

inf.

# Z ŻYCIA

P.4432/96/97

## Politechniki Śląskiej



styczeń '97

Rok akademicki  
1996/97

nr 4

### W NUMERZE

- Relacja z posiedzenia Senatu
- Kronika Rektorska
- Tytuł naukowy, stopnie i stanowiska
- Dydaktyka - motywacje rozpoczynających studia
- Konkursy na najlepszą pracę dyplomową z ekologii i architektury
- Zarządzenia i pisma okólne JM Rektora
- O porozumieniach Pol. Śl. z TVP S.A. i Zarządem Miasta Gliwice
- Współpraca z zagranicą
- Z życia Centrum Kształcenia Inżynierskiego
- Konferencje: zagadnienia ekologiczne w geologii i petrologii węgla, zastosowanie komputerów w zakładach przetwórstwa metali
- PTETiS - wykład profesora Czarneckiego
- Sylwetki - prof.dr hab.inż. Wiesław Gabzdyl
- Z działalności CPKZ
- O wystęпах ACh Pol. Śl. i AZM Pol. Śl.
- Informacje różne i sport

## SENAT

■ IV zwyczajne posiedzenie Senatu w r.ak. 1996/97 odbyło się 6 stycznia. Porządek obrad obejmował: podpisanie porozumienia pomiędzy Telewizją Polską S.A. - Oddział w Katowicach a Politechniką Śląską; wystąpienie Prezydenta Miasta Gliwice dra hab.inż. Zygmunta Frankiewicza; zasięgnięcie opinii w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony: dra hab. inż. Kazimierza Kłoska, dra hab. inż. Mieczysława

Łapkowskiego, dra hab.inż. Józefa Parchańskiego i dra hab.inż. Zbigniewa Popiołka; zasięgnięcie opinii w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego: dra hab.inż. Franciszka Plewy, dra hab. Jacka Rąba i doc. dra hab. Wiesława Szumiera; powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Gdańskiej w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Władysławowi Findeisenowi; podjęcie uchwały w sprawie zmian zasad gospodarki finansowej Politechniki od 1 stycznia 1997 r. oraz sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 47 członków Senatu i 11 zaproszonych gości.

■ JM Rektor, witając zaproszonych gości w osobach **mgra Rafała SZYMOŃSKIEGO** - Dyrektora Oddziału Terenowego TVP S.A. w Katowicach i **mgra inż. Józefa ZAJDLA** - Zastępcę Dyrektora ds. Technicznych, wyraził zadowolenie z możliwości podpisania porozumienia, o które czyniono zabiegi od początku roku akademickiego. Dyrektor R. Szymoński powiedział m.in., że Jego intencją jest skupienie wokół Telewizji Regionalnej w Katowicach elity intelektualnej wywodzącej się z naszego Regionu, w tym przede wszystkim ze środowisk akademickich. Telewizja może pomóc w kształtowaniu wizerunku Politechniki Śląskiej w środkach masowego przekazu, w promocji osiągnięć naukowych pracowników Uczelni, jak również w przygotowaniu szeregu materiałów pomocniczych, które obecnie stają się koniecznością w funkcjonowaniu wszystkich instytucji, w tym uczelni wyższych. JM Rektor B. Pochopień i Dyrektor R. Szymoński, po podpisaniu porozumienia o współpracy pomiędzy Oddziałem TVP S.A. w Katowicach i Politechniką Śląską (pełną treść porozumienia zamieszczamy wewnątrz numeru) wyrazili przekonanie, że korzyści wynikające z realizacji porozumienia będą obustronne.

■ Następnie JM Rektor powitał, przybyłego na posiedzenie Senatu, Prezydenta Miasta Gliwice **dra hab.inż. Zygmunta FRANKIEWICZA** i podziękował za dotychczasową współpracę Zarządu Miasta i Rady Miejskiej z Uczelnią, wyrażając nadzieję, że będzie się ona układała nadal pomyślnie. JM Rektor przypomniał, że 2 grudnia 1996 r. Senat zapoznał się szczegółowo z zamierzeniami Władz Miasta, dotyczącymi m.in. koncepcji przedłużenia ul. Konarskiego do ul. Zaborskiej. Po tym posiedzeniu Prezydent Z. Frankiewicz wystosował do Uczelni pismo, w którym stwierdza m.in.: *"...w trosce o powodzenie naszych wspólnych przedsięwzięć i dobrą atmosferę współpracy, uprzejmie proszę w imieniu Zarządu Miasta Gliwice o wycofanie odwołań złożonych przez Politechnikę Śl. do Samorządowego Kolegium Odwoławczego i Wydziału Ekologii Urzędu Wojewódzkiego w sprawie*

*projektu przedłużenia ulicy Konarskiego. Jednocześnie informuję, że w pełni podtrzymuję zapewnienia dotyczące planowanych prac drogowych w tym rejonie ..."*

**Gwarancje Prezydenta** dotyczyły dwóch spraw:

po pierwsze - celem przedłużenia ul. Konarskiego jest zabezpieczenie objazdu na czas remontu wiaduktu na ul. Częstochowskiej i skrzyżowania tej ulicy z ul. Jagiellońską,

po drugie - docelowe włączenie ul. Konarskiego do układu komunikacyjnego Miasta będzie miało charakter drogi lokalnej.

Pan Prezydent w swoim wystąpieniu powiedział m.in., że złożenie skargi w Samorządowym Kolegium Odwoławczym i w Wydziale Ekologicznym UW wiąże się z przeprowadzeniem postępowania, które niezależnie od wyniku końcowego może trwać co najmniej 2 lata. Przez ten czas wszystkie sprawy będą zawieszane, a Zarząd Miasta będzie w stanie formalnego sporu z Politechniką. Po zamknięciu wiaduktu na ul. Częstochowskiej dojdzie do zablokowania Miasta, którego konsekwencje ponosić będzie nie tylko Zarząd Miasta. Aby nie dopuścić do takiego stanu, Władze Miasta zaproponowały podpisanie porozumienia z Politechniką, w którym deklarują, że celem przedłużenia ul. Konarskiego jest wykonanie remontu połączenia ulicy Częstochowskiej z ulicami Piwną i Jagiellońską oraz uruchomienie docelowo drogi lokalnej wzdłuż ul. Konarskiego, z zapewnieniem, że czas prac remontowych nie będzie dłuższy niż jeden rok. W projekcie porozumienia - powiedział Prezydent - jest również deklaracja, że parametry ul. Konarskiego nie będą zmienione w stosunku do aktualnych. Następnie p. Z. Frankiewicz zapoznał Senat z pełnym tekstem projektu porozumienia, a JM Rektor - prosząc o ustosunkowanie się do tego projektu - stwierdził, iż porozumienie może podpisać, jeśli uzyska pozytywną opinię wyrażoną głosowaniem Senatu.

W dyskusji nad projektem porozumienia wypowiedzieli się: prof. J. SUWIŃSKI, prof. R. WILK, prof. J. ZAWADIAK, prof. R. GESSING, prof. J. KONIECZYŃSKI, dr K. STANGEL, mgr W. WYDRYCHIEWICZ i prof. J. KAŻMIERCZAK, a wyjaśnień udzieli-



lali JM Rektor i Pan Prezydent. Dyskutanci popierali w większości zaproponowane rozwiązanie, ale też zgłaszali uwagi krytyczne (utrudnienie procesu dydaktycznego na dwóch wydziałach, przyspieszenie procesu niszczenia elewacji budynków). Wyrażono również obawę, czy planowane rozwiązanie czasowe nie przekształci się w docelowe. Sugerowano wprowadzenie ograniczenia ruchu pojazdów o nośności przekraczającej 2,5 t i wybudowanie bezkolizyjnego przejścia. Był również pojedynczy głos, że projekt porozumienia "brzmi zbyt ogólnikowo".

W głosowaniu jawnym Senat większością głosów (przy 4 głosach wstrzymujących się) przyjął uchwałę upoważniającą JM Rektora do podpisania porozumienia, którego projekt przedstawił Prezydent Miasta Gliwice.

Treść porozumienia zamieszczamy wewnątrz numeru.

■ W kolejnym punkcie przedstawiono cztery wnioski w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony panów:

- dra hab.inż. Kazimierza KŁOSKA z Katedry Komunikacji Lądowej,
- dra hab.inż. Mieczysława ŁAPKOWSKIEGO z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów,
- dra hab.inż. Józefa PARCHAŃSKIEGO z Katedry Metrologii i Automatyki Elektrotechnicznej oraz
- dra hab.inż. Zbigniewa POPIOŁKA z Katedry Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania.

Wnioski referowali Dziekani Wydziałów: prof. M. GRYZMAŃSKI, prof. J. ZAWADIAK, prof. T. RODACKI i prof. R. WILK.

A oto sylwetki kandydatów:

**Dr hab.inż. K. Kłosek** (46 l., doktorat - 1979 r., habilitacja - 1989 r.) jest pracownikiem Uczelni od 22 lat. W roku 1989 został mianowany na stanowisko docenta, a w roku 1992 - na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas określony. Jego działalność naukowa obejmuje zagadnienia współdziałania nawierzchni kolejowej ze stałym podtorzem w wa-

runkach oddziaływań górniczych oraz metody geoinżynierii stosowanej w przypadku dróg kolejowych. Ostatnio rozwija działalność w dziedzinie zastosowania geosyntetyków do wzmacniania podtorza i jest w tym zakresie znanym specjalistą, także zagranicą. W swoim dorobku ma 90 prac opublikowanych i ponad 100 ekspertyz, opinii naukowych i projektów. Jest promotorem jednego otwartego przewodu doktorskiego i opiekunem naukowym dwóch pracowników Katedry. Od 1991 r. jest kierownikiem Katedry Komunikacji Lądowej.

