

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

2001
luty



POROZUMIENIE W SPRAWIE ZAPEWNIENIA

JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

LAURY UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI

II GLIWICKIE TARGI BUDOWNICTWA

ZNAKOMITY POCZĄTEK NOWEGO WIEKU ACHPS

nr 5 (104)

Rok akademicki
2000/2001

Honorary Patronage Consul General of The Republic of Poland, Dariusz Jadowski

Sunday, January 14, 2001 8:00PM
Avery Fisher Hall, Lincoln Center
Broadway at 65th Street New York

Jan Sporek presents:

Polish contemporary music

Jan Sporek
Music Director & Producer

by: Józef Świder, Jan Wincenty Hawel, Henryk Mikołaj Górecki, Mikołaj Górecki, Julian Gembalski, Tadeusz Paciorkiewicz, Romuald Twardowski. Also: J. S. Bach, C. M. Widor

Academic Choir
of the Silesian Polytechnic University of Gliwice, Poland

Esprit de Chorus an international vocal group



Tickets: \$65, \$55, \$50, \$45, \$40, \$35, \$30

at: Center Charge, tel: 212 721-6500, on line: www.lincolncenter.org

Music Education Center: tel: 718 486-6780, e-mail: janusz@perfekt.net

Turysta Travel, Nassau Ave, Brooklyn, tel: 718 383-4010, Millennium Tours, Greenpoint Ave, Brooklyn, tel: 718 389-5858

W NUMERZE

● Relacja z posiedzenia Senatu	3
● Kronika Rektorska	6
● Porozumienie Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych	7
● Stopnie naukowe i stanowiska	10
● Laury Umiejętności i Kompetencji	11
● Profesor J.W. Wandrasz członkiem Niemieckiej Akademii Nauk	12
● Dydaktyka	12
● Zarządzenia JM Rektora i współpraca z zagranicą	13
● Z życia CKI	14
● Wręczenie odznaczeń z okazji jubileuszu Wydziału Górnicztwa i Geologii	15
● II Gliwickie Targi Budownictwa	16
● Spotkanie pełnomocników ds. transferu technologii	17
● Konferencje i seminaria naukowe	17
● Racjonalne użytkowanie energii w budynkach i systemach komunalnych	19
● Z prac KBN	22
● Z notatnika Przewodniczącego RG Sz.W.	24
● W 40. rocznicę powstania PTETIS	26
● Znakomity początek nowego wieku AChPŚI	27
● Bal elektryków	29
● Z prasy: „Zawód? Inżynier socjolog !!!”	29
● Informacje różne i sport	30

SENAT

26 lutego 2001 r. odbyło się XVII zwyczajne posiedzenie Senatu w bieżącej kadencji. W porządku obrad: zaopiniowanie wniosków w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony dra hab. inż. Ryszarda Białeckiego i w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego dr hab. Haliny Zadory, zatwierdzenie Regulaminu przyznawania Medalu Politechniki Śląskiej, przystąpienie Politechniki Śląskiej do Porozumienia Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w sprawie zapewnienia jakości kształcenia, wyrażenie zgody na nadanie Zakładom Badań i Atestacji "ZETOM" imienia profesora Fryderyka Stauba, powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Częstochowskiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa profesorowi Januszowi Braszczyńskiemu, sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 42 członków Senatu i 8 zaproszonych gości.

Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony dra hab. inż. Ryszarda BIAŁECKIEGO w Instytucie Techniki Ciepłej przedstawił Dziekan, prof. R. WILK.

Dr hab. inż. R. Białeckii

pracuje w Politechnice Śląskiej od 1973 r. Jest absolwentem Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. W latach 1975-78 był słuchaczem studium doktoranckiego, a od 1978 r., po obronie pracy doktorskiej pracował jako adiunkt w Instytucie Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetycznego. W 1993 r. uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego. Od 1995 r. jest profesorem nadzwyczajnym w Instytucie Techniki Ciepłej.

Prowadzona przez Niego działalność naukowo-badawcza dotyczy techniki ciepłej, a w szczególności metod numerycznych w przepływie ciepła. Jest autorem 124 publikacji, w tym: 1 książki opublikowanej w USA/Anglii, 3 rozdziałów w książkach opublikowanych w Anglii/USA (w tym 2 po mianowaniu na stanowisko prof. nzw.). Jest współautorem 2 książek opublikowanych w Polsce (PWN, WNT). Ponadto jest autorem 41 artykułów w czasopismach, w tym 29 w czasopismach z tzw. Listy Filadelfijskiej (12 po mianowaniu), 48 cytowań (Citation Index) w ostatnich 3 latach. Brał udział w pracach badawczych Uniwersytetu w Erlagen-No-

rymberga (granty Forchungsgemeinschaft), współpracował z firmą Mercedes. Był stypendystą MSZ Włoch oraz Mobility Grant Unii Europejskiej w ramach programów INCO-Copernicus i Tempus. Otrzymał nagrodę indywidualną IV Wydziału PAN (1996 r.), 3 nagrody MEN, wygłosił m.in. 10 zaproszonych referatów na międzynarodowych konferencjach (m.in. centrum badawcze IBM, uniwersytety w Rzymie, Florencji, Sheffield, Stuttgart), kierował 5 grantami KBN, współpracował w 3 grantach międzynarodowych. Aktualnie jest stypendystą Fulbrighta (1.10.2000-30.06.2001, Orlando, Floryda).

Był promotorem pracy doktorskiej w RFN (obrona w sierpniu 2000 r. na Uniwersytecie Erlangen-Norymberga), aktualnie jest promotorem 4 otwartych przewodów doktorskich. Był recenzentem 3 prac doktorskich (1 we Francji, Nancy), w tym 2 po nominacji oraz 1 rozprawy habilitacyjnej, też po nominacji.

Kierował 3-letnim projektem Tempus, wyróżnionym przez Biuro Tempusa, jest współautorem 2 następnych projektów Tempus, z których jeden został zaakceptowany do finansowania. Był organizatorem 2 międzynarodowych konferencji i 3 międzynarodowych seminariów. Obecnie koordynuje program Socrates/Erasmus na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki. Jest członkiem Sekcji PAN: Termodynamiki i Spalania, Mechaniki Płynów Metod Komputerowych w Mechanice i Komisji Energetyki.

Aktywnie uczestniczy w procesie nauczania, m.in. prowadzi wykłady z techniki cieplnej, inżynierii procesowej, wymiany ciepła oraz metod komputerowych w technice cieplnej. Wykłada także na studium podyplomowym oraz na studium doktoranckim. Był opiekunem kilku dyplomantów, z których 4 zrealizowało prace dyplomowe za granicą, dwóch zajęło pierwsze i drugie miejsce w konkursie na najlepszą pracę dyplomową na Wydziale organizowanym przez Stowarzyszenie Wychowanków Wydziału ME. Został zaproszony do napisania rozdziału na temat nauczania przedmiotów związanych z użytkowaniem energii w Encyclopedia of Life Science Support, wydawanej przez UNESCO, która ukaże się w 2001 r.

Opinia Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, którą przedstawił prof. J. CHOJCAN, była pozytywna. W głosowaniu tajnym Senat zaopiniował wniosek pozytywnie większością głosów (39 "tak", 1 "nie").

■ **Wniosek Rady Wydziału Organizacji i Zarządzania w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego dr hab. Haliny ZADORY w Katedrze Ekonomii i Finansów zreferował Dziekan, prof. J. BENDKOWSKI.**

Dr hab. H. Zadora

ukończyła studia w 1967 r. uzyskując stopień magistra ekonomii. W 1971 r. podjęła studia doktoranckie, a w 1975 r. obroniła pracę doktorską, uzyskując stopień doktora nauk ekonomicznych. W 1990 r. przedstawiła Radzie Wydziału Przemysłu Akademii Ekonomicznej w Katowicach rozprawę habilitacyjną i po pomyślnie przeprowadzonym kolokwium uzyskała stopień doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie ekonometrii. Ze względu na pracę w różnych instytucjach i katedrach, Jej specjalność dydaktyczna jest dość szeroka i obejmuje wiele przedmiotów ekonomicznych. Po uzyskaniu stopnia doktora i stanowiska adiunkta w Instytucie Ekonometrii Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Jej zainteresowania dydaktyczne i naukowe dotyczyły ekonometrii i statystyki. Następnie praca w Instytucie Rynku i Konsumpcji w Akademii Ekonomicznej w Katowicach umożliwiła poszerzenie działalności naukowej i dydaktycznej o problematykę badań rynków krajowych i zagranicznych oraz handlu zagranicznego. Wówczas włączyła do swych zainteresowań dydaktycznych i naukowych problematykę związaną z koniunkturą gospodarczą. Od 1992 r. Jej specjalność dydaktyczna i naukowa obejmuje dyscyplinę - finanse i bankowość, w szczególności zajmując się problemami zarządzania finansami przedsiębiorstw. W swym dorobku ma około 300 wypromowanych magistrów, magistrów inżynierów oraz licencjatów. Jest autorem wielu programów przedmiotów kierunkowych z zakresu ekonomii przedsiębiorstwa. Wielokrotnie uczestniczyła w pracach nad zmianami programów studiów. Z sukcesem zorganizowała kilka konferencji naukowych poświęconych problematyce zarządzania finansami, ostatnia na temat: "Ekonomiczno-finansowe problemy transformacji systemów gospodarczych" odbyła się pod koniec ubiegłego roku i stała się ważnym wydarzeniem naukowym dla środowiska politechnicznego. Z Politechniką Śląską związana jest od 1995 r., pracuje na Wydziale Organizacji i Zarządzania, w Katedrze Ekonomii i Finansów. Sprawuje merytoryczną opiekę nad młodymi pracownikami nauki oraz studentami kierunku Zarządzanie i Marketing, w szczególności nad przedmiotami z zakresu finansów i bankowości, wykładanymi na wszystkich rodzajach studiów. Od 1999 r. kieruje Katedrą Ekonomii i Finansów na Wydziale Organizacji i Zarządzania. Różnorodność zainteresowań sprawiła, że Jej dorobek naukowy jest zróżnicowany problemowo i wykazuje dużą zgodność z przebytą pracą zawodową. W dorobku znajdują się zarówno monografie ściśle związane z ekonometrią, jak i współautorstwo w monografiach z dziedziny badań rynkowych i marketingowych. Obecnie Jej dorobek naukowy dotyczy finansów, w szczególności finansów

przedsiębiorstw. Łączny dorobek stricte naukowy (monografie i artykuły naukowe) w tym zakresie obejmuje 25 pozycji. Ponadto w swoim dorobku posiada 3 skrypty oraz 17 opracowań w ramach prac naukowo-badawczych.

Jest promotorem w otwartym przewodzie doktorskim na Wydziale Ekonomii Akademii Ekonomicznej w Katowicach i opiekunem 5 doktorantów.

Opinia Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej była pozytywna, a Senat wyraził również pozytywną opinię większością głosów (35 "tak", 3 "nie", 1 "wstrz.").

■ **JM Rektor zapoznał Senat z treścią projektu uchwały w sprawie zatwierdzenia Regulaminu przyznawania Medalu Politechniki Śląskiej.**

Rektor przypomniał, że projekt Medalu był zatwierdzony przez Senat jeszcze w kadencji Rektora W. Winklera.

Prorektor prof. R. SOSNOWSKI, w imieniu Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych, poparł projekt Regulaminu. Senacka Komisja - jak powiedział Prorektor - zaproponowała również, aby oprócz istniejących już wyróżnień, ustanowiono jeszcze jedno w postaci statuetki. Za zgodą Rektora zostanie rozpisany konkurs na projekt statuetki.

W głosowaniu jawnym Senat jednogłośnie podjął uchwałę w sprawie zatwierdzenia Regulaminu przyznawania Medalu Politechniki Śląskiej.

Medal Politechniki Śląskiej jest drugim, po tytule doktora honoris causa, najwyższym honorowym odznaczeniem, przyznawanym przez Politechnikę Śląską. Może on być przyznawany pracownikom Uczelni, a także osobom spoza Uczelni, którzy swoją działalnością wybitnie przyczynili się do jej rozwoju, przysporzyli jej dobrego imienia i chwały, czy też mają ważne osiągnięcia w nauce, zasługi dla rozwoju cywilizacji lub dobra społecznego. Medal może być również przyznawany instytucjom działającym na rzecz dobra wspólnego Uczelni i jej społeczności akademickiej, czy też mającym zasługi dla rozwoju cywilizacji lub dobra społecznego. Uprawnienia do wystąpienia z wnioskami o przyznanie Medalu posiadają Rektor i Rady Wydziałów.

■ **Na wniosek JM Rektora Senat podjął uchwałę (jednogłośnie) o przystąpieniu Politechniki Śląskiej do "Porozumienia Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w sprawie zapewnienia jakości kształcenia".**

Przed podjęciem uchwały dyskutowali (prof. J. SUWIŃSKI, prof. Cz. SAJDAK, prof. J. BENDKOWSKI, prof. L. DOBRZAŃSKI, prof. R. SOSNOWSKI, prof. W. ZIELIŃSKI) poparli inicjatywę przystąpienia do "Porozumienia...".

Treść "Porozumienia..." oraz zasady i tryb postępowania akredytacyjnego publikujemy po KRONICE REKTORSKIEJ.

■ **JM Rektor zapoznał Senat z materiałami przesłanymi przez Dyrektora Naczelnego Zakładów Badań i Atestacji "ZETOM" w Katowicach mgra inż. Huberta LEŚNIKA w sprawie zaopiniowania wniosku o nadanie Zakładom imienia profesora Fryderyka STAUBA.**

Po dyskusji (prof. L. DOBRZAŃSKI, prof. W. CHOLEWA i prof. B. POCHOPIEŃ) Senat większością głosów (przy 3 głosach wstrzymujących się) podjął uchwałę pozytywnie opiniując wnioski o nadanie Zakładom Badań i Atestacji "ZETOM" imienia profesora Fryderyka STAUBA.

"ZETOM" Katowice wywodzi swoje korzenie z Mechanicznej Stacji Doświadczalnej Politechniki Lwowskiej powstałej w 1899 r. Będąc jej naturalnym spadkobiercą oraz bezpośrednim kontynuatorem, jest najstarszą polską jednostką badawczą w dziedzinie jakości. Osiągnięcie tego niezwykłego dorobku - pisze Dyrektor Naczelny - byłoby niemożliwe bez zaangażowania i osobistych starań prof. Fryderyka Stauba, który był inicjatorem powołania po II wojnie światowej w 1950 r. i kierownikiem instytucji, nawiązującej do Mechanicznej Stacji Doświadczalnej Politechniki Lwowskiej, której uprzednio był pracownikiem - Zakładu Odbioru Wytrobów Hutniczych, a następnie od 1967 r. pod nazwą "ZETOM" Katowice.

■ **JM Rektor poinformował o piśmie Rektora Politechniki Częstochowskiej, dotyczącym wszczęcia postępowania o nadanie tytułu i godności doktora honoris causa tej Uczelni profesorowi Januszowi BRASZCZYŃSKIE-MU, z prośbą o zaopiniowanie tego wniosku przez Senat Politechniki Śląskiej.**

Po zapoznaniu się z przesłanymi z Politechniki Częstochowskiej materiałami, Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. L. DOBRZAŃSKI zaproponował na recenzenta wniosku prof. Józefa GAWROŃSKIEGO. Propozycja została przyjęta większością głosów (41 "tak", 1 "nie", 0 "wstrz.").

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

● JM Rektor poinformował o kolejnej Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych z udziałem Wiceministra EN, który odnosząc się do nowelizacji Ustawy o Szkolnictwie Wyższym wyraził pogląd, aby zostały uregulowane cztery sprawy:

- utworzenie Komisji Akredytacyjnej,
- wdrożenie nowego systemu płacowego,
- regulacja zatrudnienia (rektor powinien opiniować wnioski pracowników o dodatkowe zatrudnienie),
- instytucjonalizacja Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich.

W opinii Rektora ważną sprawą, pominiętą przez wiceministra, jest sprawa doktorantów. Podczas obrad dyskutowano nad "maturą 2000", a przedstawiciel KBN omówił sprawy związane z podziałem dotacji na badania statutowe i badania własne.

