

# Z ŻYCIA

## Politechniki Śląskiej

Rok akademicki  
1996/97

nr 7



kwiecień '97

### W NUMERZE

- Relacja z posiedzenia Senatu
- Kronika Rektorska
- Tytuł naukowy, stopnie i stanowiska
- Wyróżnienia dla Politechniki, prof. J. Obera i dr M.M Nowak
- Dydaktyka: wyniki zimowej sesji egzaminacyjnej
- Organizacja i współpraca z zagranicą
- Z życia Centrum Kształcenia Inżynierskiego
- Konferencje: Badania Naukowe w Elektrotermii
- 100-lecie elektroenergetyki
- Cykl dobrych koncertów AChPŚI
- Informacje ze sportu
- Dr inż. Marian Czech - wspomnienie pośmiertne

## SENAT

■ VII zwyczajne posiedzenie Senatu w r.ak. 1996/97 odbyło się 7 kwietnia br. W porządku obrad: powołanie recenzentów do zaopiniowania wniosków w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa AGH - profesorowi Henrykowi Góreckiemu, Politechniki Szczecińskiej - profesorowi Fryderykowi Strękowi oraz Politechniki Częstochowskiej - profesorowi Bogdanowi Skalmierskiemu, zasięgnięcie opinii w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego dra hab.inż. Stanisława Krzemienia, sprawa nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej profesorowi Lotfi Askerowi Zadehowi z Uniwersytetu Berkeley w Kalifornii, podsumowanie zimowej sesji

egzaminacyjnej r.ak.1996/97, zatwierdzenie wniosków o nagrody Ministra Edukacji Narodowej, sprawozdanie z działalności Uczelni i ocena działalności Rektora za rok 1996, sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 41 członków Senatu i 9 zaproszonych gości.

■ W związku z prośbą Rektorów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Politechniki Szczecińskiej i Politechniki Częstochowskiej w sprawie zaopiniowania wniosków o nadanie tytułu doktora honoris causa przez Senat Politechniki Śląskiej, powołano następujących recenzentów:

- prof. dra hab.inż. Antoniego NIEDERLIŃSKIEGO (RAu) do opracowania opinii o dorobku profesora Henryka GÓRECKIEGO, kandydata do tytułu doktora honoris causa AGH;

- prof. zw. dra hab. inż. Jana BANDROW-SKIEGO (RCh) do opracowania opinii o dorobku profesora Fryderyka STRĘKA, kandydata do tytułu doktora honoris causa Politechniki Szczecińskiej;
- prof. zw. dra inż. Stefana WĘGRZYNA (RAu) do opracowania opinii o dorobku profesora Bogdana SKALMIERSKIEGO, kandydata do tytułu doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej.

Kandydatów na recenzentów zgłosili Dziekani: prof. St. KOZIELSKI (RAu) i prof. J. ZAWADIAK (RCh).

■ **Wniosek Rady Wydziału Górnictwa i Geologii w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego dra hab. inż. Stanisława KRZEMIE-NIA w Katedrze Zarządzania i Restrukturyzacji w Górnictwie zreferował Dziekan prof. M. DOLIPSKI.**

*Dr hab. inż. St. Krzemień (54 l., doktorat - 1977 r., habilitacja - 1993 r.) specjalizuje się w zakresie ergonomii i zarządzania bezpieczeństwem w górnictwie. W swoim dorobku ma 63 prace opublikowane, w tym 3 monografie, 28 artykułów naukowych oraz 32 referaty krajowe i zagraniczne. Ponadto wykonał 66 prac naukowo-badawczych. Opiekuje się 4 stypendystami doktoranckimi, z których jeden ma otwarty przewód doktorski. Opracował program autorski Studium Podyplomowego dotyczącego zarządzania bezpieczeństwem w górnictwie i jest kierownikiem tego Studium. Prowadzi wykłady na Wydziale Organizacji i Zarządzania Pol. Śl. oraz w Głównym Instytucie Górnictwa i w Instytucie Medycyny Pracy w Sosnowcu. Jest zastępcą kierownika katedry i prodziekanem ds. nauczania (drugą kadencję) na Wydziale Górnictwa i Geologii oraz członkiem Rady Naukowej Centrum Edukacji Menedżerów przy Polskiej Fundacji Promocji Kadr w Bytomiu. Jest konsultantem naukowym polsko-amerykańskiego programu PIER (Partnerzy w Reformie Ekonomicznej) i z ramienia Komitetu Koordynacyjnego kieruje programem badawczym MERIT-APBK, obejmującym swym zasięgiem 16 tys. pracowników górnictwa. Ponadto jest sekretarzem naukowym Komisji Organizacji i Zarządzania PAN - Oddział w Katowicach i członkiem Komitetu Bezpieczeństwa Pracy PAN w Warszawie. Ma pięcioletni staż przemysłowy. W marcu br. zo-*

*stał powołany przez Prezesa WUG na Głównego Specjalistę ds. Zarządzania Bezpieczeństwem w Górnictwie. W ramach programu TEMPUS przebywał w Uniwersytecie Nottingham (1994), odbył staż w Federalnej Akademii Bezpieczeństwa Pracy i Ochrony Zdrowia USA w Beckley, w Centrum Badań i Certyfikacji MSHA w Triadelfi oraz w Uniwersytecie West Virginia (1996).*

W tajnym głosowaniu Senat zaopiniował wniosek pozytywnie przy jednym głosie "wstrzymującym się"

■ W następnym punkcie rozpatrzono wniosek Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej profesorowi Lotfi Askerowi ZADEHOWI z Uniwersytetu Berkeley w Kalifornii.

Wniosek został pozytywnie zaopiniowany (jednomyślnie) przez Senacką Komisję ds. Godności Honorowych w dniu 13.03.br. Rada Wydz. Aut. El. i Inf. zaproponowała powierzenie obowiązków promotora prof. dr hab. inż. Ernestowi CZOGALE i wskazała na Senat Politechniki Poznańskiej i Politechniki Warszawskiej, jako Senat opinujące wniosek.

Szczegółowe uzasadnienie wniosku przedstawił Senatowi Dziekan Wydziału prof. St. KOZIELSKI. A oto krótka charakterystyka Profesora.

*Prof. L.A. Zadeh urodził się w 1921 r. w Baku w Azerbejdżanie. W 1942 r. ukończył Wydział Elektryczny Uniwersytetu w Teheranie ze stopniem Bachelor of Science. W 1944 r. wyjechał do USA celem kontynuowania studiów w MIT, które ukończył dwa lata później ze stopniem Master of Science. Po ukończeniu studiów podjął działalność naukowo-dydaktyczną w Uniwersytecie Columbia, gdzie w 1949 r. obronił pracę doktorską z zakresu analizy częstotliwościowej sieci zmiennych w czasie. W 1957 r. uzyskał tytuł profesora, a następnie w roku 1959 przeniósł się na Wydział Elektryczny Uniwersytetu California w Berkeley. Cztery lata później został Dziekanem tego Wydziału. Od czasu opublikowania swojej słynnej pracy pt. "Fuzzy Sets" w 1965 r. poświęcił się budowie fundamentów nowej teorii matematycznej, którą jest teoria zbiorów rozmytych. Na jej podstawie stworzył podstawy teorii możliwości, normalności i dyspozycyjności, aby*



w końcu przejść do idei obliczeń za pomocą słów i do obliczeń miękkich. Jest laureatem licznych i znaczących wyróżnień i nagród (m.in.: Medal Edukacji USA), członkiem Amerykańskiej Akademii Nauk Technicznych i zagranicznym członkiem Rosyjskiej Akademii Nauk Przyrodniczych. Jest jednym z pięciu w świecie laureatów Medalu Honorowego IEEE (1995) z dziedziny sterowania systemów. W 1991 r. stał się Profesorem Emeritusem, pozostając nadal aktywnym w kształceniu i pracy badawczej. Jest doktorem honoris causa szeregu znanych uczelni w świecie.

Teoria zbiorów rozmytych, której twórcą był prof. L.A. Zadeh, jest od szeregu lat przedmiotem intensywnych badań również w naszej Uczelni, m.in. na Wydziale Aut. El. i Inf. Na jej bazie powstało kilka prac doktorskich. Prof. E. Czogala jest autorem książki "Elementy i metody teorii zbiorów rozmytych" i skryptu (kilka wydań) z tej dziedziny.

W zakończeniu uzasadnienia wniosku prof. St. Kozielski stwierdził: **"Biorąc pod uwagę znaczenie osiągnięć prof. L.A. Zadeha w nauce, uwzględniając też istotną rolę badań z dziedziny zbiorów rozmytych w Politechnice Śląskiej, Rada Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki występuje z wnioskiem do JM Rektora i Wysokiego Senatu o nadanie Profesorowi tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej"**.

W dyskusji wniosek poparli profesorowie: W. CHOLEWA ("...to, co zostało zaproponowane przez prof. L. A. Zadeha przed ok. 30 laty, dokonało rewolucji naukowej w świecie..."), J. BENDKOWSKI ("...teoria prof. L.A. Zadeha w zasadzie zmienia metody ilościowe w zarządzaniu, jak również umożliwia budowę modeli stosowanych w naukach ekonomicznych i w naukach o zarządzaniu...") i R. GESSING ("... logika rozmyta zaczyna i będzie odgrywać coraz większe znaczenie, ma olbrzymią przyszłość zastosowania w komputerach; w tej dziedzinie Kandydat ma olbrzymi wkład...").

W tajnym głosowaniu Senat przyjął jednomyślnie uchwałę (nr VII/42/96/97) w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej profesorowi Lotfi Askerowi Zadehowi. Senat powierzył obowiązki promotora przewodu prof. dr hab.inż. Ernestowi Czogale oraz postanowił zwrócić się z prośbą do Senatów Politechniki

Poznańskiej i Politechniki Warszawskiej o przygotowanie opinii w tej sprawie.