**Dr hab.inż. M. Łapkowski** (46 l., doktorat - 1982 r., habilitacja - 1990 r.) ma w swoim dorobku ponad 115 publikacji, w tym większość w czasopismach zachodnich. Jest nominowanym przez prezydenta Francji Chiraca profesorem w tym kraju. Przy współpracy z Uniwersytetem w Rennes wprowadził na Wydziale Chemicznym Pol. Śl. nową specjalność. Jest promotorem dwóch przewodów doktorskich w toku (Egipt, Francja) oraz recenzentem 8 prac doktorskich we Francji i jednej w Indiach. Jest stałym recenzentem czasopism *Journal of Electroanalytical Chemistry* i *Elektrochimica Acta*, wydawanych w Anglii. Wygrał konkurs MOLTEK Fundacji Nauki Polskiej na zakup spektrometru FT Ramana i koordynuje realizację projektu współpracy z Francją.

**Dr hab.inż. J. Parchański** (61 l., doktorat - 1968 r., habilitacja - 1984 r.) jest pracownikiem Uczelni od 1961 r. Zajmuje się problematyką pomiarów wielkości elektrycznych i wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi. W swoim dorobku ma: książkę, 2 monografie opublikowane i 9 nieopublikowanych, 14 patentów, 12 skryptów i 37 artykułów naukowych (autorstwo i współautorstwo) oraz 31 referatów naukowych, które wygłosił na konferencjach krajowych i międzynarodowych. Jest promotorem dwóch przewodów doktorskich w toku. W latach 1991-94 był zastępcą dyrektora ds. nauki w Instytucie, a od 1994 r. - po przemianowaniu Instytutu na Katedrę - jest kierownikiem Zakładu Miernictwa Przemysłowego. Był członkiem Wydziałowej Komisji ds. odbioru prac badawczych BK i BW (1991-93), a od 1993 r. jest przewodniczącym tej Komisji i jednocześnie członkiem Komisji Rektorskiej.

**Dr hab.inż. Z. Popiołek** (48 l., doktorat - 1979 r., habilitacja - 1988 r.) jest zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego Pol. Śl. od 1992 r. Jego działalność naukowa dotyczy metodyki i aparatury do pomiarów procesów wentylacji i odpylania oraz metod matematycznego i fizykalnego modelowania zjawisk aerodynamicznych i cieplnych w tych procesach. Opublikował 7 prac o charakterze monograficznym (5 zagranicą), jest autorem lub współautorem 43 artykułów naukowych. Uczestniczył w realizacji kilkunastu prac naukowo-badawczych, koordynował cztery wieloetapowe prace, a obecnie jest kierownikiem i głównym wykonawcą projektów badawczych finansowanych przez KBN. Odbył kilka naukowych staży zagranicznych. Od dziesięciu lat współpracuje z Uniwersytetem Technicznym w Lyngby (Dania). Uczestniczył w projekcie badawczym Międzynarodowej Agencji Energii (1993-96) oraz w projekcie badawczym finansowanym przez Unię Europejską (1995-96). Był promotorem pracy doktorskiej, aktualnie prowadzi 9 przewodów doktorskich. Pełnił różne funkcje na Wydziale: zastępcy dyrektora Instytutu, prodziekana (1990-93), kierownika Zakładu. Od 1994r. jest kierownikiem Katedry Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania. Był wiceprzewodniczącym Komitetów Organizacyjnego i Programowego IV Międzynarodowej Konferencji ROOMVENT (Kraków, 1994 r.).

We wszystkich przypadkach opinia Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, wyrażona przez jej przewodniczącego Prorektora J. CHOJCANA, była pozytywna.

Wszystkie wnioski zostały pozytywnie zaopiniowane przez Senat, a wyniki głosowania były następujące:

K. Kłosek	- 40 "tak", 4 "nie", 3 "wstrz."
M. Łapkowski	- 45 "tak", 2 "nie", 0 "wstrz."
J. Parchański	- 45 "tak", 2 "nie", 0 "wstrz."
Z. Popiołek	- 43 "tak", 2 "nie", 2 "wstrz."

■ W dalszej części przedstawione zostały do zaopiniowania trzy wnioski w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego. Dotyczyły one panów:

- dra hab.inż. Franciszka PLEWY z Instytutu Eksploatacji Złóż,

- dra hab. Jacka RĄBA z Katedry Stosowanych Nauk Społecznych,  
- doc. dra hab.inż. Wiesława SZUMIERZA z Katedry Geotechniki.

Wnioski przedstawili Dziekani: prof. M. DOLIPSKI, prof. J. BENDKOWSKI i prof. M. GRYZMAŃSKI.

**Dr hab.inż. Fr. Plewa** (49 l., doktorat z wyróżnieniem - 1981 r., habilitacja - 1993 r.) jest pracownikiem Uczelni od 1972 r. Zajmuje się górnictwem minerałów skalnych i lokowaniem odpadów górniczych i energetycznych w wyrobiskach podziemnych kopalń. W swoim dorobku naukowym ma 18 artykułów krajowych, 16 publikacji zagranicznych, 39 referatów w materiałach konferencyjnych (w tym 19 na konferencjach międzynarodowych). Jest autorem i współautorem programów komputerowych stosowanych w praktyce górniczej, 77 prac naukowo-badawczych, projektowych i konstrukcyjnych oraz kierownikiem trzyletniego projektu badawczego KBN. Jest promotorem dwóch przewodów doktorskich w toku i opiekunem naukowym dwóch uczestników studium doktoranckiego. Recenzował jedną pracę doktorską. Jest redaktorem działowym Zeszytów Naukowych Pol. Śl. - seria Górnictwo, członkiem Zespołu Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa ds. opiniowania koncesji na lokowanie odpadów we wnętrzu ziemi (od 1993 r.), rzeczoznawcą SITG oraz członkiem zespołu WUG i Instytutu Ochrony Środowiska ds. gospodarki odpadami górniczymi i energetycznymi.

**Dr hab. J. Rąb** (51 l., doktorat - 1977 r., habilitacja - 1990 r.) od zakończenia studiów w roku 1969 pracował: w Uniwersytecie Jagiellońskim (1969), Uniwersytecie Śląskim (1969-73), Uniwersytecie Wrocławskim (1973-78), Politechnice Śląskiej (1978-83), Akademii Nauk Społecznych (1983-86) i ponownie w Politechnice Śląskiej (od 1986 r.). Jego zainteresowania naukowe obejmują psychologię społeczną i metodologię nauk przyrodniczych i technicznych. Jest autorem ok. 100 publikacji, w tym 4 książek i ponad 40 artykułów naukowych. Zorganizował od podstaw Katedrę Stosowanych Nauk Społecznych na Pol. Śl., którą kieruje. Jest opiekunem specjalizacji "Zarządzanie potencja-



tem ludzkim" na Wydziale Organizacji i Zarządzania. Jego Katedra współpracuje z przemysłem regionu, z Ministerstwem Przekształceń Własnościowych oraz bierze udział w pracach kontraktu dla Województwa Katowickiego i innymi instytucjami. W Pol. Śl. jest egzaminatorem doktorantów z 2 przedmiotów: *Metodologia nauk technicznych i Filozofia.*

**Doc. dr hab.inż. W. Szumierz** (60 l., doktorat - 1974 r., habilitacja - 1983 r.) od 1968 r. był pracownikiem Centrum Technicznego Kolejnictwa w Warszawie. Do kwietnia 1996 r., tj. do przejścia na emeryturę kolejową, kieruje Pracownią Szkód Górniczych w Katowicach. W latach 1984-91 był docentem w Instytucie Budowy Dróg Pol. Śl., pełniąc przez 3 lata funkcję kierownika Zakładu Dróg Żelaznych. Jest wybitnym specjalistą w dziedzinie budownictwa na terenach górniczych, zwłaszcza w zakresie szkód i zabezpieczeń obiektów liniowych. Jego dorobek publikowany został zawarty w 60 pracach, większość to artykuły w centralnych czasopiśmie naukowych i naukowo-technicznych. Jest też autorem 50 prac naukowo-badawczych i wielu ekspertyz oraz promotorem dwóch zakończonych przewodów doktorskich.

Opinia Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej była dla wszystkich panów pozytywna. Senat wyraził również pozytywne opinie w głosowaniu:

F. Plewa - 47 "tak", 0 "nie", 0 "wstrz."  
J. Rąb - 41 "tak", 4 "nie", 2 "wstrz."  
W. Szumierz - 43 "tak", 3 "nie", 1 "wstrz."

■ W związku z prośbą Rektora Politechniki Gdańskiej o zaopiniowanie wniosku w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Władysławowi FINDEISENOWI, JM Rektor prof. B. Pochopień zaproponował na recenzenta wniosku prof. Stefana WĘGRZYNA. Kandydaturę poparł prof. R. GESSING, a następnie Senat w głosowaniu tajnym powołał większością głosów (przy 2 "nie") prof. S. Węgrzyna na recenzenta tego wniosku.

■ Sprawę zmian gospodarki finansowej Uczelni od 1 stycznia br. zreferował Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Jan CHOJCAN.

Przedstawione propozycje były efektem prac Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów, która doszła do wniosku, że nie należy burzyć wypracowanych 2 lata temu podstawowych reguł, lecz dokonać jedynie zmian koniecznych, działających motywacyjnie na poszczególne jednostki organizacyjne. Prorektor przypomniał, że podstawową zasadą gospodarki finansowej Uczelni jest podział limitu osobowego funduszu płac i dotacji na działalność dydaktyczną według określonego algorytmu. Jednostki pozawydziałowe uzyskują pokrycie swoich kosztów na podstawie szczegółowego preliminarza, natomiast Administracja Centralna otrzymuje jedynie limit osobowego funduszu płac. Proponowane zmiany dotyczyły tylko rozdziału środków rozdzielanych według algorytmu dla jednostek podstawowych. Sprawą szczególnie dyskusyjną - jak powiedział Prorektor - był punkt dotyczący współczynnika udziału przeliczeniowej liczby studentów, który przyjęto w algorytmie równy 0,5, co oznacza, że środki dzielone są na równe części: połowę rozdziela się wg przeliczeniowej liczby studentów, a połowę wg liczby wysokokwalifikowanej liczby nauczycieli akademickich. Przy takim założeniu trzy wydziały uzyskują za działalność dydaktyczną więcej niż za kadre, a pozostałe wydziały otrzymują więcej z tytułu kadry.