● Prorektor prof. R. SOSNOWSKI poinformował, że dotacja na badania własne wzrosła o 8% w porównaniu z rokiem ubiegłym, natomiast dotacja na badania statutowe zmalała o ok. 7%. W ubiegłym roku Rektor otrzymał osobno dotację na zadania celowe, która została skierowana na dofinansowanie współpracy z zagranicą, zakup książek do Biblioteki Głównej oraz na częściowe pokrycie kosztów związanych z informatyzacją Uczelni. Z wstępnych informacji wynika, że w roku bieżącym nie przewiduje się dotacji finansowej na zadania celowe, co oznaczałoby, że przyznana kwota na badania statutowe ulegnie zmniejszeniu o 14% w porównaniu z rokiem ubiegłym. Wobec braku informacji o sposobie finansowania współpracy z zagranicą, Prorektor zaapelował do Państwa Dziekanów o czasowe zablokowanie finansowania tej współpracy.

Na pytanie Dziekana prof. B. GRZESIKA dotyczące poparcia tej wypowiedzi stosownym piśmie, Prorektor wyjaśnił, że jeśli będzie to konieczne, to będzie wystosowane odpowiednie pismo.

● Prof. Cz. SAJDAK prosił o przekazanie Ministerstwu pytania dotyczącego możliwości realizacji umów międzyrządowych przy zablokowaniu dotacji finansowej na współpracę z zagranicą.

● Prof. L. DOBRZAŃSKI poparł wypowiedź poprzednika i wnioskował, aby Uczelnia przedstawiła swoją dezaprobatę wobec takich działań Rządu RP.

● JM REKTOR, odnosząc się do dyskusji na temat finansowania współpracy z zagranicą wyraził przekonanie, że te wstępne informacje okażą się nie ostateczne. Rektor wyraził nadzieję, że dotychczasowe osiągnięcia w zakresie współpracy z zagranicą nie zostaną zaprzepaszczone.

Na pytanie dr G. KOZŁOWSKIEJ dotyczące regulacji płac, Rektor odpowiedział, że sprawy nie zostały jeszcze ostatecznie rozstrzygnięte na

poziomie Ministerstwa, a z dotychczasowych informacji wynika, że waloryzacja płac będzie realizowana, ale nie wiadomo w jakiej wysokości. Odpowiadając dr. St. WALUSIOWI, Rektor zapewnił, że 13. pensja zostanie wypłacona w regulaminowym terminie, tj. do końca marca br.

KRONIKA REKTORSKA

■ W dniu 1 lutego br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w spotkaniu inauguracyjnym prace modernizacyjne w drugim z budynków Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku, przeznaczonego dla potrzeb Uniwersytetu Śląskiego. Udział w inauguracji wzięli również m.in. Prezydent Miasta A. FUDALI, Przewodniczący Rady Miejskiej M. ŚMIGIELSKI, Prezes Zarządu Elektrowni "Rybnik" J. CHACHUŁA, Przewodniczący Rady Fundacji "EKOTERM SILESIA"



Grono, któremu na realizacji Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku zależy najbardziej; od lewej: prezydent Adam Fudali, prof. Jan Wojtyła, prof. Bolesław Pochopień, dyrektor elektrowni "Rybnik" Jerzy Chachuła, prof. Tadeusz Sławek, przew. Fundacji "Ekoterm Silesia" Michał Śmigielski i przew. Rady Fundacji Tadeusz Stopicki.

foto. Z.K.

T. SOPICKI, Rektor Uniwersytetu Śląskiego T. SŁAWEK, Rektor Akademii Ekonomicznej w Katowicach J. WOJTYŁA i Dyrektor Centrum Kształcenia Inżynierów Sz. WYRA. Po poświęceniu przez ks. dziekana Fr. SKÓRKIEWICZA marmurowej urny zawierającej okolicznościowy tekst i podpisy wszystkich obecnych, animatorzy przedsięwzięcia włożyli ją do wnęki w ścianie budynku. Ksiądz dziekan przekazał postanie od Metropolity Katowickiego abpa D. ZIMONIA, który jest gorącym orędownikiem rybnickiego ośrodka akademickiego.

Od października br. w Rybniku rozpocznie się kształcenie na kierunkach: polonistyka, politologia, socjologia, historia i filozofia, a także niezwykle interesujący, nowy kierunek studiów o nazwie ekonofizyka, który przygotowywać będzie fa-

chowców opracowujących prognozy ekonomiczne z zastosowaniem analiz matematyczno-fizycznych. Do grona rybnickich firm, które wspomagają budowę Zespołu Szkół Wyższych dołączyła ostatnio Pizza-Hut, deklarując na ten cel 1 zł od każdej sprzedanej pizzy.

■ JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w posiedzeniu Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, które odbyło się w dniach 15-17 lutego br. w Politechnice Opolskiej. Gośćmi konferencji byli m.in.: Minister Edukacji Narodowej prof. E. WITTBRODT, Przewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego prof. A. PELCZAR i Wiceprzewodniczący Komitetu Badań Naukowych prof. K. KURZYDŁOWSKI. Tematyka posiedzenia obejmowała sprawy budżetu na rok 2001, nowelizacji ustawy o szkolnictwie wyższym, naboru kandydatów na studia techniczne, jakości kształcenia, tworzenia bibliotek wirtualnych, prac zmierzających do wdrożenia nowej matury. Powołano Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych. Na przewodniczącego KAUT wybrano prof. A. KONCZYKOWSKĄ. KRPUT desygnował prof. P. WACHA do składu KAUT. Rektorzy wyrazili wolę przystąpienia do Porozumienia Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w sprawie zapewnienia jakości kształcenia.

Tekst porozumienia zamieszczamy po KRONICE REKTORSKIEJ.

■ W dniu 7 lutego 2001 r. w związku z wcześniejszymi rozmowami w Turynie Prorektor W. ZIELIŃSKI przyjął delegację Fiat-Avio oraz prowadził spotkanie, na którym przedstawiciele wydziałów zapoznali się z ofertą współpracy w związku z zamiarem uruchomienia w Polsce Centrum Badawczego Fiat-Avio.

■ W dniu 15 lutego br. Prorektor W. ZIELIŃSKI spotkał się z dyrekcją Regionu Śląskiego Banku PKO SA.

■ W dniu 19 lutego br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w otwarciu XL Sympozjum "Modelowanie w Mechanice" zorganizowanego przez Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Komitet Mechaniki Polskiej Akademii Nauk oraz Katedrę Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej.

■ W dniu 26 lutego br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w otwarciu międzynarodowej XXX Szkoły Zimowej Akustyki Molekularnej i Kwantowej zorganizowanej przez Komitet Akustyki Polskiej Akademii Nauk, Oddział Górnośląski Polskiego Towarzystwa Akustycznego oraz Instytut Fizyki Politechniki Śląskiej.

■ W dniu 27 lutego br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ i Prorektor R. SOSNOWSKI uczestniczyli w uroczystości wręczenia Certyfikatu ISO 9002 w zakresie działalności edukacyjnej w formach szkolnych i pozaszkolnych Zespołowi Szkół Technicznych w Mikołowie.

■ W dniach 27.02 -1.03 br. odbyły się w katowickiej hali widowiskowej "Spodek" III Ogólnopolskie Prezentacje EDUKACJA 2001, w których brała udział również Politechnika Śląska. W uroczystym otwarciu prezentacji w dniu 27 lutego brał udział Prorektor W. ZIELIŃSKI. O Prezentacjach piszemy w innym miejscu.

POROZUMIENIE KONFERENCJI REKTORÓW POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH W SPRAWIE ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

Porozumienie polskich uczelni technicznych w sprawie zapewnienia jakości kształcenia ma na celu:

- podnoszenie jakości kształcenia,
- tworzenie jasnych i jednoznacznych procedur oceny warunków i metod kształcenia oraz programów studiów uwzględniających systemy stosowane w innych krajach, szczególnie w krajach Unii Europejskiej,
- tworzenie warunków ułatwiających krajową i międzynarodową wymianę studentów,
- promowanie kierunków studiów spełniających wysokie standardy jakościowe.

§1

Założenia ogólne systemu akredytacji kierunków studiów

1. Polskie uczelnie techniczne przystępujące do Porozumienia stawiają sobie za cel utworzenie i uzgodnienie standardów gwarantujących pożądaną poziom kształcenia oraz kryteriów i procedur oceny jakości kształcenia dla poszczególnych kierunków studiów.
2. Wprowadzony zostaje system akredytacji, której poddawane będą kierunki studiów.
3. Akredytacja jest dobrowolna. Mogą się o nią starać szkoły wyższe zainteresowane uzyskaniem potwierdzenia jakości oferowanych przez siebie usług edukacyjnych.

§2

Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych

1. Strony Porozumienia powołują Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych (KAUT) zwaną dalej Komisją, składającą się z przedstawicieli sygnatariuszy oraz jednej osoby desygnowanej przez Konferencję Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT).
2. Sposób i zasady wyłonienia Komisji określa KRPUT.
3. Do zadań Komisji należy w szczególności:

- a) zapewnienie prawidłowego przebiegu procedury akredytacyjnej,
 - b) określenie wymaganej dokumentacji akredytacyjnej,
 - c) ustalenie ogólnych standardów jakości kształcenia oraz powoływanie zespołów specjalistów niezbędnych do przeprowadzenia procesu akredytacji,
 - d) podejmowanie decyzji o udzieleniu, odroczeniu lub o odmowie udzielenia akredytacji dla danego kierunku studiów w jednostce szkoły wyższej,
 - e) występowanie do KRPUT z wnioskami dotyczącymi zasad i trybu postępowania akredytacyjnego.
4. Od decyzji Komisji w sprawie postępowania akredytacyjnego uczelnia, której ta decyzja dotyczy, może złożyć odwołanie do KRPUT, w terminie do 30 dni od otrzymania decyzji Komisji.
 5. Prace Komisji koordynowane są przez jej Prezydium składające się z przewodniczącego i dwóch zastępców. Sprawami technicznymi związanymi z przebiegiem akredytacji oraz obsługą Komisji i jej zespołów zajmuje się Biuro pod kierownictwem sekretarza Komisji.
 6. Komisja składa KRPUT roczne sprawozdania ze swojej działalności.
 7. Uczelnie techniczne - sygnatariusze Porozumienia zobowiązują się pokrywać koszty funkcjonowania Komisji.

§3

Procedura akredytacyjna

1. Warunkiem rozpoczęcia procedury akredytacyjnej jest zgłoszenie przez co najmniej pięć szkół wyższych gotowości poddania określonego kierunku studiów procesowi akredytacji. W przypadkach szczególnych Komisja może odstąpić od powyższego warunku.
2. Zasady i tryb postępowania akredytacyjnego określa KRPUT.

§4

1. Sygnatariusz porozumienia może z niego wystąpić.
2. Do porozumienia może przystąpić uczelnia spoza sygnatariuszy na warunkach i za zgodą KRPUT.

§5

Przystąpienie uczelni do Porozumienia wymaga akceptacji Senatu.

ZASADY I TRYB POSTĘPOWANIA AKREDYTACYJNEGO

Na podstawie Uchwały KRPUT pt. "Porozumienie w sprawie zapewniania jakości kształcenia" sygnatariusze Porozumienia postanawiają co następuje:

I. Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych

§1

1. Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych (zwana dalej Komisją) działa na rzecz

zapewnienia jakości kształcenia na podstawie Porozumienia Polskich Uczelni Technicznych.

2. Celem Komisji jest ustalenie ogólnych standardów jakości kształcenia w wyższych uczelniach technicznych, stymulowanie podnoszenia jakości kształcenia i stworzenie systemu akredytacji kierunków studiów.
3. Działalność Komisji obejmuje polskie uczelnie techniczne, sygnatariuszy Porozumienia. Może także objąć inne polskie uczelnie po zgłoszeniu przez nie kierunków do akredytacji.

§2

1. Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (zwana dalej KRPUT) powołuje Komisję Akredytacyjną Uczelni Technicznych.
2. W skład Komisji wchodzi z każdej uczelni przedstawiciel rektora oraz dodatkowo, jedna osoba desygnowana przez KRPUT.
3. Kadencja Komisji trwa trzy lata.
4. Kadencja Komisji rozpoczyna się 15 marca i kończy 14 marca, z tym jednak, że pierwsza Komisja zostanie powołana 15 marca 2001 na okres 2 lat.
5. Komisja składa KRPUT roczne sprawozdania ze swojej działalności w terminie do 14 marca każdego roku wraz z rozliczeniem finansowym.

§3

1. Przewodniczącego Komisji spośród jej członków wybiera i odwołuje Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych.
2. Komisja obraduje na posiedzeniach plenarnych.
3. Na pierwszym posiedzeniu Komisja wybiera ze swego grona dwóch zastępców przewodniczącego, w głosowaniu tajnym, zwykłą większością głosów, przy obecności co najmniej 50% członków Komisji.
4. Posiedzenia plenarne Komisji zwołuje przewodniczący. Ponadto posiedzenia zwołuje się na wniosek przewodniczącego KRPUT lub na pisemny wniosek co najmniej 1/3 składu Komisji, nie później niż w terminie 2 tygodni od dnia złożenia wniosku. Pierwsze posiedzenie pierwszej Komisji zwołuje rektor uczelni, w której Komisja ma swoją siedzibę.

§4

Przewodniczący Komisji kieruje pracami Komisji, reprezentuje ją na zewnątrz oraz nadzoruje prace Biura Komisji.

§5

Siedzibę Biura Komisji określa KRPUT.

§6

1. Prezydium Komisji tworzą przewodniczący i jego zastępcy.
2. W posiedzeniach Prezydium Komisji uczestniczy sekretarz Komisji.

§7

1. Komisja na posiedzeniach plenarnych:
 - a) powołuje Grupy Ekspertów, Zespołu Oceniającego wraz z ich przewodniczącymi,
 - b) określa ogólne zasady tworzenia standardów jakości kształcenia, wspólne dla wszystkich Grup Ekspertów,
 - c) ustala, na wniosek Grupy Ekspertów, standardy jakości kształcenia dla określonych kierunków studiów,
 - d) określa wymaganą dokumentację akredytacyjną,
 - e) podejmuje decyzje o wszczęciu postępowania akredytacyjnego dla zgłoszonego przez szkołę wyższą kierunku,
 - f) sprawuje nadzór nad przebiegiem konkretnych postępowań akredytacyjnych,
 - g) przyjmuje Raporty Zespołów Oceniających,
 - h) podejmuje decyzje o udzieleniu, odroczeniu albo o odmowie akredytacji dla określonego kierunku w jednostce szkole wyższej,
 - i) podejmuje inne czynności niezbędne do realizacji celów swojego działania.
2. Decyzje, ustalenia, wnioski i opinie Komisji podejmowane są zwykłą większością głosów w głosowaniu tajnym, przy obecności co najmniej połowy członków Komisji, w tym przewodniczącego bądź jednego z jego zastępców.

§8

1. Komisja, Grupy Ekspertów, Zespoły Oceniające obsługiwane są przez Biuro Komisji.
2. Biuro Komisji tworzą sekretarz Komisji i nie więcej niż 3 pracowników.
3. Sekretarza Komisji wybiera Komisja na wniosek przewodniczącego
4. Sekretarz Komisji i pozostali pracownicy Biura są zatrudniani na czas określony na wniosek przewodniczącego Komisji, przez rektora uczelni będącej siedzibą Biura Komisji.

§9

Do zadań Komisji należy:

- a) organizowanie bieżącej pracy Komisji,
- b) kierowanie pracami Biura,
- c) utrzymywanie kontaktów ze szkołami wyższymi zainteresowanymi akredytacją,
- d) zapewnienie organizacyjno-technicznych warunków pracy Komisji, Grup Ekspertów, Zespołów Oceniających,
- e) realizowanie innych zadań powierzonych przez przewodniczącego Komisji.

II. Grupy Ekspertów i Zespoły Oceniające

§10

1. Uczelnia zgłaszająca wniosek akredytacyjny dla określonego kierunku studiów przedstawia listę kandydatów do Grupy Ekspertów i Zespołów Oceniających.
2. Lista kandydatów, specjalistów z zakresu danego kierunku studiów, powinna składać się z dwóch nauczycieli akademickich zatrudnionych w uczelni wnioskującej, trzech nauczy-

cieli akademickich spoza tej uczelni oraz dwóch przedstawicieli pracodawców. Kandydaci ze środowiska akademickiego muszą mieć tytuł naukowy lub stopień naukowy doktora habilitowanego. Do listy kandydatów muszą być dołączone zwięzłe dane o ich dorobku wraz z ich pisemną zgodą na kandydowanie.