#### ■ Prorektor ds. Dydaktyki prof. W. ZIELIŃSKI omówił wyniki zimowej sesji egzaminacyjnej.

W komentarzu do szczegółowych danych liczbowych, które przekazano członkom Senatu, Prorektor stwierdził, że po zimowej sesji egzaminacyjnej skreślono z listy studentów ok. 2.500 osób. Skreślenia te dotyczą głównie I roku. Na wydziałach, które przyjmowały na studia na podstawie egzaminów wstępnych liczba skreśleń i wpisów warunkowych jest niewielka, natomiast na pozostałych, gdzie nabór przebiegał bez kontroli, liczba skreśleń często przekracza 50%. Przyjęcia bez ograniczeń stwarzają więc studentom złudną nadzieję, że ukończą studia. Fakt ten wymaga gruntownego przeanalizowania i - zdaniem Prorektora - nadal aktualna jest propozycja, aby w przyszłości wprowadzić egzaminy wstępne na większości kierunków. Pewnym rozwiązaniem byłoby również przyjmowanie kandydatów poprzez organizowanie olimpiad i nawiązanie bliższych kontaktów ze szkołami średnimi. Np. AGH poprzez takie kontakty organizuje w niektórych szkołach średnich egzamin wstępny wspólnie z egzaminem maturalnym. Na koniec Prorektor zaapelował o zwiększenie aktywności wydziałów w tym zakresie.

Więcej informacji na temat wyników zimowej sesji egzaminacyjnej publikujemy w rubryce DYDAKTYKA.

#### ■ W kolejnym punkcie Prorektor ds. Nauki prof. R. SOSNOWSKI, jako Przewodniczący Rektorskiej Komisji ds. Nagród, przedstawił efekty pracy tej Komisji w zakresie dotyczącym przygotowania wniosków o nagrody Ministra Edukacji Narodowej.

W tym roku wpłynęło z wydziałów 16 wniosków (1 - RAu, 3 - RB, 2 - RCh, 5 - RE, 1 - RME, 4 - RMT), w tym 4 o nagrody zespołowe. Komisja Rektorska wybrała spośród tych wniosków 7 i przedstawiła je pod akceptację Senatu, po uprzednim wnikliwym ich przeanalizowaniu. Zostały wyeliminowane przede wszystkim te, które nie spełniały warunków formalnych, ale także takie, które nie znalazły uznania w gronie członków Komisji w wyniku głosowania tajnego. Po dyskusji, w której wypowiedzieli się prof. W. ZIELIŃSKI, prof. E. ŚWITOŃSKI, prof. J. SUWIŃSKI, prof.

T. GLINKA, prof. T. BENDKOWSKI, prof. R. SOSNOWSKI i JM REKTOR (dyskusja dotyczyła głównie uprawnień Rady Wydziału i Komisji Rektorskiej w zakresie przedstawiania wniosków), Senat w głosowaniu tajnym zatwierdził następujące wnioski o Nagrody Ministra:

#### nagrody indywidualne

- dr hab.inż. Stefan BAJ - RCh (32 "tak", 7 "nie", 1 "wstrz.") za pracę habilitacyjną "Studium syntezy nadtlenków organicznych z wodoronadtlenkowych soli metali alkalicznych i halogenków alkilowych w warunkach katalizy przeniesienia międzyfazowego".
- prof. dr hab.inż. Zbigniew GACEK - RE (30 "tak", 6 "nie", 3 "wstrz.", 1 - "nieważny") za podręcznik "Wysokonapięciowa technika izolacyjna",
- prof. dr inż. Jan MIKOŚ - RB (31 "tak", 8 "nie", 1 "wstrz.") za podręcznik "Budownictwo ekologiczne",
- dr inż. Roman ROGOZIŃSKI - RMF (27 "tak", 11 "nie", 2 "wstrz.") za pracę doktorską "Technologia i badania dyfuzyjnych struktur światłowodowych jedno- i wielomodowych na bazie szkielek".

#### nagrody zespołowe

- dr hab. Jerzy CIBA + zespół - RCh (32 "tak", 3 "nie", 5 "wstrz.") za książkę "Mała encyklopedia pierwiastków",
- prof.dr hab.inż. Jan KOSMOL + zespół - RMT (27 "tak", 9 "nie", 4 "wstrz.") za książkę "Monitorowanie ostrza skrawającego. Metody konwencjonalne i sieci neuronowe".

Siódmy wniosek, o nagrodę indywidualną dla prof. dra hab.inż. Leszka A. DOBRZAŃSKIEGO za podręcznik "Metaloznawstwo z podstawami nauki o materiałach" nie uzyskał wymaganej większości głosów (19 "tak", 17 "nie", 3 "wstrz.", 1 "nieważny").

Tak więc, w wyniku decyzji Senatu, Uczelnia przedstawia w tym roku 6 wniosków o Nagrodę Ministra Edukacji Narodowej.

■ W dalszej części obrad rozpatrzono "Sprawozdanie z działalności Uczelni za rok 1996". Program tej części posiedzenia zawierał następujące punkty":

- wybór przewodniczącego
- sprawozdanie Rektora

- opinia Senackiej Komisji Budżetu i Finansów dotycząca sprawozdania finansowego za rok 1996
- dyskusja nad sprawozdaniem Rektora
- zatwierdzenie sprawozdania i ocena działalności Rektora.

Na wniosek JM Rektora na przewodniczącego tej części posiedzenia wybrano profesora Józefa BENDKOWSKIEGO, seniora - senatora (jest to już wieloletni zwyczaj w Uczelni, że obrady Senatu w części poświęconej sprawozdaniu z rocznej działalności i ocenie Rektora prowadzi najstarszy członek Senatu).

Na wstępie ustalono, że przyjęcie sprawozdania odbędzie się w głosowaniu jawnym, a ocena działalności Rektora w głosowaniu tajnym.

### SPRAWOZDANIE REKTORA

**z działalności Uczelni w roku 1996, przedstawione wcześniej członkom Senatu na piśmie (30 stron), omówił JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ.**

A oto główne tezy tego wystąpienia.

Rok 1996 był rokiem, w którym nastąpiła zmiana Kierownictwa na szczeblu Uczelni i Wydziałów. W roku tym kontynuowano proces dostosowywania obowiązujących uregulowań wewnętrznych Uczelni do przyjętych zasad samodzielności finansowej jednostek podstawowych oraz tych spraw, które związane są z przyjęciem nowego kodeksu pracy i aktów wykonawczych do tego projektu.

W przedstawionym sprawozdaniu zachowany został podobny układ, jak w sprawozdaniu ubiegłorocznym, odnoszący dane roku 1996 do roku 1995, według stanu na 31 grudnia.

**Liczba studentów**, uczestników wszystkich rodzajów studiów w roku 1996 przekroczyła 20.000 osób i wyniosła 20.809 osób, tj. o 2200 osób więcej niż w roku 1995. Liczba absolwentów na studiach dziennych i wieczorowych, magisterskich i inżynierskich przekroczyła po raz pierwszy 1500 osób w roku i była większa o 242 osoby w odniesieniu do roku 1995. Studia były prowadzone na 21 kierunkach, w tym na 18 różnych. Nastąpił wzrost wartości wskaźnika liczby studentów studiów dziennych przypadających na 1 nauczyciela akademickiego o 1,09 do wartości 9,85. Natomiast w odniesieniu do ogólnej liczby studentów o 1,5 do wartości 12,94. Te same wskaźniki w odniesieniu do



jednego pracownika naukowo-dydaktycznego wyniosły odpowiednio 11,93 i 15,67, czyli notujemy wzrost o 1,47 i 2,02.

**Liczba zatrudnionych** w Politechnice Śl. wynosiła w grupie nauczycieli akademickich 1.513 osób (w 1995 r. było 1.532 osoby) plus 317 urlopowanych asystentów, uczestników dziennych studiów doktoranckich (w roku 1995 tych doktorantów było 224).

W grupie pracowników nie będących nauczycielami akademickimi było 1499 osób (w 1995 r. liczba ta była mniejsza i wynosiła 1.487 osób). Na podkreślenie zasługuje wzrost liczby profesorów tytularnych do 100 osób (w 1995 r. - 91). W r.1996 tytuł profesora uzyskało 10 osób (w 1995 r. 6 osób). Na stanowisko profesora nadzwyczajnego powołano w Pol. Śl. 13 osób (w 1995 r. - 9 osób).

Nastąpił również wzrost liczby nadawanych i uzyskanych przez naszych pracowników stopni naukowych doktora - 55 osób uzyskało ten stopień, w tym 35 osób własnych (w 1995 r. odpowiednio 39 osób i 24).

Stopień dra hab. uzyskało 12 osób, w tym 9 osób własnych (w r.1995 - 6 osób, w tym 6 osób własnych).

Jeśli chodzi o **działalność finansową** to w rok 1996 Uczelnia weszła ze stratą w wys. 850 tys. zł. Plan rzeczowo-finansowy Uczelni na r.1996, uchwalony przez Senat, po raz pierwszy zakładał wystąpienie straty w wys. 3,5 mln zł w dziedzinie dydaktyki i 330 tys. zł w funduszu pomocy materialnej dla studentów.

Przychody działalności dydaktycznej wyniosły 80 mln 872 zł, w tym dotacja budżetowa stanowiła 85,1% (w r. 1995 ta dotacja była wyższa i stanowiła 87,4%).

Przychody własne wyniosły 11 mln zł, co stanowi 14,5% całkowitych przychodów (w r. 1995 kwota ta była niższa i stanowiła 11,8%). Koszt własny wyniósł 81 mln 42 tys. 616 zł, co stanowi w stosunku do przychodów 0,21% (w r. 1995 było 10 razy więcej).

Ograniczenie straty w działalności dydaktycznej stało się możliwe m.in. dzięki: sfinansowaniu w ramach prac badawczych części kosztów amortyzacji (26% kosztów wydziałowych i wynagrodzeń osobowych w zakresie 5,6% kosztów wydziałowych), obniżeniu poziomu kosztów ogólnouczelnianych (z 14% do 12,3%), zachowaniu rezerwy dotacji, uzyska-

niu pozawydziałowych przychodów własnych oraz niewykorzystaniu środków przez jednostki międzywydziałowe i pozawydziałowe.

Warto podkreślić, że opłaty za zajęcia, w tym również za studia podyplomowe i doktoranckie, stanowią 8,72% dotacji budżetowej (w r. 1995 stanowiło to 6,86%).

Na realizację 19 programów międzynarodowych uzyskano kwotę 2,3 mln zł., co stanowi 3,41% dotacji budżetowej (w r. 1995 - 2,36%).

