

Z ŻYCIA

Politechniki Śląskiej



październik '97

Rok akademicki
1997/98

nr 1 (70)

W NUMERZE

- Inauguracja roku akademickiego 1997/98
- Relacja z posiedzenia Senatu
- Kronika Rektorska
- Uroczystość nadania doktora honoris causa profesorowi Lotfi A. Zadehowi
- Stopnie naukowe i stanowiska
- Wręczenie odznak "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej"
- Dydaktyka: m.in. podsumowanie r.ak. 1996/97
- Zarządzenia JM Rektora i współpraca z zagranicą
- Z posiedzenia Rektorskiej Komisji ds. Nagród
- Z życia Centrum Kształcenia Inżynierskiego
- Stanowisko Prezydium RG Sz.W.
- Konferencje i seminaria
- Kronika żałobna

INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 1997/98

8 października o godz. 11.00 w Auli Głównej rozpoczęła się uroczysta inauguracja 53. roku akademickiego w Politechnice Śląskiej. Otwierając uroczystość JM Rektor B. POCHOPIEN przywitał serdecznie wszystkich przybyłych, a wśród nich przedstawiciele młodzieży akademickiej rozpoczynającej studia w naszej Uczelni i emerytowanych pracowników. Szczególnie gorąco powitał dostojnych gości, a w tym:

- przedstawiciela Wojewody Katowickiego panią Grażynę ZDUŃCZYK-STUDNICKĄ;
- przewodniczącego Sejmiku Samorządowego Województwa Katowickiego Janusza FRĄCKOWIAKA;
- JE Ks. Biskupa Ordynariusza Diecezji Gliwickiej Jana WIECZORKA;
- posłów na Sejm RP z naszej Uczelni Mariana KRZAKLEWSKIEGO, Andrzeja POTOCKIEGO, Janusza STEINHOFFA i Mirosława SEKUŁĘ;
- senatora RP Jerzego MARKOWSKIEGO;



Po raz 53. "Gaudeamus Igitur"

- prezydenta Gliwic Zygmunta FRANKIEWICZA i przewodniczącego Rady Miejskiej Tadeusza GRABOWIECKIEGO, oraz prezydentów i przewodniczących Rad Miejskich lub ich przedstawicieli z Katowic, Rybnika, Zabrze, Kędzierzyna-Koźła i Mysłowic;
- przedstawicieli placówek dyplomatycznych akredytowanych w Polsce (konsulaty: Repu-

bliki Słowacji, Federacji Rosyjskiej, Republiki Federalnej Niemiec i Wielkiej Brytanii);

- przedstawicieli zagranicznych (Politechnika Lwowska, Wysoka Szkoła Baska w Ostrawie) i krajowych ośrodków akademickich (Pol. Krakowska, Pol. Opolska, Pol. Częstochowska, Akademia Ekonomiczna w Katowicach, Akademia Medyczna w Katowicach, Uniwersytet Śląski, Akademia Muzyczna w Katowicach, Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach);
- duszpasterzy akademickich;
- przedstawicieli naszej Uczelni w Centralnej Komisji ds. Tytułu i Stopni Naukowych, w Komitecie Badań Naukowych i w Radzie Głównej Szkolnictwa Wyższego;
- rektorów Politechniki Śląskiej w poprzednich kadencjach, profesorów Wilibalda WINKLERA, Tadeusza CHMIELNIKA, Antoniego NIEDERLIŃSKIEGO i Jerzego SZUBĘ;
- doktorów honoris causa Politechniki Śląskiej, profesorów Stefana WĘGRZYNA, Tadeusza ZAGAJEWSKIEGO, Jana SZARGUTA i Janusza DIETRYCHA;
- przedstawicieli policji, wojska i straży pożarnej;
- przedstawicieli współpracujących z Uczelnią instytutów naukowo-badawczych i biur



Wśród uczestników - dostojni Goście

projektowych, organizacji gospodarczych, banków, przedsiębiorstw, instytucji państwowych, samorządowych i prywatnych (w tym miejscu JM Rektor wymienił imiennie ok. 80 osób) oraz

- przedstawicieli prasy, radia i telewizji.

JM Rektor przekazał następnie życzenia dla społeczności akademickiej od zaproszonych i nieobecnych (z różnych przyczyn) na inauguracji panów: Eugeniusza CISZAKA - Wojewody Katowickiego, Aleksandra ŁUCZAKA - Przewodniczącego KBN, Andrzeja ZIELIŃSKIEGO - Ministra Łączności, Jana FRĄCKOWIAKA - Sekretarza KBN, Kornela GIBIŃSKIEGO - Przewodniczącego Oddziału Katowickiego PAN. Życzenia przesłali również przedstawiciele wielu instytucji naukowych, rektorzy wyższych uczelni i dyrektorzy zakładów przemysłowych.

Chwilą milczenia uczczono pamięć zmarłych w r.ak.1996/97 pracowników Politechniki Śląskiej, po czym JM Rektor wygłosił przemówienie inauguracyjne, którego treść w całości prezentujemy niżej.

Magnificencje! Ekscelencje!

Szanowne Panie! Szanowni Panowie!

Drodzy Studenci I roku!

Drodzy członkowie społeczności akademickiej Politechniki Śląskiej!

Dzisiejsza uroczystość jest już 53. inauguracją roku akademickiego w Politechnice Śląskiej. Rozpoczynający się rok akad. 1997/98 będzie drugim rokiem w trzyletniej kadencji Senatu, Rad Wydziałów, władz rektorskich i dziekańskich.

Stajemy u jego progu z niepokojem, ale zarazem z nadzieją wspólnego pomyślnego zmagania się całej naszej społeczności akademickiej z wszelkimi trudnościami, które będą niewątpliwie nam towarzyszyły.

Na wrześniowej Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w Białymstoku, dowiedzieliśmy się o projekcie budżetu na rok 1998, z którego wynika dalsze wyraźne obniżenie nakładów na naukę i szkolnictwo wyższe, co musi przynieść katastrofalne skutki. Utrzymująca się od kilku lat taka negatywna tendencja doprowadziła polskie uczelnie na skraj zapaści finansowej. Dotychczasowe działania Sejmu, w szczególności rezolucja o docelowym przeznaczeniu na szkolnictwo wyższe 2% a na naukę 1% Produktu Krajowego Brutto, oraz inne obietnice składane w tej materii nie są respektowane. W przyjętym stanowisku rektorzy stanowczo zaprotestowali

przeciw takiej polityce Rządu, która nie zważając na przyszłość Kraju, prowadzi do nieodwracalnej degradacji polskiego szkolnictwa wyższego. Na ironię przytoczę Państwu fragment listu (z dnia 22 września 1997 r.) Pana Premiera Włodzimierza Cimoszewicza, który otrzymałem wraz z życzeniami dla całej akademickiej społeczności - "aby rok 1997/98 był rokiem osiągnięć i sukcesów, by zaowocował nowymi dokonaniem i pomyślnością osobistą". Otóż Pan Premier pisze w liście m.in.:

"Wykształcone społeczeństwo, wykwalifikowane kadry są podstawowym warunkiem osiągnięcia postępu i dobrobytu w szybko rozwijającym się świecie. Dlatego też inwestowanie w system edukacji - na wszelkich szczeblach - musi być stale jednym z priorytetów działalności każdego rządu. Obecna polityka edukacyjna państwa, bezpośrednio wynikająca z programu rozwoju kraju, stanowi element zmniejszenia opóźnienia cywilizacyjnego, wejścia w struktury Unii Europejskiej i szybko rozwijającego się świata wysokich technologii XX wieku".

Pozostawię to bez komentarza.

W tym miejscu zwracam się do naszych Parlamentarzystów, aby ten stan faktyczny w tej sprawie starali się zmienić.

Nie można ulegać złudzeniu, że dodatni wynik finansowy, który uzyskaliśmy w minionym roku budżetowym (który pokrywa się z rokiem kalendarzowym) świadczy o dobrej kondycji finansowej Uczelni. Przede wszystkim świadczy on o ograniczeniach w wydatkach, skutki których odczuwamy każdego dnia naszej pracy dydaktycznej i naukowej. Dokonane w ostatnich latach i w roku bieżącym zmiany organizacyjne, przekształcanie lub likwidacja jednostek nieefektywnych, racjonalizacja wydatków połączona z ostrą dyscypliną finansową, oraz zwiększenie wpływów ze źródeł poza ministerialnych uchroniły Uczelnię przed zachwianiem równowagi budżetowej i utratą płynności płatniczej. Ten ubiegłoroczny efekt końcowy jest wspólnym sukcesem gremiów kierowniczych poprzedniej i obecnej kadencji, ale szczególne podziękowanie pragnę skierować do Panów Dziekanów poprzedniej i obecnej kadencji.

Z końcem sierpnia br. zakończyła się trzyletnia kadencja Dyrektorów Instytutów, Kierowników Katedr i pozostałych jednostek. Składam im wszystkim serdeczne podziękowania za ich pracę dla dobra wspólnego naszej Uczelni. Miniony rok akademicki był rokiem, w którym rozpoczęto realizować zadania przedstawione Senatowi w dokumencie "Główne kierunki roz-

woju Politechniki Śląskiej w kadencji 1996-99", który został przyjęty przez Senat. Obejmuje on swoim zakresem kształcenie, działalność naukowo-badawczą, organizację i zarządzanie Uczelnią, współpracę międzynarodową oraz współpracę z przemysłem, organizacjami gospodarczymi, władzami samorządowymi i środkami przekazu informacji.

Szanowni Państwo!

Politechnika Śląska nadal przeżywa prawdziwe obłęzenie. Spośród ponad 10 tys. kandydatów na studia przyjęliśmy w tym roku ok. 7 tys., w tym 5 tys. na studia dzienne, a pozostałych na studia wieczorowe. W roku akad. 1997/98 na 11 wydziałach prowadzących 21 kierunków studiów (18 różnych) będzie studiowało ponad 23 tys. studentów, co jest liczbą imponującą, dołąd nie notowaną w naszej Uczelni. Ta imponująca liczba, to powód do dumy. Tym wszystkim na Uczelni, którzy takie możliwości naszej młodzieży stwarzają pragnę serdecznie podziękować.

Tym wszystkim w Kraju, którzy mówią, że "jako społeczeństwo jesteśmy zbyt biedni aby kształcić", odpowiedzmy - że "jeżeli kształcić nie będziemy, to pozostaniemy także biednymi w przyszłości".

Pewną nadzieję na pozyskiwanie w przyszłości najlepszych kandydatów na studia w Politechnice Śląskiej stwarza podpisana umowa o współpracy Politechniki Śląskiej z Wojewódzkim Kuratorium w Katowicach i Górnośląskim Centrum Edukacyjnym.

Uporządkowanie spraw dotyczących organizowania i prowadzenia studiów doktoranckich oraz konsekwentna polityka promująca rozwój studiów doktoranckich w Uczelni zaowocowała w ostatnim roku akademickim zwiększeniem liczby ich uczestników do 520. Na 31 studiach podyplomowych, w tym również międzynarodowych, dokształcało się przeszło 800 osób.

W bieżącym roku rozpoczęto wdrażanie zaproponowanego przez Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych zmodernizowanego systemu nauczania języków obcych.

Zdając sobie sprawę z faktu, że zwiększona liczba absolwentów szkół wyższych zwiększy konkurencję w zdobywaniu atrakcyjnych miejsc pracy powołano w Uczelni, we współpracy z Wojewódzkim Urzędem Pracy, Biuro Karier Studenckich, którego głównym celem jest przygotowanie przyszłych absolwentów do jak najlepszego zaprezentowania się pracodawcom i promocja absolwentów Politechniki Śląskiej na rynku pracy. Biuro jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej (Tempus) i Krajowego Urzędu Pracy.

W minionym roku akademickim były bardzo aktywne organizacje studenckie, koła naukowe, zespoły kulturalne i Akademicki Związek Sportowy. Na podkreślenie zasługuje działalność Stowarzyszenia Studentów SILESIA B.E.S.T., które zorganizowało między innymi warsztaty dla studentów z Europy oraz szkołę letnią "Internet najlepszym sposobem komunikacji", w której uczestniczyli studenci z Polski i zagranicy. Stowarzyszenie zorganizowało wymienne praktyki wakacyjne dla studentów z naszej Uczelni za granicą i studentów z krajów europejskich w Politechnice Śląskiej.

Duże osiągnięcia odnotowały Akademicki Chór Politechniki Śląskiej, Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej oraz Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej.

Wydarzeniem wartym odnotowania, były zorganizowane przez Samorząd Studencki "IGRY '97" oraz zorganizowany przez Ośrodek Sportu i AZS "Dzień Sportu".

W roku 1996/97 do działających na terenie Uczelni 22 organizacji studenckich dołączyło Stowarzyszenie Dziennikarzy Prasowych oraz Zespół Muzyczny "Małżeństwo z rozsądku" propagujący taniec towarzyski.

Cenimy sobie bardzo tę działalność, składamy podziękowania i zapraszamy do włączenia się w działalność szczególnie studentów I roku.

W celu zachęcenia studentów do uzyskiwania coraz to lepszych wyników w nauce kontynuujemy politykę zwiększania liczby i wysokości stypendiów naukowych. Od nowego roku akademickiego wprowadza się nowe zasady przyznawania nagród i wyróżnień studentom naszej Uczelni. Nasze starania w MEN pozwoliły na znaczne zwiększenie dotacji na pomoc materialną dla studentów. Pozwoliło to na wykonanie generalnych i bieżących remontów w kilku akademikach i stołówkach.

Wyrażamy nadzieję, że deklarowana przychylność MEN dla naszej finansowanej centralnie inwestycji, jaką jest obiekt dydaktyczno-technologiczny Wydziału Mechanicznego Technologicznego, znajdzie wyraz w odpowiedniej dla potrzeb dotacji na ten cel w roku 1998.

Przy wzrastającej liczbie studentów nie zwiększa się stan zatrudnienia, a obserwuje się ciążące nas zmiany jakościowe. W minionym roku 12 osób uzyskało tytuł naukowy profesora, 9 osób stopień dr hab., 54 osoby stopień dr n.t., 6 osób Minister mianował na stanowisko prof. zw., a 13 osób otrzymało nominację na stanowisko prof. nzw. w Pol. Śl.

Uczelnia uczestniczy obecnie w programach międzynarodowych, realizując 22 projekty

w ramach programów: TEMPUS, COPERNICUS, TESSA, CEEPUS, JEAN MONNET. W kolejnej edycji TEMPUSA w bieżącym roku złożono wiele propozycji projektów, w tym projekt dot. powołania Centrum Kształcenia Ustawicznego przy Pol. Śl. oraz projekt dot. stworzenia systemu dokształcania kadr administracyjnych Uczelni.

W roku akad. 1996/97 pracownicy Pol. Śl. prezentowali wyniki swoich badań i odnieśli wiele sukcesów na międzynarodowych targach i wystawach, zdobywając medale, wyróżnienia i nagrody m.in. w Grenoble, Brukseli, Osace, Pittsburghu.

Obecnie realizujemy 25 umów podpisanych na szczeblu Uczelni z ośrodkami zagranicznymi. W ostatnim czasie podpisano kolejne porozumienia, w tym również umowę trójstronną pomiędzy Politechniką Śląską - Politechniką Warszawską i koncernem Fiat Auto-Poland w ramach umowy między rządem Włoch i Polski. Podpisano porozumienie między Politechniką Śląską a TVP Oddział w Katowicach. Rozmowy (kierownictwa Uczelni) z Kierownictwem General Motors Poland stwarzają duże nadzieje na możliwość współpracy.

Spotkanie z rektorami Śląskiej Akademii Medycznej i Uniwersytetu Śląskiego pozwoliło pozytywnie ocenić możliwość powołania Śląskiego Centrum Inżynierii Biomedycznej.

