 Day Average)



Po planowanym usprawnieniu połączenia Kraków – ŚASK, przewidywanym w okresie wakacji i zakończeniu wakacji, gdy ruch w sieci jest trochę mniejszy, spodziewać się można (niestety) nasycenia kanału ŚASK –Łódź. Już obecnie obciążenie sięga 140 Mb/s, przy możliwych technicznie 155 Mb/s. Sieć będzie musiała być rozbudowywana w dalszym ciągu.

Pomiary wykonał:  
Krzysztof Nałęcki,  
Centrum Komputerowe  
Politechniki Śląskiej w Gliwicach.  
Gliwice, 27 czerwca 2001 r.

Pragnę poinformować ponadto, że w dniu 11 czerwca 2001r. uruchomiliśmy połączenie ŚASK-Częstochowa, funkcjonujące w ramach POL34, z prędkością 1 Gb/s. W okresie wakacji mamy zamiar uruchomić alternatywne połączenie ŚASK-Kraków (również w ramach POL34) o większej prędkości transmisji danych i niższym koszcie utrzymania - w celu obniżenia kosztów eksploatacji ŚASK.

W dalszym ciągu będziemy czynić starania uzyskania dostępu do światłowodu lub kanału optycznego między Gliwicami i Katowicami, co pozwoliłoby podnieść prędkość transmisji i obniżyć koszt utrzymywania połączenia.

Krzysztof Nałęcki

## KONFERENCJE I SEMINARIA NAUKOWE

### ■ IX SEMINARIUM NAUKOWE NT. "NOWE TECHNOLOGIE I MATERIAŁY W METALURGII I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ" Katowice, 11 maja 2001 r.

W ramach obchodów Dnia Hutnika na Wydziale Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej odbyło się IX Seminarium Naukowe pt. "Nowe technologie i materiały w metalurgii i inżynierii materiałowej". W obradach wzięli udział między innymi: przedstawiciele wydziałów metalurgii i inżynierii materiałowej Akademii Górniczo-Hutniczej i Politechniki Częstochowskiej, a także dyrektorzy hut i prezesi zarządów zakładów przetwórstwa metali oraz pracownicy naukowci i studenci Wydziału Inżynierii Materiałowej, Meta-

lurgii i Transportu Politechniki Śląskiej. W seminarium uczestniczyli również zaproszeni goście z Republiki Czeskiej (Uniwersytet Techniczny w Ostrawie), Słowacji (Wydział Hutniczy Uniwersytetu Technicznego w Koszycach), Węgier (Uniwersytet Techniczny w Miskolcu) oraz z Niemiec (Fachhochschule Münster). Ponadto w obradach wzięli udział absolwenci Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej. Otwarcia seminarium naukowego dokonał Dziekan Wydziału prof. Czesław Sajdak. Dziekan podkreślił, że referaty przedstawione podczas sesji plenarnej i posterowej IX Seminarium stanowią przegląd osiągnięć naukowo-badawczych przede wszystkim pracowników naszego Wydziału. Z okazji Dnia Hutnika prof. Cz. Sajdak złożył uczest-

nikom seminarium najlepsze życzenia dalszych osiągnięć naukowych i zawodowych oraz pomysłowości w życiu osobistym.

W toku obrad przedstawiono łącznie 102 referaty - 6 wygłoszono, a 96 zaprezentowano na szczególnie sprzyjającej wymianie myśli, poglądów i doświadczeń sesji posterowej. Tematy referatów plenarnych były następujące:

- Szanse i zagrożenia restrukturyzacji przemysłu stalowego w Polsce - prof. dr hab. inż. F. Grosman (Politechnika Śląska, Katedra Mechaniki i Przeróbki Plastycznej),
- Racjonalne nagrzewanie kadzi metalurgicznych - prof. dr hab. inż. J. Tomczek, dr M. Rozpondek (Politechnika Śląska, Katedra Energetyki Procesowej),
- Pozapiecowe wprowadzanie żelazomanganu do ciekłego żeliwa wytopionego w żeliwiaku - prof. dr hab. inż. A. Gierek, dr inż. A. Smoliński (Politechnika Śląska, Katedra Technologii Stopów Metali i Kompozytów),
- Przetworniki magnetorezystancyjne w defektoskopii magnetycznej - prof. dr hab. inż. M. Sitarz, dr Z.M. Żurek (Politechnika Śląska, Instytut Transportu),
- Kompozytowe proszki z osnową Fe, Ni, Al umocnioną dyspersyjnymi fazami międzymetalicznymi i ceramicznymi - dr inż. B. Formanek (Politechnika Śląska, Katedra Nauki o Materiałach),
- Budowa, otrzymywanie i badanie własności nadprzewodników ceramicznych (Fachhochschule Münster, FB Chemieingenieurwesen, Niemcy).

Tematy referatów przedstawionych na sesji posterowej, których autorami w większości byli specjaliści z zakresu inżynierii materiałowej, metalurgii i transportu Politechniki Śląskiej, obejmowały bardzo szeroki obszar zagadnień technologicznych, projektowych, metodycznych i wdrożeniowych, wynikających z aktualnie prowadzonych prac naukowo-badawczych, projektów KBN, projektów celowych, badań statutowych oraz badań własnych. Prezentowane na seminarium referaty zostały opublikowane w czasopiśmie *Hutnik-Wiadomości Hutnicze*, nr 4/2001 (8 prac), a pozostałe, w starannie opracowanych materiałach konferencyjnych. Sesjom naukowym towarzyszyła wystawa zdjęć wykonanych przez pracowników i studentów Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej, dotyczących prac remontowo - renowacyjnych w zabytkowym zakładzie hutniczym w Maleńcu.

Różnorodność stosowanych technologii i badanych tworzyw w świetle wzrastających wyma-

gań jakościowych, a także przedstawione nowoczesne metody i techniki badań stworzyły wyjątkowo dogodną podstawę do szerokich i ożywionych dyskusji nad kierunkami dalszych prac w zakresie rozwoju materiałów oraz technologii w obszarze inżynierii materiałowej i metalurgii, z uwzględnieniem aktualnych wymogów ochrony środowiska. Uczestnicy seminarium pozytywnie ocenili zarówno merytoryczną, jak i organizacyjną stronę obrad.

Po południu odbyło się tradycyjne spotkanie pracowników naukowo-dydaktycznych z absolwentami Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej. W czasie tego spotkania miała miejsce uroczystość przyjęcia w szeregi braci hutniczej studentów wyższych lat, czyli tzw. przemianki.

*dr hab. inż. Andrzej Wyciślik*

## ■ ZASTOSOWANIE ROZWIĄZAŃ INFORMATYCZNYCH W BIZNESIE

Dnia 30 maja br. na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej odbyło się seminarium naukowe na podany wyżej temat. Spotkanie studentów z przedstawicielami firm zostało zorganizowane przez Naukowe Koło Ekonomiczne (opiekun - dr Fryderyk Kabsa, studenci - Łukasz Malicki, Wojciech Grzesiok, Grzegorz Horodecki) oraz ambasadora miesięcznika "Businessman Magazine", Katarzynę Lukoszek.

Do udziału w seminarium i wygłoszenia referatu zaproszeni zostali:

- Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej - prezentacja studiów podyplomowych: "Sieci komputerowe, systemy mikrokomputerowe i bazy danych", mgr inż. Adrian Kapczyński oraz wykład "Strategia i rozwiązania systemów gospodarki elektronicznej", mgr inż. Katarzyna Trybicka-Francik;
- Bank Przemysłowo-Handlowy SA (bankowość internetowa i prezentacja konta internetowego dla studentów Sezam), Aldona Wierzyńska, Katarzyna Sowińska;
- SET - Silesian Electronic Team - "CRM jako czynnik przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw", Anna Ober;
- Rudzka Spółka Węglowa SA - "Zastosowanie rozwiązań informatycznych w RSW SA", mgr inż. Roman Tomczyk, dyrektor Zespołu Informatyki;
- Centrum Języków i Zarządzania (szkoła prezentowała kursy szkoły Businessman School of Modern Languages, posiadającej licencję Londyńskiej Izby Handlu i Przemysłu do przeprowadzenia egzaminu LCCI), dyrektor Barbara Bekier.

## ■ XXXVII MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM MASZYN ELEKTRYCZNYCH

W dniach od 19 do 22 czerwca 2001 r. odbyło się w Ustroniu-Zawodziu już XXXVII Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych - SME'2001, poświęcone głównie analizie i modelowaniu zjawisk w maszynach elektrycznych oraz ich projektowaniu. Sympozjum zostało zorganizowane przez Katedrę Maszyn i Urządzeń Elektrycznych Politechniki Śląskiej w Gliwicach pod patronatem Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów Komitetu Elektrotechniki PAN, którą kieruje prof. dr hab. inż. Kazimierz Zakrzewski. Komitetowi Organizacyjnemu sympozjum przewodniczył dr hab. inż. Aleksander Żywiec prof. Politechniki Śl. W skład Komitetu wchodził także: dr inż. Roman Miksiewicz, dr inż. Jan Kapinos, dr inż. Jerzy Kudła oraz dr inż. Roman Krok.

W sympozjum wzięło udział 120 pracowników z 28 ośrodków badawczych, tj. z wyższych uczelni, instytutów resortowych oraz przemysłu, w tym 17 osób z zagranicy (Czechy, Słowacja, Niemcy). Osiemdziesiąt referatów, w tym 14 z zagranicy, zostało zaopiniowanych przez aż 40 recenzentów, wybranych z niemal wszystkich politechnik oraz instytutów resortowych, zajmujących się zagadnieniami maszyn elektrycznych w Polsce. Zaprezentowane na sympozjum prace zostały zamieszczone w wydanych w nakładzie 250 egzemplarzy Zeszytach Naukowych Politechniki Śląskiej - Elektryka nr 176 oraz 177, obejmujących łącznie ponad 640 stron. Koszty wydania tych Zeszytów Naukowych zostały częściowo sfinansowane przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA w Warszawie.

Prace były referowane na 4 sesjach plenarnych oraz na 12 sesjach odbywających się w dwóch grupach równoległe. Łącznie sesje trwały ponad 22 godziny, a przewodniczyło im 28 osób.



Otwarcie sympozjum - przemawia Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. B. Grzesik

Otwierając obrady prof. Aleksander Żywiec, po powitaniu uczestników sympozjum, przypomniał sylwetkę i dokonania prof. Władysława Mizi - organizatora tej imprezy, który niespodziewanie zmarł w sierpniu 2000 r., przeżywszy zaledwie 61 lat. Zebrani uczcili chwilą skupienia pamięć tego wielce zasłużonego dla uczelni śląskiej nauczyciela akademickiego.

Po wystąpieniu powitalnym Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej prof. Bogusława Grzesika, prof. K. Zakrzewski - przewodniczący Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów KE PAN, otworzył obrady sympozjum.

Organizatorzy tego sympozjum przewidzieli w programie referaty przeglądowe i o ich opracowanie zwrócili się do wybranych osób. Referaty zamawiane, wygłaszane na godzinnych sesjach plenarnych, przygotowali:

- Mirosław Dąbrowski z Politechniki Poznańskiej: *Projektowanie maszyn elektrycznych - zarys rozwoju*,
- Andrzej Demenko z Politechniki Poznańskiej: *Polowe metody analizy maszyn elektrycznych*
- Tadeusz Sobczyk z Politechniki Krakowskiej: *Obwodowe modele matematyczne maszyn elektrycznych - stan aktualny i perspektywy*,
- Ignacy Dudzikowski i Leszek Pawlaczyk z Politechniki Wrocławskiej: *Maszyny prądu stałego o magnesach trwałych - stan aktualny i perspektywy rozwoju*.