§11

1. Komisja spośród wszystkich zgłoszonych kandydatów powołuje Grupę Ekspertów, liczącą od pięciu do siedmiu osób, w tym przewodniczącego Grupy, oraz Zespoły Oceniające w liczbie nie większej niż liczba uczelni aplikujących o udzielenie akredytacji, w składzie trzech osób, w tym przewodniczących. W pracach Zespołu Oceniającego uczestniczy sekretarz wyznaczany przez Komisję.
2. Kadencje Zespołów Oceniających kończą się po zakończeniu rozpoczętych procedur akredytacyjnych.
3. Grupa Ekspertów i Zespoły Oceniające dla danego kierunku studiów powoływane są przez Komisję po zgłoszeniu wniosków akredytacyjnych przez co najmniej pięć uczelni.

§12

1. Zadaniem Grupy Ekspertów jest przygotowanie, w ciągu dwóch miesięcy od powołania, szczegółowych standardów jakości kształcenia dla określonego kierunku studiów. Standardy są zatwierdzane przez Komisję.
2. Po zakończeniu procedury akredytacyjnej Grupa Ekspertów dokonuje oceny standardów jakości kształcenia i przedstawia ją Komisji.

§13

1. Do zadań Zespołu Oceniającego należy:
 - a) zapoznanie się z dokumentacją akredytacyjną wraz z Raportem Samooceny nadstawnym przez szkołę wyższą,
 - b) przeprowadzenie wszechstronnej oceny jakości kształcenia na kierunku studiów w określonej jednostce szkoły wyższej na podstawie standardów ogólnych oraz wizytacji uczelni,
 - c) sporządzenie pisemnego Raportu z przeprowadzonej oceny i przedstawienie go Komisji.
2. Od momentu powołania Zespołu do dnia przedłożenia Raportu nie może upłynąć więcej niż 6 miesięcy.

III. Postępowanie akredytacyjne

§14

Przewodniczący pierwszej Komisji prześle rektorom - sygnatariuszom Porozumienia wzory dokumentów akredytacyjnych, nie później niż w okresie trzech miesięcy od powołania Komisji. Wykaz dokumentów akredytacyjnych dołączony jest do "Zasad i Trybu Postępowania Akredytacyjnego".

§15

1. Wnioski akredytacyjne uczelnie składają do przewodniczącego Komisji.

2. W przypadku zgłoszenia przez co najmniej pięć uczelni wniosków o udzielenie akredytacji wybranego kierunku studiów w jednostce szkoły wyższej, przewodniczący Komisji wyznacza uczelniom termin nadesłania zgodnego z wzorcem Raportu Samooceny jednostki (maksymalnie 1 miesiąc).
3. Prezydium Komisji sprawdza dokumentację pod względem formalnym i w przypadku stwierdzenia uchybień wyznacza uczelniom termin ich usunięcia.
4. Po złożeniu przez uczelnie wymaganej dokumentacji, przewodniczący Komisji zwołuje posiedzenie plenarne Komisji w sprawie wszczęcia postępowania akredytacyjnego.
5. Komisja może wszcząć postępowanie akredytacyjne w przypadku mniejszej od pięciu liczby wniosków o udzielenie akredytacji.

§16

1. Procedura akredytacyjna obejmuje następujące etapy:
 - a) zgłoszenie wniosku przez szkołę wyższą o udzielenie akredytacji,
 - b) powołanie Grupy Ekspertów,
 - c) złożenie przez szkołę wyższą Raportu Samooceny przygotowanego zgodnie z wzorcem Komisji,
 - d) powołanie Zespołu Oceniającego jakość kształcenia kierunku studiów w jednostce szkoły wyższej,
 - e) opracowanie Raportu przez Zespół Oceniający,
 - f) przekazanie Raportu Zespołu Oceniającego do Komisji,
 - g) przekazanie Raportu szkole wyższej, która może zgłosić do niego swoje uwagi w terminie do 30 dni od daty otrzymania, po upływie wyznaczonego terminu i braku uwag przewodniczący Komisji zwołuje posiedzenie plenarne,
 - h) rozpatrzenie przez Komisję zgłoszonych uwag w terminie do 30 dni,
 - i) po wykonaniu czynności określonych powyżej zwołanie plenarnego posiedzenia Komisji, na którym Komisja podejmuje decyzje o:
 - udzieleniu akredytacji na 2 lata albo na 5 lat,
 - odroczeniu akredytacji do czasu spełnienia określonych warunków, albo
 - odmowie akredytacji.
 - j) poinformowanie KRPUT, a także zainteresowane uczelnie, o podjętych decyzjach.

§17

Od decyzji Komisji, o której mowa w §16 ust. 1 pkt. i) uczelnia może złożyć odwołanie do KRPUT w terminie 30 dni od jej doręczenia. KRPUT rozpatruje odwołanie na swoim najbliższym posiedzeniu.

§18

Dokumentacja, przebieg i wyniki postępowania akredytacyjnego są poufne. Zasady poufności nie stosuje się wobec uczelni, której dotyczy

postępowanie akredytacyjne. Decyzja o przyznaniu akredytacji jest jawna.

IV. Zasady finansowego postępowania akredytacyjnego

§19

1. Postępowanie akredytacyjne jest odpłatne. Wysokość opłaty akredytacyjnej, na wniosek Komisji, określa KRPUT. Opłaty akredytacyjne są wnoszone wraz z wnioskami o akredytację.
2. Koszty akredytacji kierunku uczelni, która nie jest sygnatariuszem Porozumienia, wynoszą 1.5 kosztów uczelni sygnatariuszy.

§20

Szczegółowe zasady finansowania Komisji i jej Biura określa umowa stron sygnatariuszy Porozumienia.

STOPNIE NAUKOWE STANOWISKA

■ Doktoraty

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:

- **dr inż. Michał STROZIK**
(ur. 24.09.1952 r. w Katowicach) z Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Metoda badania struktury przepływu w śladzie pozaopatkovym koła wirnikowego osiowego stopnia sprężającego", promotor - dr hab. inż. Andrzej Witkowski prof. nzw. w Pol. Śl., RIE - 1.02.2001 r., z wyróżnieniem
- **dr inż. Tomasz KRYKOWSKI**
(ur. 06.02.1973 r. w Częstochowie) z Katedry Teorii Konstrukcji Budowlanych Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Wariacyjne metody analizy problemów statycznych niejednorodnych prętów zakrzywionych", promotor - prof. dr hab. inż. Szczepan Borkowski, RB - 21.02.2001 r.
- **dr inż. Marek STEMPNIEWICZ**
(ur. 28.03.1962 r. w Gliwicach) z Nuclear Research and Consultany Group - Arnhem Holandia; temat pracy doktorskiej - "Simulation of Containment Transient Response during Accidents for Advanced Reactor Types", promotor - prof. dr hab. inż. Jan Składzień, RIE - 19.02.2001 r.

■ Stanowisko profesora zwyczajnego

Minister Edukacji Narodowej mianował na stanowisko profesora zwyczajnego od 1 lutego 2001 r.

- **prof. dra hab. inż. Wojciecha ZIELIŃSKIEGO (RCh-1).**

Gratulacje

LAURY UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI

luty '2001

Laury Umiejętności i Kompetencji wpisały się już na trwałe w polską rzeczywistość. Kolejne edycje poszerzają ich zasięg w kierunku zjednoczonej Europy i świata.

Kapituła Laurów 2000 rozpatrzyła nominacje regionalnych izb gospodarczych i przyznała wyróżnienia w postaci diamentowych, platynowych i złotych laurów. Uroczystość wręczenia Laurów Umiejętności i Kompetencji za rok 2000 odbyła się 10 lutego 2001 r. w Górnśląskim Centrum Kultury w Katowicach z udziałem m.in.: Premiera J. BUZKA, Wicepremiera i Ministra Gospodarki J. STEINHOFFA, Ministra Zdrowia H. OPALI, Wiceministra Gospodarki T. DONOCIKA i Wojewody Śląskiego W. WINKLERA.

Diamentowy Laur Umiejętności i Kompetencji odebrał z rąk Premiera J. BUZKA legendarny "Kurier z Warszawy", wieloletni dyrektor rozgłośni polskiej Radia Wolna Europa Jan NOWAK-JEZIORAŃSKI. W uzasadnieniu przyznania tego wyróżnienia napisano m.in. "Przyznając Diamentowy Laur Kapituła pragnie podziękować za ofiarną działalność Jana Nowaka-Jeziorańskiego na rzecz niepodległej i suwerennej Polski, działalność, którą nieprzerwanie prowadzi od ponad 60 lat. (...) Jan Nowak-Jeziorański jest niekwestionowanym autorytetem dla kilku pokoleń Polaków. Uczył jak walczyć i budować własne suwerenne państwo. Budził i budzi w Polakach nadzieję i dodaje ducha odwagi do dokonywania zmian. Jest symbolem mądrości i odpowiedzialnej wolności".



fot. Wł. Morawski



fot. B. Kułakowski

W kategorii instytucji i organizacji wspierających rozwój gospodarki rynkowej lub edukujących na potrzeby firm Złoty Laur Umiejętności i Kompetencji przyznano Rektorowi B. POCHOPIENIOWI:

- za ciągle rozszerzanie i unowocześnianie programów kształcenia, dostosowanie ich profili do potrzeb i wymogów zmieniającej się gospodarki krajowej, a także do modelu kształcenia obowiązującego w Unii Europejskiej;
- za rozwijanie współpracy z uczelniami krajowymi i zagranicznymi, uczestniczenie w międzynarodowych programach edukacyjnych, przenoszenie wzorców i doświadczeń do polskiego systemu edukacyjnego;
- za aktywny udział w życiu regionu i miasta, chętnie podejmowanie inicjatyw samorządowych, kreowanie własnej oferty naukowej w kontekście restrukturyzowanego regionu.

W poprzednich latach Diamentowy Laur otrzymali m.in.: Ojciec Święty Jan Paweł II, Prezydent RP Lech Wałęsa, Premier RP Jerzy Buzek, Sekretarz Generalny Unii Zachodnioeuropejskiej Javier Solana Madariaga.

W poprzednich latach Diamentowy Laur otrzymali m.in.: Ojciec Święty Jan Paweł II, Prezydent RP Lech Wałęsa, Premier RP Jerzy Buzek, Sekretarz Generalny Unii Zachodnioeuropejskiej Javier Solana Madariaga.



KAPITUŁA LAURÓW
PRZYNAJAZE

ZŁOTY LAUR
UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI

prof. dr. hab. inż.
BOLESŁAWOWI POCHOPIENIOWI
REKTOROWI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W GLIWICACH

W KATEGORII
INSTYTUCJI I ORGANIZACJI WSPIERAJĄCYCH ROZWÓJ
GOSPODARKI RYNKOWEJ LUB EDUKUJĄCYCH NA
POTRZEBY FIRM

PRZEWODNICZĄCY KAPITUŁY

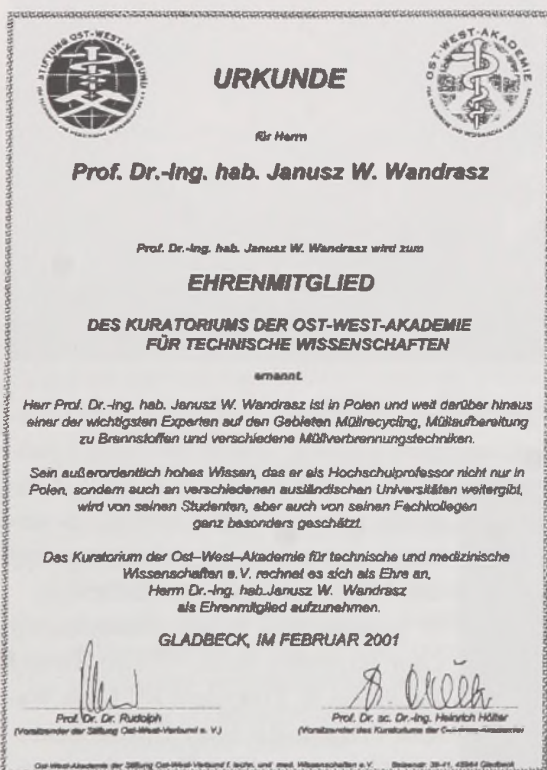


KATOWICE: 10 LUTEGO 2001 ROKU

11

PROFESOR JANUSZ W. WANDRASZ członkiem Niemieckiej Akademii Nauk

W dniu 25.02.2001 roku na uroczystym posiedzeniu Akademii Nauk w Zamku Witrigen w Gladbeck prof. dr hab. inż. Janusz W. Wandrasz został nominowany na członka Niemieckiej Ost-West Akademii. Pan Profesor J.W. Wandrasz jest



kierownikiem Katedry Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki. *Gratulacje*

DYDAKTYKA

● EDUKACJA 2001

Politechnika Śląska po raz drugi uczestniczyła w III Ogólnopolskich Prezentacjach "EDUKACJA 2001", które odbyły się w katowickim "SPODKU" w dniach 27.02.-1.03.2001 r. (wtorek, środa, czwartek). W uroczystym otwarciu Prezentacji w dniu 27.02.br. o godz. 12.00 wzięli udział: Wojewoda Śląski - Wilibald Winkler, Prezydent Katowic - Piotr Uszok, Arcybiskup Damian Zimoń, Kurator Oświaty - Piotr Skrzypecki, Prorektor ds. Dydaktyki Uniwersytetu Śląskiego - Zofia Ratajczak, Prorektor ds. Dydaktyki Politechniki Śląskiej - Wojciech Zieliński.

Stoisko naszej Uczelni (w tym roku większe) bogate w dużo różnorodnych materiałów reklamowych i informacyjnych było jednym z najbardziej obleganych przez młodzież ze szkół średnich. W ciągu trzech dni targowych stoisko Politechniki Śląskiej odwiedziło ponad 3 tys. osób zainteresowanych nie tylko studiami dziennymi, ale również wieczorowymi, podyplomowymi a nawet doktoranckimi.

Wśród zwiedzających była również młodzież z trzecich klas szkół średnich już teraz zainteresowana ofertą edukacyjną naszej Uczelni oraz możliwością połączenia kwalifikacji na studia z egzaminem dojrzałości.



Pracownicy Działu Nauczania i Spraw Studenckich przy współpracy z Biurem Karier Studenckich oraz Uczelnianym Samorządem Studenckim obsługujący stoisko odpowiadali wyczerpująco na dziesiątki pytań młodzieży starającej się na studia.

Satysfakcjonująca była nie tylko liczebność zwiedzających nasze stoisko, ale również ich zainteresowanie i dociekliwość.

Podczas trzydniowych Prezentacji wygłoszono kilka referatów, głównie przez pracowników Uniwersytetu Śląskiego. W każdym dniu Prezentacje rozpoczynał referat "Edukacja w Zjednoczonej Europie. Szanse dla polskiego studenta" przygotowany przez Wojciecha Kostka z Regionalnego Centrum Informacji Europejskiej w Katowicach.



● Studia doktoranckie

W styczniowym numerze Z ŻYCIA..., w tabelce dotyczącej liczby uczestników studiów doktoranckich błędnie podano, że liczba uczestników na studiach zaocznych na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki wynosi 15. W rzeczywistości, jak prostuje Dział Nauczania, na Wydziale tym nie są prowadzone zaoczne studia doktoranckie.

Przepraszamy za zaistniałą pomyłkę i raz jeszcze zamieszczamy tabelkę z liczbami uczestników studiów doktoranckich na poszczególnych wydziałach, według stanu z dnia 31.12.2000 r.