**W zakresie działalności badawczej** przychody wyniosły blisko 25 mln zł, a koszty własne niewiele przekroczyły kwotę 24 mln zł. W ramach tych przychodów dotacja na badania własne stanowi 12% (w r. 1995 - 15,9%).

Dotacja na działalność statutową w 1996 roku stanowi 33,5% (w r. 1995 - 38%), środki na projekty badawcze - 22,4% (w r. 1995 - 23%), środki na projekty celowe i zamawiane - 8,3% (w r. ub. - 3,5%), sprzedaż prac i usług badawczych umownych 1,7% (w r. 1995 - 18,9%). Należy zwrócić uwagę na zmniejszenie dotacji na badania własne o 3,9%, jak również na działalność statutową o 4,5% w stosunku do roku 1995. Nastąpiło zmniejszenie sprzedaży prac umownych o 2,8%, jak również wzrost środków na projekty celowe i zamawiane o 4,8% w odniesieniu do roku 1995. Uzyskany dodatni wynik finansowy, stanowiący 2,7% przychodów, jest przede wszystkim wynikiem zwiększonej sprzedaży prac umownych. Znaczną pozycję stanowi zysk z operacji finansowych, który wyniósł niebagatelną kwotę - 1.247.364 zł.

Prowadzona w dalszym ciągu w r. 1996 **reformą gospodarki finansowej Uczelni**, w szczególności zaś konsekwentna i zdyscyplinowana działalność władz wydziałowych, powodująca zwiększenie dochodów własnych w działalności dydaktycznej i zysku w działalności badawczej oraz ograniczenia wydatków, zysk z operacji finansowych i uzyskana dodatkowa dotacja w IV kw. ub. roku pozwoliły uzyskać na koniec roku 1996 nadwyżkę w wys. 1.700.00 zł. Duży w tym udział również Komisji ds. Budżetu i Finansów nowej kadencji, skupiającej w swoim składzie m.in. dziekanów wszystkich wydziałów naszej Uczelni.

**"Tym wszystkim Członkom naszej społeczności akademickiej, którzy mają w tym wyniku bezpośredni lub pośredni udział, składam serdeczne podziękowanie.**

Na ręce Pana prof. W. WINKLERA, pełniącego funkcję Rektora do końca sierpnia 1996 r. składam podziękowania, jak również na ręce Państwa, będących wybranymi członkami Senatu, wypełniającymi w nim swoje obowiązki od 1.09.1996 r.”

Podjęcie szeregu działań mających na celu zmniejszenie deficytu funduszu pomocy materialnej, jak i również podjęte starania zakończone przyznaniem przez MEN dodatkowej dotacji, pozwoliło uzyskać rezerwę w tej pozycji w wysokości 1,5 mln zł.

W r. 1996 w ramach działalności badawczej realizowanej w poszczególnych jednostkach Uczelni prowadzono 1293 prace, co stanowi więcej o 177 prac w odniesieniu do roku 1995. Na zakupy aparatury naukowo-bad., urządzeń i sprzętu wydano w r.1996 około 9,5 mln zł (w r. 1995 - 4,9 mln zł.).

W ramach działalności wydawniczej wydano ogółem 135 tytułów (w r. 1995 - 116), w tym 11 podręczników akad. (w r. 1995 - 13), 62 zeszyty naukowe (w r. 1995 - 34) i 62 skrypty (w r. 1995 - 69).

W dalszym ciągu obserwuje się ożywienie w zakresie współpracy z zagranicą: w 1996 r. zrealizowano 817 wyjazdów (w r.1995 - 685), w tym prawie 45% finansowanych ze środków z programów europejskich, 24% - z grantów, 18% - ze środków BK, 13% - ze środków RB, PC, PZ lub międzyrządowych finansowanych przez KBN, środków fundacji Stefana Batoiego, jak również w ramach kosztów ogólnouczelnianych. W 7% finansowanie pochodziło ze środków BW i w 2% z dydaktyki.

W ramach porządkowania stanu prawnego budynków mieszkalnych, w większości których nie mieszkali już pracownicy Uczelni, założono 70% ksiąg wieczystych. Działania te jednak, jak również podjęcie Uchwały Senatu z dnia 2.12.1996 r. w sprawie sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych, umożliwiły rozpoczęcie prowadzenia związanej z tym procedury sprzedaży lokali mieszkaniowych z ich aktualnym najemcą. Straty w działalności ADM wyniosły w r. 1996 blisko 105 tys. zł. (w r. 1995 - 52 tys. zł.).

W zakresie inwestycji - w r. 1996 zakończono inwestycję pod nazwą Hala Sportowa. Inne pozycje wykazane są w sprawozdaniu. Uzyskana dotacja na r. 1997 w wysokości 1 mln zł.

pozwała w chwili obecnej przystąpić do wykonawstwa obiektu dydaktyczno-technologicznego Wydz. MT, niemniej jednak jest to kwota niewystarczająca i dlatego zaprosiliśmy Pana wiceministra PRZYBYSZA wraz z dyrektorem Departamentu LEPIECHEM do Uczelni i złożyliśmy wniosek o przyznanie na ten cel dodatkowo kwoty 2 mln zł z rezerwy MEN.

Warto również wspomnieć o Uchwale Senatu z dn. 2.12.1996 r. w sprawie wyodrębnienia działalności gospodarczej Centrum Komputerowego Pol.Śl. oraz o oczekiwanej przez środowisko Uchwale Senatu z dn. 4.11.1996 r. w sprawie ustalenia wysokości składników w wynagrodzeniu zasadniczym nauczycieli akad. objętych prawami autorskimi.

**“Przedstawiając to sprawozdanie, chciałem jeszcze raz serdecznie podziękować całej społeczności akademickiej z Kierownictwem Uczelni poprzedniej kadencji, władzami na szczeblach wydziałowych, jak również wszystkim w tej chwili pełniącym funkcje kierowników jednostek na wszystkich szczeblach oraz wszystkim tym członkom społeczności akademickiej, których działania były sprzyjające w uzyskaniu tego pozytywnego efektu na koniec roku 1996. Dziękuję bardzo.”**

W imieniu Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów opinię o działalności finansowej Uczelni w roku 1996 przedstawił profesor Wojciech CHOLEWA, członek tej Komisji (przewodniczącym Komisji jest Prorektor J. Chojan, który prosił o wyłączenie Go z referowania sprawozdania Komisji).

Opinia Komisji składa się z czterech części; trzy zawierają szczegółowe podsumowanie dyskusji nad sprawozdaniem Rektora, czwartą - prezentujemy niżej w całości.

1. Senacka Komisja ds. Budżetu i Finansów pozytywnie opiniuje projekt “Sprawozdania Rektora z działalności Politechniki Śląskiej za rok 1996” w części dotyczącej budżetu Uczelni i uważa, że spełnione zostały warunki pozwalające na przedstawienie tego sprawozdania Senatowi.
2. Komisja pozytywnie oceniła działania Kierownictwa Uczelni dotyczące stabilizacji budżetu.
3. Komisja zgłosiła potrzebę modyfikacji i uściślenia sprawozdania w zakresie dotyczącym Centralnego Funduszu Remontowego



oraz w zakresie dotyczącym finansowania zadań inwestycyjnych.

#### 4. Komisja zgłosiła następujące uwagi:

- Istnieje potrzeba przeprowadzenia kompleksowej oceny aktualnego stanu i stopnia zużycia majątku trwałego Uczelni.
- Istnieje potrzeba modyfikacji algorytmu rozdziału dotacji budżetowej, z uwzględnieniem w większym stopniu realnie ponoszonych kosztów działalności dydaktycznej.
- Istnieje potrzeba modyfikacji zasad gospodarki finansowej Uczelni w części dotyczącej rozliczenia odpisów amortyzacyjnych.
- Tryb i zakres prac Komisji w sprawach związanych z opiniowaniem rocznych sprawozdań JM Rektora nie są określone jednoznacznie. Wskazane jest podjęcie dyskusji w celu określenia zakresu tych prac.

**W dyskusji** wypowiedziała się liczna grupa członków Senatu i zaproszonych gości; w sumie 16 osób. A oto najistotniejsze wnioski i uwagi zgłoszone przez dyskutantów:

- W części sprawozdania dotyczącej działalności finansowej wskazano na pewne nieścisłości, głównie w zakresie zróżnicowanej dokładności prezentowanych kwot w poszczególnych rodzajach funduszy.
- Wyrażono pogląd, że pewne nadwyżki finansowe w stosunku do dopuszczalnej straty, które pojawiły się w niektórych jednostkach, są raczej wynikiem niedoinformowania lub bezwładności księgowania, a nie zamierzonymi działaniami kierownictwa tych jednostek. Sprawa ta została wyjaśniona przez Dziekanów, którzy uzyskali taki wynik bilansowy; znalezienie się w granicach planowanego deficytu było zamierzoną działalnością.
- Stwierdzono, że sprawozdanie w części dotyczącej nauki nie zawiera takich wymiernych wskaźników jak liczba opublikowanych artykułów i referatów, patentów, wdrożeń itp. Tego brakowało również w sprawozdaniach z poprzednich lat, a dane takie za pewne są w posiadaniu wydziałów.
- Wyrażono zadowolenie, że mimo różnych perturbacji budżet Uczelni za rok 1996 zamknął się korzystnie.
- Apelowano, aby w przyszłości sprawozdanie z działalności finansowej zawierało większy stopień szczegółowości odnośnie do struktury wydatków. Pracownik Uczelni - jak

stwierdzono - jest zainteresowany "ile wydatkowano na płace, ile na energię" itp. Ponadto sugerowano, aby spróbować dokonać oceny kosztochłonności kształcenia na poszczególnych kierunkach studiów.