W dyskusji szczegółowej nad projektem zmian wypowiadało się kilkanaście osób. Zgłoszono kilka wniosków, które jednak w głosowaniu zostały odrzucone. Pierwszy z nich dotyczył zróżnicowania współczynnika rodzaju studiów dla studiów wieczorowych (prof. R. GRZYMKOWSKI proponował przyjęcie współczynnika 0,4 dla zleceniodawcy oraz 1,0 dla zleceniobiorcy). Dwa następne (zgłoszone przez prof. J. ZAWADIAKA) dotyczyły liczenia studentów I roku tak, jak do tej pory, tj. ze współczynnikiem 0,7 oraz przyjęcie współczynnika kosztowności studiów dla Wydz. Chemicznego w wysokości 1,12. Czwarty wniosek (zgłoszony przez prof. R. WILKA) dotyczył zwiększenia współczynnika kierunku studiów dla kierunku Inżynieria i Ochrona Środowiska. Został on z przyczyn formalnych odrzucony, gdyż - jak wyjaśnił JM Rektor - wartość tego współczynnika ustala MEN.

W rezultacie Senat przyjął większością głosów (przy 2 "nie" i 2 "wstrz.") projekt

zmian zaproponowany przez Prorektora J. Chojcana.

W przyjętych zmianach wprowadzono m.in. nową wysokość procentową rezerwy Rektora: dotacji - 4% (było 3%) i limitu osobowego funduszu płac - 1% (było 2%). Zmianie uległ współczynnik dla I roku studiów dziennych z wartości 0,7 do wartości 1,0. Zmieniono również kryteria podziału środków na badania własne w następujący sposób:

- 20% kwoty wg kryterium liczby zatrudnionych nauczycieli akademickich,
- 30% kwoty wg kryterium liczby wysoko-kwalifikowanej kadry nauczycieli akademickich,
- 30% kwoty wg kryterium zakończonych i zatwierdzonych przewodów doktorskich i habilitacyjnych w ciągu ostatnich 3 lat,
- 20% kwoty wg kryterium liczby asystentów z otwartymi przewodami doktorskimi w ostatnich 6 latach.

■ W sprawach bieżących i wolnych wnioskach wypowiedzieli się:

● **JM REKTOR** zaprosił wszystkich chętnych na Koncert Noworoczny do Domu Muzyki i Tańca w Zabrze oraz poinformował: o spotkaniu Kierownictwa Uczelni z Kierownictwem MEN (10.12.1996), o Konferencji Rektorów Szkół Wyższych (12.12.1996) oraz o Konferencji Rektorów Uczelni Technicznych (16.12.1996) - o których pisaliśmy szczegółowo w poprzednim numerze Z ŻYCIA...

● **Prorektor R. SOSNOWSKI** poinformował o dotacjach KBN na działalność statutową (środki finansowe przekazywane będą w ratach miesięcznych) i na badania własne (zaliczka zostanie przekazana w wysokości wynoszącej 1/4 kwoty z roku 1996) oraz o finalizowaniu umowy pomiędzy Fiatem Polska S.A., Centrum Badań Fiata w Turynie oraz Politechniką Warszawską i Politechniką Śląską.

● **Prorektor J. CHOJCAN** prosił o przekazanie z wydziałów wniosków awansowych do Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej.

● **Prorektor W. ZIELIŃSKI** poinformował o wydaniu kolejnego opracowania przez dra

W. Pluskiewicza i dra J. Brodę nt. "Studenci Politechniki Śląskiej - motywacje rozpoczynających studia". Ponadto Prosił o przekazywanie uwag do opracowywanych zasad organizowania i prowadzenia studiów doktoranckich.

● **Dr M. ŻELECHOWER** proponował rozpoczęcie posiedzeń Senatu o godz. 9.00 (propozycja została przyjęta przez JM Rektora do przeanalizowania).

● **Prof. M. DOLIPSKI** zgłosił wniosek, aby na jednym z najbliższych posiedzeń Senat zażył się określeniem wysokości tzw. narzutów na prace naukowo-badawcze.

## KRONIKA REKTORSKA

■ W dniach 8 i 9 stycznia Prorektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w konferencji "Rozwój sieci biur karier w Polsce" zorganizowanej przez MEN i Krajowy Urząd Pracy. Konferencja odbyła się w Uniwersytecie im. M. Kopernika w Toruniu z udziałem wiceministra EN prof. K. Przybysza, wiceprezesa KUP dr Moździeńskiej-Mrozek, rektorów i prorektorów wyższych uczelni, prezesów Wojewódzkich Urzędów Pracy oraz dyrektorów biur karier z Wielkiej Brytanii i Holandii. Wymieniono poglądy na temat zadań biur karier i konieczności ich organizacji. Postanowiono utworzyć sieć biur karier w Polsce w celu pomocy absolwentom wyższych uczelni w wejściu na rynek pracy. Politechnika Śląska złożyła akces utworzenia biura karier przy współpracy z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Katowicach.

■ 11 stycznia JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w uroczystym posiedzeniu Senatu i Rad Wydziałów Akademii Ekonomicznej w Katowicach, inauguracyjnym obchody 60-lecia istnienia tej Uczelni. Odbyły się promocje habilitacyjne i doktorskie, w ramach których dyplomy doktora zostały wręczone również



3 pracownikom Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej.

■ W dniach 17 i 18 stycznia odbyła się w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, w której wziął udział JM Rektor B. POCHOPIEŃ. W konferencji uczestniczyli rektorzy Politechnik i AGH, ART w Olsztynie, ATR w Bydgoszczy, WSM w Szczecinie i WSM w Gdyni, przedstawiciele MEN z wiceministrem K. Przybyszem, przedstawiciele KBN z podsekretarzami stanu M. Kozłowską i J. Frąckiewiczem, przewodniczący Rady Głównej Sz.W. prof. A. Pelczar i b.przewodniczący tej Rady prof. J. Osowski.

*Tematyka konferencji koncentrowała się wokół trzech wystąpień:*

1. *Systemowe dylematy finansowania - prof. J. Woźnicki;*
2. *Finanse i budżet uczelni - narzędzia polityki władz akademickich - prof. M. Handke;*
3. *Finanse nauki w 1997 r. - mgr M. Kozłowska.*

*Podjęto uchwałę dotyczącą odpłatności za studia oraz przyjęto stanowiska w sprawie założeń długofalowej polityki edukacyjnej państwa i sytuacji finansowej szkolnictwa wyższego, w sprawie ustalania wysokości wynagrodzenia w związku z zastosowaniem normy 50% kosztów uzyskania przychodów z tytułu korzystania z prawa autorskiego przez pracowników wyższych uczelni.*

*W uchwale dotyczącej odpłatności za studia czytamy m.in.:*

***“Nic nie wskazuje na to, aby nakłady budżetowe Państwa, które muszą pozostawać głównym źródłem finansowania publicznych szkół wyższych, mogły zapewnić osiągnięcie poziomu uznanego przez Sejm RP za wymagany z punktu widzenia polskiej racji stanu.***

***W tej sytuacji przyjęcie w Konstytucji RP zapisów, które uczynią bezprzedmiotowymi prace prowadzone nad nowymi rozwiązaniami systemowymi zmierzającymi do zwiększenia udziału szkolnictwa wyższego w PKB w wyniku nakładów pochodzących także z opłat za studia dzienne, wprowadziłoby trwałą barierę rozwojową w szkolnictwie wyższym. W szczególności zapis o “częściowej***

***odpłatności za świadczenia publicznych szkół wyższych” uważamy za niejednoznaczny i niewłaściwy. Ustawa zasadnicza powinna formułować obowiązek Państwa zapewnienia dostępności studiów oraz równych szans w systemie edukacyjnym”.***

*Oдноśnie do problemów związanych z założeniami długofalowej polityki edukacyjnej państwa i sytuacją finansową szkolnictwa wyższego stanowisko konferencji jest następujące:*

***“Konferencja z zadowoleniem przyjmuje opracowany przez MEN dokument pt. “Założenia długofalowej polityki edukacyjnej państwa ze szczególnym uwzględnieniem programu rozwoju kształcenia na poziomie wyższym”. Dokument ten był długo oczekiwany i stanowi udaną próbę przedstawienia zadań stojących przed szkolnictwem wyższym. Niestety nie jest kompletny; brak w nim wskazania sposobu i źródeł finansowania, co grozi, że słuszny w swym założeniu nie będzie mógł być zrealizowany. Dlatego zwracamy się z prośbą do Ministerstwa Edukacji Narodowej o uzupełnienie powyższego dokumentu o część finansową.***

***Konferencja z niepokojem odnotowuje brak wizji wzrostu finansowania szkolnictwa wyższego i nauki ujawniony w projekcie budżetu państwa na rok 1997.***

● ***Przewidywana regulacja uposażeń w 1997 roku zahamowuje, odebrany pozytywnie przez środowisko, wzrost płac nauczycieli akademickich w roku 1996.***

● ***Zapowiadane środki na finansowanie inwestycji szkół wyższych, przede wszystkim kubaturowych, są w projekcie budżetu podobnie jak w latach ubiegłych niezwykle małe. Istniejąca baza uczelni jest stanowczo nie wystarczająca w stosunku do potrzeb związanych z koniecznością podniesienia wskaźnika skolaryzacji w Polsce zgodnie ze standardami Unii Europejskiej. Posiadany przez uczelnie majątek trwały wymaga również doinwestowania, bowiem ulega szybkiej dekapitalizacji i degradacji.***

● ***Wyższe Uczelnie Techniczne racjonalizując swoje działania, praktycznie wykorzystały możliwości pozyskiwania środków pozabudżetowych.”.***

*Rektorzy Polskich Uczelni Technicznych zwrócili się z apelem do Ministra EN o przedstawienie szkołom wyższym wykładni jakie elementy działalności pracownika wyższej uczelni mogą być zaliczane do działalności twórczej.*

■ 21 stycznia odbyło się spotkanie Kierownictwa Uczelni z Kierownictwem General Motors Poland. Omówiono zakres współpracy i jej cele strategiczne. Ustalono, że obecnie zasadniczymi obszarami współpracy są:

- szkolenie i dobór przyszłych pracowników GM w Gliwicach oraz
- badania i testy materiałów stosowanych do produkcji nowego modelu samochodu.