Wydział	Liczba uczestników na studiach	
	dziennych	zaocznych
RAr	27	
RAu	101	73
RB	22	
RCh	61	
RE	48	17
RIE	92	
RG	89	15
RMT	105	1
RM	84	13
ROZ	19	
Razem	648	119

● VII edycja Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych z zakresu przyjaznej dla środowiska restrukturyzacji przemysłu ciężkiego

Rozpoczęły się zajęcia VII edycji Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych z zakresu przyjaznej dla środowiska restrukturyzacji przemysłu ciężkiego. W zajęciach uczestniczy grupa 19 dyrektorów i przedstawicieli kadry kierowniczej z 12 przedsiębiorstw energetycznych (cztery oddziały Południowego Koncernu Energetycznego: Elektrownia Łagisza, Elektrownia Łaziska, Elektrownia Jaworzno III,



JM Rektor prof. Bolesław POCHOPIEŃ otwiera VII edycję Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych, obok Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz SOSNOWSKI

Elektrownia Siersza oraz Będziński Zakład Energetyczny S.A., J.T.C. S.A., Lumel Śląsk sp. z o.o., PSE Południe Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., TOPEKO Sp. z o.o., ZGE Sobieski Jaworzno III Sp. z o.o., Zespół Elektrociepłowni Bytom S.A.). Inauguracja zajęć odbyła się w sali Centrum Studiów Podyplomowych, Nowych Technologii i Restrukturyzacji Przemysłu przy Wydziale Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu w Katowicach przy ul. Granicznej 16 w dniu 13 lutego br. W uroczystości wzięli udział: JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Bolesław POCHOPIEŃ, który dokonał oficjalnej inauguracji studiów oraz Prorektor ds. Nauki, Przewodniczący Rady Programowej Studiów prof. Remigiusz SOSNOWSKI, który omówił sześć lat współpracy Politechniki Śląskiej z Uniwersytetem Minnesota. Wykład inauguracyjny pt.: "Nowoczesne urządzenia i technologie elektrotermiczne" wygłosił Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu prof. Czesław SAJDAK.



Prof. Czesław SAJDAK w trakcie wykładu inauguracyjnego

Zajęcia na studiach podyplomowych odbywają się cztery razy w miesiącu. W dniach 27-28 lutego wykład nt. "Public Relations" wygłosił Peter PRZYTUŁA z Saint Cloud University w Minneapolis. Zakończenie studiów nastąpi jesienią, a uroczystość wręczenia dyplomów zaplanowano na 5 grudnia br. *Jerzy Barglik*

ORGANIZACJA

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

■ Zarządzenia

- Nr 10/2000/2001 z dnia 9 lutego w sprawie realizacji zadań obronnych i obrony cywilnej Politechniki Śląskiej

- 11/2000/2001 z dnia 14 lutego w sprawie wprowadzenia Zasad organizowania i prowadzenia studiów podyplomowych oraz studiów i kursów specjalnych w Politechnice Śląskiej.

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

■ Wyjazdy, przyjazdy

W lutym Dział Współpracy z Zagranicą odnotował 136 wyjazdów zagranicznych do 19 następujących krajów: Czechy (36 osób), Dania (19), Niemcy (16), Portugalia (15), Austria (8), Grecja (7), Włochy (6), Hiszpania (5), Wielka Brytania (4), Francja (3), Japonia (3), USA (3), Węgry (3), Belgia (2), Szwajcaria (2), Australia (1), Białoruś (1), Holandia (1), Irlandia (1).

Cele wyjazdów: staże - 53, konferencje - 43, konsultacje i wykłady - 26, wymiana - 10, praca - 1, inne powody - 1.

W tym samym miesiącu do Uczelni przybyło 16 osób z następujących krajów: Holandia (4 osoby), Portugalia (4), Czechy (3), Wielka Brytania (2), Belgia (1), Finlandia (1).

Z ŻYCIA CKI

- W dniu 3.01.2001 r. odbyło się w Kamieniu k/Rybnika spotkanie noworoczne zorganizowane przez prezydenta Miasta Rybnika A. FUDAŁEGO. W spotkaniu z ramienia Uczelni uczestniczyli JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ oraz dyrektor CKI doc. Sz. WYRA. Była okazja do omówienia szeregu problemów związanych z działalnością Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku oraz dalszą rozbudową kampusu Szkół Wyższych przy ul. Rudzkiej 13.

- W Centrum Kształcenia Inżynierów gościła w dniu 5.01.2001 r. delegacja Zarządu Miasta Bytomia z wiceprezydentem M. STAJNO oraz prodziekanem Wydziału RM dr. L. BLACHĄ.

Wizyta związana była z podjęciem przez władze Miasta Bytomia prac adaptacyjnych w budynkach, które w przyszłości służyć będą studentom naszej Uczelni. Przedmiotem zainteresowania delegacji był nowy obiekt dydaktyczny Politechniki Śląskiej na terenie realizowanego kampusu.

- W dniu 1.02.2001 r. odbyła się w Rybniku przy ul. Rudzkiej uroczystość wmurowania aktu erekcyjnego w drugim poszpitalnym budynku na terenie Zespołu Szkół Wyższych. W budynku tym rozpoczęto prace modernizacyjne obiektu do przyszłych funkcji dydaktycznych. W najbliższym czasie podjęte będą również



Rektorzy trzech największych śląskich uczelni - profesorowie B. Pochopień, J. Wojtyła, T. Sławek

prace adaptacyjne kolejnego budynku, w którym mieścić się będzie laboratorium nowoczesnych technologii, które to laboratorium służyć będzie przede wszystkim naszej Uczelni. W uroczystości przygotowanej przez władze miasta, władze samorządowe regionu i kierownictwo Elektrowni "Rybnik" uczestniczyli rektorzy trzech największych śląskich uczelni - Politechniki Śląskiej, Uniwersytetu Śląskiego i Akademii Ekonomicznej - profesorowie B. POCHOPIEŃ, T. SŁAWEK, J. WOJTYŁA. W swym wystąpieniu Rektor B. POCHOPIEŃ nawiązał do podobnej uroczystości sprzed roku, kiedy to wmurowano akt erekcyjny w pierwszym obiekcie poszpitalnym, w którym obecnie odbywają się już zajęcia dydaktyczne dla studentów naszej Uczelni. W części roboczej spotkania - w Elektrowni "Rybnik" - prezydent A. FUDAŁI, przewodniczący Rady Miasta M. ŚMIGIELSKI, przewodniczący Rady Fundacji Ekologicznej "Ekoterm-Silesia" T. SOPICKI i prezes Elektrowni J. CHACHUŁA poinformowali zebranych o perspektywicznych działaniach związanych z realizacją Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku.

● Kierownictwo CKI uczestniczyło w przygotowaniu wniosku w sprawie dofinansowania działań inwestycyjnych na terenie kampusu Szkół Wyższych w Rybniku. Przedmiotowy wniosek opracowany z inicjatywy Zarządu Miasta oraz Fundacji Ekologicznej "Ekoterm-Silesia" został skierowany do instytucji UE w ramach programu "Bremen partnership award". Ponadto wspólnie z władzami miasta wystąpiono do Brukseli z wnioskiem o włączenie Rybnika do programu "The learning city".

● Absolwenci Wydziału Budownictwa - specjalności "budowlano-architektonicznej" i "inżynierii miejskiej" - w liczbie 114 osób otrzymali w dniach 02.02. oraz 09.02.2001 r. z rąk przewodniczącego egzaminów dyplomowych prof. J. WESELEGO, prodziekanów dr. R. KLISZCZEWICZA i dr. A. MOKROSHA oraz dyrektora CKI doc. Sz. WYRY dyplomy ukończenia studiów inżynierskich. W uroczystości wzięli udział kierownicy studiów, promotorzy prac dyplomowych, przedstawiciele kierownictwa Centrum.

WRĘCZENIE ODZNACZEŃ z okazji jubileuszu Wydziału Górnictwa i Geologii

Z okazji jubileuszu 50-lecia Wydziału Górnictwa i Geologii Prezydent RP przyznał 9 pracownikom tego Wydziału odznaczenia państwowe. Dekoracji dokonał w dniu 20 lutego br. w Sali Senatu Wojewoda Śląski prof. W. WINKLER w obecności Rektora, Prorektorów, Dziekanów i Prodziekanów Wydziału Górnictwa i Geologii oraz Dyrektora Administracyjnego.

KRZYŻ KOMANDORSKI ORDERU ODRODZENIA POLSKI otrzymali: prof. Jerzy ANTONIAK i prof. Wiesław GABZDYL.

KRZYŻ OFICERSKI ORDERU ODRODZENIA POLSKI otrzymali: prof. Lidia CHODYNIECKA, prof. Zenon SZCZEPANIAK, prof. Wale-ry SZUŚCIK.



fot. W. Kalinowski



fot. W. Kalinowski Wydziału Górnictwa i Geologii.

KRZYŻ KAWALERSKI ORDERU ODRODZENIA POLSKI otrzymali: prof. Krystian KALINOWSKI, dr inż. Andrzej RAWICKI, prof. Jan ZYCH.

ZŁOTY KRZYŻ ZASŁUGI otrzymał prof. Stanisław ŚCIESZKA.

Z kolei Dziekan prof. M. DOLIPSKI i Rektor prof. B. POCHOPIEŃ wręczyli Honorowe Kordziki Górnicze i Medale 50-lecia

HONOROWE KORDZIKI GÓRNICZE otrzymali: Wojewoda Śląski prof. Wilibald WINKLER oraz Dr h.c. Politechniki Wrocławskiej, Przewodniczący Sekcji Nauk Technicznych w Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych prof. Henryk HAWRYLAK.

MEDAL 50-LECIA WYDZIAŁU GÓRNICWA I GEOLOGII otrzymali:

Wojewoda Śląski, prof. Wilibald WINKLER,

Ordynariusz Diecezji Gliwickiej, Ks. Biskup dr Jan WIECZOREK,

Dr h.c. Politechniki Wrocławskiej, Przewodniczący Sekcji Nauk Technicznych w Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych prof. Henryk HAWRYLAK,

Prorektor Politechniki Śląskiej, prof. Remigiusz SOSNOWSKI,

pierwszy Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii, mgr inż. Wojciech CIAŻYŃSKI

obecny Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii, mgr inż. Henryk BROL,

Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii w latach 1968-1975, mgr inż. Stanisław DUCHOWSKI,

Honorowy Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnictwa i Geologii, mgr inż. Tadeusz ZYGADŁOWICZ.



fol. W. Kalinowski

II GLIWICKIE TARGI BUDOWNICTWA, OGRZEWANIA I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

W dniach od 16 do 18 lutego 2001 r. w Nowej Hali Ośrodka Sportu odbyły się drugie Targi Budownictwa, Ogrzewania i Wyposażenia Wnętrz. Zarówno hala jak i jej otoczenie - szczególnie parkingi - zapewniły się nowoczesnymi i tradycyjnymi prezentacjami technologii budownictwa, aranżacji wnętrz, rozwiązań stosowanych obecnie systemów grzewczych i wodno-kanalizacyjnych. Nie zabrakło również wyrobów kowalstwa artystycznego, kominków, pokryw dachowych, tynków, okien, zabudowy wnęk, kostki brukowej, schodów i wielu innych ciekawych materiałów budowlanych.

Patronat nad tą imprezą objął JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Bolesław Pochopień i Prezydent Miasta Gliwice prof. Zygmunt Frankiewicz. Otwarcia targów dokonał Prorektor Politechniki Śląskiej prof. Remigiusz Sosnowski oraz Z-cy Prezydenta Miasta Andrzej Moszyński i Ryszard Trzebuniak.



Przez trzy dni zwiedzający zachwycaли się wspaniałą prezentacją wyrobów, jak również wyrażali podziw dla organizatorów, którzy na niewielkim terenie Nowej Hali Ośrodka Sportu potrafili umieścić ponad 80 firm. Zainteresowanie przekroczyło najśmielsze oczekiwania. Wystawę odwiedziło ok. 20 tys. osób.

fol. A. Witwicki

Gratulujemy wspaniałego pomysłu wykorzystania hali sportowej w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych, jak również organizacji, z której Ośrodek Sportu jest już słynny.

SPOTKANIE pełnomocników ds. transferu technologii

20 lutego br. w sali dydaktycznej Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej odbyło się spotkanie pełnomocników ds. transferu technologii. Pełnomocnik Rektora ds. Współpracy z Przemysłem i Transferu Technologii dr inż. Jerzy BARGLIK przedstawił plan działalności Uczelni w zakresie transferu technologii w 2001 r. W trakcie spotkania poinformowano pełnomocników o podjęciu przez Władze Uczelni decyzji o aktualizacji dwujęzycznego polsko-angielskiego katalogu technologii pt. "Edukacja, badania, technologie, consulting" wydanego w 1997 r. Aktualizacja obejmuje oferty zamieszczone w poprzedniej wersji katalogu oraz nowe oferty technologii i innych rozwiązań nadających się do sprzedaży (np. prace usługowe, programy komputerowe, itp.). Materiały zbierać będą wydziałowi pełnomocnicy ds. transferu technologii do dnia 30 kwietnia br. Katalog technologii przygotowany będzie w wersji internetowej oraz na CD ROM.

Pan mgr inż. Krzysztof GURGUL z Centrum Komputerowego przedstawił uczestnikom spotkania założenia systemowe projektu DAFNIA oraz przyjął formularze zgłoszeniowe autoryzowanych użytkowników z poszczególnych wydziałów do samodzielnego zamieszczania w Internecie informacji dotyczących transferu technologii w Aktualnościach Działu Badań Naukowych i Transferu Technologii.

Jerzy Barglik

KONFERENCJE I SEMINARIA NAUKOWE

40. MIĘDZYNARODOWY SYMPOZJON "MODELOWANIE W MECHANICE", WISŁA 2001

W dniach od 19 do 23 lutego br. odbył się w Wiśle 40. jubileuszowy Sympozjon "Modelowanie w mechanice". Organizatorami tej międzynarodowej konferencji byli, jak co roku: Gliwicki Oddział Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Komitet Mechaniki Polskiej Akademii Nauk oraz Katedra Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej. Hono-

rowy patronat nad Sympozjonem objął w tym roku Minister Edukacji Narodowej RP prof. Edmund Wittbrodt. W otwarciu Sympozjonu wzięli udział: JM Rektor Politechniki Śląskiej - prof. Bolesław Pochopień, Wicemarszałek Sejmiku Śląskiego - prof. Marek Trombski, Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego - prof. Leszek Dobrzański, Przewodniczący Komitetu Mechaniki PAN - prof. Gwidon Szefer, Przewodniczący Zarządu Głównego PTMSTS - prof. Eugeniusz Świtoński, Przewodniczący Komitetu Naukowego Sympozjonu - prof. Witold Gutkowski oraz Przewodnicząca Zarządu Gliwickiego Oddziału PTMSTS - prof. Dagmara Tejszerska. Odczytano również listy gratulacyjne z życzeniami owocnych obrad nadesłane przez Ministra Edukacji Narodowej prof. Edmunda Wittbrodta i Wojewodę Śląskiego prof. Wilibalda Winklera, którzy ze względu na pilne wyjazdy służbowe nie mogli uczestniczyć w otwarciu i obradach Sympozjonu.

Mechanika jest jedną z tych dziedzin nauki, która przenika wszystkie dziedziny życia człowieka, wpływa na jego otoczenie i działalność jako nauka o prawach ruchu i spoczynku. Procesy zachodzące w atmosferze, prądach morskich i geomechanice, nowe tworzywa o z góry żądanych parametrach, badanie zjawisk biologicznych, łącznie z budową sztucznych narządów organizmu ludzkiego, sterowanie nowoczesnymi maszynami i ich optymalizacja, wykorzystywanie metod numerycznych w badaniach naukowych to tylko przykłady niektórych zastosowań mechaniki w otaczającej nas rzeczywistości.

Coraz częściej badania w dziedzinie mechaniki mają charakter interdyscyplinarny, angażują pracowników naukowych różnych dyscyplin. Rozwija się współpraca mechaników z informatykami, elektronikami, fizykami, biologami i lekarzami. Odzwierciedleniem takiego właśnie rozumienia mechaniki były referaty przygotowane na tegoroczny Sympozjon.

Problematyka tegorocznego Sympozjonu obejmowała m.in. następujące zagadnienia z szeroko pojętej mechaniki:

- modelowanie układów mechanicznych,
- modelowanie procesów technologicznych,
- modelowanie procesów cieplnych i przepływowych,
- teoria i procesy modelowania,
- analizę wrażliwości i optymalizację,
- problemy biomechaniki.