- Zwrócono uwagę na pozytywny element działalności gospodarczej Zakładu Graficznego, który dzięki zwiększeniu usług zewnętrznych uzyskał w minionym roku zysk. Za pozytywny objaw uznano również zysk Uczelni wynikający z operacji bankowych.
- Podano pozytywne przykłady z zakresu niekonwencjonalnych metod kształcenia, które w ostatnim czasie rozwinięto w Uczelni; wymieniono Francuskie Studium Podypłomowe realizowane w ramach programu "Tempus" oraz zaangażowanie się Uczelni w kształcenie naszych absolwentów w Zittau.
- Oceniono jednoznacznie pozytywnie fakt zwiększenia samodzielności wydziałów, a w tym udzielenie pełnomocnictw do zaciągania zobowiązań w imieniu Politechniki Śląskiej, które pozwoliło uporządkować tryb zawierania umów o wykonanie prac naukowo-badawczych oraz umów związanych z administrowaniem odpowiednią jednostką.
- Pozytywnie oceniono decentralizację zarządzania finansami, ale jednocześnie zwrócono uwagę na potrzebę opracowania odpowiedniego systemu informacyjnego wspomagającego to zarządzanie.
- Pytano o losy wniosków skierowanych do Komisji Statutowej i stan zaawansowania prac tej Komisji nad nowelizacją Statutu Uczelni; Prorektor J. Chojcan zapowiedział, iż w maju odbędzie się nadzwyczajne posiedzenie Senatu poświęcone w całości Statutowi.

**Po dyskusji Senat podjął uchwałę (przy 2 głosach "wstrzymujących się") w sprawie zatwierdzenia "Sprawozdania Rektora z działalności Politechniki Śląskiej za rok 1996". Następnie w tajnym głosowaniu Senat jednomyślnie pozytywnie ocenił działalność Rektora w 1996 roku.**

Przewodniczący tej części obrad pogratulował JM Rektorowi pozytywnego wyniku głosowania, a JM Rektor dziękując wszystkim za taką ocenę wyraził nadzieję, że była ona również uznaniem działalności Rektora poprzedniej kadencji prof. W. WINKLERA i wszyst-

kich gremiów kierowniczych na szczeblu wydziałów, instytutów i katedr oraz całej społeczności akademickiej wraz z pionem administracji.

Na zakończenie tej części posiedzenia JM Rektor poinformował o planowanym przejściu na emeryturę Pani Kwestor M. PAC-POMARNACKIEJ, która przepracowała w Uczelni 37 lat, w tym 11 lat na stanowisku Kwestora. W dowód uznania za tę wieloletnią, bardzo zaangażowaną pracę - oprócz słów gorącego podziękowania - JM Rektor wręczył Pani Kwestor wiązanek kwiatów.

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

● **JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ** wniósł poprawkę do procedury wnioskowania kandydatów do wyróżnienia tytułem doktora honoris causa Politechniki Śląskiej. Modyfikacja procedury polega na tym, że nie Rektor będzie wyrażał zgodę na wszczęcie postępowania przez daną Radę Wydziału lecz Senacka Komisja ds. Godności i Tytułów Honorowych na swoim posiedzeniu z udziałem Rektora i Dziekana wnioskującego.

JM Rektor zapoznał następnie Senat z treścią pisma Ministra Edukacji Narodowej w sprawie podwyżek płac nauczycieli akademickich i zasad wynagradzania pracowników szkół wyższych nie będących nauczycielami akademickimi. Średnia podwyżka wynagrodzeń osobowych od dnia 1.04.br. wynosi ok. 12,1%, natomiast wzrost przeciętnego wynagrodzenia liczony w skali całego roku w stosunku do przeciętnego wynagrodzenia w 1996 r., po uwzględnieniu podwyżki dokonanej 1 lipca 1996 r. oraz podwyżki od 1 kwietnia 1997 r., wyniesie łącznie z Zakładowym Funduszem Nagród ok. 25,2%.

Ponadto JM Rektor poinformował o dotacjach na działalność dydaktyczną i pomoc materialną dla studentów. Na rok bieżący Uczelnia otrzymała: 49 mln 376 tys. zł - limit wynagrodzeń osobowych, 86 mln 122 tys. zł - dotacja dydaktyczna, w tym na remonty budynków i budowli - 1 mln 920 tys. zł, 15 mln 913 tys. zł. - dotacja na pomoc materialną dla studentów.

● **Prorektor prof. R. SOSNOWSKI** poinformował o rozwijającej się współpracy z Koncernem FIATA. Na ofertę na razie nie odpo-

wiedziały trzy Wydziały (RAr, RB, RCh). W maju przybędą do Uczelni eksperci FIATA, którzy dokonają wizji laboratoriów zgłoszonych do współpracy.

Druga informacja Prorektora dotyczyła współpracy z GM-OPEL a w szczególności umowy dotyczącej przygotowania Centrum Szkolenia i Przygotowania Kadr dla GM.

Następnie Prorektor poinformował o środkach przyznanych na badania własne. Otrzymaliśmy 4 mln 681 tys. zł., tj. o 6,9% więcej niż w roku ubiegłym. Z tą kwotą Uczelnia uplasowała się na 5 miejscu w grupie politechnik, za Pol. Warszawską, AGH, Pol. Wrocławską i Pol. Łódzką, a przed Pol. Gdańską. Na badania statutowe otrzymaliśmy 9 mln 480 tys. zł., tj. o 19,06% więcej niż w roku ubiegłym.

Kategoryzacja wydziałów jest następująca: kat. B - RAr, kat. C - RMF i ROZ, kat. A - pozostałe wydziały.

Według bazy danych MEN, która jest podstawą dotacji na działalność dydaktyczną, Politechnika Śląska jest na drugim miejscu pod względem liczby tzw. "studentów przeliczeniowych" i na piątym - pod względem liczby tzw. "doktorów przeliczeniowych". Dane te - jak powiedział Prorektor - w sposób zasadniczy wpływają na wielkość dotacji.

Na koniec Prorektor prof. R. Sosnowski podziękował wszystkim tym, którzy przysłużyli się do opracowania i wydania zbioru "Katalog Technologii".

● **Prof. R. GESSING** zwrócił uwagę na brak w ogólnopolskim katalogu wydawnictw uczelnianych Wydawnictwa Politechniki Śląskiej. O braku naszego Wydawnictwa w zestawieniach prowadzonych przez "Forum Akademickie" przypomniał **prof. T. GLINKA**, który także zaapelował - po raz kolejny - o potrzebie unormowania spraw związanych z mianowaniem profesorów w jednej tylko uczelni (dotychczasowa praktyka premiuje uczelnie zatrudniające tzw. "doktorów przeliczeniowych" z zewnątrz).

● **Prof. J. SUŁKOWSKI** poinformował o pracach Rady Głównej Sz.W.

RG Sz.W. wyraziła opinię na temat dokumentu MEN pt. "Podstawowe programy obowiązkowych przedmiotów ogólnokształcących" oraz zaakceptowała wniosek dotyczący uwzględniania w uczelniach stopni naukowych nadawanych pracownikom innych jed-



nostek w algorytmie podziału dotacji na badania własne. Rada zaopiniowała również projekt zarządzenia MEN w sprawie wynagrodzeń nauczycieli akademickich i pracowników szkolnictwa wyższego nie będących nauczycielami akademickimi. W tej kwestii Rada zwróciła jednak uwagę, że podwyżki wynagrodzeń nie dokonują istotnej zmiany w systemie wynagrodzeń w związku ze zwiększeniem się zadań dydaktycznych (w sposób znaczący wzrosła liczba studentów) i podtrzymała swoje stanowisko z maja 1995 roku. RG Sz.W. zgłosiła postulat, aby Ministerstwo podjęło niezwłocznie prace nad nowym systemem wynagrodzeń w szkolnictwie wyższym, deklarując swój udział w tych pracach.

## KRONIKA REKTORSKA

■ W dniach 10 i 11 kwietnia br. Prorektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w naradzie prorektorów ds. nauczania i przewodniczących Senackich Komisji ds. Dydaktyki wyższych akademickich szkół technicznych. Narada poświęcona była dyskusji na temat modernizacji systemów kształcenia w uczelniach technicznych, zagadnieniom związanym z kryteriami oceny jakości kształcenia, problemowi studiów doktoranckich. Dyskutowano również inne ważne tematy związane z kształceniem, jak organizacja praktyk przemysłowych, limity przyjęć i in.

■ 18 kwietnia br. w Rektoracie Uniwersytetu Śląskiego odbyło się kolejne spotkanie Regionalnego Porozumienia Rektorów, podczas którego Pani Poseł dr hab. Irena Lipowicz omówiła warunki i możliwości rozwoju szkolnictwa wyższego na Śląsku. W czasie dyskusji na ten temat ujawniły się duże i różnorodne potrzeby w tym zakresie. Ponadto przedyskutowano kierunki działania, które należy podjąć po uzyskaniu z KBN środków na rozwój MAN-u (1.4 mln zł). Postanowiono wysłać podziękowanie do KBN wraz z prośbą o dodatkowe środki oraz zwrócić się do Pana Wojewody z prośbą o wsparcie finansowe na zakup komputera dużej mocy dla potrzeb użytkowników środowiskowej sieci światłowodowej.

Po zakończeniu tego spotkania odbyło się III posiedzenie Rady Założycielskiej "Rozproszonego systemu komputerów dużej mocy dla nauki na Śląsku", na którym przedyskutowano główne zadania i przekazano ich realizację techniczną Radzie Użytkowników. Posiedzenie Rady Użytkowników odbędzie się w Gliwicach w dniu 16.05.br. W obu spotkaniach Politechnikę Śląską reprezentował Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Jan CHOJCAN.

■ 22 kwietnia w Uczelni odbyło się spotkanie Rektorów VSB-TU w Ostrawie i Politechniki Śląskiej. Rektorzy Václav ROUBIČEK i Bolesław POCHOPIEŃ zadeklarowali wolę kontynuowania porozumienia zawartego i podpisanego pomiędzy Politechniką Śląską i VSB-TU w dniu 5 kwietnia 1994 r. Uzgodniono, że przygotowane zostanie nowe porozumienie na lata 1998-2000 z możliwością dalszego przedłużenia. Szczegółowy zakres współpracy zostanie przygotowany w roku bieżącym, przed podpisaniem nowego porozumienia.

■ 22 kwietnia JM Rektor i Prorektorzy spotkali się z profesorami odchodzącymi na emeryturę. Podczas spotkania zostały wręczone profesorom pisma z podziękowaniami od Ministra Edukacji Narodowej.