Ta inicjatywa, podjęta po raz pierwszy na zorganizowanych do tej pory 37 sympozjach maszyn elektrycznych, została bardzo dobrze oceniona przez uczestników. Szczególnie dużym zainteresowaniem, zarówno ze względu na treść jak i multimedialną prezentację, spotkało się wystąpienie prof. A. Demenki.

Sesje robocze obradowały w dwóch równoległych grupach, po sześć sesji w każdej grupie.

Tematyka obrad była bogata, zgrupowana w sesjach poświęconych następującym zagadnieniom (w nawiasach są podane liczby referatów):

- Projektowanie, optymalizacja i eksploatacja maszyn elektrycznych (8)
- Materiały magnetyczne i izolacyjne - badania i diagnostyka (6)
- Metody polowe w obliczeniach i analizie maszyn elektrycznych i transformatorów (7)
- Maszyny elektryczne dużej mocy - zagadnienie elektromagnetyczne (7)
- Badania i analiza silników synchronicznych o magnesach trwałych oraz silników reluktancyjnych (6)

- Maszyny elektryczne dużej mocy - zagadnienia mechaniczne, ciepłone i wentylacyjne (7)
- Obwodowe modele maszyn indukcyjnych i ich parametry (6)
- Modelowanie i badania elektrycznych silników przelączalnych (5)
- Modelowanie i analiza silników indukcyjnych (5)
- Diagnostyka i niezawodność maszyn indukcyjnych. Współpraca maszyny indukcyjnej z układem przekształtnikowym (6)
- Badanie i analiza silników prądu stałego (7)
- Sterowanie maszyn elektrycznych (6)

Referaty nadesłali pracownicy z 13 uczelni polskich i 7 zagranicznych (z Belgii, Francji, Czech i Słowacji), z 5 instytutów i biur badawczych oraz 2 zakładów przemysłowych w Polsce. Najliczniej wystąpili pracownicy Politechniki Śląskiej, prezentując wyniki 12 prac. Z ośrodków zagranicznych najwięcej referatów przedstawili pracownicy z Vyského Učeni Technického w Brnie (8).

Symposium wyróżniało się zwiększonym udziałem młodych pracowników i doktorantów, dobrym przygotowaniem wystąpień - zwłaszcza materiałów ilustracyjnych, dużym zaangażowaniem uczestników w obradach.

W ramach sympozjum odbyło się po raz pierwszy niemal trzygodzinne "Forum dyskusyjne", na którym debatowano głównie nad następującymi zagadnieniami:

- kierunkami rozwoju maszyn elektrycznych i transformatorów oraz obszarami koncentracji badań w tej dziedzinie;
- wpływem technik informacyjnych i komunikacyjnych na badania naukowe;
- finansowaniem badań;
- możliwościami współpracy między krajowymi oraz zagranicznymi ośrodkami naukowymi;
- unowocześnieniem nauczania maszyn elektrycznych i transformatorów.

Z wielu przedstawionych przez dyskutantów pozytywnych i negatywnych ocen stanu badań i możliwości zastosowania ich wyników wynikają m.in. następujące wnioski:

- należy kontynuować badania w kierunkach zapewniających naukowy rozwój dyscypliny, nawet jeśli ich wyniki nie mogą być natychmiast praktycznie wykorzystane;
- uwzględnić w badaniach wspomaganie rozwoju elektroenergetyki wykorzystującej odnawialne źródła energii pierwotnej;
- rozszerzyć badania nad energooszczędnymi układami napędowymi i transformatorami;
- zwrócić w badaniach uwagę na zastosowanie nowych możliwości wynikających z rozwoju technik informacyjnych i komunikacyjnych (np. na tworzenie środowisk wirtualnych, za-

stosowanie komputerów dużej mocy, tworzenie systemów doradczych);

- w kształceniu na poziomie szkoły wyższej unowocześniać zarówno treść jak i formę zajęć dydaktycznych, wykorzystując do tego celu m.in. środki multimedialne. Przykłady takich działań były widoczne już podczas odbywającego się sympozjum.

Po forum dyskusyjnym zrodziła się inicjatywa założenia księgi tematów badawczych do rozwiązania. Dla upamiętnienia miejsca powstania tej inicjatywy, tj. hotelu "Sokół", w którym toczyły się obrady, nazwano ją "Księgą Sokolską". Pierwsze wpisy do księgi nastąpiły już podczas trwania obrad - kolejne można kierować do prof. A. Żywca, posługując się np. pocztą elektroniczną (e-mail: @A\_Zywicc@kmiue.elekt.polsl.gliwice.pl). Wraz ze zwięzłe sformułowanym zagadnieniem należy podać imię i nazwisko jego autora oraz datę zgłoszenia tematu.

Poza programem obrad pracownicy trzech firm przedstawili interesującą prezentację wyrobów i przekazali materiały reklamowe zawierające także CD-ROM-y z demonstracją działania urządzeń. Na pokazie były prezentowane wyroby firm: ANSYS, Schneider Electric, R. Bosh GmbH.

W czasie trwania sympozjum odbyło się zebranie członków Sekcji Maszyn Elektrycznych i Transformatorów Komitetu Elektrotechniki PAN. Oprócz omawiania spraw bieżących przewodniczący prof. Kazimierz Zakrzewski zaproponował wysłanie listu z życzeniami zdrowia do prof. Andrzeja Kordeckiego a prof. W. Paszek - do prof. Antoniego Plamitzera, którzy nie mogli uczestniczyć w obradach. W imieniu członków Sekcji przewodniczący złożył gratulacje prof. Tadeuszowi Sobczykowi z okazji nadania Mu doktoratu honorowego przez Rosyjską Akademię Nauk. Na zebraniu ustalono, że kolejne sympozjum w 2002 roku zostanie zorganizowane przez Kolegów z Politechniki Świętokrzyskiej. Organizatorzy sympozjum przewidzieli dla uczestników dodatkowe atrakcje, jak zwiedzanie Elektrowni Szczytowo-Pompowej Porąbka-Żar i Browaru w Żywcu oraz koncert zespołu instrumentalnego z Cieszyna wraz z solistami Opery Śląskiej w Bytomiu. Ponadto w ostatnim dniu sympozjum dodatkowo zorganizowano zwiedzanie zakładu OPEL-POLSKA w Gliwicach. Sympozjum podsumował Mirosław Dąbrowski, który m.in. zwrócił uwagę na nowe elementy wzbogacające program obrad, na ich wysoki poziom oraz w imieniu uczestników podziękował organizatorom za jego perfekcyjne przygotowanie i przeprowadzenie.

*prof. dr hab. inż. Mirosław Dąbrowski  
Politechnika Poznańska*



■ TELEKOMUNIKACJA  
W UPRZEMYSŁOWIONYCH  
AGLOMERACJACH MIEJSKICH -  
DZIŚ I JUTRO  
TELEPRZEM 2001

Była to druga konferencja naukowo-techniczna z tego cyklu. Pierwsza zorganizowana była w roku 1994, podobnie jak obecna, przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Politechnikę Śląską i Telekomunikację Polską SA - Region w Katowicach. Do Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, który był współorganizatorem pierwszej konferencji dołączył w tym roku Wydział Elektryczny.


Obrady konferencji, zorganizowanej pod patronatem prof. dr. hab. inż. Wilibalda WINKLERA - Wojewody Śląskiego, odbywały się w dniach 21 i 22 czerwca br. na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Konferencja adresowana była przede wszystkim do specjalistów z przedsiębiorstw telekomunikacyjnych, zakładów przemysłowych, uczelni wyższych oraz firm działających na rzecz telekomunikacji w zakresie projektowania, budowy, oprogramowania i rozwoju systemów oraz usług telekomunikacyjnych i zgromadziła ok. 100 uczestników. Otwarcia konferencji dokonali: prof. Bolesław POCHOPIEŃ - Rektor Politechniki Śląskiej, dr inż. Józef MIKRUT - Kierownik Rozwoju Technicznego w Regionie Telekomunikacji w Katowic-



Otwarcie konferencji - przemawia JM Rektor prof. B. Pochopień  
(fot. St. Jakimowicz)

cach i dr inż. Marian MIKRUT - prezes Oddziału Gliwickiego SEP. Podczas sześciu sesji wygłoszono 22 referaty, których tematyka obejmowała następujące zagadnienia:

- nowoczesne systemy telekomunikacyjne,
- telekomunikacja bezprzewodowa - systemy UMTS, DCS, GSM, GPRS, INTERNET,
- dostosowywanie krajowej sieci dostępowej do wprowadzenia usług szerokopasmowych,
- przegląd nowoczesnych technik dostępu do Internetu (SDI, ADSL),
- systemy zasilania urządzeń w telekomunikacji,
- zabezpieczenia urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem pola elektromagnetycznego i przepięciami
- sieć telekomunikacyjna jako medium dla układów sterowania i nadzoru,
- projektowanie nowoczesnych sieci telekomunikacyjnych w uprzemysłowionych aglomeracjach miejskich,
- nowe prawo telekomunikacyjne,
- callcentre jako nowoczesne systemy komunikacji z klientem,
- nowoczesne systemy rozliczeń operatorów i obsługi klientów,
- nauczanie telekomunikacji,
- systemy multimedialne jako wsparcie procesu kształcenia,
- telekomunikacja jako akcelerator rozwoju.



WOJEWODA ŚLĄSKI  
Wilibald Winkler

Katowice, 11 czerwca 2001 r.

Magnificencjo Rektorze, Panowie Dziekani,  
Członkowie Komitetów Honorowego, Programowego i Organizacyjnego,  
Szanowni Goście - uczestnicy konferencji

Z prawdziwą satysfakcją przyjęłem patronat nad organizowaną w Gliwicach konferencją naukowo - techniczną pt. „Telekomunikacja w uprzemysłowionych aglomeracjach miejskich - dziś i jutro”. Dla mnie, jako byłego rektora Politechniki Śląskiej, później wiceministra edukacji, a obecnie wojewody śląskiego - ale przede wszystkim jako profesora - patronat nad tak poważnym wydarzeniem naukowo - technicznym jest powodem do dumy. Cieszę się bowiem, że oprócz wielu ważnych dla przemysłu i życia społeczno - gospodarczego tematów na Śląsku środowisko gliwickich naukowców i inżynierów dostrzega rolę telekomunikacji jako tej dziedziny, która przekształca w imponującym tempie społeczeństwo industrialne w społeczeństwo informacyjne. Równocześnie ubolewam, że z ważnych powodów osobistych nie mogę uczestniczyć w obradach konferencji, z którą wiąże bardzo duże nadzieje. Jestem przekonany, że konferencja zakończy się pełnym sukcesem, tak pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym i stanie się kolejnym bodźcem do dalszego rozwoju telekomunikacji nie tylko na Śląsku.

Gratuluje Oddziałowi Gliwickiemu Stowarzyszenia Elektryków Polskich kolejnej cennej inicjatywy, dziękuję Panu Rektorowi, Panom Dziekanom dwóch zaprzyjaźnionych wydziałów Politechniki Śląskiej, Dyrekcji Pionu Sieci w Regionie Telekomunikacji w Katowicach i Pionu Sieci w Obszarze Telekomunikacji w Gliwicach oraz wszystkim, którzy przyczynili się do zorganizowania dzisiejszej konferencji.

Wszystkich Państwa pozdrawiam i życzę owocnych obrad.

Z wyrazami szacunku

W.U.



Sala obrad

(fot. St. Jakimowicz)

Konferencji towarzyszyła wystawa, na której swoje oferty zaprezentowali: TP SA, Pion Obsługi Klientów - Gliwice, RST s.c. Biały



Fragment wystawy

(fot. St. Jakimowicz)

STOK, C&C PARTNERS TELECOM - Leszno, WASKO-Gliwice, ALCATEL-Kraków, ZWUT SA-Warszawa, TESPOL s.c.-Wrocław.