Referaty, przygotowane na Sympozjon, wygłoszono w sesji plenarnej w trzech równoległych popołudniowych sekcjach tematycznych, w sesjach wieczornych i podczas sesji plakatowej. Do przedstawienia referatów w sesji plenarnej za-

proszono pracowników nauki reprezentujących szerokie spectrum tematyczne. Referaty dotyczyły zarówno modelowania dynamiki układów sprężystych przy dużych deformacjach (prof. Gwidon Szefer), modelowania i sterowania mobilnych robotów kołowych z zastosowaniem metod sztucznej inteligencji (prof. prof. Józef Giergiel, Zenon Hendzel, Wiesław Żylski), modelowania przepływów turbulentnych (prof. Tadeusz Chmielniak), jak i modelowania zjawisk mechanicznych w materiałach suszonych (prof. Stefan Kowalski). Referat podsumowujący 40 lat Sympozjonów przygotował i przedstawił prof. Józef Wojnarowski.

Podczas obrad wygłoszono ponad 150 referatów, a udział w Sympozjonie wzięło ponad 180 uczestników z siedmiu krajów. Szczególnie dużym zainteresowaniem cieszyły się sesje poświęcone zagadnieniom dynamiki układów fi-

wania zagadnień dynamiki maszyn, biomechaniki i optymalizacji układów dynamicznych.

Wielu słuchaczy zgromadziły referaty wygłoszone podczas sesji wieczornych. Przykładem interdyscyplinarnych zastosowań mechaniki był referat profesora Politechniki Warszawskiej, Jerzego Maryniaka, znanego specjalisty w zakresie aerodynamiki obiektów latających. Jego wystąpienie zatytułowane "Aerodynamika lotów narciarskich" było zainspirowane sukcesami Adama Małysza.

Z dużym zaciekawieniem wysłuchano również interesującego referatu profesora Zbigniewa Olesiaka, który z osobistym zaangażowaniem przedstawił sylwetkę profesora Maksymiliana Tytusa Hubera, współtwórcę nowoczesnych hipotez wyęźeniowych i wychowawcy wielu pokoleń mechaników polskich. Można było także zapoznać się z historią rozwoju wiroplątów

i możliwościami współczesnych maszyn latających. Zorganizowano również sesję poświęconą aktualnym tendencjom reorganizacji struktur w Komitecie Badań Naukowych, na której prof. G. Szefer - członek KBN - wygłosił referat pt.: "Nowa ustawa o KBN".

Ze względu na dużą liczbę referatów zgłoszonych na jubileuszowy Sympozjon, część z nich zdecydowano się przedstawić podczas sesji plakatowej. Referaty te dotyczyły między innymi zastosowania grafów do modelowania układów wieloczołowych, badania własności dyna-



micznych, optymalizacji, metod modelowania obiektów lotniczych i biomechanice. W zakresie tych badań szczególnie wyróżniały się zespoły badawcze wywodzące się z następujących polskich ośrodków naukowych: Politechnika Śląska, Politechnika Warszawska, Politechnika Szczecińska, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Wroclawska, Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku, Politechnika Łódzka, Politechnika Poznańska, Politechnika Krakowska, a także z ośrodków zagranicznych w Ostrawie, Pilźnie i Wilnie. Na szczególne podkreślenie zasługuje grupa referatów wygłoszonych przez pracowników Katedry Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej, realizowanych w ramach projektów badawczych finansowanych przez KBN kierowanych przez prof. E. Świtońskiego, prof. D. Tejszorską i dra A. Mężyka, a dotyczących modelo-

wania zagadnień dynamiki maszyn, biomechaniki i optymalizacji układów dynamicznych.

W tegorocznym spotkaniu wzięli udział pracownicy naukowcy ze wszystkich niemal uczelni technicznych Polski oraz niektórych ośrodków Polskiej Akademii Nauk, a także goście z Rosji, Ukrainy, Czech, Słowacji, Litwy, Niemiec.

Przewodniczący Komitetu Naukowego, prof. **Witold Gutkowski** z Polskiej Akademii Nauk i przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, prof. **Eugeniusz Świtoński** z Katedry Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej dbając o szeroki zakres tematyczny referatów, ich właściwą formę i czuwając wnikliwie nad całością konferencji, zagwarantowali wysoki poziom naukowych wystąpień.

Z pewnością ożywione dyskusje w czasie obrad, wymiana poglądów podczas sesji plenarnych, rozmowy kularowe przyczyniają się do

integracji środowiska naukowego. Stają się też inspiracją do wspólnych badań naukowych, prowadzonych przez uczonych z różnych środowisk twórczych.



Wszystkie referaty wygłoszone podczas Sympozjonu i przysłane organizatorom, będą podane wnikliwej recenzji i opublikowane w Zeszytach Naukowych Katedry Mechaniki Stosowanej pod redakcją mgr Ewy Opoki.

Eugeniusz Świtoński

RACJONALNE UŻYTKOWANIE ENERGII W BUDYNKACH I SYSTEMACH KOMUNALNYCH

Międzynarodowy program badawczy IEA pt. "Energy Conservation in Building and Community System (ECBCS)"

IEA - Międzynarodowa Agencja Energetyczna w Paryżu została powołana w 1974 r. jako autonomiczny organ Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) dla wzmocnienia współpracy w zakresie polityki energetycznej i realizacji kompleksowego Międzynarodowego Programu Energetycznego. Jest on prowadzony w ramach IEA przez Stały Komitet Badań i Technologii Energetycznych (CERT) w podziale na 4 grupy (Working Parties).

Program badawczy ECBCS jest jednym z elementów grupy Energy End-Use Technologies. Został powołany w 1977 r. dla badań nad racjonalnym zużyciem energii w budownictwie i gospodarce komunalnej. Jest realizowany w drodze międzyrządowych umów wdrożeniowych (Implementing Agreements) IEA z poszczególnymi krajami OECD.

Krajami członkowskimi Programu ECBCS są: Australia, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Holandia, Izrael, Japonia, Kanada, Niemcy, Norwegia, Nowa Zelandia, Polska, Portugalia, Szwajcaria, Szwecja, Turcja, USA, Komisja Wspólnot Europejskich (WE), Wielka Brytania, Włochy.

Z upoważnienia MEN Polskę w Programie ECBCS reprezentuje Politechnika Śląska, a desygnowanym członkiem w Komitecie Wykonawczym (ExCo) Programu jest prof. Stanisław Mierziński.

ECBCS jest programem badawczym, realizowanym poprzez serie problemowych projektów badawczych, tzw. aneksów.

Elementami obudowującymi program ECBCS, które wzmacniają międzynarodową współpracę i pozwalają właściwie ukierunkować jego działalność są:

- Plan strategiczny, aktualizowany co 4 lata
- Forum Budownictwa Przyszłości (FBF)

Aktualne realizowane projekty badawcze (aneksy) Programu ECBCS w latach 1999-2000

Aneksy jako problemowe projekty badawcze obejmują badania wyodrębnionych technologii oszczędzania energii w budynkach i działalność wspomagającą wdrożenia.

Badania te, prowadzone przez międzynarodowe zespoły ekspertów, posiadają wysoką wartość naukową. Poszczególne aneksy mają ściśle określony cel i zakres badań oraz formy ujęcia rezultatów, które wykorzystywane są m.in. do formułowania międzynarodowych i narodowych standardów w zakresie efektywności energetycznej budownictwa oraz w pracach nad ukierunkowaniem polityki energetycznej. Czas realizacji aneksu wynosi przeciętnie 3-4 lata. Aktualnie realizowane są aneksy 33 do 39.

Aneks 33: Zaawansowane regionalne planowanie energetyczne (Advanced Local Energy Planning, A-LEP)

Koordynator: Dr Reinhard Jank, VSE AG, Karlsruhe, Niemcy

Celem aneksu 33 jest udoskonalenie i transfer wypracowanych w aneksie 22 metod naukowej analizy i planowania systemów energetycznych (LEP) do praktyki zintegrowanego energetycznego i środowiskowego planowania lokalnego gmin i miast.

W aneksie tym, na bazie programu MARKAL i nowego modelu systemowego TIMES, zrealizowano studia dla różnych obszarów - od obszaru Delfland w Holandii o ograniczonych możliwościach rozwoju, przez rejony miast Göteborga w Szwecji i Mannheim w Niemczech do dużej aglomeracji Basilicaty we Włoszech, która obejmuje miasta oraz obszary przemysłowe i rolnicze. Opracowano przewodnik w zakresie zintegrowanego planowania "Guidebook on Advanced Local Energy Planning", który będzie w 2001 r. wydany w postaci książki.

Uczestniczy w nim 5 krajów. Ze strony polskiej uczestniczy jako obserwator dr inż. Sławo-

mir Pasierb z Fundacji na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (Katowice).

Aneks 34: *Wykrywanie wad i diagnoza wspomaganie komputerowo (Computer Aided Fault Detection and Diagnosis)*

Koordynator: *Dr Arthur Dexter, University of Oxford, UK i Juhani Hyvärinen, Techn. Res. Centre of Finland, Espoo.*

Badania wskazują, że dodatkowe 20-30% oszczędności energii w komercyjnych budynkach można osiągnąć przez bieżącą poprawę niedoskonałości funkcjonowania urządzeń ogrzewczych i wentylacyjnych. Obecnie realizowane strategie nie aktualizują na bieżąco nastaw optymalnej skuteczności działania systemów i nie reagują na pojawiające się defekty. W ramach aneksu realizuje się współpracę naukowców z inżynierami automatykami, producentami aparatury kontrolnej, partnerami przemysłowymi i użytkownikami budynków, aby wykazać realne korzyści stosowania systemów komputerowo wspomaganego wykrywania wad i komputerowej diagnostyki.

Metody takie będą wdrażane w postaci systemów bazujących na PC albo układów włączanych do przyszłej generacji systemów regulacji dla inteligentnych budynków. Procedury badawcze i algorytmy są dostosowywane do bieżącego nadzorowania poprawności działania budynku jako systemu i do wczesnego ostrzegania o każdym odchyleniu od zamierzonej efektywności.

Program realizowany będzie do 2001 r., przy udziale ekspertów z 9 krajów.

Aneks 35: *HybVent - Wentylacja hybrydowa w nowych i modernizowanych budynkach biurowych (HybVent - Hybrid Ventilation in New and Retrofitted Office Buildings)*

Koordynator: *Dr Per Heiselberg, Aalborg University, Dania*

Przez hybrydową wentylację rozumie się dwumodalne systemy wentylacji, wykorzystujące różne właściwości systemów naturalnej i mechanicznej wentylacji w różnych okresach dnia lub sezonach roku. Naturalne przepływy powietrza w budynku mają poprawić "naturalność" komfortu cieplnego oraz obniżyć zużycie energii i koszty wentylacji.

Celem programu jest uzyskanie lepszej wiedzy o stosowaniu wentylacji hybrydowej, a zwłaszcza rozwój metod prognozowania i strategii regulowania oraz doskonalenie metod pomiarowych dla diagnozowania skuteczności takiej wentylacji. Metody prognozowania oparte są na eksperymencie i na modelach statystycznych, opracowywanych przez łączenie modeli matematycznych z modelami stochastycznymi.

Program badań realizowany jest w trzech zadaniach, obejmujących: strategię regulowania

wentylacji hybrydowej, metody analizowania właściwości i projektowania wentylacji hybrydowej, pilotowe badania elementów i systemów wentylacji hybrydowej.

Rezultatem aneksu będą wytyczne projektowania i optymalizacji działania wentylacji hybrydowej, ujęte w 2 książkowe wydania i CD-ROM a to:

1. "Wentylacja hybrydowa - przegląd stanu wiedzy", wydany w 2000 r.
2. "Zasady wentylacji hybrydowej", obszerny raport końcowy aneksu.

Aneks 35 realizowany jest w okresie 1999 do 2002 r. **Ze strony polskiej** uczestniczy w nim Politechnika Śląska, dr inż. Zbigniew Trzeciakiewicz w spotkaniach roboczych 1999 r., prof. Stanisław Mierzwiński jako recenzent pierwszej książki.

Aneks 36: *Modernizacja budynków edukacyjnych (Retrofitting of Educational Buildings)*

Koordynator: *Dr Hans Erhorn, Fraunhofer Institute of Building Physics, Stuttgart, Niemcy*

Budynki określane jako edukacyjne w istocie grupują problematykę renowacyjną wielu różnych typów obiektów użyteczności publicznej, jak: szkoły, audytoria, obiekty sportowe, budynki administracyjne, laboratoria i domy studenckie. Wiele spośród istniejących teraz budynków będzie w eksploatacji jeszcze przez duży okres obecnego stulecia. Perspektywiczna sytuacja ich sprawności energetycznej zależna będzie zatem od zastosowanych już obecnie metod oszczędzania energii.

Roboczy plan aneksu 36 przewiduje podział problematyki badań na 4 podprogramy obejmujące:

- przegląd aktualnej sytuacji w budownictwie w krajach uczestniczących i porównanie obowiązujących tam przepisów prawnych, poziomów wartości energii i stosowanych praktycznych reguł dla określania efektywności i oszczędności przedsięwzięć;
- rozwijanie metod zintegrowanego traktowania problemów fizyki budowli, wyposażenia budynków, systemów regulacji, wymagań użytkowników i kryteriów jakości powietrza wewnętrznego;
- rozwój narzędzi zintegrowanego projektowania modernizacji, rozwój zintegrowanych systemów regulacji oraz systemów modernizacji fasad w nawiązaniu do wentylacji naturalnej i hybrydowej;
- pilotażowe projekty badawcze w realnych obiektach oraz numeryczne i laboratoryjne badania.

W pracach aneksu 36 partycypuje 11 krajów. **Ze strony polskiej** uczestniczą eksperci z Politechniki Poznańskiej, Politechniki Śląskiej i Fundacji na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii w Katowicach; reprezentuje dr inż. Tomasz Mróz z Politechniki Poznańskiej.

Aneks 37: *Niskoenergetyczne systemy dla ogrzewania i chłodzenia budynków (Low Energy Systems for Heating and Cooling of Buildings)*

Koordynator: *Prof Markku Virtanen, VII Building Technology, Helsinki Finlandia*

Rozwój systemów niskoenergetycznych, tj. systemów niskotemperaturowego ogrzewania i wysokotemperaturowego chłodzenia budynków, jest nieodzownym warunkiem właściwego wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Systemy te powinny być integrowane.

Szczegółowym celem aneksu 37 są:

- badanie technicznych i rynkowych możliwości zastępowania wysokowartościowej energii (np. energii chemicznej paliw kopalnych i energii elektrycznej) przez niskowartościową energię źródeł odnawialnych i ciepła odpadowego, ocena wpływu na światowe zasoby i środowisko;
- ocena możliwości wykorzystania istniejących technologii i urządzeń dla potrzeb niskoenergetycznego ogrzewania i chłodzenia budynków, rozwój nowych technologii i narzędzi analiz niskoenergetycznych systemów;
- analiza pilotowych niskoenergetycznych systemów w nowych i modernizowanych budynkach, doskonalenie narzędzi i wytycznych projektowania.

Aneks 37 realizowany jest w okresie 2000 do 2002 r. **Ze strony polskiej** w pracach zamierzają uczestniczyć Instytut Techniki Ciepłej i Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i T.O. Politechniki Śląskiej; zespół reprezentuje prof. dr hab. inż. Janusz Skorek z ITC.

Aneks 38: *Solar Sustainable Housing*

Koordynator: *Dr Hans Erhorn, Fraunhofer Institute of Building Physics, Stuttgart, Niemcy*

Program aneksu jest w trakcie opracowywania i uzgadniania z projektem badawczym "Task 28" w programie IEA-Solar Heating and Cooling.

Aneks 39: *Wysoko sprawny system izolacji cieplnej (High Performance Thermal Insulation System)*

Koordynator: *Markus Erb, Hanspeter Eicher, Liestal, Szwajcaria*

Prace aneksu 39 koncentrują się na materiałach i systemach izolacyjnych o przewodności cieplnej poniżej 0,015 W/(mK), opartych na technologii próżniowej powiązanej głównie z mikroporowatymi strukturami. Istniejące i nowe materiały izolacyjne oparte na tej technologii będą we współpracy z przemysłem budowlanym dalej doskonalone w użyteczne systemy konstrukcyjne.