Podobnie ma się sprawa współpracy z Górnośląską Agencją Przekształceń Przedsiębiorstw oraz Górnośląską Agencją Rozwoju Regionalnego.

Warto zwrócić uwagę na fakt, że Politechnika Śląska jest jednostką wiodącą w realizacji Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej. Nakłada to na nas dodatkowe trudne, ale zaszczytne zadania. W minionym roku m.in.:

- uzyskaliśmy u Ministra Łączności licencję operatora tej sieci;
- kontynuowaliśmy prace nad rozbudową sieci, dołączając kolejnych użytkowników;
- powiększyliśmy moc obliczeniową serwera sieci;
- zgodnie z życzeniem Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich i Rady Użytkowników rozpoczęliśmy postępowanie przetargowe na zakup serwerów sieciowo-obliczeniowych dla Gliwic i Katowic;
- zmieniliśmy strukturę organizacyjną i prawną Centrum Komputerowego.

Podjęto wiele działań organizacyjnych na rzecz integracji, modernizacji i rozwoju sieci uczelnianej dla potrzeb dydaktyki, badań naukowych i zarządzania.

Senacka Komisja ds. Budżetu i Finansów kontynuuje prace nad doskonaleniem zasad gospodarki finansowej.

Zakończono budowę nowej hali sportowej oraz pierwszy etap jej wyposażania oraz porządkowania jej otoczenia (parking i oświetlenie).

Ku końcowi zbliża się remont pomieszczeń nowego Rektoratu oraz oddanych Wydziałowi Architektury pomieszczeń po starym Rektoracie.

Bardzo wysoko oceniamy współpracę i współdziałanie ze związkami zawodowymi (NSZZ Solidarność i Związkiem Nauczycielstwa Polskiego) w rozwiązywaniu wielu istniejących spraw pracowniczych. Wyrażam za to serdeczne podziękowanie.

Staramy się również rozwijać naszą skromną bazę wypoczynkową. Trwają prace przy rozbudowie Ośrodka Szkoleniowo-Wypoczynkowego w Szczyrku, których zakończenie planujemy w drugiej połowie 1998 roku. W Ośrodku Wczasowym w Jastrzębiej Górze zamierzamy także zwiększyć liczbę bardzo popularnych domków kempingowych "Brda". W porozumieniu ze związkami zawodowymi, na cele związane z rozbudową bazy wypoczynkowej, planujemy przeznaczyć część wpływów z uruchomionej sprzedaży mieszkań zakładowych Uczelni.

Świadomi jesteśmy zarówno naszych obowiązków, jak i oczekiwań środowiska związanych z opieką zdrowotną. Propozycje związane z reformą służby zdrowia i opieki zdrowotnej, przedstawione przez Dyрекcję Miejskiego Zakładu Lecznictwa Ambulatoryjnego w Gliwicach, nie są dla nas satysfakcjonujące. Przyjęliśmy więc aktywną postawę wobec tej reformy.

Warunki określone ustawami o służbie medycyny pracy, która wchodzi w życie 1 stycznia 1998 roku oraz o ubezpieczeniach społecznych, która zacznie obowiązywać w 1998 roku, wymagają zmian formalnych w organizacji opieki zdrowotnej dla środowiska akademickiego naszej Uczelni oraz, na co szczególnie liczymy, korzystnych dla pacjentów zmian jakościowych świadczeń medycznych. W poszukiwaniu najlepszych dla Uczelni rozwiązań liczymy na przychylność i pomoc Władz Gliwic.

Pomimo przeciwności losu, takich jak katastrofalna powódź w lipcu tego roku, która na szczęście tylko w ograniczonym stopniu dotknęła również Politechnikę Śląską oraz towarzyszących nam kłopotów finansowych, rozpoczynamy kolejny rok akademicki przygotowani dobrze do wykonywania swych zadań. Sądzę, że zrobiliśmy wszystko co było w naszej mocy, aby wysoka jakość kształcenia w Poli-

technice Śląskiej była dobrą wizytówką Uczelni w kraju i zagranicą. W tym miejscu chciałbym podkreślić, że jest to zasługą zaangażowania całego naszego środowiska akademickiego, a zwłaszcza kadry nauczycieli akademickich. Za to ogromne zaangażowanie, w wielu przypadkach graniczące z poświęceniem, pragnę serdecznie wszystkim podziękować.

Dobrze rozwija się współpraca z samorządami lokalnymi, a w szczególności współpraca z Władzami Gliwic, Rybnika, Zabrze i Katowic, która jest szansą dla Uczelni i dla regionu. Wyrazem naszej wdzięczności wobec Gliwic i Rybnika było m.in. wmurowanie na specjalnej ścianie w Rektoracie dwóch pierwszych złotych cegiełek "Największych Fundatorów Politechniki Śląskiej". Miejsca jest jeszcze wiele, wystarczy dla wszystkich, którzy zechcą być naszymi sponsorami. Zarząd Fundacji na Rzecz Pol.Śl. przyznaje ponadto honorowe medale i dyplomy będące wyrazem wdzięczności i pamięci środowiska akademickiego dla instytucji i osób prywatnych, którym dobro Uczelni leży na sercu.

Uwzględniając decyzje podjęte przez Władze Miasta Zabrze, mamy nadzieję, że Wydział Organizacji i Zarządzania będzie mógł podjąć działalność dydaktyczną w Zabrzu już w następnym roku akademickim, w obiektach przekazanych przez miasto. Decyzją Rady Miejskiej w Zabrzu przekazano nieodpłatnie Politechnice Śląskiej dwa obiekty w Zabrzu z przeznaczeniem na domy studenckie, których remont przewiduje się w przyszłym roku kalendarzowym.

Składam serdeczne podziękowania Władzom Gliwic, Rybnika, Zabrze i Katowic za owocną współpracę.

Wyrazy naszego gorącego podziękowania i wdzięczności kierujemy do wszystkich grup naszej społeczności akademickiej. Wyrażamy nadzieję, że nadal będziecie nas wspomagali w naszych wspólnych działaniach dla dobra Uczelni i jej wspólnoty akademickiej.

Drodzy Studenci i Pracownicy Politechniki Śląskiej !

Szczególnie gorąco witam Was studenci pierwszego roku, którzy zdecydowaliście się studiować w naszej Uczelni. Zarówno my nauczyciele akademicy, jak i Wy studenci musimy pamiętać o tym, że jesteśmy członkami tej samej wspólnoty akademickiej Uczelni.

Podczas XII Światowego Dnia Młodzieży w sierpniu br. Jan Paweł II apelował do Was młodych: "Ludzkość potrzebuje Was w życiu w sferze nauki i techniki. Starajcie się doskonalić nieustannie swoje umiejętności zawodowe, byście mogli wykonywać kompetentnie swoją pracę".

Z kolei w swoim przemówieniu kierowanym do Was i Ojca Św. prezydent Jacques Chirac stwierdził m.in.: "Młodość to czas porywów i marzeń, optymizmu i odwagi, ideałów i poświęceń. To czas odkryć, objawień i zachwyty. (...) Ale młodość to także czas niepokoju i wątpliwości. (...) Oczywiście młodość jest zawsze największą życiową szansą. A nasz świat oferuje niezliczone możliwości tym, którzy potrafią z nich korzystać. Młodzi ludzie są dziś świadomi i odpowiedzialni. Dla wielu z nich, poszukujących odpowiedzi, Ty jesteś przewodnikiem i autorytetem".

W dniu 8 czerwca br. kiedy wraz z rektorami akademickich szkół polskich uczestniczyłem w Kolegiacie św. Anny w Krakowie w spotkaniu z Ojcem Św. Janem Pawłem II, w rozmowie bezpośredniej powiedział mi m.in.: "Proszę przekazać moje Szczęść Boże całej społeczności Uczelni, a w szczególności tej 20-tysięcznej młodzieży studenckiej". Właśnie dzisiaj jest okazja abym przekazał Państwu te życzenia bezpośrednio. Czyń to z wielką przyjemnością i wzruszeniem.

Wstuchajmy się teraz w słowa pewnych fragmentów przemówienia, które Jan Paweł II, Papież, ale również nauczyciel akademicki, niekwestionowany autorytet moralny, skierował do nas w Kolegiacie św. Anny:

"Spotykamy się przecież w imię wspólnej miłości do prawdy, dzieląc troskę o dalsze losy nauki w naszej ojczyźnie. (...) Alma Mater. Określenie to stosuje się także do uczelni - i ma to głęboki sens. Mater - matka, czyli ta, która rodzi i która wychowuje, kształci. Uniwersytet ma w sobie podobieństwo do matki. (...) Ja osobiście, po latach, widzę coraz lepiej, jak wiele Uniwersytetowi zawdzięczam: zamilowanie do prawdy, wskazanie dróg jej poszukiwania. (...) Powołaniem każdego uniwersytetu jest służba prawdzie: jej odkrywanie i przekazywanie innym. (...) Człowiek ma żywą świadomość, iż prawda jest poza i ponad nim samym. Człowiek nie tworzy prawdy, ale ona sama się przed nim odsłania, gdy jej szuka wytrwale. Poznanie prawdy rodzi jedyną w swym rodzaju duchową radość (gaudium veritatis). (...) Niewiele jest rzeczy równie ważnych w życiu człowieka i społeczeństwa, jak postęga myślenia. "Postęga myślenia", to w swej istocie nic innego jak służba prawdzie w wymiarze społecznym. Każdy intelektualista, bez względu na przekonania, jest powołany do tego, by kierując się tym wzniosłym i trudnym ideałem, spełniał funkcję sumienia krytycznego wobec tego wszystkiego, co człowieczeństwu zagraża lub

go pomniejsza. Być pracownikiem nauki zobowiązuje! Zobowiązuje przede wszystkim do szczególnej troski o rozwój własnego człowieczeństwa. (...) W codziennym trudzie pracownika nauki konieczna jest także szczególna wrażliwość etyczna. Nie wystarcza bowiem troska o logiczną formalną poprawność procesu myślenia. Czynności umysłu muszą być koniecznie włączone w duchowy klimat niezbędnych cnót moralnych, jak szczerłość, odwaga, pokora i uczciwość oraz autentyczna troska o człowieka. Dzięki wrażliwości moralnej zachowana zostaje bardzo istotna dla nauki więź pomiędzy prawdą a dobrem. Tych dwóch spraw nie można bowiem od siebie oddzielać! (...) Oto wielkie wyzwanie, jakie w sferze badawczej i dydaktycznej staje dzisiaj przed szkołami wyższymi: formowanie ludzi nie tylko kompetentnych w swojej wąskiej specjalizacji, bogatych w encyklopedyczną wiedzę, ale nade wszystko w autentyczną mądrość. Tylko tak uformowani będą oni mogli wziąć na swe barki odpowiedzialność za przyszłość Polski, Europy i świata".

Pamiętając o tym przesłaniu, pełni nadziei i optymizmu idźmy wszyscy przez ten nowy rok akademicki 1997/98.

Następnie JM Rektor, po trzykrotnym uderzeniu berłem w stół, wypowiedział tradycyjną formułę:

"rok akademicki 1997/98 w Politechnice Śląskiej uważam za otwarty"

● **Immatrykulację kandydatów na studentów I roku** poprowadził Prorektor ds. Dydaktyki prof. Wojciech ZIELIŃSKI. Ślubowanie, w imieniu kandydatów, złożyli przedstawiciele reprezentujący 20 kierunków studiów prowadzonych na 11 wydziałach. Aktu immatrykulacji wraz z wręczeniem indeksów dokonał JM Rektor, przy wtórze "Gaude Mater Polonia" w wykonaniu Akademickiego Chóru Pol. Śl. i Akademickiego Zespołu Muzycznego Pol. Śl. Po wręczeniu indeksów Prorektor życzył studentom zdrowia i wytrwałości oraz zdobycia wszechstronnej wiedzy, dobrego przygotowania do zawodu i satysfakcji z udziału w życiu studenckim naszej Uczelni.

● W dalszej części uroczystości **pożegnano pracowników przechodzących na emeryturę**. W grupie profesorów, którzy w roku ak. 1996/97 przeszli na emeryturę są:

prof. dr hab. inż. Feliks ANDERMAN
 prof. dr inż. arch. Tadeusz GAWŁOWSKI
 prof. dr hab. inż. Józef GŁOMB
 prof. dr inż. Adam KORCZYŃSKI

prof. dr hab. Janina ŚLADKOWSKA-ZAHORSKA

prof. dr inż. arch. Stanisław TOMASZEK.

Na emeryturę przeszli również doc.dr inż. Andrzej MARCYNIUK i doc.dr inż. Zdzisław SULIMOWSKI, dr inż. Stanisław ANIOŁ, dr inż. Janina DYLEWSKA, dr inż. Małgorzata GROCHOWSKA, dr inż. Kazimierz JUZWA, dr inż. Adam KWAŚNICKI, dr inż. Barbara MACIEJNA, dr inż. Stanisław MENTEL, dr inż. Andrzej NARÓG, dr Renata PRZYWARSKA i dr inż. Janusz SALWIŃSKI oraz 24 osoby z grupy pozostałych pracowników, w tym panie Monika PAC-POMARNACKA (wieloletni kwestor) i Aldona PAWLISZEWSKA-GRZESIEK (wieloletni kierownik Sekretariatu Rektora). Pracownicy przechodzący na emeryturę otrzymali listy gratulacyjne od JM Rektora i medale okolicznościowe, a panie - również kwiaty.

W imieniu Senatu i swoim własnym JM Rektor serdecznie podziękował za wieloletnią pracę dla dobra Uczelni i życzył satysfakcji z osiągniętych rezultatów oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

● **Minister Edukacji Narodowej przyznał na rok ak. 1997/98 stypendia naukowe dla 9 studentów** naszej Uczelni. Akty przyznania stypendiów naukowych MEN (550 zł przez okres 10 miesięcy) z rąk JM Rektora otrzymali:

Ireneusz BIAŁAS	- kier. Informatyka
Sławomir CICHONSKI	- kier. Informatyka
Sebastian DEOROWICZ	- kier. Informatyka
Anna DOBRZAŃSKA	- kier. Zarządzanie i Marketing
Wojciech DOMAGAŁA	- kier. Technologia Chemiczna
Damian GAŚIOREK	- kier. Wychowanie Techniczne
Wojciech KOMPA	- kier. Matematyka
Damian KLINOS	- kier. Inżynieria i Ochrona Środowiska
Marcin MILCZEK	- kier. Fizyka Techniczna

● **Czterem tegorocznym absolwentom Uczelni wręczono medale i dyplomy OMNIUM STUDIOSORUM OPTIMO** (najlepszem u wśród absolwentów). Otrzymali je:

mgr inż. Krzysztof PIOTROWSKI (RCh)
 mgr inż. Maksymilian PRZYGRODZKI (RE)
 mgr inż. Bartłomiej SZADY (RAu)
 mgr inż. arch. Krzysztof ZALEWSKI (RAR)

Z okazji nowego roku akademickiego 33 pracownikom wręczono odznaczenia państwowe.