Po wyczerpujących uczestników 4 sesjach plenarnych w pierwszym dniu konferencji (obrady trwały od godz. 10.00 do 18.00), odbyło się w restauracji "Pod Kasztanami" w Zabrzu spotkanie koleżeńskie, jako nieodłączna i tradycyjna część imprez naukowo-technicznych organizowanych przy współudziale Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Niespodzianką, gorąco oklaskiwaną przez uczestników, był występ duetu regionalnego wraz z zespołem muzycznym.

SKI - Dziekan Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, prof. Kazimierz GIERLOTKA - Oddział Gliwicki SEP, dr inż. Józef MIKRUT - Region Telekomunikacji w Katowicach oraz inż. Andrzej WRZESIŃSKI - Obszar Telekomunikacji w Gliwicach. Kilkuosobowym Komitetem Organizacyjnym kierował - jak zwykle bardzo ofiarnie - mgr inż. Andrzej CIEPŁY z Oddziału Gliwickiego SEP. Referaty wygłoszone podczas konferencji zostały wydrukowane w materiałach konferencyjnych (ISBN-83-915530-0-0), których adiustację i opracowanie komputerowe przygotował mgr inż. Bogusław SZEWC.

Materiały pokonferencyjne ukażą się w wersji elektronicznej na CD-ROM.

(m)



Spotkanie koleżeńskie

(fot. St. Jakimowicz)

■ MODA W ARCHITEKTURZE  
SYMPOZJUM "RYBNA 2001"

W dniach 28-29 czerwca 2001r. odbyło się szóste już spotkanie z cyklu "Teoria a praktyka w architekturze współczesnej", tym razem pod tytułem "Moda w Architekturze".

Przypomnijmy, że w czerwcu 1996r. odbyło się w Pałacu w Rybnej k. Tarnowskich Gór, pierwsze, inauguracyjne sympozjum z cyklu "Teoria a praktyka w architekturze współczesnej" zorganizowane przez Komisję Urbanistyki i Architektury PAN O/Katowice, Wydział Architektury Politechniki Śląskiej, Pałac w Rybnej i Urząd Miasta w Tarnowskich Górach.

W Komitecie Honorowym Sympozjum zasiadali: prof. dr hab. inż. Remigiusz Sosnowski - prorektor ds. nauki PŚ, prof. dr hab. inż. arch. Nina Juzwa - dziekan Wydziału Architektury PŚ, prof. dr inż. Zbigniew Bojarski - przewodniczący O/PAN Katowice, prof. dr hab. inż. arch. J. Tadeusz Gawłowski - WA PK, mgr inż. arch. Tomasz Taczewski - przewodniczący SARP O/Katowice oraz inż. Piotr Hanysek - burmistrz miasta Tarnowskie Góry.

Komitet Naukowy Sympozjum tworzą: prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Niezabitowski- przewodniczący KUiA o/Katowice (przewodniczący Komitetu) oraz członkowie: prof. dr hab. Augustyn Bańka - UJ, IP UAM, prof. Peter G. Fauset - University of Northumbria at Newcastle, prof. zw. dr hab. Marek S. Szczepański - IS UŚ, dr hab. inż. arch. Adam M. Szymski prof. n. - IaiPP PSz, prof. dr hab. inż. arch. Janusz A. Włodarczyk - WA PB.



VI Urodziny sympozjum, na pierwszym planie od lewej: dr inż. arch. Magdalena Żmudzińska-Nowak, prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Niezabitowski, dr inż. arch. Elżbieta Szpunar-Regulska

(fot. A. Baron)

Sympozjum było spotkaniem dwudniowym o zasięgu ogólnopolskim z udziałem gości zagranicznych. Jednym z głównych celów cyklu

sympozjów jest popularyzacja teorii architektury jako dziedziny interdyscyplinarnej, obejmującej badania z zakresu morfologii, estetyki, semiotyki, teorii percepcji, psychologii, socjologii oraz historii architektury i krytyki architektonicznej. W trakcie dotychczasowych corocznych obrad poruszaliśmy rozliczne zagadnienia, zawsze pozostając w zgodzie z naczelnym celem sympozjum, jakim jest tworzenie wspólnej płaszczyzny dyskusji specjalistów dwóch, naturalnie związanych ze sobą dziedzin: teorii i praktyki architektonicznej, poprzez wymianę myśli i doświadczeń zawodowych.

Podczas tegorocznego spotkania w Rybnej poruszyliśmy, jak zawsze, problematykę żywą i aktualną, wymagającą jednak pogłębionej, wielodyscyplinarnej refleksji. Tym razem była to tematyka mody, która będąc zjawiskiem powszechnym, towarzyszącym większości dziedzin życia i działalności człowieka, dotyczy także architektury. Tegoroczne obrady zatytułowane zostały: "MODA W ARCHITEKTURZE". Podjęto próbę zdefiniowania zjawiska mody w architekturze oraz analizy i oceny jej implikacji w przestrzeni.

Moda w architekturze, podobnie jak w innych dziedzinach, jest odpowiedzią na potrzebę stałego bycia en vogue. Modne formy czy materiały znajdują swoich amatorów podobnie jak modna odzież. Wysoki poziom rozwoju technicznego, wzrastające tempo życia oraz powszechny dostęp do informacji sprawiają, iż wszelkie mody niezwykle szybko zyskują popularność i równie szybko stają się przestarzałe. Moda jest stymulatorem procesów rynkowych, polegających na jak największych lecz krótkotrwałych sukcesach komercyjnych, szybko zastępowanych kolejnymi. Często lansowana jest nie tyle przez projektantów co przez producentów, w reklamach i mediach. Staje się motorem ciągłych przekształceń, często powierzchniowych i fasadowych. Wydaje się ona nie do pogodzenia z utworem trwałym, jakim jest dzieło architektury.

Podczas sympozjum szukano odpowiedzi na wiele pytań: Jak ocenić efekty mody w architekturze, niewspółmiernie ulotne w stosunku do czasu "życia budynków"? Czy modny budynek może przetrwać próbę czasu? Jaka winna być postawa twórcy wobec dyktatu mody? W jaki sposób moda wpływa na świadomość odbiorców przestrzeni, jak kształtuje ich świadomość, gusty i preferencje? Czy jest odbierana bezkrytycznie i zawsze to co modne jest też w danym momencie piękne? Gdzie leży granica pomiędzy modą a stylem czy nurtem w architekturze, sko-



Uczestnicy sympozjum na sali obrad  
(fot. A. Baron)

ro zmiany obrazu przestrzeni architektonicznej spowodowane modą stają się także swoistym zapisem czasu w jakim powstały? Czy zjawisko mody dotyczy wyłącznie formy i estetyki, czy też można mówić o modzie na funkcję, sposób użytkowania czy lokalizację obiektu?

Jak co roku, zaprosiliśmy do dyskusji przedstawicieli różnych dziedzin wiedzy, aby spojrzeć na modę w architekturze nie tylko w aspekcie jej zewnętrznych przejawów, lecz także poprzez pryzmat potrzeb psychicznych człowieka, procesów społecznych czy zjawisk ogólnokulturowych. Przebieg obrad wykazał, iż poruszona tematyka jest obecnie szczególnie żywa. Spotkanie tegoroczne, będące forum wymiany opinii architektów-dydaktyków, architektów-praktyków oraz absolwentów rozpoczynających dopiero pracę w zawodzie, a także reprezentantów takich dziedzin wiedzy jak socjologia, psychologia środowiska, psychologia architektury, potwierdziło raz jeszcze potrzebę integracji różnorodnych środowisk naukowych i twórczych wokół problemu mody w architekturze.

W szóstym sympozjum "Teoria a praktyka w architekturze współczesnej" wzięło udział około 120 uczestników z uczelni wyższych i biur projektów z całej Polski. Licznie reprezentowane były Wydziały Architektury Politechnik: Krakowskiej, Wrocławskiej, Poznańskiej, Gdańskiej, Szczecińskiej, Białostockiej, Warszawskiej, a nawet Zielonogórskiej i Rzeszowskiej oraz oczywiście Politechniki Śląskiej. Zgłoszono łącznie 62 referaty, które ukazały się w całości w liczącym 430 stron wydawnictwie książkowym pt.: "Moda w Architekturze". Wydawnictwo zostało przygotowane przez organizatorów przed rozpoczęciem konferencji i wręczone uczestnikom w momencie rozpoczęcia obrad. Publikacja stała się podstawą do dyskusji prowadzonej podczas dwudniowych obrad sympozjum.

Sympozjum dostarczyło bardzo wielu cennych refleksji na temat zjawiska mody w architekturze, któremu zostało poświęcone. Dało możliwość zaprezentowania i zapoznania się z najnowszymi badaniami z dziedziny teorii architektury, estetyki, nauk środowiskowych. Stale wzrastająca popularność naszego sympozjum daje nadzieję na kontynuację i rozwój w latach kolejnych.

*dr inż. arch. Magdalena Żmudzińska-Nowak  
sekretarz naukowy sympozjum*

## XI OGÓLNOPOLSKI ZJAZD DZIEKANÓW WYDZIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH, WYDZIAŁÓW ELEKTRONIKI I WYDZIAŁÓW INFORMATYKI

W dniach od 4 do 7 czerwca br. w obiektach Politechniki Opolskiej oraz w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym "OPAWA" w Głuchołazach odbył się XI Ogólnopolski Zjazd Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Wydziałów Elektroniki i Wydziałów Informatyki. Organizatorem Zjazdu był Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej, którym kieruje Dziekan prof. Ryszard ROJEK. Zgodnie z sugestiami uczestników X Zjazdu w Szczecinie rozszerzono jego formułę i zaproszeni zostali również dziekani wydziałów informatyki.

Tematyka tegorocznego zjazdu obejmowała aktualne problemy dotyczące funkcjonowania uczelni technicznych, a w szczególności wymienionych wydziałów w zakresie: dydaktyki, nauki i organizacyjno-finansowym. Wiele spraw i problemów, które pojawiły się 11 lat temu podczas pierwszego Zjazdu, zorganizowanego przez Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej, nie utraciło swojej aktualności. Część tych problemów przedstawiono w przygotowanych materiałach zjazdowych obejmujących następujące referaty:

- Działalność Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych - prof. Tadeusz KACZOREK (CK ds. TN i SN)
- Informacja o działalności Sekcji Technicznych Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego - prof. Wojciech MITKOWSKI (RG Sz. W.)
- Informacja o systemie kształcenia na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie (Czechy) - prof. Pavel SANTARIUS, doc. Karel CHMIELNIK

- Faculty of Electrical Engineering and Computer Science Brno University of Technology Czech Republic - prof. Jan M. HONZIK
- Elastyczny system studiów na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH w Krakowie - prof. T. ORZECZOWSKI
- System kształcenia na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej - dr Karol GRANDEK, prof. Józef KĘDZIA, prof. Krystyna MACEK-KAMIŃSKA, prof. Ryszard ROJEK
- System dwujęzyczny kształcenia na kierunku Informatyka na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej - dr Karol GRANDEK, prof. Ryszard ROJEK
- Komitet Badań Naukowych - stan, zadania i prognoza - prof. J. BARZYKOWSKI, prof. M.P. KAŻMIERKOWSKI, prof. J. MALKO (KBN)
- Informacja o powołaniu i zamierzeniach Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych - prof. Alicja KONCZAKOWSKA (przewodnicząca KAUT)
- System komputerowy do wspomagania pracy dziekanatu na przykładzie Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej - dr inż. Ryszard KLEMOUS, dr inż. Jan NIKODEM
- System informatyczny SOKRATES wspomagania pracy dziekanatu na Wydziale Elektrycznym Politechniki Poznańskiej - mgr inż. Bartosz BĘBEL
- II Ogólnopolskie Warsztaty Doktoranckie OWD'00 pod patronatem Dziekanów Wydziałów Elektrycznych i Wydziałów Elektronicznych - prof. Krzysztof KLUSZCZYŃSKI
- "Matura 2002" - mgr Sławomir KŁOSOWSKI, Opolski Kurator Oświaty.