Postanowiono, że współpraca realizowana będzie w grupach roboczych i zapowiedziano, że podczas kolejnego spotkania sformułowane zostaną cele strategiczne.

W spotkaniu uczestniczyli: ze strony GM Poland - Christopher L. TIPTON (Personnel Director), John ALLEN (Training Manager Human Resources) i Grzegorz SMOŁKA (Personnel Development Manager), a ze strony Uczelni - JM Rektor Bolesław POCHOPIEŃ, Prorektorzy: Remigiusz SOSNOWSKI, Wojciech ZIELIŃSKI i Jan CHOJCAN oraz Dyrektor Administracyjny Wojciech WYDRYCHIEWICZ.

■ 23 stycznia odbyło się spotkanie Prorektora ds. Nauki R. SOSNOWSKIEGO i pełnomocnika Rektora ds. Współpracy z Przemysłem i Transferu Technologii dra inż. J. BARGLIKA z odpowiednimi pełnomocnikami dziekanów, poświęcone wymianie poglądów na temat współpracy Uczelni z jednostkami gospodarczymi i organizacjami społecznymi. Prorektor podziękował za wielki wkład pracy i skuteczność działania prof. J. ZAWADIAKOWI, który pełnił funkcję pełnomocnika Rektora ds. Współpracy z Przemysłem i Transferu Technologii w poprzedniej kadencji.

■ 30 stycznia Prorektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w Konferencji Rektorów Uczelni Autonomicznych, która odbyła się w Uniwersytecie Warszawskim. Omawiano następujące sprawy: powołania Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (ICRASP), zmian ustawy o szkołach wyższych (uwagi

można przekazywać profesorowi Osiewskiemu, przewodniczącemu Komisji ds. Opracowania Ustawy), projektu zapisu konstytucyjnego dotyczącego studiów wyższych (postulowano, aby zapis o bezpłatności nauki zastąpić zapisem o powszechnej dostępności i równości nauki), zwiększenia dotacji budżetowej na inwestycje w szkolnictwie wyższym i podwyżki uposażenia nauczycieli akademickich oraz sprawę jubileuszu 600-lecia Uniwersytetu Jagiellońskiego.

■ 31 stycznia Prorektor W. ZIELIŃSKI brał udział w uroczystym wręczeniu nagród VII edycji Konkursu Fundacji Ekologicznej "Silesia" na najlepszą pracę magisterską z dziedziny ekologii wykonaną w 1996 roku. Wręczenie nagród odbyło się w GIG-u w Katowicach. Wśród 7 nagrodzonych prac 3 wykonane były w Politechnice Śląskiej (o laureatach z naszej Uczelni piszemy w innym miejscu).

## TYTUŁ NAUKOWY STOPNIE I STANOWISKA

### ■ Tytuł profesora

Prezydent RP wręczył nominacje profesorskie następującym osobom:

- **prof. dr hab.inż.arch. Adam LISIK (RAr)**, z dniem 16.12.1996 r.
- **prof. dr hab.inż. Ewa MAJCHRZAK (RMT)**, z dniem 16.12.1996 r.
- **prof. dr hab.inż. Maciej GRYZMAŃSKI (RB)**, z dniem 24.01.1997 r.
- **prof. dr hab.inż. Danuta KRUPKA (RM)**, z dniem 24.01.1997 r.

### ■ Stanowisko profesora zwyczajnego

Minister Edukacji Narodowej mianował na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej z dniem 1 stycznia 1997 r.:

- **prof. dra hab.inż. Jerzego DZIUBIŃSKIEGO (RM)**
- **prof. dra hab.inż. Jerzego FRĄCZKA (RAu)**



- **prof. dra hab.inż. Edwarda KOSTOWSKIEGO (RIE)**

#### ■ Stanowisko profesora nadzwyczajnego

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Śląskiej na czas określony (od 15.01.1997 r. do 14.01.2002 r.):

- **dra hab.inż. Franciszka PLEWĘ (RG)**
- **dra hab. Jacka RAŁA (ROZ)**

#### ■ Habilitacje

Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał

- **dr inż. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI (50 l.)** z Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej, w zakresie elektrotechniki teoretycznej; RE - 21.06.1996 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 16.12.1996 r.

#### ■ Doktoraty

Stopień naukowy doktora uzyskali:

- **mgr inż.arch. Krzysztof KOZAK (29 l.)** z Wydziału Architektury; temat pracy doktorskiej - "Uwarunkowania techniczno-technologiczne jako istotny czynnik kształtujący architektoniczną strukturę stacji paliw", promotor - prof. dr hab.inż.arch. Adam LISIK, RAr - 18.12.1996 r.
- **mgr inż. Bożena KACZMARCZYK (38 l.)** z Centrum Chemii Polimerów PAN w Zabrze; temat pracy - "Metoda spektrofotometryczna IR w analizie wybranych polimerów i amin heterocyklicznych", promotor - dr hab.inż. Irena STANECZKO-BARANOWSKA, prof.nzw. Pol.Śl., RCh - 15.01.1997 r.
- **mgr Czesław ŚLUSARCZYK (40 l.)** z Instytutu Włókienniczego Filii Pol. Łódzkiej w Bielsku-Białej; temat pracy - "Badania struktury nadcząsteczkowej jonomerów styren-akrylan Co/II/, Ni/II, Zn/II/ metodami rentgenowskimi", promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej WŁOCHOWICZ, RMF - 15.01.1997 r.
- **mgr Ryszard KWIATKOWSKI (46 l.)** z Instytutu Włókienniczego Filii Pol. Łódzkiej w Bielsku-Białej; temat pracy - "Rentge-

nowskie badania lamelarnego uporządkowania makromolekuł polifosforanów alkileno- wych", promotor - prof. dr hab.inż. Andrzej WŁOCHOWICZ, RMF - 15.01.1997 r.

*Gratulacje*

## DYDAKTYKA

### Studenci Politechniki Śląskiej - motywacje rozpoczynających studia

Jest to tytuł opracowania, którego autorami są panowie doktorzy **Jerzy Broda** i **Wacław Pluskiewicz** z Katedry Stosowanych Nauk Społecznych Wydziału Organizacji i Zarządzania.

W badaniach, którymi objęto 1240 osób z I roku studiów dziennych i wieczorowych, Autorzy postawili sobie cel, aby wyjaśnić przede wszystkim następujące zjawiska:

- motywacje, jakimi kierowali się podejmując decyzję zostania studentami,
- oczekiwania wobec studiów: wyobrażenia i pragnienia związane ze studiami i wykładawcami oraz obawy z jakimi zaczynają studia,
- kryteria, jakimi kierowali się wybierając kierunek studiów oraz poziom akceptacji tego kierunku wyrażany przez deklarowaną hierarchię wartości różnych kierunków studiów,
- relacje między studiowanym kierunkiem a wykonywaną obecnie lub w przyszłości pracą zawodową,
- aspekty finansowe związane ze studiami.

Opracowanie zawiera bogaty materiał statystyczno-analityczny obejmujący wszystkie kierunki studiów prowadzone w Politechnice Śląskiej. Swoje wyniki badań Autorzy podsumowują następującymi wnioskami o charakterze ogólnym:

- Słuchacze kierunków studiów dziennych, na których obowiązywał egzamin wstępny, kierowali się w swym wyborze w przeważającej mierze aspiracjami edukacyjnymi i zawodowymi. Słuchacze, którzy podjęli studia

dziennie bez egzaminu wstępnego kierowali się w wyborze kierunku w większym stopniu innymi, pozaedukacyjnymi motywami, natomiast słuchacze studiów wieczorowych w znacznie większym stopniu, niż słuchacze studiów dziennych podkreślają niezbędność wyższego wykształcenia dla wykonywania obecnej lub przyszłej pracy. Wspólne dla słuchaczy obu rodzajów studiów jest przekonanie, że wyższe wykształcenie jest dzisiaj niezbędnym warunkiem zdobycia wysokich kwalifikacji potrzebnych do wykonywania nowoczesnych rodzajów pracy.

- Najważniejszymi motywami podjęcia studiów i wyboru kierunku przez słuchaczy studiów wieczorowych były: chęć rozszerzenia wiedzy i podniesienia kwalifikacji oraz uzyskanie lepszego stanowiska pracy. Natomiast niewielkie znaczenie, w przypadku osób pracujących, miały wymagania lub zachęty ze strony ich pracodawców.
- Większość nowo przyjętych słuchaczy studiów dziennych cechuje profesjonalny stosunek do studiów - oczekują oni, że dzięki studiom zdobędą solidną wiedzę zawodową oraz ciekawą pracę po ich ukończeniu. Profesjonalny stosunek do studiów cechuje w jeszcze większym stopniu słuchaczy studiów wieczorowych.
- Większość słuchaczy wyraża życzenie, aby wykładowcy byli przede wszystkim dobrymi nauczycielami, potrafiącymi przystępnie przekazać wiedzę.
- Obawy, które trapią największą liczbę słuchaczy zarówno studiów dziennych, jak i wieczorowych dotyczą trudności w zrozumieniu i opanowaniu treści programowych oraz lęku przed zbyt dużymi wymaganiami ze strony wykładowców i egzaminatorów. Osoby pracujące wyrażają ponadto obawę, czy zdołają pogodzić naukę i pracę.
- Pełną akceptację wybranego kierunku studiów wyrazili ci słuchacze studiów dziennych, którzy dokonali wyboru zgodnie ze swoimi zainteresowaniami intelektualnymi i aspiracjami zawodowymi. Dla wielu studentów studiów dziennych, zwłaszcza przyjętych bez egzaminu, wybór studiowanego

kierunku był sprawą przypadku, o czym świadczą ich próby dostania się na inny kierunek oraz deklaracje, że są kierunki bardziej dla nich atrakcyjne.