• **Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski** otrzymał

prof. dr hab.inż. Andrzej GRZYWAK

• **Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski** otrzymali:

prof. dr hab.inż. Wojciech CHOLEWA

prof. dr hab.inż. Jerzy FRĄCZEK

prof. dr hab.inż. Jerzy KLAMKA

prof. dr hab. Zygmunt KLESZCZEWSKI

dr inż. Henryk MAŁYSIAK

• **Złoty Krzyż Zasługi** otrzymała

dr inż. arch. Katarzyna LOCHER-KSIAŻEK

• **Srebrny Krzyż Zasługi** otrzymali:

dr hab.inż. Stefan BAJ

mgr inż. Zygmunt BREGUŁA

dr inż. Marek CIEŚLA

dr inż. Barbara HERCZYK

dr inż. Marek KWAŚNIEWSKI

dr inż. Janusz MADEJSKI

prof. nzw. w Pol.Śl. Mieczysław METZGER

prof. nzw. w Pol.Śl. Jerzy OKRAJNI

dr inż. Stanisław PIETRASZEK

dr inż. Andrzej SKIBIŃSKI

prof. nzw. w Pol.Śl. Jacek SZUBER

dr inż. Krzysztof WYCZYŃSKI

prof. nzw. w Pol.Śl. Janusz WALCZAK

dr hab.inż. arch. Jacek WŁODARCZYK

prof. nzw. w Pol.Śl. Konrad WOJCIECHOWSKI

dr inż. Andrzej WOJEWÓDKA

dr inż. Jerzy WOJTUSZEK

mgr inż. Elżbieta ZIELIŃSKA-KRÓL

• **Brązowy Krzyż Zasługi** otrzymali:

Maria BARAŃSKA

mgr Elżbieta DUDA

dr inż. Lidia FEDOROWICZ

dr inż. Zygmunt PIĄTEK

dr hab.inż. Marek POZZI

Dekoracji odznaczonych dokonali Dyrektor Grażyna Zduńczyk-Studnicka i Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz

Ponadto Minister Edukacji Narodowej przyznał 8 pracownikom

• **Medal Komisji Narodowej**, który otrzymali:

prof. dr hab.inż. Jan BANDROWSKI

dr inż. Anna BŁACH

prof. dr hab.inż. Izabela HYLA

prof. dr hab.inż. Andrzej KLIMPEL

doc. dr inż. Reginald KRZYŻANOWSKI

prof. dr inż. Włodzimierz SIKORA

prof. dr hab.inż. Wilibald WINKLER

prof. dr hab.inż. Andrzej ZIĘBIK

• **Minister Edukacji Narodowej przyznał za rok 1996 jedną nagrodę indywidualną**, którą otrzymał

dr hab.inż. Stefan BAJ

za rozprawę habilitacyjną pt. *"Studium syntezy nadtlenków organicznych z wodorotlenkowych soli metali alkalicznych i halogenków alkiłowych w warunkach katalizy przeniesienia międzyfazowego"*

Medale i Nagrodę MEN wręczył JM Rektor.

• Decyzją JM Rektora wyróżniającym się pracownikom przyznano odznaki **"Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej"**. Wręczenie odznak, jak poinformował JM Rektor, zaplanowano na dzień 29 października br. Odznaki "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej" zostały przyznane również Miastu Gliwice i Miastu Rybnik. JM Rektor wręczył je Prezydentom i Przewodniczącym Rad Miejskich Gliwic i Rybnika.

Ponadto odznakę "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej" przyznano b. Rektorowi Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie prof. Tomaszowi ČERMAKOWI.

• Medalem **"Zasłużony dla Odlewni Polskich EXBUD"** zostali uhonorowani:

prof. Józef GAWROŃSKI i

prof. Stanisław JURA

Dekoracji dokonał Prezes Odlewni Polskich Centrum EXBUD w Kielcach, mgr inż. Bogusław PECZELA.

• Profesor Wilibald WINKLER został natomiast uhonorowany **"Srebrną Odznaką Honorową Polskiego Związku Chórów i Orkiestr"**. Odznakę wręczył Dyrektor Artystyczny Polskiego Związku Chórów i Orkiestr, Henryk WICHEREK.

• Uroczystość zakończyła się tradycyjnie wygłoszeniem wykładu inauguracyjnego. W tym roku, z okazji jubileuszu 100-lecia elektroenergetyki Śląska i Zagłębia, wykład pt. *"Naukowe, techniczne i ekologiczne aspekty rozwoju elektroenergetyki"* wygłosił prof. dr hab.inż. Wilibald WINKLER, dyrektor Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów Pol.Śl.

• JM Rektor podziękował Panu Profesorowi za interesujący wykład, podziękował także wszystkim przybyłym na inaugurację gościom oraz studentom i pracownikom, a także wszystkim tym, którzy przygotowali uroczystość, wymieniając Akademicki Chór Pol.Śl., Akademicki Zespół Muzyczny Pol.Śl. i Akademicki Zespół Tańca Pol.Śl. "Dąbrowiaci". Ten ostatni zespół



Wykład inauguracyjny wygłasza prof.dr hab.inż. Wilibald WINKLER

występował po inauguracji w holu Wydziału Górnicztwa i Geologii. "Gaudeamus Igitur" w wykonaniu Chóru i Zespołu Muzycznego zakończył tradycyjnie tegoroczną inaugurację nowego roku akademickiego 1997/98.

6 października o godz. 19.30 w gliwickiej Katedrze pw. Świętych Piotra i Pawła nastąpiło uroczyste Gaude Mater Polonia oraz Gaudeamus Igitur w wykonaniu Akademickiego Zespołu Muzycznego. Mszy św. inauguracyjnej nowy rok akademicki przewodniczył bp ordynariusz Jan Wieczorek.

- Rozpoczynając ten nowy rok akademicki Eucharystią - mówił Ksiądz Biskup - chcemy wypowiedzieć życzenie: Niech ten rok będzie błogosławiony. Rozpoczynamy odpowiedzialne dzieło zdobywania i przekazywania wiedzy po chrześcijańsku, z Bogiem, w Imię Jezusa Chrystusa, naszego przewodnika na drodze w prawdzie, w Imię Ducha Świętego - dawcy światłości i mądrości.

SENAT

■ I zwyczajne posiedzenie Senatu w r.ak. 1997/98 odbyło się 20 października 1997 r. W porządku obrad: zasięgnięcie opinii w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony dra hab.inż. Jana Nadziakiewicza; zasięgnięcie opinii w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego: dra hab.inż.arch. Jacka Włodarczyka, dr hab.inż. Dagmary Tejszerskiej, dra hab.inż. Kazimierza Gierlotkę, dra hab.inż. Mariana Pasko, dra hab. Janusza Stefana Feczko i dra hab. Jana

Misztala; podsumowanie wyników letniej sesji egzaminacyjnej r.ak. 1996/97 oraz sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 40 członków Senatu i 6 zaproszonych gości.

■ Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony dra hab.inż. Jana NADZIAKIEWICZA w Katedrze Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów zreferował Dziekan prof. R. WILK.

Dr hab.inż. J. Nadziakiewicz (doktorat - 1972 r., habilitacja - 1989 r.) jest pracownikiem Politechniki Śląskiej od 1964 r. Początkowo (1964-68) pracował w Katedrze Miernictwa Przemysłowego na Wydz. Automatyki, a następnie w Katedrze Teorii Maszyn Ciepłych oraz Instytucie Techniki Ciepłej na Wydz. Mechanicznym Energetycznym. Od 1995 r. pracuje w Katedrze Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów na Wydz. Inżynierii Środowiska i Energetyki na stanowisku profesora nadzwyczajnego, gdzie jest zastępcą kierownika Katedry. Po przejściu do tej Katedry zajmuje się spalaniem odpadów oraz paliwami z odpadów. Opublikował łącznie 45 artykułów i referatów naukowych w kraju i za granicą. Jego ostatnie publikacje dotyczą również oddziaływania procesu spalania paliwa na środowisko naturalne. Jest promotorem 4 otwartych przewodów doktorskich i opiekunem jednego doktoranta. Był recenzentem 3 prac doktorskich. Przebywał na stypendium British Council w Queen Mary College w Londynie (10 mies.) oraz był wykładowcą i kierownikiem zespołu Mechanical Engineering na Uniwersytecie Technicznym w Nigerii (2 lata). W ramach programu "Tempus" przebywał na stażach na uniwersytetach w Lizbonie (Portugalia) i w Louvain (Belgia). Pełnił funkcję prodziekana ds. studenckich na Wydz. Mechanicznym Energetycznym (1990-93) oraz prodziekana ds. organizacyjnych na nowopowstałym Wydz. Środowiska i Energetyki (1993-96). Obecnie jest pełnomocnikiem Dziekana ds. kontaktów z zagranicą.

Opinię pozytywną w tej sprawie wyraził, w imieniu Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, Prorektor J. CHOJCAN.

Senat zaopiniował wniosek pozytywnie większością głosów (36 "tak", 2 "nie", 0 "wstrz.").

■ Następnie Senat rozpatrzył 6 wniosków w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego:

- **dra hab.inż.arch. Jacka WŁODARCZYKA** w Katedrze Kompozycji i Podstaw Technicznych Architektury (RAr),
- **dr hab.inż. Dąmary TEJSZERSKIEJ** w Katedrze Mechaniki Stosowanej (RMT),
- **dra hab.inż. Mariana PASKO** w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej (RE),
- **dra hab.inż. Janusza Stefana FECZKO** w Katedrze Podstaw Zarządzania i Marketingu (ROZ),
- **dr hab. Jana MISZTALA** w Katedrze Stosowanych Nauk Społecznych (ROZ).

Wnioski zreferowali Dziekani: prof. A. NIEZABITOWSKI (RAr), prof. W. CHOLEWA (RMT), prof. T. RODACKI (RE) i prof. J. BENDKOWSKI (ROZ).

Dr hab.inż.arch. J. Włodarczyk (doktorat - 1974 r., habilitacja - 1992 r.) rozpoczął pracę na Politechnice Śląskiej w 1964 r. Jest absolwentem Politechniki Wrocławskiej. W swoim dorobku naukowym posiada: ponad 30 opublikowanych prac (znaczna część w wydawnictwach zagranicznych), 5 wydań książkowych (2 skrypty i 3 monografie), czynny udział w 25 kongresach, konferencjach i seminariach naukowych w kraju i za granicą, 16 prac n-b niepublikowanych. Na Jego dorobek zawodowy składają się 20 prac architektonicznych oraz ponad 60 projektów i realizacji urbanistyczno-architektonicznych, w tym również za granicą. Jest promotorem 4 otwartych przewodów doktorskich oraz recenzentem 2 prac doktorskich i jednej habilitacyjnej. 13-krotnie przebywał na stypendiach, wykładach z prezentacją prac własnych w Niemczech, Anglii i USA oraz w charakterze "visiting professor" w University of Tripoli (Libia, 1985-87). Jest zastępcą kierownika Katedry Kompozycji i Podstaw Technicznych Architektury oraz kierownikiem Zakładu Podstaw Technicznych Architektury w tej katedrze. Jest pełnomocnikiem Wydziału ds. transferu technologii i członkiem stowarzyszeń naukowo-technicznych (m.in. International Association for Housing Science - Miami, Florida).

Dr hab.inż. D. Tajszerska (doktorat - 1980 r., habilitacja - 1996 r.) jest pracownikiem Uczelni od 1971 r. Jej działalność naukowo-badawcza dotyczy metod modelowania dynamiki maszyn i urządzeń. W dorobku naukowym ma 48 publikacji, w tym jedną monografię. Jest współwykonawcą lub koordynatorem 24 prac n-b. Wyniki swych prac referowała na wielu konfe-

rencjach naukowych krajowych i międzynarodowych. Jest promotorem 3 otwartych przewodów doktorskich i opiekunem naukowym dwóch pracowników. Pełni funkcje prodziekana ds. dydaktyki i zastępcy kierownika Katedry Mechaniki Stosowanej. Jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, w bieżącej kadencji została wybrana w skład Prezydium Zarządu Głównego tego Towarzystwa.

Dr hab.inż. K. Gierlotka (doktorat z wyróżnieniem - 1978 r., habilitacja - 1993 r.) pracuje w Uczelni od 1970 r. Jego działalność naukowo-badawcza i dydaktyczna związana jest z napędem elektrycznym, energoelektroniką i sterowaniem złożonych układów elektromechanicznych. W dorobku naukowym na 46 publikacji (jako autor lub współautor) w czasopiśmie i materiałach konferencyjnych krajowych i zagranicznych, jedną monografię, 6 skryptów oraz ponad 70 niepublikowanych raportów z prac n-b. Jest promotorem otwartego przewodu doktorskiego i opiekunem naukowym słuchacza studiów doktoranckich. Odbył zagraniczne staże naukowe w Nowosybirskim Instytucie Elektrotechnicznym i w Wysokiej Skole Strojni a Elektrotechnicka w Pilźnie, był zaproszony do wygłoszenia wykładów w Fachhochschule Trier w RFN. Od 1996 r. jest prodziekanem ds. studenckich, w latach 1994-97 pełnił funkcję kierownika Zakładu Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki w Instytucie. Był współorganizatorem lub członkiem komitetów programowych 5 konferencji i sympozjów naukowych. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, w kadencji 1994-96 był członkiem Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego Komitetu Elektrotechniki PAN.

Dr hab.inż. M. Pasko (doktorat - 1977 r., habilitacja - 1994 r.) jest pracownikiem Uczelni od 1971 r. Jego działalność naukowo-dydaktyczna obejmuje zagadnienia związane z elektrotechniką teoretyczną. Jest autorem lub współautorem 112 publikacji naukowych opublikowanych w kraju lub za granicą, 2 monografii, 3 podręczników akademickich i 13 skryptów, 2 projektów badawczych, 2 patentów oraz 22 prac naukowo-badawczych. Jest promotorem jednej pracy doktorskiej w toku i opiekunem naukowym w dwóch innych, nie otwartych jeszcze przewodach doktorskich. Był członkiem Komitetu Organizacyjnego serii konferencji międzynarodowych SPETO oraz członkiem Komitetu Programowego lub Komitetu Doradczego innych konferencji naukowych. Dwukrotnie (1992-94, 1996-98) kieruje projektem badawczym finansowanym

przez KBN. Pełnił funkcję kierownika zakładu (1977-81 oraz 1983-85), a następnie w latach 1981-82 i obecnie (od 1994 r.) - funkcję zastępcy dyrektora ds. dydaktyki w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej. Laureat zespołowej nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, członek Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, obecnie wiceprzewodniczący Gliwickiego Oddziału tego Towarzystwa.

Dr hab. J.S. Feczko pracę zawodową rozpoczął w 1972 r. w Akademii Ekonomicznej w Krakowie, następnie od 1988 r. pracuje w Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie na stanowisku profesora nadzwyczajnego, kierując Zakładem Marketingu. Zajmuje się problematyką badań jakości produktów i usług w ujęciach zmierzających do łącznej analizy marketingowej i zarządzania jakością. Jego dorobek naukowy (autor lub współautor) obejmuje: 48 artykułów naukowych (w tym 3 zagraniczne), 37 referatów wygłoszonych na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, 4 komunikaty, 2 patenty, 2 skrypty dydaktyczne oraz 15 prac naukowo-badawczych. Odbił wiele staży zawodowych w praktyce gospodarczej i administracji państwowej oraz 9 staży w uczelniach wyższych i jednostkach PAN. Pracował na stanowisku asystenta profesora w Washington State University. Był członkiem Rady Naukowej czasopisma "Normalizacja", obecnie jest członkiem Kolegium Redakcyjnego czasopisma "Ekonomika Revne Cestorneho Ruchu", prezesem Stowarzyszenia Edukacji i Badań Turystyki, Hotelarstwa i Gastronomii, rzeczoznawcą TNOiK oraz PTT. Był inicjatorem, organizatorem i przewodniczył czterem międzynarodowym konferencjom naukowym i sympozjom. Stworzył i kierował Ośrodkiem Testowania Jakości Produktów Federacji Konsumentów (1985-87), działa jako ekspert KEMA International B.V. (od 1994 r.).