W roku bieżącym przechodzą na emeryturę:

prof. Janina ŚLADKOWSKA-ZAHORSKA (RMF)

prof. Feliks ANDERMAN (RB)

prof. Józef GŁOMB (RB)

prof. Adam KORCZYŃSKI (RCh)

prof. Stanisław TOMASZEK (RAr)

■ W dniu 25 kwietnia w Urzędzie Miasta w Gliwicach odbyło się spotkanie w sprawie zasad organizacji parku technologicznego w Gliwicach. Politechnikę Śląską reprezentował Prorektor ds. Nauki Remigiusz SOSNOWSKI. W spotkaniu, które prowadził Prezydent Miasta Zygmunt Frankiewicz, uczestniczyli Prezes Górnośląskiej Agencji Przekształceń Przedsiębiorstw S.A. Paweł Podsiadło (inicjator spotkania), Prezes Gliwickiej Agencji Inicjatyw Społecznych Włodzimierz Koczot oraz grupa ekspertów rządu brytyjskiego. Zdecydowano, że miasto Gliwice rozegna możliwości przekazania terenów pod przyszły park technologiczny. Istnieją plany, że rząd brytyjski przeznaczy na projekt parku poważne fundusze.

■ 25 kwietnia Prorektor ds. Nauki R. SO-SNOWSKI uczestniczył w spotkaniu dotyczącym powołania Centrum Transferu Technologii na Górnym Śląsku. Centrum to wypełniłoby lukę pomiędzy twórcami technologii a przemysłem. Spotkanie odbyło się w Górnośląskiej Agencji Przekształceń Przedsiębiorstw SA. Uczestniczyli przedstawiciele instytutów badawczych oraz producenci sprzętu (głównie medycznego).

■ 25 kwietnia br. Prorektor W. ZIELIŃSKI spotkał się z prodziekanami ds. studenckich celem przedyskutowania propozycji wprowadzenia nowego systemu nauczania języków obcych. Omawiano również inne ważne aktualne sprawy związane z przygotowaniem do rekrutacji w roku akademickim 1997/98, propozycjami zmian zarządzeń Rektora Politechniki Śląskiej w sprawie opłat za zajęcia, zasad przyznawania nagród studentom i inne.

■ W dniu 29 kwietnia br. Prorektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w otwarciu Międzynarodowej Konferencji "Transport-97". Konferencja, współorganizowana przez Stowarzyszenie Rozwoju Północnych Moraw i Śląska, Politechnikę w Ostrawie i Politechnikę Śląską przy współdziałaniu Konsula RP w Ostrawie i Konsula Republiki Czeskiej w Katowicach, odbywała się w Ostrawie w dniach 29.04. - 1.05. 97 r. oraz w Katowicach i w Ustroniu w dniach 2.05. - 6.05.97 r.

■ 29 kwietnia w Rektoracie Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach odbyło się spotkanie "trzech Rektorów". Gospodarzem spotkania był Rektor Śl. A.M. Zbigniew Religa. Politechnikę Śląską reprezentowali JM Rektor Bolesław POCHOPIEŃ i Prorektor Remigiusz SOSNOWSKI. W spotkaniu brał udział również Rektor Uniwersytetu Śląskiego Tadeusz Sławek. Głównym tematem spotkania było powołanie Górnośląskiego Centrum Inżynierii Biomedycznej. Rektorzy jednomyślnie wyrazili wolę powołania Centrum i uznali doniosłość tego faktu. Ustalono, że kierownikiem Centrum będzie prof. J. Marciniak z naszej Uczelni. Politechnika Śląska będzie jednostką wiodącą. Powołano również Komitet Sterujący składający się z kierownika Centrum i prorektorów ds. nauki wymienionych trzech uczelni.

## TYTUŁ NAUKOWY STOPNIE I STANOWISKA

### ■ Tytuł profesora

Prezydent RP nadał tytuł naukowy profesora **prof.dr hab.inż. Stanisławowi KOZIELSKIEMU** (RAu) z dniem 14 kwietnia 1997 r.

### ■ Stanowisko profesora nadzwyczajnego

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego następujące osoby:

- **dr hab.inż. Wiesław SZUMIERZ** (RB) na okres od 1 kwietnia 1997 r. do 30 marca 2002 r.
- **dr hab.inż. Stanisław KRZEMIEŃ** (RG) na okres od 15 kwietnia 1997 r. do 14 kwietnia 2002 r.

### ■ Doktoraty

Stopień doktora nauk uzyskali:

- **mgr inż. arch. Ewa WALA** (35 l.) z Katedry Architektury i Metodyki Projektowania Pol. Śl.; temat pracy - "Architektoniczne kształtowanie struktur przeszklonych w aspekcie pasywnego wykorzystania energii słonecznej ze szczególnym uwzględnieniem ogrodów zimowych i przeszklonych atriów", promotor - dr hab.inż. arch. Nina JUZWA prof.nzw. w Pol. Śl., RAr - 9.04.97 r.
- **mgr inż. Monika KUJAWSKA** (31 l.) z Instytutu Chemii i Technologii Nieorganicznej Pol.Śl.; temat pracy - "Model matematyczny równowag absorpcyjnych w układzie  $\text{NaCl-NH}_3\text{-CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ ", promotor - dr hab.inż. Jerzy PIOTROWSKI prof. nzw. w Pol.Śl., RCh - 9.04.97 r.
- **mgr inż. Dariusz CHOIŃSKI** (34 l.) z Instytutu Automatyki Pol.Śl.; temat pracy - "Rozproszony system kontroli, sterowania i symulacji w ochronie środowiska", promotor - dr hab.inż. Mieczysław METZGER prof.nzw. w Pol. Śl., RAu - 22.04.97 r.
- **mgr inż. Leszek PŁONKA** (31 l.) z Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN-Gliwice; temat pracy - "Synteza systemu przetwarzania opartego o regułową bazę wiedzy", promotor - dr hab.inż. Adam MRÓZEK prof.nzw. w Pol.Śl., RAu - 22.04.97 r.

*Gratulacje*



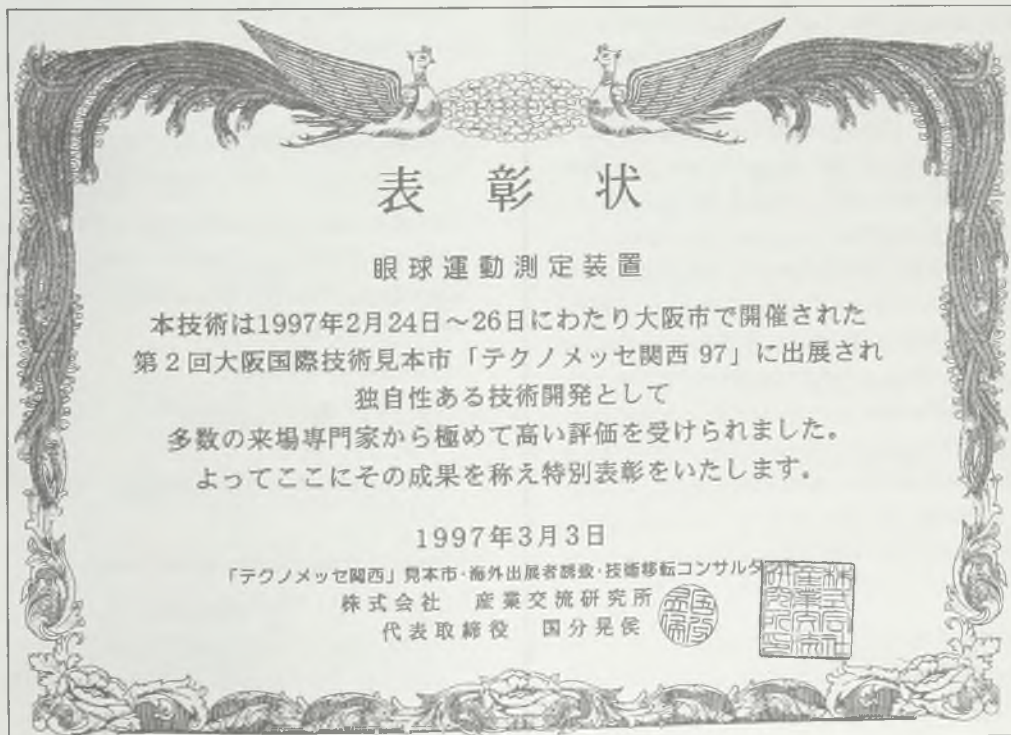
## NAGRODA HONOROWA TPG dla Politechniki Śląskiej

Zarząd Towarzystwa Przyjaciół Gliwic na posiedzeniu w dniu 28 kwietnia br. zatwierdził kandydatury laureatów Nagrody Honorowej TPG za rok 1996. Wyróżnienie to otrzyma m.in. Politechnika Śląska - za nadanie Gliwicom rangi znaczącego w kraju i za granicą ośrodka myśli naukowo-technicznej.

Nagrody TPG otrzymają ponadto: Miejska Biblioteka Publiczna, prof. Krzysztof Nitsch i mgr Jadwiga Biegaj.

## WYRÓŻNIENIA DLA PROFESORA OBERA

Zespół prof. Józefa OBERA z Instytutu Automatyki Pol. Śl. został wyróżniony na V Europejskich Targach Nowych Technologii



TEC'96, które odbyły się w październiku ub.r. w Grenoble. Zastosowanie systemu pomiaru ruchu oka w medycynie i technice uznano za najbardziej innowacyjną technologię.

Z okazji wyróżnienia Instytut Automatyki otrzymał z KBN "Dyplom uznania".

Na zakończonych niedawno w Osace prestiżowych międzynarodowych targach "Technomart'97" ten sam projekt otrzymał ponownie wyróżnienie w bardzo silnej konkurencji. Zaprezentowano bowiem ok. 380 nowych technologii i produktów, m.in. z Austrii, Francji, Indii, Izraela, Niemiec, USA i Wielkiej Brytanii.