- Słuchacze studiów wieczorowych w większym stopniu, niż słuchacze studiów dziennych, akceptują studiowany kierunek, co jest związane z realną oceną ich własnych możliwości i świadomością braku innych alternatyw. Liczna grupa słuchaczy studiów wieczorowych nie pracuje zawodowo. Pracę związaną ze studiowanym kierunkiem wykonuje tylko część spośród pracujących zawodowo słuchaczy studiów wieczorowych. Nieliczne są osoby, które podjęły studia z inicjatywy pracodawcy, ale również bardzo rzadko pracodawcy utrudniają studiowanie; przeważa obojętność pracodawców wobec studiów ich pracowników.
- W większości słuchacze studiów wieczorowych sami płacą za swoje studia, liczne są jednak przypadki, kiedy studia są finansowane w całości lub w części, przez rodziców. Większość słuchaczy studiów wieczorowych uznaje obecną wysokość opłaty za studia jako szczyt swoich możliwości finansowych.

## KONKURS FUNDACJI EKOLOGICZNEJ "SILESIA"

W VII edycji konkursu Fundacji Ekologicznej "Silesia" na najlepszą pracę magisterską z zakresu ekologii wykonaną w 1996 roku nagrodzono trzy prace wykonane w naszej Uczelni. Laureatami nagród zostali:

- **mgr inż. Bernadeta MŁYNARSKA** (RCh), temat pracy - "Badania nad otrzymywaniem diafragm o obniżonej zawartości azbestu do produkcji elektrolizy chlorku sodu", promotor - dr inż. Ginter Nawrot;
- **mgr inż. Jarosław ORŁOWSKI** (RIE), temat pracy - "Przemiany fazowe na składowisku odpadów kopalnianych KWK Śląsk-



Matylda w Świętochłowicach Chropaczowie”, promotor - prof. dr hab.inż. Lidia Chodyniecka;

- **mgr inż. Bożena CORA** (RG), temat pracy - “Problem uwalniania fosforanów w trakcie przeróbki osadu”, promotor - dr inż. Ewa Zielewicz-Madej.

Nagrody wręczono 31 stycznia w Głównym Urzędzie Górnictwa w Katowicach. W uroczystości wręczenia nagród brał udział Prorektor ds. Dydaktyki prof. W. Zieliński.

Listę siedmiu nagrodzonych osób wraz z ich podobiznami opublikowała “Gazeta Wyborcza” z dnia 1 lutego br.

A oto krótkie charakterystyki nagrodzonych prac:

*Celem pracy p.B. Młynarskiej było określenie możliwości zastąpienia włókien azbestowych przez inne materiały włókniste stosowane jako substytuty azbestu w innych dziedzinach techniki, w dwuwarstwowych diafragmach anizotropowych o zwiększonej porowatości po stronie katodowej.*

*Program badań obejmował określenie wpływu udziału masowego włókien poliakrylonitrylowych prekarbonizowanych i glinokrzemianowych oraz rodzaju modyfikatora na właściwości fizykochemiczne diafragm.*

*Praca wykonana została bardzo starannie w oparciu o najnowszą literaturę z tego zakresu, niejednokrotnie znajdującą się dopiero w druku. Zawiera ona bogaty materiał doświadczalny pozwalający na pełną charakterystykę wytworzonych diafragm pod względem ich właściwości fizykochemicznych i eksploatacyjnych.*

*Praca p. J. Orłowskiego miała na celu określenie, na podstawie badań mineralogicznych, wpływu na środowisko starych zwałowisk odpadów górnictwa węglowego.*

*Do badań wytypowano zwałowisko utworzone w XIX wieku przez KWK Śląsk (kopalnia rozpoczęła eksploatację w 1884 r.) na terenie Świętochłowic-Chropaczowa. W jego sąsiedztwie znajdują się zbiorniki wodne, przepływa potok Lipinka, usytuowane jest także składowisko odpadów cynkowo-olowiowych.*

*Badane zwałowisko zostało częściowo zrehabilitowane - wykonano na nim trasę motokrosową.*

*Dla uzyskania materiału do badań Autor wykonał w zwałowisku odwierty a pobrane w ten sposób próbki poddał wielokierunkowym badaniom, wykonując analizy: granulometryczne, chemiczne, mikroskopowe, termiczno-różnicowe i rentgenograficzne.*

*Autor udowodnił na przykładzie zwałowiska KWK Śląsk-Matylda, że stare składowiska odpadów górnictwa węglowego, pokryte szatą roślinną, poza destrukcyjnym wpływem na krajobraz, nie stanowią większego zagrożenia dla środowiska. Praca wykazuje także złożoność problemów ekologicznych występujących na Śląsku, co związane jest ze znacznym nagromadzeniem odpadów o różnej toksyczności.*

*Zakres pracy p. B. Cory obejmował badanie przedprojektowe i projekt technologii przeróbki osadów dla mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków komunalnych. Tematycznie praca związana jest z problematyką usuwania ze ścieków związków fosforu.*

*Podjęty w pracy problem badawczy wynika z obserwowanego przez badaczy zjawiska wtórnego uwalniania się fosforu do cieczy nadosadowej podczas procesów technologicznych przeróbki osadów. W procesach, w których osad przez dłuższy okres czasu przebywa w warunkach beztlenowych (zagęszczanie grawitacyjne, fermentacja metanowa, odwadnianie) fosfor w większym lub mniejszym stopniu jest na drodze biologicznej uwalniany z osadów do cieczy nadosadowej. Zanieczyszczone wody nadosadowe i odcieki z procesów muszą być kierowane do ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków, stanowiąc jego dodatkowe obciążenie, czego skutkiem może być pogorszenie efektów usuwania fosforu ze ścieków.*

*Zakres badań, a także trudna, nierozpoznana szerzej literaturowo problematyka wymagała wiedzy teoretycznej i opracowania metodyki badań technologicznych, znacznie wykraczających poza zakres wiedzy zdobywanej w podstawowym programie studiów, reprezentowanej przez dyplomantkę*

## NAGRODA SARP

### dla absolwenta Wydziału Architektury

Pod koniec ubiegłego roku został rozstrzygnięty kolejny, doroczny konkurs o nagrodę Stowarzyszenia Architektów RP im. Waltera Henn'a, w którym pierwsze miejsce zdobył projekt Wiszącej Bazy Wysokogórskiej wykonany przez **mgra inż.arch. Jarosława HALUPKĘ**, absolwenta Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Projekt został zrealizowany w ramach pracy dyplomowej, której promotorem był dr hab.inż.arch. Stefan ZEMŁA, prof. Pol. Śl. Laureat jest z zamiłowania alpinistą i mieszka w Bytomiu. Jego Baza zwyciężyła w gronie 9 prac dyplomowych zgłoszonych z 6 wyższych uczelni w kraju.

## ORGANIZACJA

W styczniu 1997 r. ukazały się następujące akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

#### ■ Zarządzenia

- Nr 13/96/97 z dnia 15 stycznia w sprawie zasad organizowania i prowadzenia studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej.
- Nr 17/96/97 z dnia 28 stycznia w sprawie szczegółowych zasad obliczania kosztów uzyskania od wynagrodzenia wypłacanego nauczycielom akademickim z tytułu wykonania godzin ponadwymiarowych objętych programami autorskimi.

#### ■ Pisma okólne

- Nr 14/96/97 z dnia 9 stycznia w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w hotelach asystenckich Politechniki Śląskiej w I kwartale 1997 roku.

## POROZUMIENIA

*6 stycznia, podczas posiedzenia Senatu, podpisano dwa porozumienia: pomiędzy Politechniką Śląską a Telewizją Polską S.A. w Warszawie - Oddział w Katowicach oraz pomiędzy Politechniką Śląską a gminą Gliwice. Treści tych porozumień publikujemy niżej w całości.*

### Porozumienie 185/IX/96/TZO

zawarte w dniu 6 stycznia 1997 roku w Gliwicach,

pomiędzy: Telewizją Polską S.A. w Warszawie - Oddział w Katowicach zwaną w dalszej części "TVP", reprezentowaną przez mgra Rafała Szymańskiego - Dyrektora Oddziału Terenowego TVP S.A. w Katowicach

a: Politechniką Śląską w Gliwicach, zwaną w dalszej części "Uczelnią", reprezentowaną przez prof.dr.hab.inż. Bolesława Pochopienia - Rektora Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

#### §1

Przedmiotem porozumienia jest zobowiązanie się stron do współpracy w zakresie promocji działalności Uczelni i realizowania przez TVP zadań publicznego nadawcy.

#### §2

Uczelnia zobowiązuje się do:

- informowania TVP o istotnych wydarzeniach związanych z działalnością Uczelni,
- zapewnienia dziennikarzom TVP możliwości korzystania z biblioteki Uczelni w celu realizacji programów edukacyjnych i popularno-naukowych,
- udostępnienia łącza światłowodowego i pomieszczenia w nowej hali sportowej dla potrzeb TVP.

#### §3

TVP zobowiązuje się do:

- publikowania informacji o wydarzeniach związanych z działalnością Uczelni,
- przedstawienia możliwości produkcji materiałów telewizyjnych dla potrzeb edukacyj-



nych Uczelni na zasadach finansowych obowiązujących w TVP,

- działań z zakresu public relations na rzecz Uczelni zgodnie z przepisami prawa prasowego.

#### §4

Realizacja postanowień niniejszego porozumienia będzie dokonana w oparciu o odrębne umowy.

#### §5

Porozumienie zawarte jest na okres 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia za zgodą obydwu stron.

Strony ustalają, że rozwiązanie niniejszego porozumienia może nastąpić za zgodą obydwu stron, lub jednostronnie z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia.

#### §6

Porozumienie zostało podpisane w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

### **Porozumienie w sprawie przedłużenia ul. Konarskiego do ul. Zabrskiej w Gliwicach**

zawarte w dniu 6 stycznia 1997 roku,

pomiędzy: gminą Gliwice, reprezentowaną przez Zarząd Miasta, w imieniu którego występują:

dr hab.inż. Zygmunt Frankiewicz - Prezydent Miasta,

dr inż. Andrzej Karasiński - Zastępca Prezydenta Miasta

a: Politechniką Śląską w Gliwicach, reprezentowaną przez:

prof.dr. hab.inż. Bolesława Pochopienia - Rektora Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

#### §1

1. Obydwie strony, uwzględniając aktualny plan przestrzennego zagospodarowania miasta Gliwice i przewidywane zapisy planu zagospodarowania Dzielnicy Akademickiej, uznają konieczność przedłużenia ul. Konarskiego do ul. Zabrskiej w związku

z potrzebą rozwiązania istotnych problemów komunikacyjnych miasta i dzielnicy.