Dr hab. J. Misztal (habilitacja - 1991 r.) pracuje w Uczelni od 1966 r. W swoim dorobku naukowym posiada kilkadziesiąt publikacji, w tym monografię z zakresu problematyki społeczno-demograficznej ("Weryfikacja narodowościowa na Ziemiach Odzyskanych", PWN, 1990). Jest współautorem 3 książek i promotorem jednego zakończonego przewodu doktorskiego (w Uniwersytecie Opolskim). W ramach CPBP prowadził badania z zakresu zagadnień społeczno-demograficznych (1986-89), a następnie uczestniczył w badaniach związanych z problemami transformacji społecznej w krajach Europy Środkowo-Wschodniej oraz restrukturyzacji

przemysłu zbrojeniowego na Śląsku (1990-96). Obecnie w swoich badaniach zajmuje się problemem zarządzania kadrami w Śląskiej DOKP. Zajęcia dydaktyczne prowadzi nt. "Zarządzania zasobami ludzkimi w przedsiębiorstwie". Czterokrotnie wyróżniany nagrodą Ministra EN, w tym dwukrotnie nagrodą indywidualną.

We wszystkich sprawach opinia Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej była pozytywna. Senat zaopiniował wnioski pozytywnie, a wyniki tajnego głosowania były następujące:

J. Włodarczyk	- 37 "tak", 1 "nie", 1 "wstrz.";
D. Tejszerska	- 36 "tak", 2 "nie", 1 "wstrz.";
K. Gierlotka	- 35 "tak", 4 "nie", 0 "wstrz.";
M. Pasko	- 36 "tak", 1 "nie", 2 "wstrz.";
J.S. Feczko	- 23 "tak", 8 "nie", 8 "wstrz.";
J. Misztal	- 25 "tak", 9 "nie", 5 "wstrz.";

■ **Prorektor ds. Dydaktyki prof. W. ZIELIŃSKI** omówił szczegółowo dostarczone wcześniej materiały dotyczące minionego roku akademickiego.

A oto ciekawsze wątki wypowiedzi Prorektora.

Liczba efektywnych godzin dydaktycznych w r.ak. 1996/97, mimo zwiększenia liczby studentów o ponad 10%, praktycznie nie uległa zmianie. Wystąpiła tendencja spadkowa w zakresie godzin obliczeniowych. Liczba godzin ponadwymiarowych jest wysoka (średnio na jednego pracownika wynosi 145), ale ich likwidacja wymagałaby zwiększenia liczby etatów o 1000, co wiązałoby się z dużo większymi wydatkami. Prorektor zaapelował do Dziekanów o przeanalizowanie nielicznych przypadków zbyt wysokiej liczby godzin ponadwymiarowych. Na jednego nauczyciela akademickiego przypada 10 studentów i jest to wskaźnik prawidłowy, którego nie należałoby przekraczać.

Następnie Prorektor omówił wyniki rozliczenia letniej sesji egzaminacyjnej w r.ak. 1996/97 (o szczegółach piszemy w rubryce DYDAKTYKA).

Dyskusję na temat organizacji dydaktyki rozpoczął JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ, który wyraził zaniepokojenie z powodu dużej liczby wpisów warunkowych na niektórych kierunkach studiów oraz prosił o przestrzeganie terminów składania prac dyplomowych. Zaapelował również, aby w tegorocznych propozycjach dotyczących naboru na I rok studiów wydziały rozpatrzyły ostrzejszą formę selekcji.

W dalszej części dyskusji wypowiadali się: prof. J. BENDKOWSKI, prof. W. CHOLEWA, prof. R. GRZYMKOWSKI, prof. J. ZAWADIAK, prof. J. ŚLIWIŃSKI, prof. T. GLINKA,

dr G. KOZŁOWSKA, prof. R. WILK oraz JM Rektor i Prorektorzy.

Dyskusję zdominowały trzy kwestie:

- konieczność koordynacji obciążeń sal wykładowych,
- możliwość naboru na I rok studiów według zunifikowanego systemu w skali całej Uczelni,
- uruchomienie studiów w języku angielskim.

■ W sprawach bieżących i wolnych wnioskach wypowiadali się:

● **Prorektor prof. R. SOSNOWSKI** poinformował o uchwale KBN (nr 11/97 z dnia 15 maja br.) w sprawie kryteriów i trybu przyznawania środków z budżetu Państwa na finansowanie projektów badawczych. W uchwale wprowadzono nowy rodzaj projektów, tj. projekty zamawiane przez KBN. Zaproszenie do udziału w konkursie na wykonanie takiego projektu będzie ogłaszane w dzienniku "Rzeczpospolita". Formularze wniosku są już dostępne w Uczelni (sekretariat Prorektora ds. Nauki) oraz w "Internecie".

Następnie Prorektor omówił sprawę oferty finansowej "Kontraktu dla województwa katowickiego". Z funduszu tego będą finansowane zadania związane z realizacją "Kontraktu", tj. przedsięwzięcia, które mają na celu sanację istniejących przedsiębiorstw państwowych i prywatnych lub kreowanie nowych podmiotów gospodarczych. Dla oceny projektów Fundusz Górnośląski proponuje powołanie Rady Naukowej, w skład której mogą wejść m.in. pracownicy naszej Uczelni.

● **Prorektor prof. W. ZIELIŃSKI**, informując o wizycie (wspólnie z prof. J. Bendkowskim) na Uniwersytecie w Zittau, podkreślił bardzo dobre przygotowanie językowe naszych studentów. Prorektor przypomniał również o podpisanej w lipcu br. umowie z Kuratorium w Katowicach w sprawie ew. połączenia egzaminu maturalnego z egzaminem wstępnym na Politechnikę Śląską (o umowie pisaliśmy w poprzednim numerze Z ŻYCIA...). Na ten temat dyskutowano już w gronie Prodziekanów, jednak zainteresowanie tą propozycją jest małe. Prorektor zaapelował do Dziekanów o podjęcie odpowiednich działań w tym zakresie.

● **Dyrektor W. WYDRYCHIEWICZ** poinformował o znowelizowanej ustawie o zamówieniach publicznych (opublikowanej 9 września br. w Dzienniku Ustaw) oraz prosił Dziekanów o konsultowanie się - w razie potrzeby - ze służbami technicznymi Uczelni przy podejmowaniu działań remontowych w obiektach wydziałowych.

● **Prof. J. SUŁKOWSKI** przedstawił stanowisko Prezydium Rady Głównej Sz.W. z dnia 8 października br. (publikujemy je w innym miejscu) oraz poinformował o dokumencie pt "Założenia reformy prawa o szkolnictwie wyższym", opracowanym przez Zespół ds. Nowelizacji Ustawodawstwa Dotyczącego Szkolnictwa Wyższego. Do zadań Zespołu, którym kieruje prof. J. Osowski, należy opracowanie w terminie do 31 grudnia br. projektu założeń nowelizacji ustawodawstwa dotyczącego szkolnictwa wyższego. W obszarze zainteresowań Zespołu znajdują się głównie trzy ustawy: Ustawa o szkolnictwie wyższym z dnia 12 września 1990 r., Ustawa o tytule naukowym i stopniach naukowych z dnia 12 września 1990 r. i Ustawa o wyższych szkołach zawodowych z dnia 26 czerwca 1997 r.

Zespół uznaje za podstawowe następujące cele prac legislacyjnych nad nowym prawem o szkolnictwie wyższym:

1. Stworzenie jednolitego systemu szkół wyższych, obejmującego wszystkie ich rodzaje, w tym także szkoły niepaństwowe, i podporządkowanie ich Ministrowi Edukacji Narodowej. Dzięki temu zostaną stworzone warunki do włączenia wszystkich uczelni w realizację polityki edukacyjnej państwa, w oparciu o jednolite zasady ich funkcjonowania oraz sprawowania nadzoru nad ich działalnością.
2. Stworzenie gwarancji jakości nauczania w szkołach wyższych poprzez szeroko rozwinięty, powszechny system akredytacyjny oraz system wewnętrznej kontroli jakości.
3. Wzmocnienie autonomii szkół wyższych przez jasne określenie relacji ich organów, jak również akademickich ciał przedstawicielskich, z organami administracji państwowej
4. Usunięcie barier, które utrudniają lub wręcz uniemożliwiają prowadzenie w uczelni aktywnej polityki kadrowej.
5. Uregulowanie zasad finansowania szkolnictwa wyższego w sposób umożliwiający uczelniom należyte wypełnianie ich zadań, a zarazem umożliwiający młodzieży szerszy dostęp do studiów.
6. Usprawnienie procedur zarządzania szkołami wyższymi przez wzmocnienie władzy organów jednoosobowych uczelni i jasne określenie ich relacji wobec organów kolegialnych.
7. Uelastycznienie zasad działalności dydaktycznej w sposób ułatwiający realizowanie przez poszczególne uczelnie własnych programów i metod nauczania, dający studentom daleko idącą swobodę wyboru przedmiotu studiów oraz sposobu i miejsca ich odbywania w kraju i za granicą.

8. Szersze włączenie rozwijających się uczelni niepaństwowych do systemu polskiego szkolnictwa wyższego.

● **Prof. A. NIEZABITOWSKI**, zobowiązany przez Kolegium Dziekanów Wydziałów Architektury w Polsce do przedstawienia Senatowi i Władzom Uczelni sytuacji, jaka panuje w związku z niedofinansowaniem studiów na kierunku "Architektura i Urbanistyka", poinformował, że Kolegium zwróciło się do MEN (pismem z dnia 10 czerwca br.) w sprawie współczynnika wagi tego kierunku studiów. Pismo to zostało zaopiniowane negatywnie przez RG Sz.W. i na tej podstawie Minister odrzucił je. Kolejne pismo skierowane przez Kolegium do MEN (29 września br.) zostało przekazane JM Rektorowi z prośbą o poparcie. JM Rektor zapewnił o poparciu starań.

● **Prof. J. BENDKOWSKI** poruszył sprawę doniesień prasowych o raporcie NIK w odniesieniu do szkolnictwa wyższego i prosił o udostępnienie informacji dotyczących naszej Uczelni. JM Rektor wyjaśnił, iż na ten temat brak jest jakichkolwiek informacji.

● **Prof. Z. KLESZCZEWSKI** poinformował o spotkaniu kierowników jednostek organizacyjnych fizyki w wyższych uczelniach technicznych, które odbyło się 10 października br. w Politechnice Śląskiej (o spotkaniu piszemy oddzielnie).

● **Prof. R. GRZYMKOWSKI** wnioskował o rozstrzygnięcie sprawy nagród dla doktoran-

tów. W bieżącym roku - jak stwierdził - słuchacze studiów doktoranckich są pozbawieni możliwości otrzymania nagrody. Prorektor R. Sosnowski wyjaśnił, że zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w podziale nagród partycypują te grupy pracowników, które tworzą 2-procentowy fundusz nagród, a zatem dyskusja na Senacie może dotyczyć obowiązujących przepisów, a nie kwestii komu przyznać nagrodę. Dodatkowe wyjaśnienie w tej sprawie złożyła również dr B. Paluchiewicz (fundusz nagród nie jest naliczany od funduszu stypendialnego). W związku z tym prof. R. Grzymkowski postulował, aby Władze Uczelni wprowadziły inną formę nagradzania słuchaczy studiów doktoranckich. Dyskusja zakończyła się stwierdzeniem Prorektora, że Dziekan "nie może przenosić obowiązku wygospodarowania funduszu w celu nagrodzenia swoich dobrze pracujących pracowników".

● **Prof. J. ZAWADIAK** wyraził zaniepokojenie w związku z brakiem programu komputerowego dla dziekanatów i pytał o stopień zaawansowania prac nad tym programem. Prorektor J. Chojcan powiedział, że szczegółowe informacje na ten temat zostaną przekazane w najbliższym czasie.

● **JM REKTOR i prof. St. KOZIELSKI** zaprosili wszystkich zebranych do udziału w uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej profesorowi Lotfi A. Zadehowi.

KRONIKA REKTORSKA

■ 13 października br. odbyło się spotkanie kierownictwa Uczelni z prezydentem Gliwic Zygmuntem Frankiewiczem, kierownictwem Miejskiego Zakładu Lecznictwa Ambulatoryjnego w Gliwicach i kierownictwem Wydziału Zdrowia Urzędu Miejskiego w Gliwicach. Przedmiotem dyskusji były podjęte we wrześniu decyzje dotyczące Akademickiej Służby Zdrowia. W wyniku rozmów anulowano wcześniejsze decyzje i ustalono, że zmiany w strukturze lecznictwa otwartego w Gliwicach zostaną przeprowadzone w 1998 r. zgodnie z ustawą i będą konsultowane z zainteresowanymi stronami. Kierownictwo Uczelni przedstawiło swoje propozycje w tym zakresie.

■ 13 października br. odbyło się w IHI w Zittau kolejne posiedzenie Rady Instytutu, w którym uczestniczył Prorektor W. ZIELIŃSKI i prof. J. BENDKOWSKI. W tym samym dniu odby-

ła się uroczysta immatrykulacja studentów, podczas której wręczono indeksy m.in. 13 studentom naszej Uczelni.

■ 22 października br. Prorektor W. ZIELIŃSKI otworzył Targi Organizacji Studenckich "Propozycje 97", na których swoje oferty przedstawiły prawie wszystkie organizacje studenckie spośród 24 działających na terenie naszej Uczelni. Na Targach studenci, szczególnie młodszych lat studiów, mieli okazję zapoznać się z działalnością poszczególnych organizacji. Targi miały na celu uaktywnienie studenckiej działalności kulturalnej, sportowej i naukowej.

■ "Politechniczne rozważania" to tytuł rozmowy redaktora "Nowin Gliwickich" z JM Rektorem B. POCHOPIENIEM, zamieszczonej w tym tygodniku z dnia 23 października br. A oto fragmenty tej rozmowy:

NG: Jakie kierunki rozwoju Uczelni uważa Pan za priorytetowe?

JM: Jest ich wiele. Nie sposób wymienić jednym zdaniem. Dużo uwagi poświęcamy kształceniu, działalności naukowo-badawczej, współpracy międzynarodowej oraz organizacji i zarządzaniu Uczelnią. Dążymy także do rozszerzenia oferty programowej w zakresie wszystkich rodzajów studiów oraz ustabilizowania ich programów, jak również stworzenia warunków dla stałych rozkładów zajęć. Dbamy też o bardzo dobrą współpracę z władzami samorządowymi.

NG: Politechnika rozrasta się. Czy wystarczająca jest baza dydaktyczna.

JM: Stale ją poszerzamy... Inwestujemy również w modernizację infrastruktury socjalnej, kulturalnej i sportowej. Niedawno zakończyliśmy budowę nowej hali sportowej oraz pierwszy etap jej wyposażania. Trwają prace przy rozbudowie Ośrodka Szkoleniowo-Wypoczynkowego w Szczyrku. W Zabrze planujemy oddanie do użytku dwóch domów studenckich. Również w Zabrze chcemy w przyszłym roku akademickim rozpocząć działalność dydaktyczną na Wydziale Organizacji i Zarządzania (obiekty po byłej jednostce wojskowej)...

NG: Czy każdy inżynier, który opuści mury Uczelni ma szansę otrzymania pracy?

JM: ... Nasza Uczelnia wyszła naprzeciw temu problemowi i przy współudziale Wojewódzkiego Urzędu Pracy powołaliśmy Biuro Karier Studenckich należące do międzynarodowej sieci akademickich ośrodków doradztwa zawodowego. Głównym jego celem jest przygotowanie przyszłych absolwentów do jak najlepszego zaprezentowania się pracodawcom oraz wypromowanie Politechniki Śląskiej na rynku pracy. Biuro jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej i Krajowego Urzędu Pracy.