Rok 2001 przeznaczony jest na opracowanie szczegółowego programu badań i skonsolidowanie międzynarodowego zespołu badawczego.

Plan strategiczny programu ECBCS na lata 1998-2001

Celem głównym programu badawczego IEA-ECB&CS jest: wspomaganie w obszarze budownictwa i systemów komunalnych wdrożeń nowych technologii, doskonalonych z uwagi na racjonalne wykorzystywanie energii i potrzeby zrównoważonego rozwoju środowiska. Szczegółowe cele obejmują rozwój badań w zakresie metodologii projektowania, inżynierii systemów, systemowej integracji na różnych poziomach metod oceny efektywności, a także rozwój informacji o rezultatach.

Strategia prowadzonych prac badawczo-rozwojowych (R&D) programu jest zróżnicowana i wynika z różnych punktów startowych krajów uczestniczących, a zwłaszcza z różnych technologicznych możliwości oszczędzania energii w sektorach budownictwa krajów oraz z potrzeby stosowania tam różnych środków dla pokonywania technicznych barier wdrażania nowych technologii. Stanowisko krajów uczestniczących reprezentowane jest przez członków Komitetu Wykonawczego.

Priorytety w zakresie badań i rozwoju (R&D) budownictwa dotyczą następującej problematyki:

1. *Zrównoważony rozwój (sustainability)*, co obejmuje:
 - projektowanie oraz analizy okresu życia (LCA) i środowiskowego oddziaływania budynków,
 - systemy regionalnego planowania energetycznego oparte na wielokryterialnych analizach,
 - problemy klimatu wnętrz i świadomości środowiskowej,
 - problematykę efektywności energetycznej budynku oraz systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji,
 - metody i działania dla osiągnięcia celów konwencji z Kioto w zakresie ograniczenia emisji gazów szklarniowych (GHG).
2. *Energetyczna modernizacja budownictwa*, obejmująca:
 - modernizację systemów technicznych z zastosowaniem najnowszych energooszczędnych technologii,
 - koncepcje bazujące na integracji oszczędzania energii w budynkach i korzystania z odnawialnych źródeł energii.
3. *Zaawansowane systemy gospodarowania energią*, a w tym:
 - strategię diagnozowania i regulacji systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji,
 - metodologię inżynierii systemowej (potrzeby eksploatacji, projektowanie systemowe, informacja materiałowa, produkowanie, instalowanie, automatyzacja itd.),
 - zintegrowane systemy; alternatywne strategie wentylacji i kontroli klimatu wewnętrznego

(temperatura, światło, jakość powietrza) dla nowych i modernizowanych budynków.

Współpraca z innymi programami badawczymi IEA, powiązanymi z budownictwem (Solar Heating and Cooling, Heat Pumps, District Heating and Cooling, Energy Storage, Photovoltaic Power Systems, Demand-Side Management). Współpraca z CIB, ISO i Unią Europejską.

Forum budownictwa przyszłości - 2025 Future Buildings Forum - 2025 (FBF)

Forum Budownictwa Przyszłości jest od 1991 r. strategicznym instrumentem Programu ECB&CS. Komitet Organizacyjny FBF skupia reprezentantów kilku programów badawczych IEA nawiązujących do budownictwa, a to: *ECB&CS, District Heating and Cooling, Heat Pumps, Energy Storage oraz Solar Heating and Cooling*. Celem FBF jest badanie długoterminowych, w perspektywie do 2025 r., problemów energetycznych, środowiskowych, ekonomicznych i technologicznych budownictwa i ocenianie ich potencjalnych skutków dla budownictwa przyszłości. Definiuje się priorytety badawcze i wskazuje się nowe obszary działalności naukowej dla uczestniczenia budownictwa w zrównoważonym rozwoju świata.

Zainteresowania Forum obejmują perspektywy badań oraz rozważania dotyczące skutków trendów demograficznych, socjalnych, surowcowych, urbanistycznych i transportowych.

Forum organizuje międzynarodowe narady i interdyscyplinarną sieć "futurystycznych" ekspertów oraz współpracuje z innymi zainteresowanymi ugrupowaniami badawczymi, jak np. ASHRAE, CIB. Wyłania perspektywiczne problemy interesujące finalnych odbiorców, stymulujące udział przemysłu i zapewniające praktyczne korzyści wdrożeniowe.

Dotychczas FBF zorganizowało następujące międzynarodowe konferencje ekspertów:

- Nowoczesne systemy chłodzenia budynków, 1992,
- Metody analizy przyszłości budynków, Kanada, 1993,
- Efektywne użytkowanie energii elektrycznej, Francja, 1994,
- Integracja zaawansowanych systemów technicznych, Finlandia, 1994,
- Budynki XXI wieku; plany rozwijające nowatorskie badania, Szwajcaria, 1995,
- Renowacja w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej, Niemcy, 1997,
- Budynki zrównoważonego rozwoju - definiowanie potrzeby współpracy B&B, USA, 1998,
- Zrównoważony rozwój budownictwa w najbliższym 5-leciu, Norwegia, 2000.

prof. dr hab. inż. Stanisław Mierzwiński
Przedstawiciel Strony Polskiej
w Komitecie Wykonawczym Programu ECBCS

Adres kontaktowy:

Prof. Stanisław Mierzwiński, Politechnika Śląska, ul. Konarskiego 20, 44-100 Gliwice.
Tel. (032)237-1280, fax (032)237-2559,
E-mail: kowito@kowito.ise.polsl.gliwice.pl

Z PRAC KBN

■ Posiedzenie Komitetu

15 lutego 2001 roku odbyło się posiedzenie Komitetu Badań Naukowych. Obradom przewodniczył prof. Andrzej Wiszniewski - minister nauki, przewodniczący Komitetu. Komitet zapoznał się z wynikami głosowania obiegowego projektu uchwały w sprawie przyznania środków na dofinansowanie w 2001 r. utrzymania unikatowych urządzeń lub miejsc pracy badawczej o ogólnokrajowym lub regionalnym znaczeniu, z zakresu infrastruktury informatycznej. Projekt został jednomyślnie przyjęty. Przyznano 56 499 000 zł na dofinansowanie 27 jednostek.

Jednomyślnie przyjęta została również uchwała - przedstawiona przez Departament Systemów Informatycznych - o przyznaniu środków na dofinansowanie w 2001 r. inwestycji służących potrzebom badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie infrastruktury informatycznej. Z zaplanowanych z budżecie nauki na inwestycje z zakresu infrastruktury informatycznej 50 000 000 zł przyznano 10 000 000 zł 104 jednostkom na rozbudowę lokalnych sieci komputerowych (LAN). Pozostałe 40 000 000 zł opiniodawczo-doradczy Zespół ds. Infrastruktury Informatycznej proponuje przeznaczyć na rozbudowę infrastruktury ogólnokrajowej w ramach przedsięwzięć wspólnych, a zrezygnować z dofinansowywania rozbudowy komputerów dużej mocy (KDM).

Komitet zaaprobował uchwałę w sprawie przyznania środków finansowych na finansowanie lub dofinansowanie działalności statutowej jednostek naukowych w 2001 r. Rozdysponowano 1 209 550 000 zł. Po dłuższej dyskusji pozytywnie został zaopiniowany projekt metody podziału kwoty 101 000 000 zł pomiędzy zespoły Komitetu na dofinansowanie działalności statutowej jednostek naukowych w priorytetowych obszarach badań naukowych i prac rozwojowych zgłoszony przez Ministra Nauki.

Przewodniczący Zespołu Interdyscyplinarnego ds. Inwestycji Budowlanych przedstawił wyniki dotychczasowych prac i wnioski zespołów Komitetu w sprawie przyznania jednostkom naukowym środków finansowych na inwestycje budowlane. Po zapoznaniu się z projektem zarządzenia Przewodniczącego KBN zmieniającego

go zarządzenie w sprawie podziału pomiędzy zespoły Komitetu środków finansowych uwzględniającym przeznaczenie środków finansowych na inwestycje budowlane, Komitet podjął uchwałę o rozdzieleniu 100 000 000 zł z przeznaczeniem na dofinansowanie 108 inwestycji budowlanych. Z tego 33 inwestycje będą kontynuowane po roku 2001, a zobowiązania KBN z tego tytułu wyniosą łącznie 65 030 500 zł.

Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej przedstawił informacje na temat uczestnictwa Polski w 5. Programie Ramowym Unii Europejskiej. Zbliży się rozstrzygnięcie konkursu na branżowe i regionalne punkty kontaktowe. Ogółem wpłynęło 36 wniosków, z czego 24 od jednostek pragnących kontynuować działalność. Komitet Integracji Europejskiej na swoim posiedzeniu 24 stycznia br. omawiał kolejny, trzeci już raport o dotychczasowym uczestnictwie Polski w 5. PR. Informacja została przez KIE przyjęta. W styczniu br. Sekretarz KBN dr Jan Krzysztof Frąckowiak skierował listy do wiceministrów nauki Czech, Słowacji, Słowenii oraz Węgier z propozycją spotkania w Warszawie w celu omówienia zagadnień związanych z dotychczasowym udziałem tych krajów w 5. PR, jak też stanowisk w sprawie Europejskiego Obszaru Badawczego (ERA) i 6. Programu Ramowego UE.

Komitet przyjął do wiadomości informację min. Małgorzaty Kozłowskiej o wykonaniu budżetu w części 28 - Nauka w 2000 roku. Środki według ustawy budżetowej planowane były w wysokości 3 071 548 000 zł. Ministerstwo Finansów przekazało 2 917 955 000 zł (95%), z czego wydatkowano 2 917 826 791,03 zł. Min. Kozłowska omówiła również podział środków budżetowych w 2001 roku w wysokości 3 302 222 000 zł przyznanych po uchwaleniu przez Sejm RP 3 lutego br. ustawy budżetowej oraz plan finansowy do zarządzenia Ministra Nauki w sprawie podziału pomiędzy zespoły KBN środków przeznaczonych w 2001 r. w budżecie państwa na naukę.

Komitet przeprowadził dłuższą dyskusję nad projektami "Zasad ogólnych" i "Zasad ramowych" oceny parametrycznej jednostek naukowych (projekt z uwzględnionymi uwagami przekazany został do powszechnej konsultacji i dostępny jest pod adresem <http://www.kbn.gov.pl/finauki98/system/projekt>).

Na zakończenie obrad przekazana została informacja o warunkach wypłacania wynagrodzeń za prace świadczone przez członków gremiów KBN oraz o wydaniu zarządzeń Ministra Nauki - Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych (zarządzenia zostaną ogłoszone w Dzienniku Urzędowym KBN <http://www.kbn.gov.pl/pub/kbn/docs/>):

- nr 4/2001 z 26 stycznia 2001 r. w sprawie powołania Zespołu Interdyscyplinarnego ds. Inwestycji Budowlanych
- nr 5/2001 z 6 lutego 2001 r. w sprawie podziału pomiędzy zespoły KBN środków ustalonych w budżecie państwa na naukę w 2001 r.

oraz

- rozporządzenia Przewodniczącego z 30 stycznia 2001 r. w sprawie wysokości wynagradzania członków zespołów Komitetu, członków zespołów opiniodawczo-doradczych i sekcji specjalistycznych oraz recenzentów i ekspertów powoływanych przez organy KBN.

Następne posiedzenie Komitetu Badań Naukowych odbędzie się 15 marca 2001 roku.

■ Forum ds. Społeczeństwa Informacyjnego

8 lutego 2001 r. w siedzibie Komitetu Badań Naukowych odbyło się, z udziałem ministra nauki - przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych, prof. Andrzeja Wiszniewskiego oraz podsekretarza stanu w KBN Małgorzaty Kozłowskiej, inauguracyjne posiedzenie Forum do spraw Społeczeństwa Informacyjnego, które - zgodnie z punktem 5. zapisu do protokołu z posiedzenia Rady Ministrów z 28 listopada 2000 r. - utworzył minister nauki. To multidyscyplinarne ciało doradcze Rady Ministrów złożone z niezależnych ekspertów z różnych dziedzin i sektorów gospodarki, życia społecznego, władzy ustawodawczej, administracji rządowej i samorządu za zadanie ma między innymi przygotowywanie ocen i inicjatywy działań w zakresie społeczeństwa informacyjnego.

Na wstępie minister Wiszniewski powitał zebranych i wręczył członkom Forum akty nominacji. W trakcie spotkania przekazano zebrany informacje o inicjatywach i programach w zakresie rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego w Polsce oraz w ramach 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej. Odbyła się również dyskusja dotycząca zadań Forum ds. Społeczeństwa Informacyjnego oraz ustalenia trybu prac Forum. Postanowiono powołać 9 zespołów roboczych (w pracach bieżących Forum będzie pracować za pomocą zespołów) oraz ustalono harmonogram pracy. Do końca kwietnia oceniony zostanie projekt zbiorczego planu rozwoju teleinformatyki i jej zastosowań w administracji rządowej, który przygotowuje Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, zaś do końca maja br. ocenie poddany zostanie projekt "Strategii rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce na lata 2001-2006 - Polska", przygotowywany przez Ministerstwo Łączności. Uzgodniono, że Forum w pełnym składzie bę-

dzie się spotykać nie rzadziej niż raz na kwartał, między innymi oceniając działania w zakresie realizacji zadań i problemów objętych dokumentem "Cele i kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce" (tekst dostępny ze strony <http://www.kbn.gov.pl/cele/index.html>).

*Rzecznik prasowy
Komitetu Badań Naukowych
dr Tadeusz Zaleski*

Z NOTATNIKA PRZEWODNICZĄCEGO RG Sz.W.

Publikujemy niżej następujące dokumenty Rady Głównej z dnia 15 lutego 2001 r.:

- uchwałę w sprawie zasad podziału w 2001 r. dotacji na działalność dydaktyczną oraz wynagrodzenia w uczelniach resortu edukacji narodowej,
- uchwałę w sprawie podziału środków na badania własne w 2001 r. pomiędzy uczelnie finansowane przez Ministerstwo Edukacji Narodowej oraz kryteriów podziału wyodrębnionej kwoty przeznaczonej dla uczelni niepaństwowych i państwowych wyższych szkół zawodowych,
- apel w sprawie większej dostępności do studiów młodzieży niepełnosprawnej.

Uchwała Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 15 lutego 2001 r.

w sprawie zasad podziału w 2001 r. dotacji na działalność dydaktyczną oraz wynagrodzenia w uczelniach resortu edukacji narodowej

W nawiązaniu do postanowień art. 42 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 12 września 1990 r. o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 65, poz. 385 - z późn. zm.) oraz propozycji Ministra Edukacji Narodowej w wyżej wymienionej sprawie, zawartej w piśmie z dnia 13 lutego 2001 r., Nr DE-I-0332-4/01, Rada Główna stwierdza co następuje:

§ 1

Uchwalony przez Sejm RP budżet na rok 2001 po raz kolejny nie stwarza możliwości dla dokonania istotnych zmian w polityce edukacyjnej państwa w odniesieniu do szkolnictwa wyższego. Zmian takich nie można dostrzec także w przedłożonych przez MEN zasadach podziału środków budżetowych na szkolnictwo wyższe (proponowane zmiany wynikają jedynie ze zmian przepisów ogólnych).

Po raz kolejny Rada Główna zwraca uwagę na fakt, że przedstawiony przez MEN dokument dotyczy podziału dotacji, które są przeznaczone zarówno na kształcenie studentów (działal-

ność dydaktyczna), jak i na rozwój kadr naukowych oraz bieżące utrzymanie uczelni, w tym np. remonty (art. 24, ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 12 września 1990 r.). Rada Główna uważa, że dokumenty, które trafią do poszczególnych uczelni powinny zawierać pełną informację o przeznaczeniu dotacji zgodnie z ustawą o szkolnictwie wyższym.

§ 2

Ze względu na zmianę sposobu uruchamiania środków na podwyżkę wynagrodzeń (w ustawie budżetowej na rok 2001 nie ma wyodrębnionych środków na podwyżkę wynagrodzeń w państwowej sferze budżetowej), Rada akceptuje podział środków na wynagrodzenia w postaci wzrostu o tę samą wielkość, tzn. o 7,6%, dla wszystkich uczelni. Rada akceptuje także utrzymanie dotychczasowej postaci algorytmu z zaproponowanymi modyfikacjami (w tym także kosztochłonności studiów) stosowanego przy podziale dotacji na działalność dydaktyczną. Jednocześnie Rada odnotowuje z zadowoleniem zmniejszenie części dotacji pozostających do podziału w systemie uzupełniającym.