*Prace nad budową systemu pomiarowego ruchu oka były prowadzone od blisko 14 lat we współpracy z firmą Permobil ze Szwecji i firmą UNIPROD z Gliwic.*

*Jednymi z najbezpieczniejszych systemów do pomiaru ruchu oka, do których należy także system pomiarowy OBER2, są urządzenia wykorzystujące zjawisko odbicia światła podczerwonego od powierzchni gałki ocznej. Ponieważ promieniowanie podczerwone wysyłane jest w kierunku gałki ocznej tylko w bardzo krótkich impulsach, oczy nie są wystawione na stałą ekspozycję promieniowania a jedynie na 80-mikrosekundowe błyski. Sprawia to, że system jest bezpieczny dla zdrowia i może być stosowany w medycynie do bezinwazyjnych badań układu okulomotorycznego oraz wykrywania niektórych schorzeń lub dysfunkcji systemu wzrokowego w najszerszym znaczeniu. Ze względu na prostotę pomiaru i jego szybkość (do 2000 pomiarów/s) a także niewielkie wymiary urządzenia, jest możliwe jego szerokie zastosowanie w dziedzinach technicznych, od informatyki zaczynając (mysz optyczna), poprzez przemysł samochodowy (detekcja zasypiania u kierowców, ocena wpływu alkoholu lub innych środków wpływających na układ nerwowy), po sferę bankowości (identyfikacja osobnicza w systemach zabezpieczających). Prowadzona jest również współpraca z uczelniami medycznymi w zakresie zastosowań systemu do diagnostyki chorób oczu, wpływu leków na organizm a także w neurologii.*

*Planuje się dalszy rozwój urządzenia poprzez zastosowanie nowszych rozwiązań zarówno w spręcie jak i oprogramowaniu.*

## WYRÓŻNIENIE

DLA

**dr inż. arch. Magdaleny M. NOWAK**

Wyróżnienie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w konkursie na prace dyplomowe, doktorskie, habilitacyjne i publikacje za rok 1996 otrzymała dr inż.arch. **Magdalena M. NOWAK** z Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej za pracę doktorską pt. "Percepcja ładu i chaosu w przestrzeni miejskiej". Promotorem pracy był prof. dr hab. inż.arch. Andrzej NIEZABITOWSKI. Wręczenie nagród i wyróżnień odbędzie się w Warszawie w Gmachu Urzędu Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast 19 maja br.

## DYDAKTYKA

**Wyniki zimowej sesji egzaminacyjnej w r.ak.1996/97**

### Studia dzienne magisterskie

- Wpisani na semestr zimowy - 12 617 osób
- Zaliczyło całkowicie semestr - 8 645 osób (68,5%)
- Wpisani warunkowo na semestr letni - 2 195 osób (17,4%)
- Skreśleni - 1 398 (11,1%)
- Ostatecznie wpisano na semestr letni (z warunkowymi) - 11 608 osób (92%)
- Kierunki o najwyższej sprawności (procentowy udział osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy w stosunku do wpisanych na sem.zimowy):
  - Informatyka (93,2%)
  - Zarządzanie i Marketing - Gliwice (88,9%)
  - Zarządzanie i Marketing - Katowice (84,5%)
- Kierunki o najniższej sprawności:
  - Górnictwo i Geologia (40,9%)
  - Architektura i Urbanistyka (54,9%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (56,0)



- Kierunki o największym wskaźniku wpisów warunkowych:
  - Górnictwo i Geologia (43,6%)
  - Architektura i Urbanistyka (34,6%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (26,0%)
- Kierunki o najmniejszym wskaźniku wpisów warunkowych:
  - Automatyka i Robotyka - RAu (0,7%)
  - Matematyka (1,8%)
  - Metalurgia (4,9%)
- Kierunki o największym wskaźniku skreśleń:
  - Fizyka Techniczna (27,9%)
  - Wychowanie Techniczne (22,7%)
  - Technologia Chemiczna (22,6%)
- Kierunki o najmniejszym wskaźniku skreśleń:
  - Zarządzanie i Marketing - Gliwice (0,5%)
  - Zarządzanie i Marketing - Katowice (0,8%)
  - Informatyka (1,1%)

#### **Studia dzienne inżynierskie**

- Wpisani na semestr zimowy - 1 851 osób
- Zaliczyło całkowicie semestr - 1 428 osób (77,1%)
- Wpisani warunkowo na semestr letni - 123 osoby (6,6%)
- Skreśleni - 214 osób (11,6%)
- Ostatecznie wpisano na semestr letni - 1650 osób (89,1%)
- Kierunki o najwyższej sprawności:
  - Matematyka (99,3%)
  - Zarządzanie i Marketing - Rybnik (98,0%)
  - Inżynieria Materiałowa (90,0%)
- Kierunki o najniższej sprawności:
  - Elektronika i Telekomunikacja (57,3%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (60,3%)
  - Elektrotechnika (61,4%)
- Kierunki o największym wskaźniku wpisów warunkowych:
  - Budownictwo - Gliwice (13,6%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RIE (11,2%)
  - Metalurgia (10,6%)
- Kierunki o największym wskaźniku skreśleń:
  - Elektronika i Telekomunikacja (39,3%)

- Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (33,5%)
- Budownictwo - Gliwice (11,1%)

#### **Studia wieczorowe inżynierskie**

- Wpisani na semestr zimowy - 4 179 osób
- Zaliczyło całkowicie semestr - 2 446 osób (58,5%)
- Wpisani warunkowo na semestr letni - 646 osób (15,5%)
- Skreśleni - 937 osób (22,4%)
- Ostatecznie wpisano na semestr letni - 3 382 osoby (80,9%)
- Kierunki o najwyższej sprawności:
  - Zarządzanie i Marketing - Rybnik (94,8%)
  - Zarządzanie i Marketing Gliwice (76,2%)
  - Transport (66,1%)
- Kierunki o najniższej sprawności:
  - Metalurgia (37,2%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RIE (45,0%)
  - Inżynieria Materiałowa (48,6%)
- Kierunki o największym wskaźniku wpisów warunkowych:
  - Zarządzanie i Marketing Katowice (30,2%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RIE (29,0%)
  - Górnictwo i Geologia - Rybnik (25,9%)
- Kierunki o największym wskaźniku skreśleń:
  - Metalurgia (46,0%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (41,0%)
  - Matematyka (36,2%)

W tej statystyce warto jeszcze zwrócić uwagę na I rok studiów.

#### **I rok studiów dziennych (magisterskie i inżynierskie razem)**

- Wpisani na semestr zimowy - 4 933 osoby
- Zaliczyło całkowicie semestr - 3 113 osób (63,1%)
- Wpisani warunkowo na semestr letni - 262 osoby (5,3%)
- Skreśleni - 1511 osób (30,6%)
- Ostatecznie wpisano na semestr letni - 3 993 osoby (80,9%)
- Kierunki o najwyższej sprawności:
  - Zarządzanie i Marketing - Rybnik, inż. (98,7%)

- Informatyka (95,9%)
- Zarządzanie i Marketing - Katowice (94,4%)
- Kierunki o najniższej sprawności:
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (42,0%)
  - Technologia Chemiczna (44,6%)
  - Górnictwo i Geologia (45,8%)
- Kierunki o największym wskaźniku skreśleń:
  - Fizyka Techniczna (53,3%)
  - Technologia Chemiczna (48,3%)
  - Wychowanie Techniczne (47,8%)
- Kierunki o najmniejszym wskaźniku skreśleń:
  - Zarządzanie i Marketing - Gliwice (0,9%)
  - Zarządzanie i Marketing - Rybnik, inż. (1,3%)
  - Zarządzanie i Marketing - Katowice (4,0%)

#### **I rok studiów wieczorowych (inżynierskie)**

- Wpisani na semestr zimowy - 2 045 osób
- Zaliczyło całkowicie semestr - 1 089 osób (53,2%)
- Wpisani warunkowo na semestr letni - 122 osoby (6,0%)
- Skreśleni - 790 osób (38,6%)
- Ostatecznie wpisano na semestr letni - 1 430 osób (69,9%)
- Kierunki o najwyższej sprawności:
  - Zarządzanie i Marketing - Rybnik (92,6%)
  - Górnictwo i Geologia - Rybnik (78,0%)
  - Zarządzanie i Marketing - Gliwice, sem. II (76,3%)
- Kierunki o najniższej sprawności:
  - Inżynieria Materiałowa, sem. II (25,0%)
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (26,7%)
  - Metalurgia, sem. II (26,7%)
- Kierunki o największym wskaźniku skreśleń:
  - Mechanika i Budowa Maszyn - RMT (68,3%)
  - Metalurgia (67,8%)
  - Inżynieria Materiałowa (57,1%)

- Kierunki o najmniejszym wskaźniku skreśleń:
  - Zarządzanie i Marketing - Gliwice, sem. II (3,4%)
  - Zarządzanie i Marketing - Rybnik (7,4%)
  - Inżynieria i Ochrona Środowiska (10,9%)

## ORGANIZACJA

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

#### ■ Zarządzenia

- Nr 19/96/97 z dnia 14 kwietnia w sprawie zasad sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych Politechniki Śląskiej
- Nr 20/96/97 z dnia 18 kwietnia w sprawie opłat kwalifikacyjnych wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcie na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 1997/98
- Nr 21/96/97 z dnia 23 kwietnia w sprawie ustalenia stawek stypendiów dla uczestników dziennych studiów doktoranckich

#### ■ Pisma okólne

- Nr 16/96/97 z dnia 3 kwietnia w sprawie organizacji roku akademickiego 1997/98
- Nr 17/96/97 z dnia 4 kwietnia w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w hotelach asystenckich Politechniki Śląskiej w II kwartale 1997 roku

## WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

#### ■ Porozumienie z Uniwersytetem Metz

W dniach 3 - 6 kwietnia br. w Uczelni gościła delegacja Uniwersytetu Metz, w skład której wchodził profesorowie: E. BAUMGART-



NER, J. KREBS, J.F. FERARD i R. NEY-ERTZ. 4 kwietnia w Rektoracie odbyło się podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a Uniwersytetem Metz, parafowanego przez Prezydenta Uniwersytetu i Rektora naszej Uczelni. Współpraca ma obejmować następujące dziedziny:

- udział we wspólnych pracach badawczych,
- wymianę pracowników dydaktycznych i naukowych w celu prowadzenia wykładów i pogłębienia współpracy naukowej,
- wymianę studentów w ramach obowiązujących praktyk w przedsiębiorstwach,
- wymianę publikacji i informacji naukowych.

W uroczystości podpisania umowy uczestniczyli Prorektor ds. Dydaktyki - prof. W. ZIELIŃSKI, Prodziekan Wydziału Organizacji i Zarządzania - prof. J. KAŻMIERCZAK, Prodziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki - prof. M. BODZEK, Prezydent miasta Rybnik - J. MAKOSZ i Wiceprezydent J. KOGUT oraz przedstawiciele kierownictwa CKI - doc. S. WYRA i dr J. BRODA.