■ W dniu 28.10.br w Urzędzie Wojewódzkim w Katowicach odbyła się konferencja poświęcona prezentacji "Strategii zintegrowanego rozwoju województwa katowickiego na lata 1998-2002". Organizatorami konferencji były: Urząd Wojewódzki w Katowicach, Górnośląska Agencja Rozwoju Regionalnego i Związek Gmin Górnego Śląska i Północnych Moraw. W przygotowaniu "Strategii" oraz w obradach konferencji Politechnikę Śląską reprezentował Prorektor ds. Nauki R. SOSNOWSKI. Przyjętym priorytetem strategicznym nr 1 jest podniesienie poziomu wykształcenia oraz kwalifikacji zawodowych społeczności regionalnej. W priorytecie tym sformułowano zadanie: "Polepszenie gromadzenia informacji naukowej i technicznej i ułatwienie dostępu do niej dzięki utworzeniu do 2002 roku dwóch centrów informacji naukowej dla nauk humanistycznych, ekonomicznych, medycznych i technicznych w Katowicach i Gliwicach oraz połączenie ich wielodostępną siecią informatyczną".

Oznacza to zorganizowanie na bazie Biblioteki Głównej Pol.Śl. Centrum Informacji Naukowej i Technicznej dla Śląska.

■ W dniu 30.10.br. w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach odbyło się spotkanie Zespołu Sterującego organizowanego Śląskiego Centrum Inżynierii Biomedycznej. Udział wzięli: Prorektor ds. Nauki prof. dr hab.inż. R. SOSNOWSKI, prof. dr hab.inż. J. MARCINIAK - organizator Centrum, prof. dr hab. Jacek JANIA - Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Śląskiego oraz prof. dr hab. Tadeusz WILCZOK - Prorektor ds. Nauki Śląskiej Akademii Medycznej.

Na posiedzeniu uzgodniono treść dokumentu, który będzie podstawą dla podjęcia uchwał przez Senaty trzech wymienionych uczelni.

UROCZYSTOŚĆ

nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej PROFESOROWI LOTFI ASKEROWI ZADEHOWI

29 października br. w Auli Głównej naszej Uczelni odbyła się podniosła uroczystość związana z nadaniem najwyższej godności akademickiej, doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Profesorowi Lotfi A. Zadehowi z Uniwersytetu California w Berkeley.

O godz. 11.00 do auli, wypełnionej przez licznie przybyłych gości, pracowników Uczelni i studentów wszedł orszak złożony z członków Senatu z pocztem sztandarowym na czele. Orszak zamykali JM Rektor z Prorektorami, którzy w towarzystwie Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz Promotora

Honorowego wprowadzili naszego Gościa. Po odśpiewaniu tradycyjnego "Gaudeamus Igitur", JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ powitał oficjalnie profesora L.A. ZADEHA wraz z małżonką oraz rektorów i przedstawicieli kilkunastu ośrodków akademickich. Na uroczystość przybyli: Rektor Politechniki Wrocławskiej prof. Andrzej MULAK, Rektor Akademii Muzycznej w Katowicach prof. Julian GEMBALSKI, Prorektor Akademii Ekonomicznej w Katowicach prof. Piotr CHRZAN, Prorektor Politechniki Częstochowskiej prof. Roman JANICZEK i Prorektor Uniwersytetu Opol-



Profesor L.A. Zadeh (w środku) w towarzystwie Dziekana Wydz. Automatyki El. i Inf. prof. St. Kozielskiego i promotora przewodu prof. E. Czogała

skiego prof. Józef MUSIELOK oraz przedstawiciele: Filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej, Politechniki Warszawskiej, Politechniki Krakowskiej, Uniwersytetu Warszawskiego, Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej i Zarządzania oraz VSB TU z Ostrawy. Obecni byli Konsul Honorowy Wielkiej Brytanii Alan STRETTON i Konsul Republiki Federalnej Niemiec Günther SCHMIDT oraz doktorzy honoris causa Politechniki Śląskiej profesorowie Janusz DIETRZYCH, Jan SZARGUT, Stefan WĘGRZYN i Tadeusz ZAGAJEWSKI, Prezydenci i Przewodniczący Rad Miejskich Gliwic, Katowic, Rybnika, Zabrze, Mysłowic, Kędzierzyna Koźła oraz przedstawiciele instytutów naukowo-badawczych, biur projektowych i zakładów przemysłowych z kraju i zagranicy, a także przedstawiciele społeczności akademickiej naszej Uczelni.

Po uroczystym powitaniu Prorektor prof. R. SOSNOWSKI powiadomił zebranych, że na posiedzeniu Senatu Politechniki Śląskiej w dniu 7 kwietnia br. Dziekan Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki prof. St. Kozielski przedstawił wniosek Rady Wydziału o wszczęcie postępowania o nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej profesorowi Lotfi A. Zadehowi. Senat powierzył obowiązki promotora przewodu prof. Ernestowi CZOGAŁE oraz zwrócił się z prośbą do Senatów Politechniki Poznańskiej i Politechniki Warszawskiej o przygotowanie stosownych opinii. Senaty tych uczelni poparły inicjatywę i wyraziły pozytywne opinie. Na po-

siedzeniu w dniu 7 lipca br. Senat Pol.Śl. podjął uchwałę (nr X/70/96/97) w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Profesorowi Lotfi Askerowi Zadehowi.

Następnie honorowy promotor przewodu doktorskiego prof. E. CZOGAŁA wygłosił laudację, której treść prezentujemy niżej w całości.

*Ich Magnificencje,
Drogi Panie Profesorze,
Szanowni Państwo*

*"No matter what you are told,
take it as a compliment."*

Lotfi A.Zadeh

W historii rozwoju wielu dyscyplin naukowych obserwuje się okresy, w których pojawiają się prace, z reguły odkrywczycze, stanowiące tzw. kamienie milowe lub przełomy dziedziny, której dotyczą. Prace takie wywierają głęboki wpływ na tę dziedzinę, zmieniają jej dotychczasowe kierunki badań, zakres tych badań i/lub zapoczątkowują nowatorskie, nie stosowane dotąd metody badań. Znacznie rzadziej pojawiają się prace, które wywierają silny wpływ nie tylko na dziedzinę, której dotyczą, ale również na inne dziedziny działalności intelektualnej i praktycznej człowieka. Ten drugi przypadek z całą pewnością odnosi się do prac uczonego światowej sławy, Profesora Uniwersytetu California w Berkeley, doktora Uniwersytetu Columbia w Nowym Jorku, doktora honoris causa szeregu poważnych uczelni na świecie, twórcy teorii zbiorów rozmytych, Profesora Lotfi Askera Zadeha.

Mamy tu do czynienia z uczonego, którego osiągnięcia tak znacznie przekraczają powszechnie przyjęte ramy, że jeżeli istnieje możliwość formalnego podkreślenia takiego stanu rzeczy, to należy to zrobić. Takim podkreśleniem i uznaniem osiągnięć może być nadanie Profesorowi najwyższego tytułu, jakim dysponują Rektor i Senat Wyższej Uczelni, to jest tytułu doktora honoris causa. Ceremonia nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Profesorowi Lotfi Zadehowi odbywa się właśnie dzisiaj w tym miejscu.

W dalszej części niniejszej laudacji przedstawię najważniejsze fakty z jakże bogatej biografii naukowej Profesora Zadeha. Urodził się w 1921 r. w Baku w Azerbejdżanie. Wstępny etap edukacji to amerykańska szkoła Alborz

College w Teheranie. Studia na Wydziale Elektrycznym Uniwersytetu w Teheranie ukończył w 1942 r. ze stopniem Bachelor of Science. W 1944 r. wyjeżdża do Stanów Zjednoczonych celem kontynuowania studiów w MIT w Bostonie, które ukończył w 1946 r. ze stopniem Master of Science. Po ukończeniu studiów rozpoczyna działalność naukową i dydaktyczną na Uniwersytecie Columbia (Nowy York), wykonując jednocześnie pracę doktorską z zakresu analizy częstotliwościowej sieci zmiennych w czasie, którą obronił w 1949 r. i opublikował jej pionierskie tezy w tym samym roku w *Proceedings of the Institute of Radio Engineers (IRE)*. W roku 1950, wspólnie z J. R. Ragazzinim, opublikował w *Journal of Applied Physics* ważną pracę na temat rozszerzenia wienerowskiej teorii predykcji, a w 1952 roku, z tym samym współautorem, w *Applications and Industry (AIEE)* zaproponował oryginalne ujęcie oparte na transformacji "Z" do analizy systemów dyskretnych. W roku 1953 w *Journal of Franklin Institute* rozwinął nowe podejście do projektowania filtrów nieliniowych i zaproponował hierarchię systemów nieliniowych, opartą na reprezentacji Volterra-Wienera. Awansując kolejno, przechodzi wszystkie szczeble kariery naukowej i w 1957 r. zostaje profesorem. W tym czasie wykłada teorię pola elektromagnetycznego, analizę obwodów, teorię systemów, teorię informacji oraz cyfrowe maszyny sekwencyjne. W 1959 r. opuszcza Uniwersytet Columbia i przenosi się na Wydział Elektryczny Uniwersytetu California w Berkeley. Tu koncentruje się na pracach związanych z teorią systemów liniowych i teorią automatów. Współpraca w tym zakresie z Charlesem Desoerem zaowocowała książką pt.: "Teoria systemów liniowych: wprowadzenie do przestrzeni stanów", która w tym czasie była fundamentem nowoczesnej analizy systemów i sterowania. W 1963 r. zostaje dziekanem Wydziału Elektrycznego. Wydział ten w czasie Jego 5-letniej kadencji reformuje się, a jego nazwa w tym okresie zmienia się na Wydział Elektryczny i Informatyki.

W 1965 r. Prof Zadeh publikuje w *Information and Control* słynną pracę pt.: "Fuzzy Sets". To ona właśnie zapewniła mu trwałe miejsce w nauce światowej i niewątpliwie największą sławę. Praca ta bowiem zapoczątkowała nowy kierunek badań, który owocuje do dnia dzisiejszego stale rosnącą liczbą publikacji w wielu dziedzinach we wszystkich prawie ośrodkach akademickich świata.

Jak wiadomo, u podstaw klasycznej kantorskiej teorii zbiorów leży założenie, że element (obiekt) może jedynie należeć do danego zbioru lub nie. W otaczającej nas rzeczywistości, jak i w wielu sytuacjach praktycznych założenie to jest zbyt ograniczające. Typowymi przykładami są sytuacje, w których mamy do czynienia z pojęciami nieostryimi, używanymi bardzo często w języku codziennym, np. "wysoki chłopiec", "młody człowiek" itp. Takie oraz bardziej złożone nieostre wyrażenia doprowadziły Profesora Zadeha do zdefiniowania pojęcia zbioru rozmytego, do którego przynależność jest określona przez zdefiniowaną funkcję, w ogólności ciągłą. Nie trudno sobie wyobrazić, że pojęcie to, na pierwszy rzut oka godzące w ideę pojęcia zbioru, a tym samym w istotę matematyki, wywołało na początku wiele kontrowersji. Badając nieco wnikliwiej sprawę można zauważyć, że powodem tych kontrowersji było nieporozumienie. Otóż podstawowa struktura teorii zbiorów klasycznych (kantorskich), jaką jest rodzina podzbiorów rozważanej przestrzeni wraz z podstawowymi operacjami na zbiorach, tworzy algebrę Boole'a, natomiast taka sama struktura teorii zbiorów rozmytych nie tworzy algebry Boole'a, a tworzy tzw. miękką algebrę de Morgana. Ta ostatnia, jak wiadomo, charakteryzuje się niespełnianiem znanego prawa wyłączanego środka, co z kolei pozwala na rozważanie pojęć nieostrych (nieprecyzyjnych). Tak więc teorię zbiorów rozmytych można traktować jako jedną z alternatywnych teorii zbiorów, która obok innych teorii, jak teoria zbiorów kolektywnych zwana też mereologią, zaproponowana przez polskiego matematyka Stanisława Leśniewskiego, teoria zbiorów alternatywnych Vopenki, czy też teoria zbiorów przybliżonych Profesora Pawlaka, jest najbardziej znaną również z racji swych licznych zastosowań. Należy też wspomnieć o krytyce teorii zbiorów rozmytych ze strony probabilistów i statystyków. Otóż podobnie jak poprzednio również i tutaj powodem kontrowersji jest nieporozumienie. Funkcja przynależności służy jedynie do opisu pojęć nieostrych i nie ma nic wspólnego z funkcją gęstości rozkładu prawdopodobieństwa. Obydwie teorie mogą współistnieć i opisywać, uzupełniając się wzajemnie, problemy w warunkach niepewności.

W ostatnich latach obserwuje się odwrót krytyków teorii zbiorów rozmytych, co wynika nie tylko ze zrozumienia wyżej przytoczonych argumentów, ale również z licznych, poważnych zastosowań tej teorii.

Teoria zbiorów rozmytych, zwana też niekiedy logiką rozmytą, w swej istocie służy do jakościowej analizy złożonych systemów, gdzie w miejsce numerycznych zmiennych, w celu opisu zachowania się systemów, wprowadza się tzw. zmienne lingwistyczne. Pozwala też na lepsze zrozumienie niepewności w procesie wnioskowania człowieka.

W 1985 r. M. Togai z Bell Laboratories i T. Yamakawa z Kumamoto Institute of Technology zaprojektowali układy scalone wysokiej skali integracji oparte na logice rozmytej, wykonujące olbrzymie liczby wnioskowań. Układy te pozwoliły m.in. na zaprojektowanie przez firmę Hitachi regulatora rozmytego do sterowania koleją podziemną w Sendai. Jednym z najbardziej spektakularnych osiągnięć ostatnich lat w dziedzinie sterowania rozmytego jest zaprojektowanie i wykonanie przez M. Sugeno latającego modelu helikoptera bezzałogowego reagującego na rozkazy przekazywane mu drogą radiową. Z dalszych zastosowań można wymienić automatyczne skrzynie biegów i urządzenia antypoślizgowe stosowane w samochodach produkowanych przez koncern Nissan, układy automatycznego nastawiania ostrości w aparatach fotograficznych firmy Canon, systemy sterowania ruchem drogowym firmy Matsushita, czy też systemy monitorowania giełdowego Yamaichi Securities. Istnieje też wiele zastosowań systemów sterowania rozmytego w elektronicznych urządzeniach codziennego użytku, takich jak pralki automatyczne firmy Matsushita, gdzie regulatory rozmyte decydują o okresie czasu prania, ile i jakich detergentów oraz ile wody należy użyć, w zależności od ładunku prania i jego stopnia zabrudzenia, celem optymalnej realizacji takiego prania. Ta sama firma wprowadziła na rynek odkurzacz, którego ssanie jest regulowane za pomocą regulatora rozmytego w zależności od stopnia zabrudzenia odkurzonej powierzchni. Można by tutaj wymienić jeszcze wiele innych bardzo użytecznych zastosowań.

Zastosowania te okazały się na tyle zachęcające, że w 1989 r. japońskie ministerstwo handlu międzynarodowego i przemysłu (MIT) utworzyło laboratorium LIFE (Laboratory for International Fuzzy Engineering Research) w Yokohamie kierowane przez Toshiro Terano, finansowane przez ponad 40 wielkich koncernów m.in. Hitachi, Toyota, Mitsubishi, Nissan, Sony i inne. Istnieje już wiele firm oferujących szeroką gamę układów scalonych opartych na logice rozmytej (np. Togai Infraclogic w Kalifornii, firma Omron, Siemens i inne).

Teoria zbiorów rozmytych wywarła również głęboki wpływ na takie dziedziny jak fizyka, chemia, medycyna, ekonomia, zarządzanie, lingwistyka i inne.

Te i inne sukcesy doprowadziły do gwałtownego rozwoju logiki rozmytej, której poświęcono tysiące prac, setki konferencji naukowych i wiele czasopism specjalistycznych. Profesor Zadeh do dnia dzisiejszego nieustrudzenie rozwija swoje idee, tworząc m.in. podstawy teorii możliwości, normalności i dyspozycyjności (rozwijane później przez wielu badaczy), przechodząc następnie do idei obliczeń za pomocą słów i do obliczeń miękkich.