W Zjeździe wzięli udział reprezentanci 24 wydziałów z 20 uczelni, w tym 9 prorektorów - elektryków, elektroników i informatyków oraz 22 dziekanów i 39 prodziekanów. Obecni byli goście Zjazdu: przedstawiciele Komitetu Badań Naukowych (prof. Jan Węglarz, prof. Jerzy Barzykowski, prof. Jacek Malko, prof. Andrzej Świerniak), Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego (prof. Wojciech Mitkowski), Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych (prof. Tadeusz Kaczorek, prof. Henryk Tunia), dyrektor Agendy Wydawniczej SIMP (dr inż. Tadeusz Ustaborowicz), prezesi: SEP (prof. Stanisław Bolkowski), PTETiS (prof. Krzysztof Kluszczyński), PTZE (prof. Andrzej Krawczyk) i POLSPAR-u (prof. Tadeusz Puchałka).

Zjazd rozpoczął się w auli Politechniki Opolskiej wystąpieniami powitalnymi Rektora prof. Piotra WACHA i Dziekana prof. Ryszarda ROJKA. W przemówieniach odniesiono się m.in. do jubileuszu 35-lecia działalności Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej.

Następnie uczestnicy Zjazdu odwiedzili Elektrownię Opole SA w Brzeziu k. Opola. Wizyta w tym nowoczesnym zakładzie była wymiernym wyrazem aktywnie i szeroko prowadzonej współpracy od ponad 20 lat Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej z Elektrownią Opole - liderem Ekologii 2000. Gości powitał Prezes Zarządu i Dyrektor Naczelny Elektrowni Józef PĘKALA. Z Elektrowni Opole uczestnicy Zjazdu udali się do Ośrodka Szkoleniowo-Wypoczynkowego "OPAWA" w Głuchołazach, gdzie odbywały się obrady Zjazdu. W ostatnim dniu Zjazdu odbyła się wycieczka turystyczna do Czech, w obszar gór Jesioniki, w tym na szczyt Pradziad i przełęcz Cervenoborskie Sedlo oraz do miasta Jeseník - głównego ośrodka lecznictwa uzdrowiskowego okręgu północno-morawskiego, ważnego węzła komunikacyjnego i ośrodka turystycznego.

Z Politechniki Śląskiej w Zjeździe wzięli udział: Dziekani - prof. Bogusław GRZESIK (RE) i prof. Stanisław KOZIELSKI (RAu), Prodziekani - dr inż. Adam BŁASZKOWSKI (RAu), prof. Kazimierz GIERLOTKA (RE), dr inż. Henryk MAŁYSIAK (RAu) i dr inż. Marian MIKRUT (RE) oraz zaproszeni goście - prof. Krzysztof KLUSZCZYŃSKI (RE) i prof. Andrzej ŚWIERNIAK (RAu).

(m)

## POLITECHNIKA ŚLĄSKA W RYSUNKACH

Politechnika Śląska to miejsce szczególne nie tylko dla przewijających się przez nią tysiący studentów, kadry naukowej, ale również dla miasta i jego mieszkańców. Charakterystycznie zapisane w tkance miejskiej, zróżnicowane pod względem walorów historycznych i stylowych. 4 czerwca odbył się w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej wernisaż wystawy właśnie poświęconej obiektom politechnicznym, przedstawionym przez studentów Wydziału Architektury na rysunkach. Kameralne spotkanie zaszczylicili swoją obecnością: JM Rektor Bolesław Pochopień i Prodziekani Wydziału Architektury: Krzysztof Gasidło oraz Jerzy Witeczek. Obecni byli również pracownicy Zespołu Sztuk Plastycznych z panem prof. Stanisławem Słodowym - gospodarzem wystawy.

Wystawa miała na celu nie tylko ukazanie na studenckich pracach obiektów politechnicznych, lecz również stworzenie Teki Politechniki Śląskiej w Rysunkach, która obecnie jest w przygotowaniu.

Wydaje się, że jest to bardzo interesujące przedsięwzięcie zarówno dla Politechniki, jak i dla prowadzenia szerokich kontaktów z innymi placówkami naukowymi, nie tylko w kraju, ale również i zagranicą. Politechnika Śląska mieści swoje sale wykładowe i laboratoryjne nierzadko w pięknych historycznych obiektach, którymi na pewno warto się pochwalić.

I tak np.: jeden z dwóch gmachów Wydziału Chemicznego powstał w 1907 roku w stylu neogotyckim i mieścił Szkołę Budowy Maszyn i Hutnictwa, drugi rozbudowany w 1925 roku w stylu neorenesansowym - szkołę średnią dla dziewcząt, w 1928 roku powstał budynek Wydziału Elektrycznego, obecnie z tablicą upamiętniającą nadanie mu imienia prof. Stanisława Fryzego, w latach 1950-67 wybudowany został natomiast kompleks budynków Wydziału Górniczego, a w 1951 r. gmach Wydziału Budownictwa. Obiekty nowsze to budynki Wydziału Architektury i Wydziału Automatyki z 1973 roku oraz nowy gmach Wydziału Chemii z lat 1970-76.

Jak widzimy, obiekty te to cała historia Politechniki Śląskiej, którym warto czasem poświęcić chwilę uwagi lub też odkryć je na nowo na studenckich rysunkach.

*dr inż. arch. Beata Komar  
Zespół Sztuk Plastycznych*

## WYSTAWA - GLIWICE W RYSUNKACH 2000

Często zdarza się tak, że wędrując codziennie ulicami swojego miasta, pochłonięci tysiącem różnych spraw, nie dostrzegamy jego uroków. Nie widzimy pięknych detali starych kamienic, tajemniczych zaułków, malowniczości kościo-



Otwarcie wernisazu



Nagrody za swoje prace rysunkowe otrzymali: Hanna Malik, Zbigniew Gierczak, Aleksander Pusz

łów. Tymczasem nadarza się znakomita okazja, żeby Gliwice odkryć na nowo.

21 maja br. w gliwickim EMPiK-u odbył się wernisaz wystawy prac studentów Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, które powstały podczas praktyki rysunkowej w lecie ubiegłego roku. Wernisaz uświetnili swoją obecnością zaproszeni goście: JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Bolesław Pochopień, Prorektor prof. Wojciech Zieliński, JE Ks. Biskup Jan Wieczorek - Ordynariusz Diecezji Gliwickiej, Dziekan Wydziału Architektury prof. Nina Juzwa, Kierownik Katedry Architektury i Przekształceń Przemysłu prof. Adam Lisik. Oprawę muzyczną zapewnili uczniowie PSM II-go stopnia im. St. Moniuszki w Zabrze: Jerzy Mansarliński, Katarzyna Lisek, Maciej Cybulski, Magdalena Kanton oraz pani prof. Mansarlińska.

**Nagrody za swoje prace rysunkowe otrzymali:**  
**Hanna Malik - nagrodę pani Dziekan Wydziału Architektury,**  
**Zbigniew Gierczak - nagrodę JE Ks. Biskupa,**  
**Aleksander Pusz - nagrodę JM Rektora.**

Praktyki rysunkowe to już coroczna tradycja w Zespole Sztuk Plastycznych prowadzonym przez prof. nzw. art. rzeźbiarza Stanisława Słodowego na Wydziale Architektury. Organizowane od lat, pozwalają na poznanie różnych technik rysunkowych, uczą odkrywania architektury oraz, na co zwrócili uwagę zaproszeni goście

w swoich wypowiedziach, "... są podsumowaniem rocznego procesu dydaktycznego, rozwijają wrażliwość przyszłych architektów oraz ich indywidualność, która w późniejszym czasie owocować będzie projektowaniem przyjaznych człowiekowi miast, zwracają uwagę na wyczuwanie piękna i kompozycji..."



Rynek gliwicki w rysunku

Warto więc, przechodząc przez gliwicki rynek wstąpić do czytelnicy EMPiK-u i zobaczyć studenckie rysunki, a może nawet, co już zdarzało się w przeszłości, rozpoznać na nich swoją ulicę lub ulubiony zaułek miasta.

*dr inż. arch. Beata Komar  
Zespół Sztuk Plastycznych*

## KONKURS "Z elektryką przez świat"

11 czerwca br. w Auli Głównej odbyła się V edycja konkursu "Z elektryką przez świat" dla młodzieży szkół średnich. W konkursie wzięło udział 38 szkół województw śląskiego, opolskiego i małopolskiego, które były reprezentowane przez 108 uczestników.

Komisja konkursowa w składzie:

Krystyna Guja - Wojewódzki Ośrodek Metodyczny,  
Alicja Wolska - Stowarzyszenie Aktywnych Szkół Zawodowych,  
Zygmunt Piątek - Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej,

Marian Sauczek - OG SEP,  
Jolanta Arendarska - OZW SEP  
wyłoniła laureatów konkursu w dwóch kategoriach: zespołowej i indywidualnej.

**W kategorii indywidualnej** pierwsze cztery miejsca zajęli:

1. Paweł KALABIŃSKI z Technikum Mechaniczno-Elektrycznego w Raciborzu

2. Marcin GENDARZ z Zespołu Szkół Technicznych w Mikołowie
3. Łukasz KOWACKI z Zespołu Szkół Łączności im. prof. St. Fryzego w Gliwicach
4. Tomasz SZURMAŃSKI z Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. J. Rymera w Rybniku.

**W kategorii zespołowej** laureatami zostały szkoły:

1. Zespół Szkół im. St. Staszica w Zawierciu
2. Zespół Szkół Zawodowych nr 3 w Chorzowie
3. Technikum Mechaniczno-Elektryczne w Raciborzu
4. Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Rybniku.

Laureatom konkursu nagrody rzeczowe wręczyli: prof. Jan Chojcan - Prorektor Politechniki Śląskiej, prof. Bogusław Grzesik - Dziekan Wydziału Elektrycznego, prezesi Oddziału Gliwickiego i Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich - dr inż. Marian

Mikrut i dr inż. Jerzy Barglik oraz przedstawiciele zakładów przemysłowych: mgr inż. Jan Rogoż - dyrektor Elektrowni Łagisza, mgr inż. Bogdan Czarnecki - Elektrobudowa i mgr inż. Marek Pierzchała - Będziński Zakład Elektroenergetyczny SA.

Nagrodami uhonorowani zostali również nauczyciele zwyciężskich szkół: Jerzy Pótorak, Stanisław Bogus, Jan Kalabiński i Marek Holona.

Dziesięciu najlepszych uczestników konkursu otrzymało z rąk Dziekana Wydziału Elektrycznego certyfikat upoważniający do studiowania na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej, bez egzaminu wstępnego (zgodnie z decyzją Senatu dotyczącą przyjęć na studia w Politechnice Śląskiej laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych). Certyfikat Dziekana otrzymali, oprócz wymienionych wyżej laureatów w kategorii indywidualnej, również:

Wojciech Nieszporek (Zespół Szkół Zawodowych nr 2 w Tychach),

Marcin Kołodziej (Zespół Szkół Technicznych w Mikołowie),

Sławomir Kostka (Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. T. Kościuszki w Rybniku),

Roman Niedbała (Zespół Szkół Zawodowych nr 2 Chorzów),

Paweł Rozlach (Zespół Szkół w Porębie),

Tomasz Rupiński (Zespół Szkół Elektryczno-Telekomunikacyjnych w Jaworznie).