2. Celem przedłużenia ul. Konarskiego jest:
  - zapewnienie objazdu na czas remontu wiaduktu na ul. Częstochowskiej i skrzyżowania tej ulicy z ul. Jagiellońską,
  - docelowe włączenie ul. Konarskiego jako drogi lokalnej do układu komunikacyjnego miasta.
3. Przedmiotem porozumienia jest postępowanie stron w odniesieniu do projektowania, realizacji oraz procedur administracyjnych związanych z tym przedsięwzięciem.

#### §2

1. Gmina Gliwice zobowiązuje się, że zgodnie z obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego miasta ul. Konarskiego zachowa przewidziany status drogi lokalnej z zachowaniem obecnych parametrów.
2. Gmina Gliwice zobowiązuje się do minimalizowania negatywnych skutków wykorzystania ul. Konarskiego jako objazdu na czas remontu wiaduktu na ul. Częstochowskiej poprzez:
  - zapewnienie alternatywnych objazdów w pozostałych kierunkach wylotowych z miasta,
  - zakończenie remontu ul. Częstochowskiej i wykorzystania ul. Konarskiego jako częściowego objazdu w czasie nie dłuższym niż jeden rok kalendarzowy od rozpoczęcia prac remontowych.
3. Gmina Gliwice zobowiązuje się do zmodernizowania skrzyżowania ul. Częstochowskiej, Jagiellońskiej i Piwnej z zachowaniem dotychczasowych funkcji.

#### §3

1. Politechnika Śląska zobowiązuje się do wycofania istniejących i nie składania następnych protestów i odwołań w procedurach administracyjnych dotyczących przedsięwzięcia stanowiącego przedmiot niniejszego porozumienia.

#### §4

1. Obydwie strony zobowiązują się do rozwiązywania wszelkich sporów i proble-

mów dotyczących przedmiotowej sprawy na drodze polubownej w formie pisemnych uzgodnień stanowiących aneks do niniejszego porozumienia lub odrębne porozumienie.

§5

1. Niniejsze porozumienie sporządzono w 4 egzemplarzach, po 2 dla każdej ze stron.

## WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

### ■ Wyjazdy

W styczniu 30 pracowników Uczelni wyjechało do różnych ośrodków zagranicznych. Na liście 14 krajów, do których udali się, są: Czechy (10 osób), Francja (6), Niemcy (2), Wielka Brytania (2) oraz Austria, Finlandia, Grecja, Holandia, Indie, Kanada, Rosja, Słowacja, USA i Włochy (po jednej osobie). Cele wyjazdów: konsultacje - 15 osób, staże - 5, konferencje - 4, wyjazdy w ramach wymiany - 4 i inne powody - 2 osoby.

### ■ Przyjazdy

W tym samym okresie tylko 2 osoby przybyły do Uczelni z zagranicy (Australia i Ukraina) na zaproszenie.

## Z ŻYCIA CKI

W Centrum Kształcenia Inżynierskiego w Rybniku w miesiącach grudzień '96 - styczeń '97 miały miejsce następujące wydarzenia:

- 11 grudnia 1996 r. odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów dla absolwentów Wydziału Górnictwa i Geologii, którzy odbyli studia w Centrum. Dyplomy (w liczbie 89) wręczali Dziekan Wydziału prof. M. DOLIPSKI, prodziekan dr hab. St. KRZEMIENI i dyrektor CKI doc. Sz. WYRA.
- W CKI gościli nauczyciele akademicy z Uniwersytetu w Glamorgan, którzy w ramach programu "Tempus" przeprowadzili cykl zajęć komputerowych ze studentami

specjalności "budowlano-architektonicznej".

- 17 grudnia 1996 r. w świątecznej scenerii na Małej Scenie odbyła się wieczornica wigilijna studentów i pracowników Centrum. W spotkaniu opłatkowym uczestniczył m.in. JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ, Prorektor prof. W. ZIELIŃSKI, Prezydent Rybnika J. MAKOSZ oraz Wiceprezydent J. KOGUT.
- 11 stycznia 1997 r. gościł prezes Krajowej Agencji Poszanowania Energii - prof. Krzysztof ŻMIJEWSKI. W ramach kursu "Doradztwo Energetyczne w Budownictwie" wygłosił wykład, a następnie odbyło się spotkanie organizatorów kursu z Wiceprezydentem miasta Rybnika - Michałem ŚMIGIELSKIM.
- 16 stycznia przebywał w CKI dyrektor College Jeanne D' Arc w Mazamet - Jacques BEAULIEU. Omawiano możliwości i formy nawiązania współpracy, w szczególności w zakresie wymiany studentów w ramach praktyk wakacyjnych.

## KONFERENCJE

### ■ Zagadnienia ekologiczne w geologii i petrologii węgla

Katedra Geologii Stosowanej, przy współudziale Komisji Nauk Geologicznych PAN - Oddział w Katowicach i Państwowego Instytutu Geologicznego - Oddział Górnośląski w Sosnowcu, była organizatorem II Międzynarodowej Konferencji nt. "Zagadnienia ekologiczne w geologii i petrologii węgla". Konferencja, którą zorganizowano z okazji górniczego święta w dniach 28 i 29 listopada 1996 r., była poświęcona 60. rocznicy Urodzin i 35-lecia pracy naukowej w Politechnice Śl. profesora Wiesława GABZDYLA. Otwarcia Konferencji dokonał JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ.

Celem konferencji było nowoczesne zastosowanie potencjału intelektualnego, metod i wiedzy geologów oraz petrologów węglowych a także innych naukowców, w ochronie środowiska degradowanego przez procesy przeróbki oraz przetwórstwa i użytkowania węgla. Inaczej mówiąc celem był "eko-



monitoring petrologiczny polegający na poznaniu genezy oraz śledzeniu drogi i przeobrażeń tych składników węgla, które będą stwarzać zagrożenie dla środowiska na wszystkich stadiach procesów jego rozpoznawania, wydobywania, przeróbki, przetwórstwa i użytkowania". Wiedza i kompetencje geologów i petrologów a przede wszystkim znajomość procesów geologicznych, ułatwiają w szczególności sposób podejmowania tematyki ekologicznej. Degradację środowiska można bowiem przyrównać do doskonale im znanych niszczących procesów geologicznych wywołanych działalnością antropogenną (człowieka) zaś różnice mogą dotyczyć głównie lub co najwyżej prędkości tych procesów.

Na konferencję, w której uczestniczyło ponad 100 osób, zgłoszono 33 referaty i komunikaty, w tym 11 z zagranicy (Hiszpania, Czechy, Słowacja i Ukraina).

Zgłoszone referaty omawiały ekologiczne aspekty badań węgla i ich złóż. Dotyczyły trzeciorzędowych złóż węgla brunatnych Legnicy i Turowa, północnych Czech, środkowosłowackich Handlová-Nováky oraz Zakarpaccich i Dnieprzańskich złóż Ukrainy. Dotyczyły także oczywiście złóż karbońskich; Górnosląskiego Zagłębia Węglowego, Zagłębia Donieckiego i Zagłębia Podmoskiewskiego. Podejmowały również problematykę metodologii nadzoru stanu środowiska naturalnego w Hiszpanii.

Istotnym punktem niezwykle napiętego programu konferencji było uroczyste spotkanie jej uczestników oraz pracowników Katedry Geologii Stosowanej a także licznych przyjaciół Profesora Gabzdyla w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej przy ul. Banacha. Obecny na tym spotkaniu Dziekan Wydziału Górniczego i Geologii prof. Marian Dolipksi podkreślił liczne zasługi i osiągnięcia Profesora dla Uczelni i Wydziału Górniczego i Geologii.

Jeśli sprawdzą się prognozy i spełnią oczekiwania uczestników, konferencja ta znajdzie swoje trwałe miejsce w niezwykle przepelnionym kalendarzyku imprez poświęconych problematyce ochrony środowiska. Można zatem oczekiwać jej następnych edycji.

*Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego  
dr hab.inż. Krystian Probierz,  
Profesor Politechniki Śląskiej*

#### ■ KOM Plas Tech '97

W dniach 13-15.01.br. w Ustroniu-Jaszowcu odbyła się IV Konferencja nt. "Zastosowanie komputerów w zakładach przetwórstwa metali". Konferencja została zorganizowana przez Katedrę Mechaniki i Technologii Przeróbki Plastycznej Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej, Zakład Plastycznej Przeróbki Metali Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Komitet Metalurgii Polskiej Akademii Nauk. W trzydniowych obradach wzięło udział ponad 100 gości z kraju i zagranicy, reprezentujących wyższe uczelnie, instytuty naukowo-badawcze oraz zakłady przetwórstwa metali. Program konferencji, mającej na celu stworzenie szerokiego forum dla prezentacji i wymiany doświadczeń w zakresie stosowania technik komputerowych na różnych etapach procesów produkcji wyrobów walcowanych, kutech, wyciskanych, ciągnionych i prasowanych, obejmował pięć sesji roboczych, w ramach których przedstawiono 36 referatów ujętych w następujące grupy tematyczne:

- transport masy i ciepła,
- symulacja procesów i sterowanie,
- warunki brzegowe i własności,
- projektowanie narzędzi,
- informatyka - zastosowania.