Prace Profesora Zadeha stanowiły też inspirację do badań naukowych w naszym kraju i w naszej Uczelni.

Profesor Lotfi A. Zadeh jest laureatem licznych znaczących wyróżnień i nagród. Do nich należą m.in. Medal Edukacji USA, Medal Stulecia, Medal R.W. Hamminga, Nagroda Hondy, Nagroda Okawy, Medal ASME Rufusa Oldenburgera, Nagroda Grigora Moisila, Medal Kampe de Ferieta i Medal Bolzano. W roku 1995 uzyskuje jedno z najbardziej prestiżowych wyróżnień, jakim jest Medal Honorowy IEEE, dołączając do grona swych czterech wielkich poprzedników z dziedziny sterowania i analizy systemów, którymi są: Harry Nyquist, Richard Bellman, Rudolph Kalman i Karl Astrom. Jest członkiem Amerykańskiej Akademii Nauk Technicznych, zagranicznym członkiem Rosyjskiej Akademii Nauk Przyrodniczych oraz doktorem honoris causa uniwersytetów: Paula Sabatiera w Tuluzie, Stanowego w Nowym Jorku, w Dortmundzie, w Granadzie, w Oviedo, Lakehead oraz w Louisville. Jest wydawcą i członkiem ponad 50 komitetów wydawniczych czasopism naukowych oraz członkiem 12 prestiżowych komitetów doradczych.

Mimo przejścia na emeryturę w 1991 roku Profesor Zadeh pozostaje aktywnym w kształceniu i pracy badawczej. Jest założycielem i dyrektorem instytucji Berkeley Initiative in Soft Computing liczącej ponad 1000 członków.

Profesor Zadeh jest osobą o ujmującym sposobie bycia. Niezwykła uprzejmość i wysoka kultura osobista ułatwiają Mu przekonywanie nawet najzacieklejszych przeciwników Jego idei. Dobrze charakteryzuje Profesora Jego ulubione powiedzenie "Obojętne co ci powiedziano, przyjmij to jako komplement", które stało się też mottem niniejszej laudacji.

W życiorysie naukowym Profesora można też znaleźć związki z Polską, z polskimi naukowcami. Z dużym uznaniem Profesora spotkały się

prace wielkiego polskiego matematyka Jana Łukasiewicza, znanego z odwrotnej notacji polskiej, twórcę logiki wielowartościowej. Dzięki pracom Prof. Zadeha i Jego rzetelności naukowej wyniki prac Łukasiewicza zostały na nowo przypomniane i docenione przez świat naukowy.

Niekwestionowany wkład Profesora w rozwój nauki światowej, a jednocześnie Jego przyjacielski stosunek do tego co polscy uczeni wnieśli do rozwoju tej nauki, stawiają mnie w jednoznacznie przyjemnej sytuacji, którą można scharakteryzować stwierdzeniem:

W uznaniu wybitnego wkładu w rozwój teorii sterowania i systemów oraz metodologii modelowania złożonych zjawisk w oparciu o oryginalną teorię zbiorów rozmytych JM Rektor i Senat Politechniki Śląskiej przyznają najwyższy tytuł akademicki jakim dysponuje nasza Uczelnia tj. godność

**DOKTORA HONORIS CAUSA
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

*Panu Profesorowi Lotfi A. Zadehowi.
Dzisiejsza uroczystość jest ostatnim aktem procedury przyznania tego tytułu.*

Po wystąpieniu prof. E. Czogały JM Rektor dokonał uroczystego aktu promocji poprzez nałożenie szarfy doktorskiej, atrybutu tej godności, oraz wręczył dyplomy (w jęz. polskim i angielskim) o następującej treści:

**Profesorowi
Lotfi Asker Zadehowi
za wybitny wkład w teorię systemów
i sterowania
oraz
za sformułowanie nowej metodologii
modelowania złożonych zjawisk bazującej
na Jego przełomowej teorii zbiorów
rozmytych
tytuł
DOKTORA HONORIS CAUSA
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**



... Gratulacje

Po przyjęciu pierwszych gratulacji przy wórze "Gaude Mater", Profesor L.A. ZADEH wygłosił wykład pt. "Brith and evolution of fuzzy logic".

Krótką relację z uroczystości nadał Ośrodek Katowicki TVP, a prasa regionalna swoje informacje na ten temat zamieściła m.in. pod tytułami: "Godność za rozmyte", "Rozmyte rozkazy i optymalne pranie... - Honorowy doktor Politechniki".

Po powrocie do USA Profesor L.A. Zadeh wystosował list do JM Rektora, w którym pisze:

Dear Professor Pochopień:

I should like to express to you and your associates my deep appreciation for the very warm reception which was extended to me in Gliwice on the occasion of conferral upon me of the degree of Doctor of Honoris Causa.

As I have written to you earlier, I felt greatly honored to be awarded this Degree by the Silesian Technical University. It was a source of very great pleasure for Mrs. Zadeh and mi to take part in the social gatherings, lunches and dinners. The memories of the very warm hospitality which were accorder will be with us for a long time.

*Thank you again and again for everything.
With my warm regards.*

Sincerely,

Lotfi A. Zadeh

*Professor in the Graduate School
and Director, Berkeley Initiative
in Soft Computing (BISC)*

STOPNIE NAUKOWE I STANOWISKA

■ Doktoraty

Stopień doktora nauk uzyskali:

- **mgr inż. Zuzanna SIWY** (25 l.) z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów Pol.Śl.; temat pracy - "Transport jonowy przez membrany", promotor - dr hab. inż. Zbigniew GRZYWNA prof.nzw. w Pol.Śl., RCh - 15.10.97, z wyróżnieniem
- **mgr inż. Roman KULA** (31 l.) z Katedry Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa Pol.Śl.; temat pracy - "Automatyczna regulacja zawartości popiołu w odpadach z procesu flotacji węgla", promotor - dr hab.inż. Krystian KALINOWSKI prof. nzw. w Pol.Śl., RG - 28.10.97

- **mgr inż. Maciej PASEK** (32 l.) z Katedry Mechaniki Robotów i Maszyn Ciężkich Pol.Śl.; temat pracy - "Szkielety hipergrafów jako modele maszyn", promotor - dr hab.inż. Andrzej BUCHACZ prof.nzw. w Pol.Śl., RMT - 29.10.97, z wyróżnieniem

■ Habilitacje

Stopień doktora habilitowanego uzyskali:

- **inż. Antoni PIEŁA** (47 l.) z Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu - w zakresie metalurgii; RM - 22.04.97 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 29.09.97 r.
- **dr inż. Jerzy MIKULIK** (44 l.) z Politechniki Krakowskiej w zakresie elektrotechniki, maszyn elektrycznych; RE - 24.06.97 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 29.09.97r.

- **dr inż. Krzysztof KOSOWSKI** (43 l.) z Politechniki Gdańskiej - w zakresie budowy i eksploatacji maszyn; RIE - 23.06.97 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 29.09.97 r.
- **dr inż. Tadeusz PUSTELNY** (47 l.) z Wydziału Matematyczno-Fizycznego - w zakresie elektroniki ciała stałego; RE Pol. Wrocławskiej - 23.04.97 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 29.09.97.

■ Stanowisko profesora nadzwyczajnego

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego z dniem 1 października br. na czas określony następujące osoby:

- **dr hab.inż. Janusz WALCZAK** (RE)
- **dr hab.inż. Marian NANTKA** (RIE)

Gratulacje

ZASŁUŻENI DLA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

29 października br. w Sali Senatu odbyła się uroczystość wręczenia odznak "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej" dla ponad 100 pracowników Uczelni. Odznaki wręczał JM Rektor prof. Bolesław POCHOPIEŃ w towarzystwie Prorektorów prof. Wojciecha ZIELIŃSKIEGO i prof. Jana CHOJCANA. Składając gratulacje wyróżnionym, JM Rektor powiedział m.in., że utożsamianie się każdego pracownika - niezależnie od stanowiska i pełnionej funkcji - z Uczelnią, to przede wszystkim rzetelne wykonywanie swoich obowiązków. JM Rektor życzył zebranych zdrowia i powodzenia w życiu rodzinnym oraz dalszych sukcesów w pracy zawodowej dla dobra Uczelni, Kraju i ludzkości.

A oto pełna lista osób, którym wręczono odznakę "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej".

dr inż. Jan ADAMCZYK
 dr hab.inż. Piotr ADAMIEC prof.nzw. w Pol.Śl.
 Władysława ALBERSKA
 Maria BARCZYK
 dr inż. Jerzy BARGLIK
 dr hab.inż. Bernard BARON prof.nzw. w Pol.Śl.
 mgr Ewa BIELANIK-MŁYŃCZAK
 Czesława BORKOWSKA
 Grażyna BULANDA
 dr inż. Jan BUZEK
 dr inż. Krzysztof CHLIPALSKI
 prof. dr hab.inż. Ludwik CWYNAR
 mgr Halina CZERNECKA-MISZTAL

prof. dr hab.inż. Ernest CZOGAŁA
 dr inż. Lech DOBROWOLSKI
 prof. dr hab.inż. Leszek DOBRZAŃSKI
 Krystyna DURYS
 dr inż. Jan FEDOROWICZ
 doc. dr hab.inż. Michał FERENC
 prof. dr hab.inż. Zbigniew GACEK
 dr inż. Piotr GAWOR
 dr hab.inż. Kazimierz GIERLOTKA
 dr inż. Wiesław GOC
 prof. dr hab.inż. Ryszard GRYBOS
 dr hab.inż. Bogusław GRZESIK prof.nzw. w Pol.Śl.
 Edward GURGUL
 dr inż. Janusz GUZIK
 dr hab.inż. Bronisława HANAK
 mgr inż. Ryszard HEBDZYŃSKI
 dr hab.inż. Adam HERNAS prof.nzw. w Pol.Śl.
 dr Katarzyna JAKOWSKA-SUWALSKA
 dr inż. Marek JANUSZ
 dr inż. Antoni JOHN
 dr hab.inż. Eugeniusz KAŁUŻA prof.nzw. w Pol.Śl.
 mgr inż. Andrzej KANIA
 Aleksander KAPCIA
 dr inż. Jan KAPINOS
 dr inż. Anna KIJEWSKA
 Krzysztof KLIMEK
 Maria KNAPIK
 prof. dr hab.inż. Ryszard KNOSALA
 Stanisław KONDEL
 Marianna KONKOL

dr inż. Roman KOZIK
 dr hab.inż. Henryk KRAUSE
 Urszula KRAWCZYK
 Maria KROKOWSKA
 prof. dr hab.inż. Danuta KRUPKA
 doc. dr inż. Reginald KRZYŻANOWSKI
 mgr inż. Wiesław LASKA
 dr inż. Andrzej LEBIEDZKI
 dr inż.arch. Katarzyna LOCHER-KSIAŻEK
 dr hab.inż. Aleksander LUTYŃSKI prof.nzw.
 w Pol.Śl.
 dr inż. Jacek MAJEWSKI
 dr inż. Andrzej MAŁACHOWSKI
 mgr Zofia MAŚLACZYŃSKA
 dr inż. Andrzej MICHALSKI
 dr inż. Marian MIKRUT
 dr Wojciech MOCZULSKI
 dr inż. Andrzej MOKROSZ
 dr inż. Krzysztof NAŁĘCKI
 dr hab.inż. Marian NANTKA prof.nzw.
 w Pol.Śl.
 dr inż. Andrzej NARÓG
 Stefania OGIEWA
 dr inż.arch. Wojciech OPANIA
 Eugeniusz OPULSKI
 Anna OSTACHOWICZ
 dr inż. Marian OTREMBA
 dr hab.inż. Michał PALICA prof.nzw. w Pol.Śl.
 dr Bożena PALUCHIEWICZ
 dr hab.inż. Józef PARCHAŃSKI prof.nzw.
 w Pol.Śl.
 dr inż. Jacek PIECZYRAK
 dr inż. Roman PILORZ
 prof. dr hab. Ernest PŁONKA
 dr inż. Grzegorz PUCKA
 dr hab.inż.arch. Jacek RADZIEWICZ-
 WINNICKI prof.nzw. w Pol.Śl.
 dr inż. Krystyna RASZKA
 mgr inż. Henryk ROMANOWSKI
 dr inż. Janusz SALWIŃSKI
 mgr Waltrauda SAMEŁKO
 dr inż. Bogusław SAŚIADEK
 dr hab.inż. Janusz SKOREK prof.nzw. w Pol.Śl.
 dr hab.inż. Jerzy SKRZYPCZYK
 dr inż. Aleksander SMOLIŃSKI
 dr inż. Wiesława SPECJAŁ
 dr inż. Zygmunt STACHURSKI
 prof. dr hab. Irena STANECZKO-BARA-
 NOWSKA
 dr inż. Ewa STARZEWSKA-KARWAN
 Agnieszka STAWICKA
 dr inż. Zbigniew STEC
 dr inż. Henryk SZLUMCZYK
 dr inż. Przemysław SZMAŁ
 dr hab.inż. Józef ŚLEZIONA
 prof. dr hab.inż. Andrzej ŚWIERNIAK

dr inż. Anna TOKARSKA
 dr inż. Magdalena UMIŃSKA-BORTLICZEK
 dr inż. Jan URBAŃCZYK
 inż. Bożena WALCZAK
 dr inż. Roman WESSELY
 dr hab.inż. Ryszard WILK prof.nzw. w Pol.Śl.
 Ilza WIŚNIEWSKA
 dr inż.arch. Jerzy WITECZEK prof.nzw.
 w Pol.Śl.
 dr hab.inż. Andrzej WITKOWSKI prof.nzw.
 w Pol.Śl.
 dr hab.inż. Konrad WOJCIECHOWSKI
 prof.nzw. w Pol.Śl.
 dr inż. Walter WUWER
 Barbara ZIELONKA
 dr inż. Lech ZNAMIROWSKI
 dr hab.inż. Adam ZYBURA prof.nzw. w Pol.Śl.

Wszystkim odznaczonym składamy gratulacje.

DYDAKTYKA

■ Sprawozdanie z sesji letnio-jesiennej r.ak. 1996/97

Studia dzienne magisterskie

Liczba osób wpisanych na semestr letni - 745
 Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr
 letni - 6 161 (63,2%)
 Liczba osób warunkowo wpisanych na semestr
 zimowy - 2 497 (25,6%)
 Liczba osób skreślonych - 397 (4,1%)
 Liczba osób wpisanych ostatecznie na semestr
 zimowy - 8 999

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Matematyka - 91,6%
 Informatyka - 90,4%
 Zarządzanie i Marketing (Gliwice) - 89,3%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Górnictwo i Geologia - 28,4%
 Architektura i Urbanistyka - 37,5%
 Mechanika i Budowa Maszyn (RIE) - 57,1%

Kierunki studiów o najwyższym wskaźniku skreśleń:

Górnictwo i Geologia - 13,8%
 Transport - 8,2%
 Fizyka Techniczna - 7,6%

Studia dzienne inżynierskie

Liczba osób wpisanych na semestr letni - 1 565
 Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr
 letni - 1 131 (72,3%)
 Liczba osób warunkowo wpisanych na semestr
 zimowy - 258 (16,5%)

Liczba osób skreślonych - 30 (1,9%)
Liczba osób wpisanych ostatecznie na semestr zimowy - 1 491

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Matematyka - 97,0%
Zarządzanie i Marketing (Rybnik) - 96,9%
Mechanika i Budowa Maszyn (RMT) - 79,7%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Mechanika i Budowa Maszyn (RIE) - 16,4%
Inżynieria Materiałowa - 45,7%
Elektrotechnika - 53,1%

Kierunki studiów o najwyższym wskaźniku skreśleń:

Elektrotechnika - 4,1%
Budownictwo (Gliwice) - 4,0%
Mechanika i Budowa Maszyn (RMT) - 2,5%

Studia dzienne magisterskie uzupełniające

Liczba osób wpisanych na semestr letni - 16 (od lutego 1998 r.)