Fundatorami nagród tegorocznej edycji konkursu byli:

- Będziński Zakład Elektroenergetyczny
- Elektrobudowa SA Katowice
- Elektromontaż III SA Katowice
- Elektrownia Jaworzno III - PKE SA
- Elektrownia "Łagisza" - PKE SA

- Oddział Gliwicki SEP
- Oddział Zagłębia Węglowego SEP
- Południowy Koncern Energetyczny SA z nową siedzibą w Katowicach
- Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Tychy
- Zakłady Remontowe Energetyki Katowice SA
- Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej.

Konkurs zorganizowany został przez Oddział Gliwicki SEP i Oddział Zagłębia Węglowego SEP.

(m)

## Z PRAC KBN

### ■ Posiedzenia Komitetu

17 maja 2001 roku odbyło się posiedzenie Komitetu Badań Naukowych. Obradom przewodniczył prof. Andrzej Wiszniewski - minister nauki, przewodniczący Komitetu. Komitet po dyskusji przyjął projekt uchwały w sprawie przyznania środków w łącznej wysokości 12 280 700 zł na dofinansowanie w latach 2001 - 2003 badań naukowych i prac rozwojowych będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych.

Komitet zmienił uchwałę w sprawie przyznania środków na dofinansowanie w 2001 roku inwestycji służących potrzebom badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie infrastruktury informatycznej. Zmniejszono łączną kwotę z 10 000 000 zł do 9 950 000 zł. Odłożona zaś do kolejnego posiedzenia została decyzja o przyznaniu Instytutowi Chemii Bioorganicznej PAN środków na dofinansowanie w roku bieżącym budowy ogólnopolskiej sieci optycznej.

Komitet zmienił uchwałę dotyczącą finansowania lub dofinansowania badań własnych szkół wyższych w 2001 roku. Komitet postanowił, że do szkół zostanie skierowany list określający sposób wykorzystania przyznanych środków. Komitet powziął uchwałę przyznającą 501 000 zł na finansowanie lub dofinansowanie w roku bieżącym badań własnych niepaństwowych szkół wyższych i państwowych wyższych szkół zawodowych. Łączna kwota przeznaczona na badania własne wyniosła 241 098 000 zł.

Następnie Komitet rozpatrywał wnioski zespołów P-04, P-05 i T-08 o ustanowienie od 2002 roku nowych tytułów SPUB - specjalne urządzenia badawcze. Po dyskusji postanowiono na kolejnym posiedzeniu dokonać przeglądu ustanowionych dotychczas SPUB, wstępnie rekomendować wnioski zespołów P-05 i T-08, zaś wniosek zespołu P-04 rozpatrzyć po uzyskaniu wyników kontroli.

Członkowie KBN zdecydowali, że będzie kontynuowany udział Polski w budowie teleskopu SALT w Republice Południowej Afryki.

W kolejnym punkcie obrad głosowano wnioski o ustanowienie projektów celowych zamawianych.

Komitet ustanowił 5 projektów celowych zamawianych:

- PCZ 05/24 "Opracowanie metodyki wykorzystania systemu monitoringu i osłony kraju dla poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego"
- PCZ 01/25 "Czysty węgiel - optymalizacja ekonomicznych skutków wydobycia i utylizacji węgla kamiennego w perspektywie do roku 2020"
- PCZ 03/25 "Opracowanie procedur diagnostyczno-terapeutycznych w nowotworach ośrodkowego układu nerwowego (OUN) u dzieci" (warunkowo, po ustaleniu nowej kalkulacji kosztów)
- PCZ 08/25 "Opracowanie metodyki i okresowych badań obiektów budowlanych biernej ochrony przeciwpowodziowej z wykorzystaniem współczesnych technologii badawczych dla potrzeb zwiększenia bezpieczeństwa obszarów chronionych przed powodzią" (po połączeniu z PCZ 06/24)
- PCZ 03/22 "Określenie możliwości zmniejszenia ilości odpadów z procesów odlewniczych i metody zagospodarowania tych odpadów spełniające wymogi Unii Europejskiej w zakresie ochrony środowiska".

Komitet odrzucił 13 wniosków celowych zamawianych.

Sekretarz Komitetu dr Jan Krzysztof Frąckowiak omówił projekt wytycznych KBN w sprawie pracy sekcji specjalistycznych. Po dyskusji Komitet ustalił, że na następnym posiedzeniu zostanie przedstawiony kolejny projekt uwzględniający przedstawione uwagi i opinie.

Następnie Komitet wysłuchał informacji dotyczących:

- wykonania budżetu w dziale 730 - Nauka na 30 kwietnia br.
- uczestnictwa Polski w 5. Programie Ramowym Unii Europejskiej.

W sprawach różnych min. Andrzej Wiszniewski przedstawił między innymi stanowisko Zespołu do spraw Etyki w Nauce w sprawach systemu projektów finansowanych lub dofinansowanych ze środków budżetowych. Treść tego stanowiska publikujemy niżej.



## Stanowisko Zespołu do spraw Etyki w Nauce

W związku z pytaniami zadanyymi przez Kierownictwo Komitetu Badań Naukowych Zespół ds. Etyki w Nauce na swoim posiedzeniu w dniu 7 maja 2001 r. zajął następujące stanowisko w sprawach dotyczących systemu projektów finansowanych lub dofinansowywanych ze środków budżetu nauki:

1. Członek zespołu Komitetu Badań Naukowych, opiekun sekcji specjalistycznej nie powinien uczestniczyć w merytorycznym rozpatrywaniu przez sekcję skierowanych do niej wniosków.
2. Wsparcie merytoryczne młodszych kadr jest obowiązkiem zawodowym samodzielnych pracowników nauki. Powinno być więc zasadą, że samodzielny pracownik nauki nie pobiera wynagrodzenia jako wykonawca w projekcie prowadzonym przez osobę o niższym statusie naukowym.

Z upoważnienia Zespołu  
prof. dr hab. Witold Karczewski  
Przewodniczący Z.E.N



21 czerwca 2001 roku odbyło się kolejne posiedzenie Komitetu Badań Naukowych. Komitet zapoznał się z wystąpieniem Ministra Gospodarki do Prezesa Rady Ministrów o wyrażenie zgody na stałe zastępstwo w posiedzeniach KBN przez podsekretarza stanu w Ministerstwie Gospodarki Wojciecha Katnera.

Min. Małgorzata Kozłowska przedstawiła informację dotyczącą prac nad projektem budżetu państwa na rok 2002. Zgodnie z "Długookresowym programem rozwoju nauki 2000 - 2010" przyjęto założenie wzrostu poziomu finansowania nauki o 15% w stosunku do roku bieżącego. Przedstawiona i omówiona również została informacja dotycząca wydatkowania środków w ramach działu 730-Nauka na dzień 31 maja br.

Komitet warunkowo (konieczne jest uzupełnienie treści umowy) podjął uchwałę o przyznaniu Instytutowi Chemii Bioorganicznej PAN 40 000 000 zł na dofinansowanie w bieżącym roku pierwszego etapu budowy ogólnopolskiej sieci optycznej (projekt PIONIER). Równocześnie Komitet przychylił się do propozycji Zespołu Opiniodawczo-Doradczego ds. Infrastruktury Informatycznej i odrzucił wszystkie wnioski o ponowne rozpatrzenie wysokości przyznanych dotacji na utrzymanie komputerów dużej mocy obliczeniowej oraz utrzymanie miejskich sieci komputerowych MAN.

Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej przedstawił, a Komitet przyjął, projekty uchwał. Przyznano:

- na dofinansowanie w latach 2001 - 2003 badań naukowych i prac rozwojowych będących częścią programów Unii Europejskiej i innych programów międzynarodowych 10 875 000 zł (w tym 4 073 600 zł w roku bieżącym),
- na dofinansowanie kontynuowania współpracy z partnerami zagranicznymi oraz kosztów ponownego przygotowania wniosków do 5. PR 105 000 zł (po 15 000 zł dla każdej z jednostek),
- dla Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie, jako koordynatora projektu 5. PR 30 000 zł, na pokrycie części kosztów prac przygotowawczych (w szczególności na przygotowanie wniosku wymaganego przez Komisję Europejską),
- 251 900 zł Hodowli Roślin Szalejewo sp. z o.o. z przeznaczeniem na dofinansowanie w latach 2001-2003 (w tym 92 000 zł w roku bieżącym) prac wykonywanych w ramach projektu 5. PR "Ekologiczne użytki zielone odporne na stresy środowiskowe",
- na zwiększenie dofinansowania czterem jednostkom pełniącym funkcję branżowych lub regionalnych punktów kontaktowych, na prace organizacyjno-informacyjne wspomagające przygotowanie polskich zespołów do uczestnictwa w 5. PR - 60 000 zł.

Departament Badań przedstawił informację dotyczącą 40. unikatowych urzędzeń lub miejsc pracy badawczej o ogólnokrajowym lub regionalnym znaczeniu (SPUB). Komitet informację zaakceptował rekomendując równocześnie objęcie dotowaniem od roku przyszłego czterech nowych SPUB.

Min. Małgorzata Kozłowska omówiła wyjaśnienia Przewodniczącego KBN dotyczące wniosków jednostek naukowych o zwiększenie przyznanych dotacji celowych na zakup aparatury naukowo-badawczej w związku z wprowadzeniem od stycznia br. podatku VAT od tego rodzaju zakupów. Brak jest możliwości zwiększenia dotacji w przypadku planowanych, a nie zrealizowanych zakupów w roku 2000, istnieje zaś możliwość zwiększenia dotacji celowej na rok 2001 z tytułu wprowadzenia VAT przy zachowaniu określonych warunków składania wniosków i prawidłowości merytorycznej składanego wniosku (por. list Ministra Nauki [http://www.kbn.gov.pl/finauki98/list\\_280501.html](http://www.kbn.gov.pl/finauki98/list_280501.html)).

Min. Małgorzata Kozłowska przedstawiła również informacje dotyczące:

- opracowania Najwyższej Izby Kontroli "Zagroźenie korupcją w świetle badań kontrolnych NIK przeprowadzonych w roku 2000" (wśród nich wymieniono również finansowanie badań naukowych),

- podsumowania wystąpienia pokontrolnego NIK w zakresie wykonania budżetu państwa w 2000 r. w części 28-Nauka i stanowisko KBN w tej sprawie,
- wyników kontroli NIK wykorzystania wybranych form pomocy publicznej przez państwowe podmioty gospodarcze.

Przewodniczący Zespołu ds. Działalności Wspomagającej Badania przedstawił wnioski dotyczące:

- uzupełnienia środków przeznaczonych na działalność wspomagającą badania podmiotów działających na rzecz nauki (wniosek został odrzucony),
- dofinansowania przez KBN prenumeraty czasopism popularno-naukowych dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych (wniosek został zaakceptowany).

Komitet wysłuchał informacji o pracach nad opracowaniem wykazu aparatury naukowej i przyrządów przeznaczonych do celów niehandlowych. Projekt wykazu sporządzony został w wyniku prac zespołu ekspertów i konsultacji ze środowiskiem naukowym, a obecnie skierowano go - w celu dokonania weryfikacji - do właściwych organów administracji państwowej. Min. dr Jan Krzysztof Frąckowiak przedłożył do rozpatrzenia projekt "Wytycznych KBN w sprawie pracy sekcji specjalistycznych". Projekt określa m. in. pojęcie sekcji specjalistycznych, ich zadania, tryb oceny wniosków i raportów oraz tryb pracy sekcji interdyscyplinarnych. Po dyskusji Komitet dokument przyjął z nielicznymi poprawkami.

Min. Małgorzata Kozłowska omówiła notatkę na temat udziału Polski w pracach Komisji Europejskiej w ramach programu "Woman & Science". Celem programu jest między innymi lepsze wykorzystanie potencjału ludzkiego w nauce poprzez aktywizację zawodową kobiety i stworzenie im równych szans na rozwój kariery naukowej oraz promocja wśród kobiet informacji na temat programów i akcji mogących zwiększyć ich uczestnictwo w badaniach naukowych.

Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej przedstawił comiesięczną informację na temat uczestnictwa polskich zespołów w 5. Programie Ramowym Unii Europejskiej.

W sprawach różnych Komitet między innymi:

- wysłuchał informacji o wstrzymaniu przez Przewodniczącego KBN uchwały Zespołu Nauk Humanistycznych (H-01) z 6 marca br. jako sprzecznej z obowiązującą uchwałą nr 11/97 KBN z 15 maja 1997 roku w sprawie kryteriów i trybu przyznawania środków z budżetu państwa na finansowanie projektów badawczych,

- zmienił uchwałę w sprawie powołania opiniodawczo-doradczego Zespołu ds. Współpracy Naukowej i Naukowo-Technicznej z Zagranicą poprzez wykreślenie punktu dotyczącego opiniowania wniosków o dofinansowanie udziału polskich jednostek w projektach 5. PR,
- przyjął założenia koncepcji wydzielenia organizowania i finansowania konkursów o finansowanie projektów badawczych promotorskich w określonych dyscyplinach naukowych.

Następne posiedzenie Komitetu Badań Naukowych odbędzie się 20 września 2001 roku (w razie potrzeby również 19 lipca br.).

## ■ Szczegółowe zasady oceny parametrycznej jednostek

Już wszystkie zespoły Komitetu ogłosiły nowe szczegółowe zasady oceny parametrycznej jednostek ([http://www.kbn.gov.pl/finauki98/system/zasady\\_zespoly/](http://www.kbn.gov.pl/finauki98/system/zasady_zespoly/)), a większość - nowe listy czasopism punktowanych w ramach oceny parametrycznej (<http://www.kbn.gov.pl/finauki98/lista/>).

Ukazał się Dziennik Urzędowy Ministra Nauki i Komitetu Badań Naukowych nr 8/2001 ([http://www.kbn.gov.pl/pub/kbn/docs/du\\_08\\_01\\_html](http://www.kbn.gov.pl/pub/kbn/docs/du_08_01_html)), a w nim:

- Uchwała Nr 18/2001 Komitetu Badań Naukowych z dnia 26 kwietnia 2001 r. w sprawie Regulaminu Komitetu Badań Naukowych oraz
- Zarządzenie Nr 10/2001 Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych z dnia 17 maja 2001 r. w sprawie nadania Regulaminu organizacyjnego urzędowi Komitetu Badań Naukowych.

*Rzecznik prasowy  
Komitetu Badań Naukowych  
dr Tadeusz Zaleski*

## Z NOTATNIKA PRZEWODNICZĄCEGO RG Sz.W.

Prezydium Rady Głównej zebrało się na swym 20. posiedzeniu w bieżącej kadencji 23 maja br. Następnego dnia odbyło się 14. posiedzenie plenarne Rady. Zajmowano się m.in. sprawami, które nazywam "rutynowymi". Zaopiniowano pozytywnie 7 i negatywnie 9 wniosków dotyczących tworzenia nowych niepublicznych wyższych szkół zawodowych, rozszerzenia uprawnień szkół już działających, zmian orga-

nizacyjnych i uruchamiania studiów w uczelniach państwowych w ramach kierunków nie prowadzonych przez te uczelnie do tej pory. Uznano brak zasadności jednego zażalenia na wcześniejszą uchwałę. Zaopiniowano dwa wnioski o przyznanie uprawnień do nadawania stopni naukowych, jeden pozytywnie i jeden negatywnie.

Pan Dyrektor R. Szubański, kierujący Departamentem Edukacji dla Rynku Pracy, przedstawił Prezydium zamiary MEN dotyczące studiów podyplomowych dla nauczycieli. Studia te, w kilku zakresach, mają być uruchomione na zasadzie konkursowego wyboru uczelni, którym Ministerstwo przekaże odpowiednie środki. Założenia konkursu, przede wszystkim dotyczące programów, spotkały się z żywym zainteresowaniem Prezydium Rady. Stwierdzono z zadowoleniem, że uwzględniono w tych założeniach ogólne postulaty ujęte w stanowisku Rady w sprawie studiów podyplomowych nauczycieli, przyjętych na plenarnym posiedzeniu kwietniowym. Postanowiono zająć formalne stanowisko w tej sprawie na posiedzeniu czerwcowym.

Zapoznano się z relacjami członków Rady, którzy brali udział w posiedzeniach różnych gremiów. Jako gość poproszony o wystąpienie na temat perspektyw szkolnictwa wyższego wziąłem 24 maja udział w 95. sesji Zgromadzenia Ogólnego Polskiej Akademii Nauk (obradę plenarną Rady Głównej prowadził w związku z tym profesor Andrzej Gomuliński). Na sesji tej wystąpił Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski, podkreślając rolę nauki i edukacji w rozwoju Polski, w tym także na tle uwarunkowań międzynarodowych. Referat omawiający podstawowe dokumenty opracowane przez Komitet Prognoz 2001 działający pod egidą PAN przedstawił profesor Leszek Kuźnicki. Ze względu na wagę spraw omawianych na sesji, wróćę do nich w następnych notatkach, w których omówię też szerzej sprawę nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym. Projekt nowelizacji jest już - co odnotowuję z wielką satysfakcją - przedmiotem zaawansowanych prac parlamentarnych. Wraz z profesorem Andrzejem Jamiołkowskim wzięliśmy, we środę 23 maja w godzinach przedpołudniowych, udział w posiedzeniu Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży Sejmu RP poświęconym temu projektowi: skierowano go do specjalnej podkomisji.

Poinformowałem Prezydium o swoim udziale w wyjazdowym posiedzeniu Komisji Nauki i Edukacji Narodowej Senatu RP, które odbyło się 16 maja w Krośnie i było poświęcone państwowym wyższym szkołom zawodowym.

Szkół takich jest w tej chwili 20, a 3 dalsze zostaną zapewne rychło utworzone. Z informacji pochodzących od MEN wynika, że przygotowuje się jeszcze kilkanaście wniosków o utworzenie następnych takich szkół. Mamy więc do czynienia z bardzo intensywnym rozwojem ilościowym tego typu szkół wyższych. Rodzi to problemy, do których trzeba będzie wrócić w nieco obszerniejszej wypowiedzi. Chodzi w szczególności o to, aby nie uważać, że tworzenie bardzo wielu państwowych wyższych szkół zawodowych stanie się panaceum na, obserwowane z niepokojem przez wszystkich zajmujących się edukacją wyższą, zjawisko nierównego dostępu do studiów. Wyrównywanie szans młodzieży spoza ośrodków akademickich wymaga działań kompleksowych, związanych z całością systemu szkolnictwa wyższego, a nie tylko dotyczący szkół zawodowych. Powstają przy tym pytania o sposoby kompletowania kadr nauczycieli akademickich dla tych szkół. Te i inne zagadnienia znalazły wyraz w dyskusji na wspomnianym posiedzeniu Komisji Senatu; w dyskusji tej miałem okazję zabrać kilkakrotnie głos.

15 maja wziąłem udział w uroczystościach 10-lecia Komitetu Badań Naukowych. Profesor Maksymilian Pazdan reprezentował Radę na posiedzeniu Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych na Politechnice Śląskiej w dniach 10-12 maja. Sprawozdanie z udziału w posiedzeniach KBN złożył profesor Bogdan Fechner, a z posiedzenia Prezydium PAN profesor Andrzej Gomuliński. W dniach 23 i 24 maja odbyła się konferencja Nauka 2001 zorganizowana przez KBN; udział w niej wziął prof. Bogdan Fechner.

Rada omówiła projekt ustawy o utworzeniu Uniwersytetu Zielonogórskiego. Z uznaniem stwierdzono, że projekt przewiduje zintegrowanie całego zielonogórskiego środowiska akademickiego przez połączenie Wyższej Szkoły Pedagogicznej i Politechniki Zielonogórskiej. Uznano, iż projekt ten zasługuje na opinię pozytywną pod warunkiem uzyskania przez jedną z uczelni mających utworzyć uniwersytet, uprawnień do habilitowania w jeszcze jednej dyscyplinie (aby spełnione były konieczne warunki, z których jeden wymaga aby uczelnia używająca nazwy uniwersytet posiadała uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego przynajmniej w dwóch dyscyplinach).

Rada musiała zaopiniować negatywnie posełski projekt ustawy o utworzeniu Uniwersytetu Świętokrzyskiego ze względu na to, że w tym przypadku bardzo daleko do spełnienia ko-

niecznych warunków, jakie spełniać musi uczelnia pragnąca używać nazwy uniwersytet.

W ramach tradycyjnie umieszczanego w porządku dziennym każdego oficjalnego posiedzenia punktu "sprawy różne", Prezydium oceniło działalność Forum Akademickiego. Stwierdzono, że jest to periodyk cieszący się uznaniem czytelników, mający bardzo dobry poziom i potrzebny środowisku akademickiemu. Z satysfakcją o tym piszę.

■ **Stanowisko Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 21 czerwca 2001 r. w sprawie nadawania uczelniom nazwy uniwersytet**

W związku z pojawiającymi się inicjatywami nadawania różnym uczelniom nazwy *uniwersytet* Rada Główna Szkolnictwa Wyższego uważa za konieczne przypomnienie podstawowych zasad, których przestrzeganie jest przy tym niezbędnym.

W polskiej tradycji akademickiej nazwa uniwersytet kojarzona była zawsze i jest - do tej chwili - z uczelnią oferującą kształcenie w ramach szerokiego wachlarza kierunków oraz prowadzącą badania naukowe i posiadającą uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w wielu różnych dyscyplinach.

W powszechnym odczuciu środowiska akademickiego uczelnia mająca przywilej używania nazwy uniwersytet powinna spełniać warunki, które na podstawie art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 12 września 1990r. o szkolnictwie wyższym (Dz.U. Nr 65, poz. 385 - z późn. zm.) gwarantują jej pełną autonomię, wyrażającą się m.in. prawem do swobodnego stanowienia o jej wewnętrznej strukturze, uruchamiania kierunków studiów i innych prerogatywach. Wyróżnia to także uczelnie spośród wszystkich szkół wyższych w sposób jasny i aprobowany przez środowisko.

Należy przypomnieć, że warunki wymienione we wspomnianym wyżej art. 12 ust. 1 obowiązującej obecnie ustawy obejmują w odniesieniu do uczelni publicznej wymóg zatrudnienia na podstawie mianowania co najmniej 60 nauczycieli akademickich z tytułem naukowym profesora oraz posiadania przez co najmniej połowę podstawowych jednostek organizacyjnych uczelni uprawnień do nadawania stopni naukowych doktora habilitowanego.

Warunki takie są niekiedy trudne do spełnienia w momencie organizowania uczelni, która ma

być uniwersytetem, dlatego należy dopuszczać okresy przejściowe. Z tego powodu Rada Główna Szkolnictwa Wyższego przyjęła 16 czerwca 1992 r. "kryteria powoływania państwowej uczelni typu uniwersyteckiego", które obejmują oprócz wymogu zatrudnienia co najmniej 60 nauczycieli akademickich posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego (w tym co najmniej 30 z tytułem naukowym) oraz uprawnień do prowadzenia studiów magisterskich na co najmniej 6 kierunkach, posiadania uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora w co najmniej 6 dyscyplinach oraz uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w co najmniej 2 dyscyplinach. Rada uważa także, że w sprawie utworzenia uczelni uniwersyteckiej powinny się wypowiedzieć senaty trzech polskich uniwersytetów.

Uchwalając te kryteria Rada Główna miała na uwadze konieczność utrzymania pełnej odpowiedzialności między nazwą, a tym co ta nazwa oznacza. Nazwa *uniwersytet* musi zachować swe ugruntowane w polskiej tradycji znaczenie. W interesie uczelni ubiegającej się o prawo używania tej nazwy leży więc utrzymanie właściwych wymogów stawianych wszystkim, którzy pragną to prawo uzyskać.