Tematyka prezentowanych referatów obejmowała następujące zagadnienia: modelowanie procesów i zjawisk występujących w technologiach przeróbki plastycznej, aplikacje modeli do komputerowej symulacji procesów technologicznych, programy i systemy komputerowego wspomaganie projektowania technologii, doświadczalna weryfikacja, bazy danych i sztuczna inteligencja jako element systemów modelowania i projektowania. W trakcie dyskusji zwrócono uwagę na wysokie walory naukowe i poznawcze przedstawionych referatów oraz nowatorskie podejście do rozwiązania szeregu problemów. Stwierdzono również, iż duże jest zainteresowanie przemysłu dziedziną, która aktualnie stanowi centrum zainteresowań światowych ośrodków naukowych. Obecnie oczekiwane są rozwiązania, które można bezpośrednio zastosować w produkcji. Wygłoszone referaty wydano w materiałach konferencyjnych, które można jeszcze nabyć u organizatorów konferencji (tel.155-41-48).

*dr inż. Antoni Piela.*

# PTETiS

## wykład profesora CZARNECKIEGO

W dniu 17 grudnia 1996 roku na zaproszenie **Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej** gościł na Wydziale Elektrycznym Pol. Śląskiej **prof. Leszek Czarnecki** (Louisiana State University, USA). W sali Rady Wydziału wygłosił wykład nt. "Budeanu i Fryze - dwa mosty rozwoju teorii mocy obwodów z niesinusoidalnymi przebiegami prądów i napięć", który zgromadził szerokie grono słuchaczy, nie tylko z różnych wydziałów naszej Uczelni, ale również - gości z Uniwersytetu Technicznego - VSB w Ostrawie oraz przedstawiciele przemysłowych ośrodków badawczych. Nic dziwnego, albowiem temat ten ma swoją długą historię i tradycję, zapoczątkowaną w Gliwicach przez legendę Wydziału Elektrycznego profesora Stanisława Fryzego, a kontynuowaną po dzień dzisiejszy przez liczne grono Jego wychowanków i następców. Temat, interesujący z teoretycznego punktu widzenia, jest też rozwijany ze względu na praktyczne potrzeby elektroenergetyki. Ma również swoich reprezentantów w Ameryce i Europie, dzięki czemu często gości na łamach najpoważniejszych czasopism technicznych na świecie.

Pierwszoplanowe miejsce wśród badaczy, zajmujących się teorią mocy i regularnie publikujących wyniki swoich prac w Transactions IEEE jest właśnie prof. Leszek Czarnecki - wychowanek Pol. Śląskiej i wieloletni pracownik Wydziału Elektrycznego. Miarą uznania dla rezultatów Jego prac jest wprowadzenie do obiegu w literaturze technicznej terminu "Czarnecki 's current".

Zgodnie z tradycją, panującą na zebraniach naukowych PTETiS, prof. L. Czarnecki przedstawił najpierw swój uniwersytet, a następnie scharakteryzował długą drogę naukową, która zawiodła Go z Gliwic - poprzez Kanadę - do Stanów Zjednoczonych. W tę opowieść wplótł i zilustrował pięknymi przeźroczeniami wątki związane z Jego pasjonującą działalnością wysokogórską i uczestnictwem w wielu wyprawach (Ruwendzori - Afryka Równikowa, Himalaje, Spitsbergen, Andy).

Wykład, poświęcony idei, rozwojowi i oddziaływaniu myśli profesorów Fryzego i Budeanu na współczesnych badaczy teorii mocy, był bardzo elegancki i przejrzysty. W ciekawej dyskusji głos zabrali m.in. prof. J. Kijonka (TU-VSB Ostrawa), prof. W. Paszek i dr hab. inż. J. Walczak, przedstawiając własny punkt widzenia na poruszone przez prelegenta problemy. Na niezwykłą żywotność myśli profesora Fryzego, wciąż cytowanego w literaturze światowej pomimo tego, że w swojej teorii - jak to wyjaśnił prelegent - nie ustrzegł się pewnych uproszczeń i błędnych interpretacji - wskazał w zakończeniu przewodniczący zebrania prof. Krzysztof Kluszczyński, podsumowując dyskusję następującym stwierdzeniem: " *Dziwne i niezrozumiałe są często drogi rozwoju nauki. Można to lepiej zrozumieć, odwołując się do przykładu rycerzy średniowiecznych. Tak, jak są teorie błędne i bezbłędne, tak byli rycerze błędni i rycerze bezbłędni. Historia i literatura zapomniała i milczy często o rycerzach bezbłędnych, a utrwaliła i przeniosiła do naszych czasów pamięć o rycerzach błędnych*".

Po zebraniu miała miejsce miła uroczystość wręczenia profesorowi L. Czarneckiemu srebrnego znaczka i dyplomu członka zagranicznego PTETiS. Wraz z przewodniczącym dokonał tego prezes Oddziału Gliwickiego prof. Jan Chojcan.

Profesor Adam Macura, który otrzymał w maju 1996 r. na Walnym Zjeździe Delegatów w Łodzi zaszczytną godność członka honorowego PTETiS odebrał gratulacje od wszystkich zgromadzonych.

## SYLWETKI

### Prof.dr hab.inż. Wiesław GABZDYL

*Nieprzerwanie od 1961 roku studenci Wydziału Górniczego, a obecnie Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej mają możliwość stykać się ze znakomitą postacią jaką jest prof.dr hab. inż. Wiesław Gabzdyl. 35-lecie pracy naukowej Profesora zbiegło się pod koniec ubiegłego roku z Jego 60. rocznicą urodzin. Z tej podwójnej okazji życzymy Drogiemu Jubilatowi zdrowia i wielu sukcesów.*



Urodzony 4 września 1936 r. w Cieszynie Profesor Wiesław Gabzdyl jest absolwentem Wydziału Geologiczno-Poszukiwawczego AGH w Krakowie z 1958 r. Na Politechnice Śląskiej uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych w 1966 r oraz doktora habilitowanego w 1970 r. Tytuł profesora nadzwyczajnego otrzymał w 1979 r. a zwyczajnego w 1990 r.

Główny kierunek badawczy Profesora obejmuje petrologię i geologię złóż węgla, zaś najważniejsze wątki badawcze dotyczą metamorfizmu i jakości węgla, jego klasyfikacji dla celów genetyczno-przemysłowych i przetwórstwa, a także badań skał towarzyszących pokładom węgla na potrzeby geologii górniczej i ochrony środowiska. Drugim kierunkiem zainteresowań są zagadnienia gospodarki surowcami mineralnymi w Kraju i zagranicą, w tym szczególnie problemy racjonalnego wykorzystania zasobów kopalin. Profesor zyskał niekwestionowany autorytet jako autor kilkunastu książek i skryptów, z czego "Mineralogia i petrografia dla górników" (Wyd. Śląsk 1988, wspólnie z L. Chodyńską i T. Kapuścińskim) oraz "Geologia złóż węgla - złoża świata" (Wyd. Polskiej Agencji Ekologicznej, 1994) zostały wyróżnione Nagrodami I-stopnia Ministra Edukacji Narodowej. Profesor Gabzdyl jest autorem lub współautorem ponad 150 publikacji, promotorem 11 prac doktorskich i wielu magisterskich. Pod jego życzliwą opieką zakończono 2 prace habilitacyjne, a dalsze są w toku. Recenzował 20 prac doktorskich i 15 habilitacyjnych.

Jubilat jest organizatorem utworzonego w 1980 r. Instytutu Geologii Stosowanej (obecnie Katedra) i inicjatorem utworzenia w 1986 r. nowej specjalności kształcenia - "Geologia stosowana". Był także inicjatorem kształcenia specjalistów z zakresu sozologii i miał znaczący udział w przekształceniu Wydziału Górniczego w Wydział Górnictwa i Geologii.

Profesor Wiesław Gabzdyl jest członkiem rzeczywistym International Committee for Organic and Coal Petrology - ICCP oraz wiceprzewodniczącym Komitetu Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN. Utrzymuje stałe kontakty naukowe z placówkami naukowymi zagranicą (m.in. w RFN, Czechach, Rosji i na Ukrainie). Był m.in. Prorektorem ds. Nauczania (1972-1975), Redaktorem Naczelnym Wydawnictw Naukowych (1982-1987), Prezesem

AZS (1975-1977, 1987-1989). Jest członkiem innych Komitetów Naukowych PAN i Rad Naukowych wielu instytutów, był ponadto członkiem Komisji ds. Reformy Prawa Górniczego i Geologicznego przy Prezesie Rady Ministrów, Zespołu Ekspertów MEN ds. Górnictwa i Geologii oraz nagród MEN.

Za swoją bogatą i wszechstronną działalność otrzymał liczne odznaczenia i wyróżnienia m.in. Medal Komisji Edukacji Narodowej, Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski, Złote Odznaki Zasłużonemu dla Górnictwa i Geologii, Złotą Odznakę AZS oraz stopień Generalnego Dyrektora Górniczego.

Profesor jest niezwykle życzliwym, szczególnie dla studentów i dla najmłodszych stażem pracowników, lecz także wymagającym. Wzbudza respekt i szacunek swoją wiedzą i pracowitością. Stawia też wysokie wymagania począwszy od siebie. Respekt odczuwają wszyscy: studenci, podwładni i współpracownicy, zaś szacunek szczególnie Ci, którzy równie poważnie jak On traktują swoje obowiązki.

Nie będzie przesady w stwierdzeniu, że Profesor Wiesław Gabzdyl jest wielkim autorytetem i postacią wybitną, a każdy kto się z nim zetknął, mógł się dużo od Niego nauczyć.

*Dr hab.inż. Krystian Probierz  
Profesor Politechniki Śląskiej*

## Z DZIAŁALNOŚCI CPKZ

W okresie październik 1996 - styczeń 1997 Centrum Promocji Kultury Zagranicznej przy Politechnice Śląskiej było organizatorem następujących imprez:

- wystawa i kiermasz książek WNT - 8.10. - 10.10.1996
- wystawa planszowa "Miasta amerykańskie" - 4.11. - 29.11.1996
- wykład dla nauczycieli języka francuskiego (Adrian Le Bihan z Instytutu Francuskiego w Krakowie) - 11.12.1996
- wystawa fotograficzna "Cztery pory roku w Tyrolu" - 2.12.1996 - 15.01.1997
- wystawa francuska "Człowiek i jego przeszłość" - 20.01 - 28.02.1997

## Pierwszy rok pracy AChPŚI z nowym dyrygentem

Minął już rok wspólnej pracy Czesława FREUNDA z Akademickim Chórem Poli-

- w konkursie w rywalizacji z 20 chórmi zajęcie II miejsca w VIII Ogólnopolskim Festiwalu Muzyki Religijnej w Rumii (po Chórze Wydziału Dyrygentury Chóralnej Akademii Muzycznej z Gdańska), a zespół kameralny chóru w przeglądzie kolędowym w Będzinie zajął I miejsce.