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr letni - 4 (25%)

Liczba osób warunkowo wpisanych na semestr zimowy - 10 (62,5%)

Liczba osób skreślonych - 2 (12,5%)

Liczba osób wpisanych ostatecznie na semestr zimowy - 14

Studia wieczorowe inżynierskie

Liczba osób wpisanych na semestr letni - 3 450
Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr letni - 1 883 (54,6%)

Liczba osób warunkowo wpisanych na semestr zimowy - 1 000 (29%)

Liczba osób skreślonych - 221 (6,4%)

Liczba osób wpisanych ostatecznie na semestr zimowy - 3 077

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Zarządzanie i Marketing (Rybnik) - 95,4%
Mechanika i Budowa Maszyn (RMT) - 78,6%
Zarządzanie i Marketing (Gliwice) - 67,8%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Zarządzanie i Marketing (Katowice) - 34,4%
Elektronika i Telekomunikacja - 38,0%
Mechanika i Budowa Maszyn (RIE) - 38,7%

Kierunki studiów o najwyższym wskaźniku skreśleń:

Górnictwo i Geologia (Gliwice) - 12,5%
Elektrotechnika - 10,6%
Matematyka - 7,7%
Zarządzanie i Marketing (Gliwice) - 7,7%

Studia wieczorowe magisterskie uzupełniające

Liczba osób wpisanych na semestr letni - 202
Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr letni - 124 (61,4%)

Liczba osób warunkowo wpisanych na semestr zimowy - 64 (31,7%)

Liczba osób skreślonych - 12 (5,9%)

Liczba osób wpisanych ostatecznie na semestr zimowy - 385 (w tym 197 osób przyjętych w październiku br.)

Studia eksternistyczne magisterskie uzupełniające

Liczba osób warunkowo wpisanych na semestr zimowy - 76 (100%)

Razem wszystkie rodzaje studiów

Liczba osób wpisanych na semestr letni - 15 054
Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr letni - 9 303 (61,8%)

Liczba osób warunkowo wpisanych na semestr zimowy - 3 905 (25,9%)

Liczba osób skreślonych - 662 (4,4%)

Liczba osób wpisanych ostatecznie na semestr zimowy - 14 042

■ Liczba studentów Politechniki Śląskiej w roku ak. 1997/98

Studia dzienne - 16 507
w tym: inżynierskie - 2 204
I rok z rekrutacji - 4 927
II-V rok - 10 504

przedłużenie obron prac dyplomowych - 1 076

Studia wieczorowe i eksternistyczne - 5 719
w tym: inżynierskie - 5 258
wieczorowe I rok - 2 156
wieczorowe II-V rok - 3 077
magisterskie uzupełniające - 385
eksternistyczne magisterskie uzupełniające - 76

Łączna liczba studentów na 11 wydziałach w ramach 18 kierunków - 22 226
w tym I rok z rekrutacji - 7 083

■ Inauguracja roku akademickiego z Informixem

- Informix Software podarował Instytutowi Automatyki Politechniki Śląskiej system zarządzania relacyjną bazą danych i środowisko NewEra do przygotowywania aplikacji
- W każdym semestrze 120 studentów uzyska w ramach zajęć laboratoryjnych praktyczne doświadczenia w stosowaniu nowoczesnych technologii baz danych
- Grant dla Politechniki Śląskiej inauguruje akcję wspomaganie wyższych uczelni w Polsce przez Informix Software

Tegoroczna inauguracja roku akademickiego 1997/98 na Politechnice Śląskiej w Gliwicach została wzbogacona o dodatkowy akcent: w Instytucie Automatyki uruchomiono instalację systemu zarządzania relacyjną bazą danych INFORMIX OnLine DSA. Przekazane w darze oprogramowanie umożliwi rozszerzenie programu dydaktycznego i stworzy zaplecze dla realizacji prac badawczo-rozwojowych Uczelni. Obok zajęć kursowych, przewiduje się wykorzystanie narzędzi Informixa w realizacji projektów, które złożą się na prace dyplomowe kształconych w Instytucie inżynierów.

Obok zajęć zapoznających studentów z technologią relacyjnych baz danych przygotowane zostały zajęcia specjalistyczne, w ramach których studenci będą mogli zapoznać się z najnowszymi zastosowaniami informatyki w automatyzacji procesów przemysłowych:

- komputerowe wspomaganie procesu wytwórczego,
- zarządzanie i sterowanie produkcją,
- elastyczne systemy produkcyjne.

“Dar firmy Informix Software pozwoli nam znacznie lepiej przygotowywać nowe kadry dla polskiego przemysłu” - powiedział prof. Zaborowski z Instytutu Automatyki Politechniki Śląskiej. “Wykłady i zajęcia laboratoryjne, umożliwiając studentom szczegółowe zapoznanie się z najnowszą technologią informatyczną, otwierają przed naszymi absolwentami perspektywy atrakcyjnej kariery zawodowej w nowoczesnych przedsiębiorstwach”.

Dar przekazany Politechnice Śląskiej jest kolejnym już przykładem pomocy jaką Informix Software od lat proponuje polskim uczelniom wyższym. Niedawno Informix Software Inc. przygotował nowy program pomocy rzeczowej i merytorycznej oferowany uczelniom wyższym na całym świecie. Szczegóły programu zostaną niebawem podane do wiadomości publicznej poprzez prasę i zostaną również umieszczone na polskiej stronie WWW firmy Informix Software.

Krótko o Informix Software, Inc.

Informix Software Inc. jest światowym liderem w dziedzinie systemów zarządzania relacyjnymi bazami danych oraz narzędzi do tworzenia aplikacji. Technologia INFORMIX umożliwia budowanie systemów informatycznych zarówno w ponadnarodowych korporacjach jak też w niewielkich przedsiębiorstwach. Oprogramowanie INFORMIX stosowane jest we wszystkich dziedzinach gospodarki: przemysł, finanse, telekomunikacja, transport, handel a także w organach administracji centralnej i terenowej. Informix Software posiada obecnie 124 oddziały

w 46 krajach. Strategia działania firmy opiera się na ścisłej współpracy z lokalnymi partnerami, którzy tworzą aplikacje w oparciu o technologię INFORMIX.

Informix Software Sp. z o.o., powstał w 1994 roku. Oferuje m.in. usługi konsultingowe, zaawansowaną pomoc techniczną oraz profesjonalne szkolenia we własnym Centrum Szkoleniowym. Informix od lat współpracuje w Polsce z grupą kilkudziesięciu autoryzowanych partnerów. Na rynku oferowanych jest obecnie blisko 200 krajowych aplikacji napisanych w technologii INFORMIX.

ORGANIZACJA

W październiku 1997 roku ukazały się następujące akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

■ Zarządzenia

- Nr 1/97/98 z dnia 1 października w sprawie wprowadzenia zasad przyznawania nagród i wyróżnień studentom studiów dziennych w Politechnice Śląskiej
- Nr 2/97/98 z dnia 13 października w sprawie wprowadzenia w Politechnice Śląskiej obowiązku używania przez pracowników w czasie przebywania na terenie Politechniki Śląskiej identyfikatorów osobistych

■ Pisma okólne

- Nr 1/97/98 z dnia 1 października w sprawie składu osobowego kierownictwa i struktury organizacyjnej podstawowych jednostek Politechniki Śląskiej w roku akademickim 1997/98
- Nr 2/97/98 z dnia 3 października w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w hotelach asystenckich Politechniki Śląskiej w IV kwartale 1997 roku
- Nr 3/97/98 z dnia 15 października w sprawie powołania Kolegium Redakcyjnego Wydawnictw Uczelnianych

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

■ Wizyta JM Rektora w USA

W dniach 6-18 września br. JM Rektor Bolesław POCHOPIEŃ złożył wizytę w Stanach Zjednoczonych. W wyjeździe towarzyszyli mu: Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz SOSNOWSKI oraz Pełnomocnik Rektora ds. współpracy z przemysłem i transferu technologii dr inż. Jerzy BARGLIK. W trakcie pobytu odbyło spotkanie

na 6 uniwersytetach i w dwóch instytucjach pozarządowych. Odbyto także spotkanie w konsulacie Polski w Nowym Jorku.

Głównym celem wizyty było:

- ugruntowanie wcześniej nawiązanych kontaktów z uniwersytetami i instytucjami amerykańskimi (World Environment Center, University of Pittsburgh, Air and Waste Management Association)
- nawiązanie nowych kontaktów z uczelniami amerykańskimi (Columbia University - Nowy Jork, Carnegie Mellon University - Pittsburgh, Duquesne University - Pittsburgh, Stanford University - Palo Alto, University of California - Los Angeles)
- zapoznanie się z koncepcją parków technologicznych działających przy uniwersytetach amerykańskich (Audubon Biomedical Science and Technology Park, Stanford Technology Park, Technology Transfer Center at UCLA).

W trakcie wizyty odbyło się 11 oficjalnych spotkań, w których ze strony amerykańskiej wzięło udział dwóch rektorów, sześciu dziekanów, kilkunastu profesorów uniwersytetów, sześciu prezydentów bądź wiceprezydentów. Podpisano porozumienie o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a Carnegie Mellon University o wspólnej organizacji studiów podyplomowych w systemie 'long distance education'. Ze strony Politechniki Śląskiej porozumienie podpisał JM Rektor Bolesław POCHOPIEŃ, a ze strony Carnegie



Podpisanie porozumienia pomiędzy Politechniką Śląską i Carnegie Mellon University

Mellon University Rektor Paul CHRISTIANO i Dziekan Mark KAMLET.

Poczyniono przygotowania do podpisania umowy o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a dwoma innymi uczelniami z Pittsburgha.

W trakcie wizyty w World Environment Center w Nowym Jorku prezydent organizacji Antony MURCIL i JM Rektor B. POCHOPIEŃ podjęli decyzję o kontynuowaniu współpracy w zakresie zapobiegania zanieczyszczeniom przemysłowym. Rektor wręczył p. Romualdowi MICHALKOWI, wiceprezydentowi WEC ds. programów technicznych, odznakę "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej". Ważnym elementem wizyty było zapoznanie się z działalnością parków technologicznych w Nowym Jorku, Pittsburghu i w



Uroczystość wręczenia odznaki "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej" p. R. Michalkowi (pierwszy z prawej) w siedzibie WEC w Nowym Jorku

Kalifornii. Zdobyte wiadomości będą wykorzystane w procesie tworzenia parku technologicznego i centrum transferu technologii w Gliwicach.

■ Wyjazdy, przyjazdy

W październiku zarejestrowano łącznie 77 wyjazdów zagranicznych. Na liście 20 krajów, do których udali się pracownicy Uczelni są: Niemcy (20 osób), Słowacja (11), Czechy (10), Francja (7), Belgia (4), Meksyk (4), Wielka Brytania (4), Dania (2), Grecja (2), Ukraina (2), Węgry (2) oraz Chiny, Holandia, Korea Południowa, Macedonia, Norwegia, Szwecja, USA i Włochy (po jednej osobie).

Cele wyjazdów: konferencje - 47, konsultacje - 11, staże - 10, inne powody - 9.

W tym samym miesiącu do Uczelni przybyło 12 osób z ośrodków akademickich reprezentujących następujące kraje: Wielka Brytania (4), Chiny (2), Ukraina (2), Dania (2), Francja (1), Hiszpania (1), Rosja (1).

Z POSIEDZENIA REKTORSKIEJ KOMISJI DS. NAGRÓD DLA NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

W dniu 7.10.97 r. odbyło się posiedzenie Rektorskiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich. Tematem obrad było rozpatrzenie wniosków złożonych przez wydziały w ramach specjalnego Funduszu Nagród.

Złożono 50 wniosków o nagrody indywidualne i 62 wnioski o nagrody zespołowe.

Zestawienie złożonych przez poszczególne jednostki organizacyjne wniosków przedstawiono niżej.

Nagrody dla nauczycieli akademickich w ramach Specjalnego Funduszu Nagród są nagro-

dami z okazji Dnia Nauczyciela, a ich wysokość określana jest na podstawie §5 Zarządzenia nr 2 Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11.02.1991 r. W roku bieżącym wysokość nagród wynosi:

- dla nagród indywidualnych

I stopnia - 5.640 zł

II stopnia - 2.820 zł.

- dla nagród zespołowych

I stopnia do 11.280 zł

II stopnia do 8.460 zł.

A oto wnioski o nagrodę Rektora z SFN złożone przez wydziały w roku 1997.

Wydział/jednostka organizacyjna	Wnioski indywidual.	Wnioski zespołowe	Razem
Architektury	-	-	-
Automatyki, Elektroniki i Informatyki	3	16	19
Budownictwa	9	3	12
Chemiczny	5	4	9
Elektryczny	7	3	10
Górnictwa i Geologii	3	2	5
Inżynierii Środowiska i Energetyki	4	5	9
Matematyczno-Fizyczny	7	4	11
Mechaniczny Technologiczny	4	3	7
Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu	7	11	18
Organizacji i Zarządzania	1	1	2
Razem wydziały:	50	52	102
Ośrodek Sportu	-	3	3
Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	-	4	4
Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki	-	1	1
Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej	-	2	2
Centrum Promocji Kultury Zagranicznej	-	-	-
Razem jednostki	-	10	10
Ogółem	50	62	112

mgr Danuta Beck-Książek

Z ŻYCIA CKI

■ W dniu 9.10.br. na "Małej Scenie" odbyła się uroczystość inauguracji roku akademickiego 1997/98 w Centrum Kształcenia Inżynierskiego Politechniki Śląskiej w Rybniku. W uroczystości wzięli udział Prorektorzy prof. Jan CHOJCAN i prof. Wojciech ZIELIŃSKI oraz władze dziekańskie wydziałów reprezentowanych w CKI w osobach prof.prof. Józefa BENDKOWSKIEGO, Mariana DOLIPSKIEGO, Stanisława KRZEMIENIA i Andrzeja WAWRZYŃKA,

przedstawiciele władz samorządowych miast Rybnika, Wodzisławia Śląskiego i Czerwionki-Leszczyn oraz duszpasterstwa akademickiego. Wykład inauguracyjny na temat "Modelu zarządzania europejskiego" wygłosił prof. Józef Bendkowski. Po immatrykulacji studentów I roku studiów, wręczono dyplomy inżynierskie pierwszym absolwentom Wydziału Organizacji i Zarządzania, którzy odbyli swoje studia w Centrum Kształcenia Inżynierskiego. Uroczystość uświetnił swym występem Zespół "6x6" Chóru Akademickiego naszej Uczelni.

■ W dniach 6-10.10.br. w Centrum Kształcenia Inżynierskiego zorganizowano warsztaty dydaktyczne dla studentów III roku specjalności "budowlano-architektonicznej" w ramach realizowanego programu Tempus. Warsztaty prowadzili nauczyciele akademicy Politechniki Horsens z Danii. 10 października odbyła się prezentacja projektów opracowanych przez studentów pod kierunkiem Gości z Danii.

■ Z inicjatywy Dziekana Wydziału Chemicznego prof. J. ZAWADIAKA w dniu 16.10.br. odbyło się w CKI spotkanie z udziałem prezydenta miasta Kędzierzyn-Koźle M. BORZYMA oraz prezydenta miasta Rybnika J. MAKOSZA i wiceprezydenta J. KOGUTA, na którym omawiano formy współpracy pomiędzy władzami miasta i jednostkami zamiejscowymi naszej Uczelni.

STANOWISKO Nr 18/97

Prezydium Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 8 października 1997 r.