§ 3

Rada Główna uważa, że Ministerstwo Edukacji Narodowej powinno rozpocząć prace nad stworzeniem nowego algorytmu podziału dotacji, w ramach którego byłaby uwzględniona także jakość kształcenia oferowanego przez poszczególne uczelnie.

§ 4

Rada jeszcze raz podkreśla, że jest absolutnie niezbędne, aby MEN dysponowało rzetelną bazą danych na temat zatrudnienia wysoko kwalifikowanej kadry (dr, dr hab. prof.) we wszystkich uczelniach podległych resortowi edukacji narodowej. Jednoznaczne ustalenie głównych miejsc pracy nauczycieli akademickich jest jednym z podstawowych czynników umożliwiających właściwe stosowanie algorytmu rozdziału środków.

§ 5

Uznając za zbyt ograniczone środki, które w budżecie państwa na rok 2001 przeznaczone są na pomoc materialną dla studentów, Rada akceptuje sposób ich podziału zaproponowany przez MEN.

§ 6

Rada Główna podtrzymuje przekonanie o konieczności opracowania nowego systemu kształtowania wysokości środków przeznaczonych na finansowanie państwowego szkolnictwa wyższego oraz systemu płac nauczycieli akademickich. Zmiany te powinny być zawarte w ustawie o szkolnictwie wyższym.

§ 7

Przekazuje się niniejszą uchwałę Ministrowi Edukacji Narodowej oraz rektorom uczelni państwowych.

Uchwała Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 15 lutego 2001 r.

w sprawie podziału środków na badania własne w 2001 roku pomiędzy uczelnie finansowane przez Ministerstwo Edukacji Narodowej oraz kryteriów podziału wyodrębnionej kwoty przeznaczonej dla uczelnie niepaństwowych i państwowych wyższych szkół zawodowych.

Po rozpatrzeniu na wniosek Ministra Edukacji Narodowej z dnia 2 lutego 2001 r. projektu podziału środków na badania własne w roku 2001 pomiędzy uczelnie finansowane przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, Rada Główna stosownie do art. 42 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 12 września 1990 r. o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 65, poz. 385 z późn. zm.), na podstawie opinii Komisji Badań Naukowych RG i Komisji Ekonomicznej RG uchwała, co następuje:

§ 1

Algorytm określający podział dotacji na badania własne na rok 2001 jest taki sam, jak w ciągu ostatnich dwóch lat, włącznie z klauzulą określającą ostateczną wysokość dotacji dla poszczególnych uczelni. Zarówno wartości współczynników wchodzących w skład algorytmu, jak i treść klauzuli zgodne są z zaleceniami Rady Głównej wysuniętymi w latach poprzednich.

§ 2

W ciągu ostatnich kilku lat powstały nowe uczelnie uniwersyteckie, w istniejących uczelniach pojawiły się nowe kierunki badań związane z nowo uruchomionymi kierunkami studiów, a także do uczelni nadzorowanych i finansowanych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej dołączone zostały Akademii Wychowania Fizycznego. Sytuacja taka nasuwa przypuszczenia, że przypisywane uczelniom od kilku lat nie zmienione współczynniki kosztochłonności badań, nie oddają poprawnie finansowego zapotrzebowania uczelni na badania naukowe.

§ 3

Mając na uwadze przedstawioną wyżej sytuację oraz świadomość, że weryfikacja współczynników kosztochłonności badań dla poszczególnych uczelni wymaga dłuższego czasu, Rada Główna:

1. Przyjmuje do wiadomości projekt podziału środków na badania własne w roku 2001.
2. Uważa za niezbędne, aby przed następnym rozdziałem funduszy na badania własne, dokonano weryfikacji współczynników kosztochłonności badań w uczelniach w oparciu o aktualne dane dotyczące ich działalności naukowej.

§ 4

Oceniając kryteria podziału kwoty przeznaczonej na badania własne dla uczelni niepaństwowych oraz państwowych wyższych szkół zawodowych, Rada Główna opiniuje je pozytywnie z następującymi uwagami:

1. W punkcie 1, podpunkt 2, proponuje, by zawarty w nim wymóg brzmiał: 2) państwowe

wyższe szkoły zawodowe działające co najmniej 2 lata, w których w 1999 r. było co najmniej 8 pełnozatrudnionych nauczycieli akademickich z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

2. W punkcie 2 podpunkt 6 proponuje się, by zamiast nieprecyzyjnego określenia "ranga konferencji" postawić wymóg podania liczby uczestników i ich afiliacji. Zapis ten mógłby wówczas brzmieć: 6) konferencje naukowe zorganizowane przez uczelnie z podaniem liczby uczestników i ich afiliacji.
3. W punkcie 2 można zrezygnować z podpunktu 11, dotyczącego projektowanych badań naukowych, bo złożone tam deklaracje nie są i nie powinny być dla szkół wyższych obligujące.
4. Ponadto należy poprawić kilka sformułowań ujednoznaczających tekst. W punkcie 2, podpunktach 2 i 3 wyraz "liczba" zastąpić przez "liczbę", w podpunkcie 3 spójnik "i" zastąpić przez "lub", a w punkcie 8 wykreślić wyraz "dzielowe".

§ 5

Przekazuje się niniejszą uchwałę Ministrowi Edukacji Narodowej, Ministrowi Nauki - Przewodniczącemu Komitetu Badań Naukowych oraz rektorom szkół wyższych.

Apel

Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 15 lutego 2001 r.

w sprawie większej dostępności do studiów młodzieży niepełnosprawnej

Osoby niepełnosprawne posiadają niezbywalne prawo do edukacji na poziomie wyższym, tak samo jak osoby pełnosprawne.

Zgodnie z Rezolucją Zgromadzenia Ogólnego Narodów Zjednoczonych Nr 37/52 z dnia 3 grudnia 1982 r. w sprawie Światowego Programu Działania na Rzecz Osób Niepełnosprawnych, wiele miejsca poświęcono zagadnieniu wyrównywania szans.

W punkcie F stwierdza się m.in. *Człowiek jest upośledzony, jeżeli odbiera się mu szanse ogólnie dostępne w społeczeństwie, które potrzebne są do urzeczywistnienia zasadniczych elementów życia, łącznie z życiem rodzinnym, oświatą, zatrudnieniem, mieszkaniem, zabezpieczeniem finansowym i osobistym, uczestnictwem w grupach społecznych i politycznych, działalnością religijną, stosunkami intymnymi i seksualnymi, dostępem do instytucji publicznych, swobodą poruszania się i ogólnym stylem życia codziennego.*

Kierując się przesłaniem Rezolucji Zgromadzenia Ogólnego ONZ Rada Główna apeluje do Rektorów szkół wyższych w Polsce o umożliwienie łatwiejszego dostępu do edukacji młodzieży niepełnosprawnej.

**Wiceprzewodniczący
Rady Głównej
Andrzej Gomuliński**

W 40. ROCZNICĘ POWSTANIA PTETIS

W dniu 29 stycznia 2001 roku w 40. rocznicę powstania Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETIS) odbyło się w Warszawie w gmachu Starej Kuchni Politechniki uroczyste posiedzenie Zarządu Głównego.

PTETIS powstało w Warszawie w 1961 roku jako towarzystwo naukowe, afiliowane przy Polskiej Akademii Nauk, które za cel działania przyjęło krzewienie i popieranie rozwoju elektrotechniki i elektroniki. Z roku na rok liczba członków Towarzystwa (profesorów, dr habilitowanych, doktorów) wzrastała, przekraczając w br. roku liczbę 700.

W Gliwicach Oddział PTETIS został powołany w tym samym 1961 roku, a jego członkami założycielami byli profesorowie: Z. Gogolewski, L. Nehrebecki, M. Pluciński, S. Węgrzyn i T. Zagajewski.

Liczba 72 członków honorowych Towarzystwa, którą otwierają nazwiska profesorów: Stanisława Fryzego (Gliwice), Janusza Groszkowskiego (Warszawa), Kazimierza Idaszewskiego (Wrocław), Bolesława Konorskiego (Łódź), Eugeniusza Jezierskiego (Łódź) i Lucjana Nehrebeckiego (Gliwice) to właściwie skomasowana historia polskiej elektrotechniki. Prócz wymienionych - do grona członków honorowych dołączyli w trakcie 40-letniej działalności Towarzystwa następujący profesorowie związani z Politechniką Śląską: Eugeniusz Romer, Tadeusz Zagajewski, Antoni Plamitzer, Adam Macura i Wilibald Winkler.

Stale poszerza się również obszar działania Towarzystwa, co znajduje wyraz w powoływaniu nowych Oddziałów. W ostatnim roku do grupy Oddziałów o długiej i bogatej tradycji (Warszawa, Gliwice, Gdańsk, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław, Szczecin, Kielce i Zielona Góra) dołączyły kolejne 3 nowe Oddziały (Rzeszów, Lublin i Częstochowa).

W ten sposób liczba Oddziałów sięgnęła trzydnastu. Wszyscy przewodniczący Oddziałów wchodzi w skład Zarządu Głównego, stąd posiedzenia plenarne stają się każdorazowo swoistym ogólnopolskim "gwiazdzistym" zjazdem profesorów. Od tego roku ten ogólnopolski charakter spotkań podkreślają herby miast, umieszczone na stole obrad oraz zaimplementowana w komputerze mapa Polski z uwidocznioną siecią Oddziałów i sekcji.

Działalność Towarzystwa jest bogata, a zakres przedsięwzięć organizacyjnych i naukowych szeroki i urozmaicony. Składają się na nią: międzynarodowe i krajowe konferencje, sympozja, seminaria, zebrania naukowe i ich cykle, konkursy i nagrody naukowe oraz dynamicznie rozwijająca się działalność wydawnicza. Dwa razy w roku Zarząd Główny obraduje w stolicy, a trzeci raz - spotyka się "na wy-

jeździe" w wybranej uczelni. Stanowi to dobrą okazję do podsumowania i uhonorowania działalności Oddziału oraz spotkania z władzami rektorskimi i dziekańskimi danego środowiska akademickiego elektryków, automatyków i elektroników. Takie wyjazdowe posiedzenie Zarządu Głównego miało również miejsce na Politechnice Śląskiej.

Uroczyste zebranie Zarządu Głównego w 40. rocznicę powstania PTETIS zaszczyliło swoją obecnością wielu szacownych gości. Rzęsistymi oklaskami przywitano prof. Tadeusza Śliwińskiego (czł. rzec. PAN, dr h.c. Pol. Łódzkiej) oraz byłych wieloletnich przewodniczących Zarządu Głównego prof. Zbigniewa Cioka (przew. 1984-1993) i prof. Eugeniusza Kozieja (przew. 1993-1999).

Nieobecny prof. Janusz Turowski (przew. 1976-1982) przekazał serdeczny list, zaś prof. Tadeusz Zagajewski (przew. 1973-1976) uczestniczył w uroczystym zebraniu noworocznym Oddziału Gliwickiego.

Na sali obrad znalazło się wielu dziekanów Wydziałów Elektrycznych (m.in. prof. Roman Barlik - Dziekan Wydz. Elektrycznego Pol. Warszawskiej, który z olbrzymią życzliwością wspiera działalność Towarzystwa oraz prof. Roman Nadolski, który współorganizował I Seminarium Naukowe Zarządu Głównego i gościł w ubiegłym roku jego uczestników w Kielcach - Ameliówce), przedstawiciele członków wspierających Towarzystwa (m.in. Dyrektor Instytutu Energetyki prof. Jacek Wańkiewicz i Z-ca dyrektora ds. nauki Instytutu Elektrotechniki doc. Jerzy Mukosiej) oraz - zaprzyjaźnionych towarzystw naukowych: Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej (prof. Jerzy Maryniak) i Polskiego Towarzystwa Zastosowań Elektromagnetyzmu (prof. Andrzej Krawczyk).

Ciepłe i serdeczne słowa padły pod adresem przedstawicieli ogólnopolskich czasopism technicznych z zakresu elektrotechniki i automatyki: "Przeglądu Elektrotechnicznego" (redaktor naczelny prof. Zdobysław Flisowski, "Wiadomości Elektrotechnicznych" (redaktorzy: doc. Stefan Januszewski i mgr Urszula Bugaj) oraz miesięcznika "Pomiary, Automatyka, Kontrola" (redaktor naczelny prof. Stanisław Skoczowski). Dużą radość sprawiła obecność wielu członków honorowych Towarzystwa, a w szczególności - bardzo lubianego i zawsze pogodnego profesora Henryka Tunii.

Rozpoczynając uroczyste posiedzenie, przewodniczący Zarządu Głównego odczytał list z serdecznymi pozdrowieniami i życzeniami od prorektora ds. nauki Pol. Warszawskiej i prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich prof. Stanisława Bolkowskiego, a następnie powitał gości. Ze względu na obecność tak szerokiego grona byłych i obecnych działaczy Towarzystwa - powitanie to ułożyło się w krótką historię PTETIS. O atrakcyjną, bogato ilustrowaną kolorowymi zdjęciami, prezentację ubiegło-

rocznych dokonań Towarzystwa zadbali ich bezpośredni organizatorzy. Profesor Andrzej Demenko (v-ce przew. ZG, przew. Oddziału Poznńskiego) opowiedział o konferencji: *Electromagnetic phenomena in non-linear circuits EPNC*, prof. Jacek Przygodzki (Oddział Warszawski i Kielecki) - o Krajowym Sympozjum Pomiarów Magnetycznych, zaś prof. Marian Pasko (Oddział Gliwicki) - o konferencji SPETO, której PTETiS jest współorganizatorem. Pogodny nastrój wprowadził prof. Henryk Supronowicz (przew. Oddziału Warszawskiego), wspominając Sympozjum "Modelowanie i Symulacja" oraz prezentując piękne tatrzańskie widoki i łąny krokusów, które towarzyszyły uczestnikom tego naukowego spotkania. Doc. Ludwik Referowski (przew. Oddziału Gdańskiego) podsumował rezultaty, organizowanego już od 10 lat, ogólnopolskiego seminarium "Zastosowanie komputerów w dydaktyce".

Wspaniale prezentowały się również zdjęcia z nadania członkostwa zagranicznego profesorowi G. Hennuy z Brukseli (l'ECAM), która to uroczystość miała miejsce w grudniu ubiegłego roku w Warszawie.

Kulminacyjnym wydarzeniem zebrania było uroczyste wręczenie Złotych Odznak PTETiS, nadawanych przez Kapitułę Wyróżnień Honorowych w składzie: prof. Ryszard Sikora, prof. Zbigniew Ciok, prof. Eugeniusz Koziej, prof. Kazimierz Zakrzewski i prof. Krzysztof Kluszczyński. Otrzymali je: profesor Stanisław Sko-

czowski (wieloletni przew. Oddziału Szczecińskiego), doktor Magdalena Umińska-Bortliczek z Pol. Śląskiej (związana ściśle i nierozdzielnie z seminarium SPETO od samego początku jego istnienia) oraz prof. Jerzy Hickiewicz (czł. ZG, systematycznie i sumiennie dokumentujący powojenną historię polskiej elektrotechniki). Prócz tego Kapituła przyznała 11 Srebrnych Odznak PTETiS (m.in. czterem członkom Oddziału Gliwickiego PTETiS: doc. Z. Cichowskiej, dr A. Skrzywan-Kosek, doc. Z. Pogodzie oraz dr J. Krych). Tę miłą uroczystość zakończył - wygłoszony ze swadą i lekkością - toast profesora Zbigniewa Cioka. Dalsza, już nieformalna część spotkania przy kawie i herbacie, przeciągnęła się do późnych godzin popołudniowych, albowiem rzadko zdarzają się spotkania w tak szerokim, szacownym i reprezentatywnym gronie. Nic dziwnego, że stają się one wówczas okazją do tego, aby porozmawiać i podyskutować o problemach i bolączkach działalności naukowo-badawczej, podzielić się informacjami o osiągnięciach i sukcesach oraz - dać wyraz optymizmowi i dobrej nadziei, płynącej z przekonania, że bogactwem i najwyższą wartością polskiej elektrotechniki, automatyki i elektroniki jest pasja i oddanie ludzi, angażujących się w ich rozwój.