*K. Chlipalski*



W trakcie sesji nagraniowej z kompozytorem prof. J. Świdrem

techniki Śląskiej. Pomimo bardzo krótkiej współpracy, dzięki bardzo wysokim umiejętnościom i pewnej wręcz charyzmie dyrygenta, są już znakomite wyniki:

- napływ studentów - jest to już zespół ponad 100-osobowy;
- chór wystąpił 40 razy, w tym 20 poza Gliwicami - w Będzinie, Katowicach, Krakowie, Olsztynie, Rabce, Rumii, Rybniku, Skoczowie, Wrocławiu, Vitkowie (Czechy) i Zabrze;
- prawykonanie w obecności kompozytora "Preludium" J. Świdra na chór i organy, dwukrotne wykonanie "Requiem" W.A. Mozarta, występ w programie TV Łódź zarejestrowanym w trakcie pobytu w Portugalii, nagranie i wydanie kasyety z "3 canti sacri" J. Świdra;

## ROCZEK AZM

Tak, to już rok mija od chwili, kiedy w tej ściśle technicznej uczelni, przy istniejących już zespołach artystycznych - Akademickim Zespole Tańca "Dąbrowiaczy" i Akademickim Chórze Politechniki Śląskiej, zrodziła się potrzeba utworzenia jeszcze jednego zespołu, nawiązującego swym profilem do zespołu chóralnego i orkiestry z lat 1951-56, tak jak wtedy typowo studenckiego, politechnicznego. W jakich warunkach zespół ten powstał, tego nie warto roztrząsać. Ważne jest to, że od studentów wyszła inicjatywa powstania i zapał ich do dziś nie gaśnie. To tylko rok i trudno sobie wyobrazić, nie znając realiów w jakich przyszło im się organizować,



że ci młodzi ludzie tyle w tym czasie dokonali i to w absolutnie dobrym stylu.

17 stycznia 1996 roku odbyła się pierwsza próba zespołu skupionego wokół swojej przebojowej i zdecydowanej dyrygentki **Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody**. Po kilkunastu próbach i warsztatach muzycznych w Pławniowicach, 26 marca 1996 roku Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej - pod taką nazwą działalność tego zespołu została zarejestrowana 29 lutego przez Kolegium Rektorskie - daje swój pierwszy pełny koncert o tematyce pasyjnej w Auli Głównej Politechniki Śląskiej. Potem wykonuje jeszcze kilka podobnych koncertów w naszym regionie, po czym udaje się wraz z AChPŚl. na warsztaty muzyczne do Almady w Portugalii. W ramach XVI Gliwickich Spotkań Chóralnych, 19 maja tego roku, realizuje swoje pierwsze nagranie (live) koncertu, które zostało wydane na taśmie magnetofonowej. Oprócz intensywnej pracy nad poszerzeniem i doskonaleniem repertuaru, zespół nawiązuje liczne kontakty z innymi zespołami w kraju i za granicą. 9 sierpnia daje koncert dla Towarzystwa "Habitat for Humanity", a w dniach 17-26 sierpnia odbywa swoje pierwsze tournée koncertowe do Estonii, w październiku (7-13) do RFN, gdzie w Görlitz, Zittau i okolicy Augsburga daje sześć koncertów. Po koncertach w RFN, przedstawiciel międzynarodowej organizacji "People to People" pan Ray Ruseel, na ręce JM Rektora przysłał podziękowanie, którego ostatnie strofy cytuję "... *Ma Pan więc powód do dumy z chóru, który reprezentował Pana Uczelnię. Są oni (AZM) naprawdę ambasadorami dobrej woli nie tylko dla Politechniki Śl., ale również dla Polski. Wrażenie jakie zrobili tu, na południu Niemiec, było wyłącznie pozytywne*".

Następnie zespół bierze udział w inauguracji roku akademickiego i z tej okazji daje również koncert w kościele pw. Św. Michała. Włącza się w akcję nauczania studentów I roku hymnu studenckiego "Gaudeamus igitur".

Organizowane wyjazdy warsztatowe i koncertowe wytwarzają między członkami zespołu bardzo ścisłe, prawie rodzinne więzy. 16 stycznia br. byliśmy świadkami koncertu podsumowującego roczną działalność zespołu.

Egzamin ten, szkoda że bez wpisu do indeksu, grający i śpiewający studenci zdali, pozostawiając w słuchaczach miłe wrażenia. Obecnie zespół liczy 50 chórzystów i 14 członków orkiestry.

Przyszłość zespołu rysuje się też bardzo interesująco:

- w okresie wielkanocnym wyjazd do Berlina,
- w maju udział w europejskiej konferencji People to People International w Gliwicach,
- lato'97 - wspólne tournée z Narewską Orkiestrą Symfoniczną z Estonii po Litwie, Łotwie, Estonii i Finlandii,
- jesień/zima'97 - wyjazd na konkurs do Szwajcarii przez Wiedeń,
- lato'98 - wyjazd do Meksyku via Nowy Jork.

W Gliwicach, za przyczyną zespołu nie zabraknie również interesujących gości:

- maj'97 - zespół muzyczny z Zurychu - Szwajcaria,
  - chór z Willamsport - USA,
- czerwiec'97 - Chór Uniwersytetu z Helsinek.

Podsumowując pierwszy rok działalności AZM i wybiegając w przyszłość z jego ambitnymi planami, wypada tylko pogratulować dotychczasowego dorobku i życzyć wszystkim członkom tego zespołu, a w szczególności Pani Dyrygent, pełnych sal koncertowych, stałego napływu muzycznych studentów i wielkiej radości z autentycznej muzycznej przygody. Dużo siły i uporu, aby w podjętych postanowieniach trwali wiernie i do końca.

Obserwator

## RÓŻNE

■ W Domu Muzyki i Tańca w Zabrze odbył się 27 stycznia Koncert Noworoczny dla pracowników Politechniki Śląskiej i ich rodzin oraz studentów. W programie występy: Hanny Banaszak z zespołem, grupy VOX, Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej, Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej i Akademickiego Zespołu

Tańca Politechniki Śląskiej "Dąbrowiaci".  
Bilety były bezpłatne.

■ W konkursie im. prof. Pożaryskiego na najlepsze artykuły opublikowane w czasopiśmie SEP w 1995 roku Sąd Konkursowy przyznał III nagrodę panom prof. dr hab.inż. Krzysztofowi KLUSZCZYŃSKIEMU i dr inż. Dariuszowi SPAŁKOWI (RE) za artykuł pt. "Koncepcja nieharmonicznej analizy maszyn asynchronicznych", opublikowany w czasopiśmie "Przegląd Elektrotechniczny", nr 5/95.

## SPORT

### ■ Siatkówka

W nowej hali Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej rozgrywane są zawody w piłce siatkowej o Puchar Przewodzącego Rady Miejskiej w Gliwicach, w których biorą udział kadry kierownicze gliwickich firm, przedsiębiorstw i instytucji. Rozgrywki wchodzi już w decydującą fazę. 17 stycznia doszło do meczu między Politechniką Śląską i Zarządem Miasta Gliwice. W drużynie Politechniki występował m.in. Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Jan CHOJCAN i Zastępca Dyrektora Ośrodka Sportu Krzysztof CZAPLA, natomiast zespół Zarządu Miasta grał w swoim najsilniejszym składzie z Prezydentem Zygmuntem FRANKIEWICZEM. Mecz zakończył się zwycięstwem Politechniki 2:0 (15:7, 15:8).

### ■ Judo

W Hranicach (Czechy) odbył się międzynarodowy turniej judo dziewcząt, w którym startowało 150 senierek, junierek, kadetek i młodziczek (roczniki 1977-85) z 23 klubów Polski, Czech i Niemiec. Zespół AZS Gliwice

zajął drużynowo 6 miejsce. Indywidualnie na miejscach medalowych uplasowały się:

- Agnieszka KLUK (do 40 kg, młodziczka)  
- I miejsce
- Katarzyna SZAREK (52 kg, juniorka)  
- II miejsce
- Anna OKULSKA (66 kg, seniorka)  
- II miejsce
- Małgorzata PŁOCIŃSKA (44 kg, juniorka)  
- III miejsce
- Agnieszka KONOPKA (66 kg, seniorka)  
- III miejsce

### ■ Mistrzostwa Śląska Dzieci w Judo

25 stycznia w Ośrodku Sportu Politechniki Śląskiej zakończono Mistrzostwa Śląska Dzieci w Judo za rok 1996 z udziałem 136 zawodników z 14 klubów. Były one bardzo udane dla zawodników AZS Gliwice, którzy w sumie wywalczyli 15 medali w tym 5 złotych i 5 srebrnych.

Złote medale wywalczyli:

- Michał WARTH (36 kg),
- Mateusz KORNIĄK (48 kg),
- Bartosz GARSZTECKI (56 kg),
- Jakub JAWORSKI (60 kg),
- Grzegorz ROMANOW (65 kg).

Srebrnymi medalistami zostali:

- Patryk DRAGON,
- Ignacy RUDAWIEC,
- Krzysztof LEGIEŻYŃSKI,
- Maciej BARANOWSKI i
- Jakub MALISZEWSKI,

a brązowymi:

- Seweryn CZUBA,
- Tomasz KLUK,
- Marcin UNOLD,
- Marcin KEMPSKI i
- Tomasz KIEŁBASA.

Opracowanie redakcyjne: dr inż. Marian Mikrut, Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów Pol. Śl., Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, p. 623, tel. 37-26-22

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



Łamanie komputerowe i druk:

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej, Gliwice ul. Kujawska 1, tel. 37-21-97  
zam. 56/97 350 egz.