Po podpisaniu umowy odbyły się robocze rozmowy na Wydziałach Organizacji i Zarządzania oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki. Wydziały te w szczególności znajdują się w kręgu zainteresowania współpracą dydaktyczną i naukową pomiędzy Uniwersytetem Metz a Politechniką Śląską. Goście przedstawili również możliwości nawiązania współpracy w ramach innych kierunków studiów prowadzonych na Uniwersytecie Metz i Politechnice Śląskiej.

Robocze spotkanie miało również miejsce w Centrum Kształcenia Inżynierskiego w Rybniku, w trakcie którego dyskutowano na temat współpracy w zakresie dydaktyki, organizacji studiów i wymiany studentów w ramach praktyk dyplomowych.

### ■ Wyjazdy i przyjazdy

W kwietniu br. zarejestrowano 105 wyjazdów zagranicznych do 17 następujących krajów: Czechy (31 osób), Niemcy (18), Rosja (9), Hiszpania (7), Wielka Brytania (6), Dania (5), Belgia (4), Holandia (4), Litwa (4), Irlandia (3), Ukraina (3), USA (3), Austria (2), Słowenia (2), Portugalia (1), RPA (1). Cele

wyjazdów: konferencje - 43 osoby, konsultacje - 30, wymiana - 6, staże - 2 i pozostałe przyuczyny - 24 osoby.

W tym samym okresie do Uczelni przybyło 17 osób z zagranicy, w tym 15 na zaproszenie i 2 na staż. Nasi goście kwietniowi przybyli z: Czech (4 osoby), Francji (4), Holandii (2), Niemiec (2), Szwecji (2), Wielkiej Brytanii (2) i USA (jedna osoba).

## Z ŻYCIA CKI

■ W kwietniu w ramach programu TEMPUS gościli w Centrum Kształcenia Inżynierskiego nauczyciele akademicy z Horsens, Limerick, Glamorgan i Walencji, którzy odbyli cykl zajęć ze studentami specjalności budowlano-architektonicznej. W dniu 9 kwietnia na Małej Scenie odbyło się koleżeńskie spotkanie studentów z Glamorgan (20 osób) ze studentami CKI.

■ Z udziałem Prodziekana Wydziału Górnictwa i Geologii prof. Stanisława KRZEMIEŃNIA w dniu 18.04. odbyła się w Centrum Kształcenia Inżynierskiego uroczystość wręczenia świadectw ukończenia studium podyplomowego o specjalności "Zarządzanie górnictwem podmiotami gospodarczymi". Studium to, prowadzone w CKI przez Wydział Górnictwa i Geologii, zostało zainicjowane przez Rybnicką Spółkę Węglową. Obecnie - pod kierownictwem prof. Henryka PRZYBYŁY - realizowana jest druga edycja studium.

■ 24 kwietnia w Centrum Kształcenia Inżynierskiego odbyło się posiedzenie Rady Centrum, któremu przewodniczył Prorektor ds. Dydaktyki prof. Wojciech ZIELIŃSKI. Ocenie poddano działalność CKI za rok 1996. Omawiano m.in. aktualne sprawy CKI, realizację programu TEMPUS oraz możliwości nawiązania bliższej współpracy w zakresie kształcenia pomiędzy Politechniką Śląską a miastem Wodzisław. Gośćmi Rady byli: kierownik Rejonu Wodzisławskiego - mgr Marian UHEREK i wiceprezydent miasta Wodzisław - mgr inż. Wojciech MITKO.

# KONFERENCJE

## ■ Badania Naukowe w Elektrotermii

W dniach 14-16 kwietnia br. w ośrodku szkoleniowo-wypoczynkowym Elektrowni Jaworzno III w Międzybrodzu Żywieckim odbyła się VII konferencja "Badania Naukowe w Elektrotermii", zorganizowana przez:

- Zakład Elektrotechnologii i Elektrotermii Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej,
- Polski Komitet Elektrotermii SEP i SITPH,
- Koło SEP przy Wydziale Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej.

Komitet Organizacyjny tworzyli: dr inż. Jerzy Barglik oraz mgr inż. Zofia Pragłowska-Gorczyńska. Komitetowi Naukowemu przewodniczył prof.dr hab.inż. Mieczysław Hering z Politechniki Warszawskiej, a w jego skład wchodził ponadto:

- dr inż. Jerzy Barglik (Politechnika Śląska) - sekretarz naukowy konferencji,
- prof. dr hab.inż. Krzysztof Januszkiewicz (Politechnika Łódzka),
- dr hab. inż. Jerzy Pasternak (Akademia Górniczo-Hutnicza),
- dr hab.inż. Tadeusz Rodacki prof. Politechniki Śląskiej,
- dr hab.inż. Czesław Sajdak prof. Politechniki Śląskiej,
- dr hab.inż. Mirosław Wciślik prof. Politechniki Świętokrzyskiej.

W konferencji uczestniczyło 58 osób z uczelni prowadzących badania z zakresu elektrotermii (w tym dwóch przedstawicieli VSB z Ostrawy) oraz z przedsiębiorstw produkujących bądź zainteresowanych wdrożeniem nowych urządzeń i technologii elektrotermicznych.

Otwarcia konferencji dokonał Prorektor ds. Nauki prof.dr hab.inż. Remigiusz Sosnowski oraz Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu dr hab.inż. Czesław Sajdak i przewodniczący Polskiego Komitetu Elektrotermii SEP i SITPH. Minutą ciszy uczczono pamięć zmarłych ostatnio: inż. Waleriana Jodźko-Jatkowskiego i prof. Zygmunta Kuczewskiego.

Wygłoszono 26 referatów w 4 grupach tematycznych: nagrzewanie łukowe (7 ref.), nagrzewanie indukcyjne (8), różne zagadnienia elektrotermiczne (5), automatyzacja w elektrotermii (6).

Pełne teksty wszystkich referatów wydrukowano w materiałach konferencyjnych, których druk dofinansował Komitet Badań Naukowych. Na podkreślenie zasługuje fakt, że konferencja odbywała się w bardzo dobrze wyposażonym ośrodku szkoleniowym, co sprzyjało ożywionym dyskusjom naukowym i spotkaniom kulturalnym. Miłym urozmaiczeniem dla uczestników były koncerty kameralne: kwintetu Państwowej Filharmonii Śląskiej z Katowic i tercetu regionalnego "U Bacy" z Jeleśni. Kolejna VIII Konferencja "Badania Naukowe w Elektrotermii" odbędzie się za dwa lata, jesienią 1999 r.

*Jerzy Barglik*

## SESJA INAUGURACYJNA obchodów 120-lecia Elektryki i 100-lecia Elektroenergetyki Górnego Śląska i Zagłębia Dąbrowskiego

18 kwietnia br. w Sali Senatu Politechniki Śląskiej odbyła się okolicznościowa sesja historyczna, inaugurująca obchody 120-lecia Elektryki i 100-lecia Elektroenergetyki Górnego Śląska i Zagłębia Dąbrowskiego. Gospodarzem spotkania był JM Rektor prof. Bolesław POCHOPIEŃ, a inicjatorami i organizatorami Oddział Gliwicki i Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Głównym punktem uroczystości był referat okolicznościowy pt. "Dzieje elektroenergetyki Górnego Śląska i Zagłębia Dąbrowskiego" wygłoszony przez prezesa Oddziału Gliwickiego SEP dra inż. Zygmunta ROZEWICZA. W sesji wzięli udział dyrektorzy i prezesi elektrowni i elektrociepłowni, zakładów elektroenergetycznych, biur projektowych i firm pracujących na rzecz elektroenergetyki, przywódcy i burmistrzowie miast oraz pracownicy naukowcy naszej Uczelni.

Sesji towarzyszyła wystawa historyczna zorganizowana w holu przed Salą Senatu. Wystawę wzbogaciła komputerowa promocja Uczelni. Przygotowano dwa miniwydawnictwa okolicznościowe, w których oprócz wymienione-



go wyżej referatu zaprezentowano: "Społeczno-kulturalne aspekty przemian gospodarczych na Górnym Śląsku drugiej połowy XIX i początków XX wieku" (W. Korzeniowska, Uniwersytet Śląski - Filia Cieszyn) oraz "50 lat moich wspomnień o energetyce" (Wł. Wilgusiewicz, jeden z pierwszych absolwentów Wy-

z lat 1896-1900, z której wynika, że najstarsza taka umowa pochodzi z 21.03.1896 r. i podpisana została przez AEG z zarządem miasta Gliwice. W umowie tej AEG zobowiązywała się do "wybudowania na Górnym Śląsku jednego lub więcej zakładów dostarczających prąd do mieszkań, gmin wiejskich, tramwajów



Do uczestników Sesji przemawia JM Rektor prof. B. Pochopień

działu Elektrycznego Pol. Śl., wieloletni pracownik energetyki), a także specjalne wydanie SEP-owskiego czasopisma "Spektrum", w całości poświęcone działalności Oddziału Gliwickiego SEP. Organizatorzy sesji stworzyli również możliwość zwiedzenia Elektrociepłowni Zabrze SA, jednego z najstarszych zakładów branży energetycznej na Górnym Śląsku.

*Za datę narodzin tzw. energetyki przemysłowej na ziemiach polskich uważa się rok 1878, kiedy to w Hucie Królewskiej zapalono pierwszą lampę łukową. Pierwszymi elektrowniami były też elektrownie przemysłowe, przeznaczone do oświetlenia i zasilania jednego tylko zakładu przemysłowego. Obiekty takie powstały już w latach 80. ubiegłego wieku zarówno na Górnym Śląsku (Kopalnia Kleofas - 1888 r.), jak i w Zagłębiu (Huta Katarzyna w Milowicach - 1883 r.). W Archiwum Państwowym w Gliwicach zachowała się księga umów koncesyjnych podpisywanych przez zarządy komunalne i AEG (Allgemeine Elektrizität Gessellschaft)*

*itp." 15.11.1896 r. AEG przystąpiła do budowy pierwszej elektrowni w Zabrze-Zaborzu, a 21.12.1897 r. popłynął pierwszy prąd z tej elektrowni. 3.05.1898 r. uruchomiona została druga elektrownia - w Chorzowie.*

19 maja br. w Sali Sejmu Śląskiego w Katowicach otwarte zostaną II Katowickie Dni Elektryki, w programie których przewidziano również seminarium historyczne, poświęcone właśnie jubileuszom elektryki i elektroenergetyki na Górnym Śląsku i w Zagłębiu. II Katowickie Dni Elektryki, organizowane przez Oddział Zagłębia Węglowego SEP w Domu Technika oraz w Pawilonach Międzynarodowych Targów w Katowicach trwać będą do 24 maja i są zasadniczą częścią obchodów jubileuszowych. Pod hasłem "120-lecie Elektryki i 100-lecie Elektroenergetyki..." odbędzie się również na Wydziale Elektrycznym Pol. Śl. konferencja naukowo-techniczna "Nowoczesna Technika Oświetleniowa (5,6 czerwca br.) oraz imprezy okolicznościowe w zakładach branży energetycznej Górnego Śląska i Zagłębia.