Bardzo ważnym elementem postępowania opiniotwórczego jest zasięgnięcie opinii senatów trzech uniwersytetów. Pozytywna opinia trzech senatów ma nie tylko znaczenie merytoryczne, ale także jest wyrazem akceptacji środowiska uczelni uniwersyteckich dla nowo powstałego uniwersytetu. Tej procedury nie powinno się zaniedbywać, a w jej przestrzeganiu powinny być zainteresowane przede wszystkim uczelnie pragnące używać nazwy *uniwersytet*.

W świetle powyższych stwierdzeń należy uznać w szczególności, że szkoły wyższe, które nie posiadają w ogóle uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego oraz posiadają uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora jedynie w dwóch dyscyplinach, nie spełniają w sposób bardzo jaskrawy wymogów, jakie muszą być stawiane uczelniom pragnącym używać miana *uniwersytet*.

Tworzenie uniwersytetów słabych, o poziomie znacznie odbiegającym od przyjętych standardów krajowych i europejskich prowadzi do obniżenia rangi i prestiżu całego szkolnictwa wyższego w kraju, a tym samym godzi w interes narodowy.

**Przewodniczący Rady Głównej  
Andrzej Pelczar**



Nagroda dla Rektora Politechniki Śląskiej za wspieranie rozwoju Sekcji Judo AZS Gliwice

III miejsce zdobyła reprezentacja Słowacji, a IV - Polonia Rybnik.

● W dniu 24.06.br. w Hali Sportowej Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej odbyły się Otwarte Mistrzostwa Gliwic jeszcze z okazji Dnia Dziecka. W zawodach wzięło udział ponad stu zawodników. Oprócz dzieci trenujących w AZS Gliwice w zawodach uczestniczyli najmłodsi judocy z UKS, MDK Gliwice oraz gościnnie Polonii Rybnik.

(m)

## ■ Narybek sekcji szachowej AZS Gliwice

Bardzo dobre wyniki jakie uzyskuje sekcja szachowa AZS Gliwice to efekt wielu treningów oraz bardzo dobrych zawodników. Akademickie kluby mają to do siebie, że stosunkowo szybko zmieniają zawodników. Trzeba więc na bieżąco myśleć o nowej, równie dobrej kadrze. W tym celu istnieje sekcja szachowa, która zrzesza dzieci i młodzież. Tacy zawodnicy już w młodym wieku pod bacznym okiem trenera mogą szlifować swoją formę.

Okazją do sprawdzenia się był zorganizowany 2 czerwca z okazji Dnia Dziecka w Szkole Podstawowej nr 12 na osiedlu Kopernik III Turniej Szachowy dla dzieci i młodzieży. Wśród 139 zawodników, którzy przystąpili do zawodów AZS Gliwice wypadły bardzo dobrze. W ostatecznej klasyfikacji nasi zawodnicy zajęli następujące miejsca:

- Natalia Szczurek - III miejsce w grupie dziewcząt do lat 10,
- Karol Gola - II miejsce w grupie chłopców do lat 12,
- Aleksandra Wojciechowska - I miejsce w grupie dziewcząt do lat 16.

S. Gibbs

## ■ ART Ceramika AZS Politechnika Śląska Gliwice

W maju odbył się już ostatni mecz tenisa stołowego w rozgrywkach ekstraklasy. Walka o utrzymanie się zespołu Art Ceramika AZS Politechnika Śląska Gliwice był bardzo zacięty i ważny zarazem. Wcześniejsze rozgrywki nie były zbyt pomyślne. Co prawda nie spowodowało to spadku do I ligi, ale konieczne było rozegranie baraży. Przebieg meczu był bardzo wyrównany. Po początkowych przegranych meczach Jarosława Tomickiego oraz Piotra Jezika udało się doprowadzić do remisu po zwycięstwach Karola Szotka i Michała Gołdyna. Kolejne dwa mecze deblowe przyniosły również remis. Konieczne więc było rozegranie dodatkowych meczy. Tym razem Jarosław Tomicki wygrał mecz, zdobywając czwarty punkt dla gliwickiego zespołu. Również wygrane Karola Szotka i Michała Gołdyna przyniosły zwycięstwo AZS. Ostatnim i najbardziej emocjonującym meczem był pojedynek pomiędzy Michałem Gołdynem, a Damianem Laskiem. W dwóch wygranych przez Michała setach zawodnik ten pokazał, że potrafi opanować nerwy i pokonać przewodnika nawet w sytuacji już prawie straconej. Pierwszy set przegrywał 14 do 20, drugi set, równie emocjonujący, wygrał po przewagach 23 do 21. Te punkty dały zwycięstwo zespołowi i w rezultacie utrzymanie w ekstraklasie.

S. Gibbs



Rektor B. Pochopień wręcza puchar zwycięzcy

196 zawodników z 5 klubów zagranicznych i 10 klubów polskich. Złote medale zdobyli:

Jacek Malczewski (42 kg) - dzieci,  
Paweł Kosiorek (46 kg) - młodzicy,  
Arkadiusz Nega (42 kg) - młodzicy,  
Lech Zarzycki (46 kg) - młodzicy.

Medale oraz puchary za punktację zespołową wręczał JM Rektor Pol. Śl. prof. Bolesław Pochopień w asyście wiceprezesa PZ Judo mgr Juliusza Kowalczyka. Klasyfikacja zespołowa:

I miejsce - AZS Pol. Śl. Gliwice  
II miejsce - MOSiR Mysłowice  
III miejsce - Koka Jastrzębie  
IV miejsce - Prostajcy Czechy  
Trenerzy: Tadeusz Połomski, Eugeniusz Olejniczak  
Trener koordynator: Czesław Gamcarz.

● 23 czerwca br. w Hali Sportowej Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej odbył się Międzynarodowy Drużynowy Turniej Judo Juniorów Młodszych o Puchar Prezydenta Miasta Gliwice prof. Zygmunta Frankiewicza. W imieniu Prezydenta uroczystego otwarcia dokonał Wiceprezydent Gliwic mgr Andrzej Pańczyzyn w asyście naczelnika Wydziału Kultury i Sportu mgra Janusza Jabłońskiego.

W turnieju wzięły udział mocne drużyny z Polski i Słowacji. Mimo kłopotów kadrowych drużyna AZS Gliwice odniosła wspaniały sukces i po dramatycznym pojedynku finałowym z Czarnymi Bytom po raz kolejny wywalczyła pierwsze miejsce w turnieju. Bohaterem zawodów okazał się Michał Ochendowski, który w kluczowym momencie finałowego spotkania w pięknym stylu pokonał wyżej notowanego zawodnika Czarnych Bytom.

Drużynę AZS Gliwice reprezentowali:

Maciej Naworski (50 kg),



Puchar dla zwycięzcy wręcza Wiceprezydent Miasta Gliwice

Ignacy Rudawiec (55 kg),  
Wojciech Jaworski (60 kg),  
Andrzej Kmec (66 kg),  
Aleksander Kowalski (73 kg),



Drużyna AZS wraz z trenerami i Wiceprezydentem Miasta Gliwice

Michał Ochendowski (81 kg),  
Paweł Dragon (90 kg).



Nagroda dla Rektora Politechniki Śląskiej za wspieranie rozwoju Sekcji Judo AZS Gliwice

III miejsce zdobyła reprezentacja Słowacji, a IV - Polonia Rybnik.

● W dniu 24.06.br. w Hali Sportowej Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej odbyły się Otwarte Mistrzostwa Gliwic jeszcze z okazji Dnia Dziecka. W zawodach wzięło udział ponad stu zawodników. Oprócz dzieci trenujących w AZS Gliwice w zawodach uczestniczyli najmłodsi judocy z UKS, MDK Gliwice oraz gościnnie Polonii Rybnik.

(m)

## ■ Narybek sekcji szachowej AZS Gliwice

Bardzo dobre wyniki jakie uzyskuje sekcja szachowa AZS Gliwice to efekt wielu treningów oraz bardzo dobrych zawodników. Akademickie kluby mają to do siebie, że stosunkowo szybko zmieniają zawodników. Trzeba więc na bieżąco myśleć o nowej, równie dobrej kadrze. W tym celu istnieje sekcja szachowa, która zrzesza dzieci i młodzież. Tacy zawodnicy już w młodym wieku pod bacznym okiem trenera mogą szlifować swoją formę.

Okazją do sprawdzenia się był zorganizowany 2 czerwca z okazji Dnia Dziecka w Szkole Podstawowej nr 12 na osiedlu Kopernik III Turniej Szachowy dla dzieci i młodzieży. Wśród 139 zawodników, którzy przystąpili do zawodów AZS Gliwice wypadły bardzo dobrze. W ostatecznej klasyfikacji nasi zawodnicy zajęli następujące miejsca:

- Natalia Szczurek - III miejsce w grupie dziewcząt do lat 10,
- Karol Gola - II miejsce w grupie chłopców do lat 12,
- Aleksandra Wojciechowska - I miejsce w grupie dziewcząt do lat 16.

S. Gibas

## ■ ART Ceramika AZS Politechnika Śląska Gliwice

W maju odbył się już ostatni mecz tenisa stołowego w rozgrywkach ekstraklasy. Walka o utrzymanie się zespołu Art Ceramika AZS Politechnika Śląska Gliwice był bardzo zacięty i ważny zarazem. Wcześniejsze rozgrywki nie były zbyt pomyślne. Co prawda nie spowodowało to spadku do I ligi, ale konieczne było rozegranie baraży. Przebieg meczu był bardzo wyrównany. Po początkowych przegranych meczach Jarosława Tomickiego oraz Piotra Jezika udało się doprowadzić do remisu po zwycięstwach Karola Szotka i Michała Gołdyna. Kolejne dwa mecze deblowe przyniosły również remis. Konieczne więc było rozegranie dodatkowych meczy. Tym razem Jarosław Tomicki wygrał mecz, zdobywając czwarty punkt dla gliwickiego zespołu. Również wygrane Karola Szotka i Michała Gołdyna przyniosły zwycięstwo AZS. Ostatnim i najbardziej emocjonującym meczem był pojedynek pomiędzy Michałem Gołdynem, a Damianem Laskiem. W dwóch wygranych przez Michała setach zawodnik ten pokazał, że potrafi opanować nerwy i pokonać przewodnika nawet w sytuacji już prawie straconej. Pierwszy set przegrywał 14 do 20, drugi set, równie emocjonujący, wygrał po przewagach 23 do 21. Te punkty dały zwycięstwo zespołowi i w rezultacie utrzymanie w ekstraklasie.

S. Gibas

## ■ Turniej tańca towarzyskiego o Puchar Prezydenta Gliwic

W dniu 17 czerwca 2001 r. w Hali Sportowej Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbył się II Ogólnopolski Turniej Tańca Towarzyskiego. Barwy Gliwic reprezentował klub GST "Sośnica". Działa on już od grudnia 1995 roku i mimo krótkiego okresu działalności ma już na swoim koncie wiele sukcesów. Takim sukcesem na pewno był, zarówno pod względem sportowym jak i organizacyjnym, zorganizowany już po raz drugi turniej tańca.