Krzysztof Kluszczyński
Przewodniczący
Zarządu Głównego PTETiS

ZNAKOMITY POCZĄTEK NOWEGO WIEKU ACh PŚL

Pracowity semestr (38 występów) ma za sobą Akademicki Chór Politechniki Śląskiej. Do istotniejszych artystycznie i prestiżowo należy zaliczyć koncerty:

- w Ruinach Teatru na zaproszenie organizatorów III Kongresu Chemii,
- w Bazylice w Piekarach Śl. - koncert laureatów Festiwalu Pieśni Maryjnej MAGNIFICAT, zespół nasz zdobył Grand Prix i nagrodę specjalną Przeora Jasnej Góry w postaci ikony, kopii obrazu jasnogórskiego,
- w Katowicach w Festiwalu Muzyki Współczesnej, zorganizowanego przez Związek Kompozytorów Polskich, gdzie byliśmy jedynym uczestnikiem-amatorem wśród muzyków zawodowych,
- w Kościele Ewangelicko-Augsburskim w Katowicach na spotkaniu ekumenicznym z udziałem Premiera,
- w Katedrze w Katowicach - Galowy Koncert 90-lecia Oddziału Śląskiego Polskiego Związku Chórów i Orkiestr, prawykonanie utworu prof. A. Dziadka, z towarzyszeniem Orkiestry Filharmonii Śląskiej,
- w Teatrze Muzycznym - udział w Benefisie 750-lecia Gliwic w reżyserii Krzysztofa Jasińskiego,
- w Rybniku w Finałowym Koncercie Festiwalu Cecyliańskiego, z Śląską Orkiestrą Kameralną,
- we Wrocławiu w XXVII Festiwalu Barbórkowym Chórów Studenckich,
- w Auli Głównej Pol. Śl. - Koncert Kolędowy, na zaproszenie JM Rektora,
- na Zamku Królewskim w Warszawie na zaproszenie Premiera, na spotkaniu opłatkowym, z udziałem Rządu i przedstawicieli świata nauki i kultury i wreszcie
- **trzy koncerty z polską muzyką na Manhattanie: w sali Filharmonii Nowojorskiej, w Katedrze Św. Patryka i w ONZ w Nowym Jorku oraz pozostałe koncerty w USA.**



Katedra Św. Patryka, Nowy Jork

O Akademickim Chórze Politechniki Śląskiej mówiono i pisano w mediach nowojorskich dużo i dobrze - pierwsze wycinki prasowe, które udało nam się uzyskać, są już z 1 stycznia, chociaż informacje o nas i naszym przyjeździe ukazywały się już przed świętami w prasie, radiu i telewizji. Oto niektóre tytuły:

Chór Politechniki Śląskiej w Lincoln Center i ONZ, Polska pieśń na Manhattanie, Koncert muzyki śląskich kompozytorów w Lincoln Center, Polska niedziela w Lincoln Center, Polskie koncerty w Katedrze Świętego Patryka, W Lincoln Center po polsku.

I istotniejsze cytaty:

19.01. - Renata Pasternak-Mazur - "W Lincoln Center po polsku" - Muzyka polska, nawet ta największa, gości w prestiżowych salach nowojorskiej metropolii niezwykle rzadko. Niedzielny koncert polskiej muzyki współczesnej w Avery Fischer Hall - siedzibie The New York Philharmonic - był wydarzeniem szczególnym. Zabrzmiały utwory stosunkowo mało znane, a interesująco wzbogacające obraz muzyki polskiej. W dodatku wykonanie godne było Lincoln Center....Chór Akademicki Politechniki Śląskiej z Gliwic pod batutą Czesława Freunda pokazał, że jest zespołem dużej klasy już w Psalmie radosnym Jana Wincentego Hawela. Jeszcze lepsze wrażenie pozostawiła Hosanna Romualda Twardowskiego. W tej efektownej kompozycji ładne, niezwykle spójne brzmienie poszczególnych głosów pozwoliło dyrygentowi wykreować bardzo przejrzyste i dynamiczne muzyczne przestrzenie....

2.02. - Roman Markowicz - "Nowojorska Kronika Kulturalna - Muzyka" -...Nie zaprzeczam, że wybierałem się do Avery Fischer Hall z obawami o artystyczny poziom koncertu, znając jedynie kilka nazwisk wykonawców.... Chór Akademicki Politechniki Gliwickiej pod dyktando Czesława Freunda okazał się rewelacyjny....Słuchając perfekcyjnej intonacji w dysonansowych i trudnych harmonicznie kompozycjach Jana Wincentego Hawela (Psalm radosny) czy Romualda Twardowskiego (Hosanna) trudno było uwierzyć, że jest to zasadniczo grupa amatorska, a nie chór zawodowy....

Oprócz satysfakcji artystycznej z udanych koncertów w "jakże prestiżowych miejscach" (cyt.) dane nam było przeżyć wzruszające chwile:

- spotkania po koncertach z polonią, wśród której wiele osób ze łzami w oczach dziękowało nam za znakomite występy, w tym nieoczekiwane spotkanie z byłą naszą chórzystką z lat 50-tych,
- msza odprawiona specjalnie dla nas w amerykańskiej Częstochowie i słowa ściskające gardło ojca Paulina,
- bardzo gorące przyjęcie w Domu Polskim w Waszyngtonie sprawione nam przez przesympatyczną gospodynię, propagatorkę polskości Kayę Mirecką Ploss (rodem z Zabrze),

- śpiew przy fortepianie Padarewskiego w Ambasadzie Polskiej w Waszyngtonie,
- biesiady z galonami wina i pieśnią na ustach.

Inicjatorem wyjazdu i organizatorem pobytu w Nowym Jorku był Jan Sporek, dyrygent generalny Związku Śpiewaków Polskich w Ameryce i Kanadzie, natomiast pobyt w Trenton (stan New Jersey) organizował absolwent Wydz. Automatyki Pol. Śl., od kilkunastu lat mieszkający w Stanach - Jan Rudomina i niestrudzony (choć po trzech operacjach serca) społecznik, propagator polskiej kultury (m.in. organizator pobytu w USA WOSPRIT i MAZOWSZA), urodzony w USA - Paweł Bosse. Ich pracę wspierali organizacyjnie lub finansowo: Msgr. Edward Amster, Bogusław Majewski, Rev. Cannon Henry Schabowski, Mr Tom Cramer, Mr & Mrs Henry Drabiuk, Kaya Mirecka Ploss, John Bogdan, Mr & Mrs Zbygniew Bienkowski - składamy gorące podziękowania.

Krzysztof Chlipalski

Uczestniczący w wyjeździe Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej do USA Rektor Akademii Muzycznej w Katowicach, prof. Julian Gembalski przesłał do Rektora Politechniki Śląskiej list, w którym pisze:

Magnificencjo, Szanowny Panie Rektorze, Pragnę na ręce Pana Rektora złożyć serdeczne gratulacje z okazji wspaniałych sukcesów Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej, jakie odniósł on podczas tournée w USA. Mając przyjemność i zaszczyt uczestniczenia w wyjeździe Chóru do Ameryki i wspólnego koncertowania w nowojorskiej Filharmonii - sali Lincoln Center, mogłem w satysfakcją wsłuchiwać się w mistrzowskie wykonania utworów kompozytorów polskich i podziwiać profesjonalny poziom chóru. Dodatkowym powodem radości i dumy z artystycznych dokonań Chóru Politechniki Śląskiej jest fakt, że pracuje on pod batutą wychowanka i pracownika Akademii Muzycznej - wybitnego chórmistrza - Pana Czesława FREUNDA. To dla nas także miła płaź-



Amerykańska Częstochowa

czynna współpracy i wyraz trwających od lat bliskich i serdecznych relacji między naszymi uczelniami.

Wyrażając szczerze uznanie dla wszystkich członków chóru a także dla jego Zarządu i kierownictwa artystycznego, przekazuję na ręce Pana rektora serdeczne życzenia, by Akademicki Chór Politechniki Śląskiej nadal tak wspaniale służył polskiej kulturze muzycznej i przynosił chlubę swej macierzystej Uczelni - Politechniki Śląskiej.

Proszę przyjąć wyrazy szacunku i serdeczne pozdrowienia.

BAL ELEKTRYKÓW

Dnia 23.02.2001 r. w stołówce akademickiej przy ul. Pszczyńskiej odbył się, po raz pierwszy po pięcioletniej przerwie, "Bal elektryków". Imprezę uświetnili swoją obecnością Dziekan



Wydziału Elektrycznego prof. Bogusław Grzesik i Prodziekani, a także grono wykładowców, absolwentów oraz sponsorzy balu (prezesi firm ELKON Rybnik, JIG - PROGRESS Bielsko-Biała, MODEX Gliwice, WASKO Gliwice). Oczywiście bal nie odbyłby się, gdyby nie udział licznej rzeszy studentów. Wszyscy bawili się świetnie do białego rana.

Dodatkowymi atrakcjami balu był pokaz mody oraz występ pary tanecznej. Mamy nadzieję, że reaktywowana tradycja nie zaniknie, i że w przyszłym roku spotkamy się jeszcze w szerszym gronie.

*Anna Zajęc
przedstawiciel Samorządu Studenckiego
na Wydziale Elektrycznym*

Z PRASY

Zawód? Inżynier socjolog!!!

Od października br. na Wydziale Organizacji i Zarządzania w Zabrzu - o czym pisaliśmy już na łamach Z ŻYCIA... - rusza nowy kierunek: socjologia. W ramach trzyletnich studiów licencjackich zajęcia na tym kierunku będzie mogło rozpocząć 90 słuchaczy. Po uzyskaniu licencjatu będą mogli uzupełnić swoje wykształcenie na dwuletnich studiach magisterskich. Absolwenci tego kierunku powinni znaleźć zatrudnienie jako pracownicy socjalni, doradcy w zakresie projektowania rozwiązań lokalnych dotyczących problemów społecznych, specjaliści od badania opinii społecznej, czy wreszcie jako doradcy zawodowi i specjaliści działający na rzecz organizacji przemysłowych i administracji państwowej.

Artykuł pod wymienionym wyżej tytułem, autorstwa A. Bidy, opublikowało pismo "Nasze Zabrze Samorządowe" (nr 2/2001). Autor zamieszcza wypowiedź Dziekana Wydziału prof. J. BENDKOWSKIEGO:

Jestem przekonany, że w województwie śląskim, a szczególnie w takich miastach jak Zabrze, Gliwice,

Bytom, a nawet Katowice istnieje potrzeba specjalistów od organizowania życia społecznego. Gdybyśmy spojrzeli na przemiany, jakie dokonały się w Europie w regionach przemysłowych podobnych do Śląska, np. w Niemczech, Anglii czy w Szkocji, to w ich przeprowadzaniu najważniejszej roli wcale nie odgrywali technicy lecz humaniści. Właśnie socjologowie, fachowcy od zarządzania czy filozofowie. Biorąc pod uwagę ich doświadczenia, możemy być pewni, że u nas będzie podobnie.

Na adaptację budynków dla studentów socjologii - jak pisze red. A. Bida - władze miasta przeznaczyły w tym roku 2,5 miliona złotych. Za sprawą Politechniki Śląskiej nasze miasto staje się coraz poważniejszym ośrodkiem na-

ukowym. Miejmy nadzieję, pisze redaktor, że z szansy tej skorzysta wielu młodych zabrzan.

RÓŻNE

■ Religijność Śląska

Kolejny wykład z tego cyklu wygłosił w dniu 22 lutego br. w Auli Głównej prof. dr hab. Wojciech ŚWIĄTKIEWICZ. Temat wykładu: "Religijność na Śląsku - współczesny portret socjologiczny". Wykłady są organizowane przez Gliwicki Ośrodek Konsultacyjny Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego.

■ Koncert edukacyjny

Tak zatytułowano występ Zespołu Pieśni i Tańca "Śląsk" im. Stanisława Hadyny, który został zaplanowany w Nowej Hali Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej w dniu 16 marca br. Zespół wystąpi tego dnia trzykrotnie: o godz. 11.00, 14.00 i 17.00. Przygotowany przez Zespół program edukacyjny "Znasz li ten kraj" jest adresowany do młodzieży szkół podstawowych i średnich. Stanowi doskonałe i profesjonalne uzupełnienie programu szkolnego w zakresie historii, muzyki, plastyki i literatury. Program składa się z trzech części:

- Bogactwo regionalne kultury ludowej na Górnym Śląsku i Śląsku Cieszyńskim
- Tańce, stroje ludowe i piosenki góralskie
- Fascynacje polską kulturą narodową i ludową w dobie romantyzmu. Kształtowanie się polskiej kultury narodowej na przełomie XVI-XX wieku.

SPORT

■ Sekcja judo AZS

● W dniu 10.02.2001 r. odbył się w Opawie Międzynarodowy Turniej Judo "SLEZSKY POHAR" z udziałem 228 zawodników z 33 klubów z Czech, Słowacji i Polski. Zawodnicy AZS Gliwice zdecydowanie wygrali rywalizację drużynową w kategorii dzieci jak i młodzików.

Pierwsze miejsca z naszych zawodników w kategorii dzieci (rocznik 1989 i młodszy) zdobyli:

- Arek Marek (w wadze 27 kg)
- Paweł Golański (34 kg)
- Dawid Oleksy (38 kg)

W kategorii młodzików (rocznik 1987-88) nasi zawodnicy zdobyli dwa pierwsze miejsca:

- Lech Zarzycki (w wadze 46 kg)
- Marcin Niedzielski (50 kg)

Nie zawiedli młodzi adepci gliwickiego AZS w swoim pierwszym starcie w roku 2001, wygrywając zdecydowanie w punktacjach zespołowych i indywidualnych, wychowankowie Tadeusza Połomskiego i Eugeniusza Olejniczaka.

● Bardzo udanie rozpoczęła swój sezon sekcja judo Politechniki Śląskiej. W dniach 16-18.02.2001 r. w Rybniku rozegrano pierwszy rzut ligi seniorów z udziałem całej czołówki polskich zawodników i tym razem faworyt AZS Gliwice Bronisław Wołkowicz nie zawiodł, wygrywając zdecydowanie kategorię wagową 81 kg. Wszystkie swoje walki zakończył przed czasem. Należy nadmienić, że był to jego pierwszy start po bardzo poważnej kontuzji. Rewelacją był również inny zawodnik gliwickiego AZS-u - Bartosz Garsztecki, 17-latek, który w kategorii wagowej 73 kg wywalczył 3. miejsce pokonując czterech utytułowanych seniorów i była to jedna z największych niespodzianek tych zawodów.

W kategorii 100 kg 7. miejsce wywalczył Marek Głodek. Drugą miłą niespodzianką dla gliwickiego AZS-u sprawił Jakub Jaworski, drugi 17-latek, który w ładnym stylu odniósł 2 zwycięstwa w kategorii wagowej 81 kg i wywalczył 9. miejsce. Wyniki te sprawiły dużą radość i zadowolenie trenerom Czesławowi Garnarczowi i Grzegorzowi Kotlińskiemu.

● W dniu 24.02.2001 r. w Pawilonie Sportowym Judo w Bytomiu rozegrano eliminacje do Ogólnopolskiego Turnieju Juniorów i Juniorek w Judo z udziałem 228 zawodników i zawodniczek z 35 klubów z województw: śląskiego, małopolskiego, podkarpackiego i świętokrzyskiego.

Bardzo dobrze spisali się zawodnicy z naszego AZS. Pierwsze miejsca wywalczyli:

- Wojciech Jaworski (waga 55 kg)
- Bartosz Garsztecki (73 kg)

Należy nadmienić, że największa liczba zawodników i zawodniczek zakwalifikowanych do Ogólnopolskiego Turnieju była właśnie z Gliwic, ku zadowoleniu trenerów.

Czesław Garnarcz

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

Zdjęcie na okładce: A. Witwicki

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

Złamanie komputerowe i druk:
Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej, Gliwice ul. Kujawska 1, tel. 237-21-97
zam. 70/2001 500 egz.



Z pobytu
Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej
na Zamku Królewskim w Warszawie,
21 grudnia 2000 r.