# CYKL DOBRYCH KONCERTÓW AChPŚL

W jednym z poprzednich numerów Z ŻYCIA... informowaliśmy o znakomitych umiejętnościach i efektach pracy Czesława Freunda

niku. W tym drugim koncercie wystąpił z naszym chórem z improwizacjami organowymi prof. Julian Gemblaski - Rektor Akademii Muzycznej w Katowicach. 4 maja AChPŚL wystąpił w VII Międzynarodowym Festiwalu Muzyki Sakralnej "Gaude Mater" w Częstochowie, we wspólnym koncercie ze "Scholą Cantorum Gedanensis" pod dyrekcją Jana Łukaszewskiego. Wśród słuchaczy znalazło się m.in. grono czołowych polskich kompozytorów i dyrygentów. Całość koncertu rejestrował Program II PR. Na gorąco zebrane opinie fachowców podkreślały znakomitą interpre-



Z koncertu w Bielsku-Komorowicach

- dyrygenta Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej, który skupił w zespole w krótkim czasie znaczną grupę braci studenckiej. Zostało to potwierdzone nagrodą im. Józefa Bortla za najlepsze wyniki naboru do chóru w 1996 r. w Oddziale Śląskim Polskiego Związku Chórów i Orkiestr.

Passa dobrych koncertów trwa. Marcowy koncert "Pater noster w myzuce" (p. Z ŻYCIA... nr 6) odbił się szerokim echem w środowisku muzycznym, a także w Radio i Telewizji. 25 kwietnia na zaproszenie Bielskiego Centrum Kultury Akademicki Chór Politechniki Śląskiej wystąpił z koncertem w Bielsku-Komorowicach, a 29 kwietnia w koncercie inauguracyjnym XII Dni Muzyki Organowej i Kameralnej w Bazylice Św. Antoniego w Ryb-

tację, intonację i organowe brzmienie. Nasz chór nie ustąpił pola zawodowcom.

## SPORT

### ■ Judo

- W dniach 5-6 kwietnia br. rozegrano w Bytomiu pierwsze eliminacje do Mistrzostw Polski Młodzików i Młodziczek w Judo z udziałem 250 zawodników i zawodniczek z Makroregionu Śląskiego. Start zawodników AZS Gliwice był udany. W grupie młodzików



I miejsce w swojej kategorii zajął Bartosz GARSZTECKI (60 kg), a w grupie młodzieckich I miejsce wywalczyła Agnieszka KLUK (40 kg). Ponadto nasi zawodnicy wywalczyli: jedno II miejsce, pięć III i dwa V miejsca.

- W dniach 19-20 kwietnia br. w Bergamo (Włochy) został rozegrany Międzynarodowy Turniej Judo, w którym wzięło udział 1565 zawodników z 207 klubów z 29 państw. Na turniej wyjechał także 14-osobowy zespół AZS Gliwice. Udział naszego zespołu był bardzo udany; drużynowo zajął 10 miejsce. Miejsca medalowe indywidualnie zajęli:

Ireneusz KWIECIŃSKI (+95 kg) - I miejsce  
 Sebastian LASKOWSKI (71 kg) - II miejsce  
 Dominik FOLTYN (71 kg) - III miejsce  
 Marek GŁODEK (86 kg) - III miejsce  
 Michał WARTH (38 kg) - III miejsce

### ■ Siatkówka

8 kwietnia br. w Nowej Hali Ośrodka Sportu zainaugurowano rozgrywki międzywydziałowe w siatkówce mężczyzn. Do rozgrywek zgłosiło się 8 drużyn, które rozlosowano do 2 grup. Dwie najlepsze drużyny zmierzą się podczas "Dnia Sportu Politechniki Śląskiej" i walczyć będą o miano mistrza naszej Uczelni.

### ■ Narciarstwo

Zakończyła się tegoroczna edycja Mistrzostw Śląska Wyższych Uczelni w narciarstwie alpejskim. W klasyfikacji mężczyzn Politechnika Śląska zajęła II miejsce (za Akademią Ekonomiczną). W dwuboju alpejskim na II miejscu uplasował się Dominik MACHOWSKI. Podobna jest klasyfikacja czołówki zespołów kobiecych; nasza Uczelnia zajęła II miejsce (również za AE), a w klasyfikacji indywidualnej także na drugiej pozycji uplasowała się Aleksandra ZABUGA.

### ■ Tenis stołowy

19 kwietnia w obiektach Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach rozegrano Mistrzostwa Śląska Uczelni Wyższych w tenisie stołowym. W zawodach brało udział 10 zespołów. W klasyfikacji drużynowej Politechnika Śląska zajęła II miejsce za Uniwersytetem Śląskim. W grze pojedynczej mężczyźni zwyciężył Piotr ŻURAWŁOW, natomiast w grze podwójnej para ŻURAWŁOW-SIUT wywalczyła II miejsce. III miejsce wywalczyła w grze podwójnej kobiet para SZALA-LATOS.

### ■ Koszykówka

W dniach 18-20 kwietnia w Warszawie odbyły się Mistrzostwa Polski Politechnik w koszykówce kobiet. Na 9 zespołów biorących udział w mistrzostwach nasze panie zajęły 7 miejsce, uzyskując dla Uczelni 11 punktów, które będą się liczyć w ogólnej klasyfikacji wyższych uczelni technicznych.

## STUDIA '97

**LICENCJACKIE • MAGISTERSKIE • PODYPLOMOWE • DOKTORANCKIE**

AKADEMICKA OFICyna WYDAWNICZA w Lublinie oferuje Państwu informator dla kandydatów na studia w roku akademickim 1997/1998

INFORMATOR ZAMIERA

adresy, kierunki i specjalności, kryteria kwalifikacyjne na I rok studiów dziennych, zaocznych i wieczorowych, w szkołach wyższych nadzorowanych przez ministra edukacji narodowej;

pełny wykaz zatwierdzonych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej wyższych szkół niepaństwowych w Polsce, wraz z informacjami o kierunkach kształcenia;

informacje, dotyczące studiów podyplomowych i doktoranckich.

Cena 1 egz. (format A5, ok. 400 str.) wynosi 15,00 zł (+ koszty przesyłki).  
 Przy zamówieniu dwóch lub więcej egz. koszty przesyłki pokrywa wydawca.  
 Doliczane są jedynie koszty związane z pobraniem.

---

AKADEMICKA OFICyna WYDAWNICZA

ul. Tomasz Zana 38A • 20-601 Lublin 17 • skr. poczt. 41  
 tel. (0-81) 524 02 55 • tel./fax (0-81) 525 91 51

---

## Z A M Ó W I E N I E

Zamawiam za zaliczeniem pocztowym

..... egz.

## STUDIA '97

Należność wraz z kosztami przesyłki zobowiązuję się pokryć przy odbiorze.

---

Imię i nazwisko zamawiającego (nazwa instytucji)

---

ulica, nr domu i mieszkania

---

kod, poczta, miejscowość
podpis zamawiającego

# WSPOMNIENIE POŚMIERTNE

## Dr inż. Marian CZECH 1947-1997



Dr inż. Marian CZECH urodził się 3 listopada 1947 roku w Brzezinach Śląskich w woj. katowickim.

Szkołę podstawową i Liceum Ogólnokształcące ukończył w Bytomiu. W 1965 roku podjął studia na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej. Po ich ukończeniu w 1971 roku podjął pracę w charakterze asystenta-stażysty w Katedrze Technologii Budowy Maszyn na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej. Przeszedł kolejno stanowiska asystenta, starszego asystenta, wykładowcy a po obronie pracy doktorskiej w 1982 roku mianowany został na stanowisko adiunkta w Instytucie Budowy Maszyn, na którym pracował aż do śmierci.

Całe swoje prawie 26-letnie życie zawodowe poświęcił Politechnice Śląskiej. Dał się poznać przede wszystkim jako znakomity dydaktyk, bardzo dobry kolega i przyjaźnie ustosunkowany do studentów nauczyciel akademicki. Wyrazem tego były m.in. nagrody JM Rektora za działalność dydaktyczną, jak również Srebrny Krzyż Zasługi.

Jego działalność naukowa skupiała się na zagadnieniach narzędzi skrawających, zwłaszcza wiertel, materiałów trudnoobrabialnych, a także metrologii warsztatowej. Dużym osiągnięciem było wygranie konkursu na projekt badawczy KBN, w trakcie realizacji którego nawiązał bardzo ścisłe kontakty z czołową firmą niemiecką Gühring. Efektem projektu badawczego była m.in. daleko zaawansowana rozprawa habilitacyjna. Był autorem kilkudziesięciu publikacji krajowych i zagranicznych, uczestnikiem licznych konferencji i sympozjów.

Dr inż. Marian CZECH dał się poznać jako niezwykle aktywny i operatywny społecznik. Bardzo duże zasługi miał w ożywieniu i uaktywnieniu Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej, którego był sekretarzem. Był aktywnym działaczem NSZZ "Solidarność" a także Społecznego Komitetu Budowy Domków Jednorodzinnych przy Politechnice Śląskiej.

Był człowiekiem wrażliwym, skorym do niesienia pomocy drugim, zwłaszcza słabszym, mniej zaradnym w życiu. Wierzył w podstawowe ideały: uczciwość, prawdomówność, poszanowanie drugiej osoby. To zjednało Mu wielu przyjaciół. Takim też Go zapamiętamy.

---

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. 205/97 350 egz.