Startujące pary podzielone były na klasy taneczne oraz klasy wiekowe. Pary taneczne prezentowały się w dwóch stylach kombinacji (standard, walc, tango, fokstrot) oraz łacina (samba, czacza, rumba, dzaiw). W klasyfikacji indywidualnej czołowe miejsca zajęły następujące pary gliwickie:

- w kategorii 12 - 13 lat, klasa "D" - Angela Czarnik, Krzysztof Sojka - II miejsce w standardzie oraz III w łacinie,
- w kategorii powyżej 15 lat, klasa "D" - Karolina Woźny, Rafał Całka - III miejsce w standardzie oraz III w łacinie,
- w kategorii powyżej 15 lat, klasa "C" - Małgorzata Szymela, Krzysztof Szymela - III miejsce w standardzie oraz łacinie,
- w kategorii powyżej 15 lat, klasa "B":
  - Katarzyna Kapral, Artur Rusiński - I miejsce w standardzie
  - Katarzyna Thier, Daniel Więcek - III miejsce w standardzie oraz w łacinie
- w kategorii powyżej 15 lat, klasa "A + S" - Agnieszka Kolanko, Maciej Zamojski III miejsce w standardzie oraz w łacinie.

Prezentujące się pary były oceniane przez międzynarodowe grono sędziowskie I klasy.



Rektor B. Pochopień podczas wręczenia nagród



Maciej Zamojski i Agnieszka Kolanko (Gliwickie Stowarzyszenie Taneczne Sośnica-Gliwice), finaliści turnieju w standardzie i łacinie w najwyższej klasie "A+S"

Najlepsze pary otrzymały puchary oraz medale, a wszyscy pamiątkowe dyplomy, które wręczali JM Rektor Politechniki Śląskiej, Dyrektor Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej oraz Wiceprezydent Gliwic. Gliwickie pary taneczne przygotowują się aktualnie do turnieju we Włoszech oraz Otwartych Mistrzostw Niemiec w Manheim.

*S. Gibas*

## ■ Kolarze górscy

Kolarstwo już od wieku lat cieszy się nieustannie popularnością. Zawsze duża oglądalność zmagania kolarzy w takich imprezach jak "Wyścig Pokoju" oraz "Tour de Pologne" dawało szansę rozwoju tego sportu. Coraz większą popularnością cieszy się inna odmiana tej dyscypliny - kolarstwo górskie; zarówno ze względu na widowiskowość jak i coraz większe sukcesy zawodników reprezentujących Polskę przysparza sobie coraz liczniejszą grupę swoich zwolenników.

W klubie AZS Gliwice działa m.in. sekcja kolarstwa górskiego. Ostatni sezon trzeba uznać za bardzo udany. Na Akademickich Mistrzostwach Polski w klasyfikacji politechnik nie mieli oni sobie równych, a wśród szkół wyższych są zawsze w ścisłej czo-





łówce. W sezonie 1999/2000 reprezentacja tego klubu w klasyfikacji mężczyzn zajęła pierwsze miejsca zarówno w klasyfikacji szkół wyższych jak i politechnik. W maju br. Andrzej Doktor oraz Michał Piecha reprezentowali Politechnikę Śląską na Otwartych Mistrzostwach Szkół Wyższych w Arhem (Holandii), zorganizowanych przez Uniwersytet w Wageningen. Na 38 zawodników startujących w wyścigu zajęli odpowiednio III i IV miejsce w klasie orlik. Zawodnicy po przyjeździe do kraju tak komentowali już na spokojnie uzyskane wyniki:

*- Jeszcze przed startem okazało się, że mimo wcześniejszego zgłoszenia nie figurowaliśmy na listach startowych. Dopiero po wyjaśnieniach wpisano nas na listy z ostatnimi numerami. Było to bardzo niekorzystne dla nas, ponieważ na starcie zawodnicy ustawiali się wg numerów. Musieliśmy więc przeciskać się z samego końca. Jednak już w pierwszych 20 minutach dogoniliśmy czołówkę. Wtedy dopiero rozpoczęła się walka o miejsca. Był to jednak dla nas bardzo udany występ. Zajęcie III i IV miejsca na pewno można uznać za sukces.*

**S. Gibas**

## ■ Udany sezon sportowy

Zbliżający się koniec roku akademickiego to okazja do podsumowań tego co udało się dokonać na arenie sportowej naszego kraju. Zawodnicy studenckich sekcji sportowych startowali i to z wielkim sukcesem w Mistrzostwach Szkół Wyższych, Mistrzostwach Polski Politechnik oraz Akademickich Mistrzostwach Śląska. W klasyfikacji drużynowej reprezentacje Politechniki Śląskiej sklasyfikowane zostały następująco:

### Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych

- Aerobic - Gdańsk, 21 - 22 kwietnia 2001 r. XVIII miejsce, VI miejsce wśród politechnik,

- Badminton - Kraków, 29 marca - 1 kwietnia 2001 r. IV miejsce wśród politechnik
- Brydż - Wrocław, 22 - 24 kwietnia 2001 r. IV miejsce
- Lekkoatletyka - Wrocław, 25 - 27 maja 2001 r. kobiety - IX miejsce, mężczyźni - XII miejsce
- Narciarstwo alpejskie - Zakopane, 4 - 7 maja 2001 r. kobiety - IV miejsce, mężczyźni - VII miejsce
- Siatkówka plażowa - Gdańsk, 18 - 21 maja 2001 r. kobiety - I miejsce, mężczyźni - II miejsce
- Szachy - Lublin, 27 - 30 kwietnia 2001 r. I miejsce
- Tenis ziemny - Wrocław, 24 - 27 maja 2001 r. kobiety - IV miejsce, mężczyźni - IV
- Bieg Szlakiem Pomników Tadeusza Kościuszki, II miejsce (pierwszy zespół), X miejsce (drugi zespół)

### Mistrzostwa Polski Politechnik

- Judo - Koszalin, 5 - 6 maja 2001 r. II miejsce
- Koszykówka - Gliwice, 2 - 6 maja 2001 r. kobiety - XI miejsce, mężczyźni - III miejsce
- Narciarstwo alpejskie - Zakopane, 28 lutego - 3 marca 2001 r. kobiety - III miejsce, mężczyźni - IV miejsce
- Tenis stołowy - Kraków, 29 maja - 1 kwietnia 2001 r. kobiety - IV miejsce, mężczyźni - I miejsce

### Akademickie Mistrzostwa Śląska

- Tenis stołowy kobiety - I miejsce, mężczyźni I miejsce
- Judo - I miejsce
- Kolarstwo górskie kobiety - I miejsce, mężczyźni - I miejsce
- Siatkówka kobiety - II miejsce, mężczyźni - I miejsce
- Siatkówka plażowa kobiety - II miejsce, mężczyźni - II miejsce
- Narciarstwo alpejskie kobiety - II miejsce, mężczyźni - II miejsce (klasyfikacja po zawodach 5 stycznia 2001 r.)
- Koszykówka kobiety - II miejsce, mężczyźni - III miejsce
- Piłka nożna halowa - IV miejsce
- Pływanie kobiety - II miejsce, mężczyźni - III miejsce (klasyfikacja po 3 zawodach)
- Trójbój siłowy - I miejsce

**S. Gibas**

# KRONIKA ŻAŁOBNA



26 czerwca 2001 r. zmarł w wieku 45 lat **dr inż. Zygmunt DAWID**, adiunkt w Instytucie Elektroenergetyki i Sterowania Układów.

Urodził się 6 lutego 1956 r. w Strzelcach Opolskich. Ukończył Technikum Elektryczne przy Zespole Szkół Elektrycznych w Opolu (1976 r.), a następnie studiował na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej (1976-81). Studia ukończył z wynikiem bardzo dobrym, uzyskując dyplom magistra inżyniera elektryka o specjalności elektroenergetyka. 1 października 1981 r. podjął pracę zawodową w Instytucie Elektroenergetyki i Sterowania Układów jako stażysta, a później asystent i starszy asystent. W pierwszym okresie zatrudnienia przebywał również na dwumiesięcznym stażu w Zakładzie Elektroenergetyki Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu, pogłębiając wiedzę z zakresu modelowania analogowego systemów elektroenergetycznych. W październiku 1991 roku uzyskał stopień doktora nauk technicznych, po przedłożeniu Radzie Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej pracy pt. "Wrażliwość analogowych członów mierzących zabezpieczeń odległościowych na odkształcenie sygnałów prądowych". Jego promotorem był śp. prof. dr hab. inż. Antoni Bogucki, a jednym z recenzentów prof. dr hab. inż. Wilibald Winkler. Po obronie pracy doktorskiej pracował na stanowisku adiunkta w Zakładzie Automatyki i Informatyki w Elektroenergetyce Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów. Był utalentowanym naukowcem, specjalistą w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i wzorowym dydaktykiem o ponadprzeciętnym zaangażowaniu. Prowadził wykłady, seminaria, ćwiczenia tablicowe i laboratoryjne oraz projekty z przedmiotów Jego zainteresowania naukowego na studiach dziennych i wieczorowych magisterskich i inżynierskich oraz na studiach podyplomowych. Wypromował 10 magistrów inżynierów i inżynierów elektryków. W swoim dorobku naukowym ma kilkanaście publikacji naukowych i skrypt oraz kilkadziesiąt niepublikowanych prac naukowo-badawczych. Był też autorem lub współautorem kilku referatów, które wygłosił na konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych.

W 1994 roku przebywał na kilkumiesięcznym stażu w firmie Alcoa Fujikura Ltd. (USA), gdzie zdobył duże doświadczenie w zakresie zastosowań światłowodów w elektroenergetyce i telekomunikacji. W latach 1990-94 pracował równocześnie w Zespole Szkół Łączności w Gliwicach, gdzie prowadził zajęcia w pracowni elektronicznej. Corocznie z własnej inicjatywy i za zgodą swoich przełożonych prowadził akcję informacyjną o Wydziale Elektrycznym w szkołach średnich i był bardzo aktywny w akcjach "drzwi otwarte" prowadzonych corocznie na Wydziale Elektrycznym dla uczniów klas maturalnych. Z zamiłowania zajmował się elektroniką i krótkofalarstwem. W lipcu 1997 roku, podczas wielkiej powodzi na Opolszczyźnie, kiedy została przerwana łączność przewodowa, za pomocą swojego radia przekazywał informacje pomiędzy sztabami powodziowymi działającymi na terenie województwa opolskiego. Był uczynny i zawsze służył swoją wiedzą i doświadczeniem studentom, młodszym kolegom i współpracownikom.

W uznaniu osiągnięć w nauce i dydaktyce został odznaczony Brązowym Krzyżem Zasługi RP oraz Odznaką Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej. Był członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich, serdecznym kolegą i przyjacielem, a przede wszystkim bardzo skromnym i pracowitym Człowiekiem. Mimo dolegliwości zdrowotnych, z którymi borykał się od lat, był przyjaźnie nastawiony do środowiska, w którym żył i pracował. Osierocił dwoje nieletnich dzieci i pozostał w smutku i żałobie żonę, z którą przeżył kilkanaście lat, dzieląc z nią smutki i radości codziennego życia.

Uroczystości żałobne, które odbyły się 30 czerwca br. na cmentarzu przy ul. Gogolińskiej w Strzelcach Opolskich, zgromadziły pogrążoną w smutku rodzinę, licznych kolegów i współpracowników, studentów i przedstawicieli różnych zakładów przemysłowych i instytucji.

Odszedł w młodym wieku, lecz na zawsze pozostanie w naszych sercach i umysłach.

*Grono kolegów i przyjaciół*

Opracowanie redakcyjne: dr inż. Marian Mikrut, Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów Pol. Śl., Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, p. 623, tel. 237-26-22

Zdjęcia na okładce: K. Fröss, W. Wydrychiewicz, Cz. Żydaczewski

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. 225/2001 500 egz.



Szkolenie obronne kadry kierowniczej Politechniki Śląskiej  
25. Pułk Zmechanizowany w Gliwicach, 17 maja 2001 r.





**Ze zbiorów Muzeum Geologii Złóż im. Czesława Poborskiego  
Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej**

u góry - sól kamienna - halit, Bochnia  
u dołu - onyks i kwarzec, Brazylia

fol. Czesław Żydaczewski