Waga przywiązywana do poziomu oraz rozwoju edukacji i nauki jest jednym z najważniejszych mierników rzeczywistej troski o przyszłość narodu i państwa, gdyż zaniedbania na tym polu muszą przynieść katastrofalne skutki.

Od formowanego obecnie Rządu oczekujemy zdecydowanych, konsekwentnych i efektywnych działań w tym zakresie. Kierowanie Ministerstwem Edukacji Narodowej i Komitetem Badań Naukowych powinno zatem zostać powierzone osobom o niekwestionowanych kompetencjach i wysokim autorytecie nie tylko w środowisku akademickim.

Od nowego Parlamentu oczekujemy stworzenia stosownych ram prawnych stymulujących reformy i umożliwiających prowadzenie spójnej polityki edukacyjnej i naukowej, a także politycznej decyzji ustalenia trwałych zasad dostatecznego finansowania tych sfer.

Niezbędne jest także zwiększenie wysoce niewystarczających kwot zaplanowanych na te działy w projekcie budżetu na rok 1998.

KONFERENCJE

■ XV-th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMBUSTION PROCESSES

Symposium na podany temat odbyło się w dniach od 8 do 12 września 1997 roku w Zakopanem w Wojskowym Domu Wypoczynkowym "Kościelisko". Zostało zorganizowane przez Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej w Gliwicach pod auspicjami Sekcji Spalania Komitetu Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk.

Komitet Organizacyjny tworzyli:

prof. Ryszard Wilk - przewodniczący,
prof. Stefan Postrzednik - wiceprzewodniczący ds. naukowych,
dr inż. Andrzej Szlęk - sekretarz,
dr inż. Zbigniew Żmudka - sekretarz.

Symposium miało charakter naukowy i dotyczyło problemów spalania oraz detonacji. Tematyczny zakres obejmował następujące zagadnienia: płomienie, fizyko-chemia spalania, spalanie heterogeniczne, spalanie fluidalne, spalanie w silnikach, zanieczyszczenia powstające podczas spalania, pożary i eksplozje, diagnostyka spalania. Konferencja ma cykliczny charakter i odbywa się co dwa lata. W bieżącym roku organizowana była po raz 15. Ma ona ustaloną, wysoką renomę i liczy się w skali światowej. Wzięło w niej udział 98 naukowców, w tym 24 z zagranicy (z Wielkiej Brytanii, Japonii, Niemiec, Szwecji, Rosji, Chin, Węgier, Ukrainy). Reprezentowane były liczące się w kraju i na świecie ośrodki naukowe oraz instytuty przemysłowe. Na podkreślenie zasługuje także udział przedstawicieli z przemysłu oraz firm produkujących urządzenia i instalacje związane z procesami spalania, którzy praktycznie mogą wykorzystać przedstawiane osiągnięcia naukowe.

Symposium otworzył i powitał uczestników przewodniczący Komitetu Organizacyjnego prof. Ryszard Wilk. Podczas uroczystego otwarcia Symposium głos zabierali: Prorektor ds Dydaktyki prof. Wojciech Zieliński, Dyrektor Instytutu Techniki Ciepłej prof. Andrzej Ziębik (przedstawił strukturę i obszary naukowej działalności Instytutu) oraz prof. Elżbieta Bulewicz - przewodnicząca Sekcji Spalania KTIS PAN (narysowała rys historyczny Międzynarodowych Sympozjów Spalania).

W czasie sesji inauguracyjnej wygłoszone zostały 3 wykłady:

"Electrical Interaction with Flames - Some Recent Developments" (Felix Weinberg),

"Combustion and Greenhouse Effect" (Piotr Wolański),

"Turbulent Combustion - Progress and Challenges" (Jerzy Chomiak).

W czasie kolejnych czterech dni Symposium wygłoszono w sumie 40 referatów na obradach plenarnych i w sekcjach tematycznych. 42 referaty przedstawiono na sesji posterowej. Prezentacje i dyskusje nad referatami urozmaicone były relaksującym programem imprez towarzyszących. Odbyło się także uroczyste wręczenie Medalu im. Dionizego Smoleńskiego, którym za rok 1996 wyróżniony został prof. Piotr Wolański z Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej.

Efekty organizacji Sympozjum przejawiają się w kilku aspektach. Przede wszystkim, na podkreślenie zasługuje wymiana doświadczeń i najnowszych osiągnięć naukowych uczestników Sympozjum. Bardzo ważny jest także aspekt ekologiczny. Procesy energetycznego spalania - jak wiadomo - są główną przyczyną emisji SO_2 , NO_x , CO_2 , CO, pyłów, itd. i doskonalenie ich znakomicie przyczynia się do zmniejszenia emisji. Kolejnym aspektem jest edukacja ekologiczna, w której biorą udział praktycy z zakresu inżynierii środowiska. Dzięki Sympozjum nowoczesna wiedza o technikach i technologiach niskoemisyjnego spalania paliw jest rozpowszechniana zarówno w kraju jak i na świecie wśród osób zajmujących się zawodowo ochroną i kształtowaniem środowiska naturalnego, przez co może być efektywnie wykorzystana. Czwarty aspekt wynika z faktu uczestniczenia w Sympozjum naukowców i przedstawicieli firm projektowych oraz produkujących urządzenia i instalacje niskoemisyjnego spalania. Spotkanie to wzajemnie wzbogaca obie strony umożliwiając wymianę myśli i doświadczeń z kraju i ze świata.

Cele Sympozjum są zbieżne z polityką ekologiczną państwa i mają szczególnie istotne znaczenie dla naszego regionu.

Do wymiernych efektów Sympozjum należy zaliczyć również fakt zgromadzenia unikalnego materiału naukowo-dydaktycznego, umożliwiającego wprowadzenie nowych przedmiotów z zakresu ekologii oraz ochrony środowiska do programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, dzięki czemu Wydział ma szansę stać się wiodącym w Polsce w tej dziedzinie. Należy podkreślić, że program kształcenia studentów na naszym Wydziale łączy problematykę wytwarzania energii z zagadnieniami ograniczania emisji. Szczególny nacisk kładzie się na promowanie prac naukowych (magisterskich, doktorskich i habilitacyjnych) z zakresu pierwotnych metod ograniczania emisji substancji szkodliwych, w tym: niskoemisyjnego spalania, techniki fluidalnej, katalitycznego dopalania spalin, technologii czystych paliw, czy też ograniczania emisji przez silniki spalinowe, itd. Organizacja Międzynarodowego Sympozjum Procesów Spalania była dodatkową okazją wypromowania Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Politechniki Śląskiej w świecie.

Zbigniew Żmudka

■ ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM I MARKETING

World Environment Center jest ogólnosiwiatową organizacją non-profit mającą swoją siedzibę w Nowym Jorku. Począwszy od 1991 r. firma ta prowadzi działalność w Polsce propagując idee minimalizacji odpadów przemysłowych i zapobiegania zanieczyszczeniom. Z inicjatywy wiceprezydenta tej organizacji Romualda MICHALKA przed kilku laty utworzono trzy centra zapobiegania zanieczyszczeniom (CZZ) w Łodzi (przy Politechnice), w Opolu (przy firmie Atmoterm) oraz w Katowicach (przy Wydziale Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu Politechniki Śląskiej). Romuald MICHALEK jest absolwentem Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej z 1954 r. Po wyjeździe do USA stale utrzymywał kontakt z Politechniką Śląską, a w roku 1995 z jego inicjatywy powołano CZZ przy Politechnice Śląskiej. W uznaniu zasług p. Romualda MICHALKA dla macierzystej Uczelni JM Rektor prof. Bolesław POCHOPIEŃ przyznał mu honorową odznakę "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej". Rektor osobiście wręczył odznakę w dniu 8 września 1997 r. podczas swego pobytu w siedzibie organizacji w Nowym Jorku.

W dniach 29 września - 1 października 1997 r. w ośrodku Elektrowni Jaworzno - III S.A. "Trójka" w Międzybrodziu Żywieckim odbyło się seminarium "Zarządzanie Środowiskiem i Marketing". Organizatorami było Centrum Zapobiegania Zanieczyszczeniom przy Politechnice Śląskiej i World Environment Center. Uczestnikami, trwającego 2,5 dnia seminarium, byli przedstawiciele wszystkich trzech polskich Centrów Zapobiegania Zanieczyszczeniom z Łodzi, Opola oraz Katowic. Łącznie w seminarium wzięły udział 34 osoby. Otwarcia seminarium dokonali: Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz SOSNOWSKI oraz wiceprezydent WEC Romuald MICHALEK. Przedstawiciel Amerykańskiej Agencji Rozwoju Międzynarodowego Peter AMATO w obszernym wystąpieniu przybliżył cele i plan działań tej instytucji na najbliższe lata.

Obrady seminarium przeprowadzono w trzech sekcjach tematycznych:

- I - Zarządzanie dla osiągnięcia sukcesu,
- II - Zarządzanie środowiskiem,
- III - Marketing.

Obrady sekcji I prowadzili: dr inż. Jerzy BARGLIK i mgr inż. Elżbieta BRZOZOWSKA (oboje z Politechniki Śląskiej). Omówiono opracowane przez ekspertów amerykańskich metodykę oceny stylu zachowań pracowników metodą DISC. Przeprowadzono badania testowe wszystkich uczestników seminarium stosując licencjonowany program komputerowy. Wszyscy uczestnicy otrzymali 18 stronicowy opis swego stylu zachowania. Obrady II sekcji prowadził dr Józef HABER z Politechniki Śląskiej. Omówiono zagadnienia zarządzania środowiskiem w oparciu o normę ISO 14001. W ożywionej dyskusji zabierali głos m.in.: Romuald MICHAŁEK (WEC), Andrzej PĘCIKIEWICZ (US AID), Remigiusz SOSNOWSKI, Jerzy BARGLIK, Leszek BLACHA (wszyscy Politechnika Śląska), Ryszard PAZDAN, Leszek ADAMCZYK (obaj Atmoterm Opole) oraz Andrzej DONIEC (Politechnika Łódzka). Obrady III sekcji prowadził Jay K. GRONLUD (Pathfinder Group), współpracownik i ekspert WEC. Omówiono zagadnienia sposobu organizacji usług przez polskie Centra Zapobiegania Zanieczyszczeniom. W dyskusji uczestniczyli m.in.: Józef HABER i Leszek BLACHA (obaj Politechnika Śląska), Ryszard PAZDAN (Atmoterm Opole), Andrzej DONIEC i Jarosław SOWIŃSKI (Politechnika Łódzka).

Na zakończenie seminarium odbyło się spotkanie dyrektorów CZZ.

Po zakończeniu seminarium wiceprezydent Romuald MICHAŁEK przebywał przez dwa dni w Politechnice Śląskiej. W czwartek 2 października spotkał się z JM Rektorem prof. Bolesław POCHOPIENIEM. W spotkaniu uczestniczyli: Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz SOSNOWSKI i Pełnomocnik Rektora ds. współpracy z przemysłem i transferu technologii dr inż. Jerzy BARGLIK. Rektor wręczył R. MICHAŁKOWI Odznakę Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej. Romuald MICHAŁEK przebywał także w siedzibie Centrum Zapobiegania Zanieczyszczeniom przy Politechnice Śląskiej w Katowicach.

Jerzy Barglik

■ SPOTKANIE FIZYKÓW

W dniu 10 października br. odbyło się w Politechnice Śląskiej spotkanie kierowników jednostek organizacyjnych fizyki w wyższych uczelniach technicznych. Spotkanie zostało

zorganizowane z inicjatywy dyrektora Instytutu Fizyki Pol.Śl. prof. Z. KLESZCZEWSKIEGO. Wzięło w nim udział 15 osób, reprezentujących w zasadzie wszystkie uczelnie techniczne w kraju.

Spotkanie otworzył JM Rektor prof. Bolesław POCHOPIEŃ, który podkreślił znaczenie jakie odgrywa fizyka w wykształceniu współczesnego inżyniera. Wskazał także na potrzebę istnienia w nowoczesnej uczelni technicznej silnych wydziałów nauk podstawowych.

W spotkaniu wzięł także udział Dziekan Wydziału Matematyczno-Fizycznego prof. R. GRZYMKOWSKI.

W trwającej prawie cztery godziny dyskusji uczestnicy spotkania omówili najważniejsze problemy, dotyczące zarówno nauki jak i dydaktyki fizyki w wyższych uczelniach technicznych.

Najistotniejsze wnioski z dyskusji można przedstawić następująco:

- 1) Fizycy zatrudnieni w wyższych uczelniach technicznych winni pracować w jednej jednostce organizacyjnej. Tylko wtedy można prowadzić poprawną działalność dydaktyczną i naukową. Obniża to również koszty w zakresie działalności dydaktycznej uczelni.
- 2) Finansowanie takiej jednostki winno być centralne, tzn. przez kierownictwo uczelni. Inny sposób, np. finansowanie przez wydziały, zawsze będzie prowadził do zmniejszenia liczby godzin przeznaczonych na fizykę lub zastępowanie fizyki innymi przedmiotami.
- 3) Jest celowe powołanie w KBN oraz w CK ds. TNiSN sekcji fizyki technicznej (stosowanej), gdyż działalność naukowa fizyków pracujących w wyższych szkołach technicznych dotyczy najczęściej tej problematyki. Ze stosownymi wnioskami wystąpią odpowiednie rady wydziałów.
- 4) Należy nawiązać ściślejszą współpracę ze szkołami średnimi, prowadząc różnego rodzaju wykłady z demonstracjami i zajęcia w laboratoriach dydaktycznych. Celem takiej współpracy winno być większe zainteresowanie młodzieży studiami technicznymi, w szczególności z fizyki technicznej. Celowym jest także połączenie egzaminu dojrzałości z egzaminem wstępnym.

Wszyscy uczestnicy podkreślali celowość organizowania takich spotkań. Na zakończenie zwiedzono laboratoria naukowe i dydaktyczne Instytutu Fizyki Politechniki Śląskiej.

Zygmunt Kleszczewski

■ **I Międzynarodowa Konferencja "Paliwa z odpadów '97"**

ODPAD = PALIWO

W dniach 15-17 października w Ustroniu odbyła się I Międzynarodowa Konferencja "Paliwa z Odpadów", której organizatorem była Katedra Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki we współpracy z Universität Tübingen - Institut für Organische Chemie, Lurgi Metallurgie GmbH, ORFA Organ - Faser GmbH & Co. KG. Konferencja była odpowiedzią na wciąż rosnące zainteresowanie tematyką związaną z ochroną środowiska w kontekście alternatywnych źródeł energii, ze szczególnym uwzględnieniem paliw z odpadów. Do udziału w Konferencji zaproszeni zostali przedstawiciele wiodących ośrodków naukowych i wdrożeniowych specjalizujących się w tej tematyce z całego świata. Pomysłodawcą i jednocześnie Przewodniczącym Komitetu Naukowego był prof. dr hab.inż. Janusz W. WANDRASZ, a nadzór nad Komitetem Organizacyjnym sprawował dr hab.inż. Jan NADZIAKIEWICZ, prof. Pol.Śl. Konferencja stała się okazją do prezentacji i wymiany poglądów pomiędzy licznymi zgromadzonymi naukowcami z Polski i zagranicy. W konferencji wzięło udział ponad stu przedstawicieli nauki, przemysłu i ośrodków decyzyjnych, między innymi prof. Rudolf JESCHAR (przedstawił ocenę paliw wtórnych z odpadów komunalnych i innych uzyskanych technologią ORFA), prof. Peter KRAUB (wygłosił referat na temat "Paliwo przemysłowe z substancji odpadowych - analiza elementów śladowych w paliwie"), wiceprzewodniczący Akademii Nauk Federacji Rosyjskiej, Oddział Ekologii Przemysłowej - Borys A. PIERMIAKOW, jak również prof.dr hab.inż. Ewa BULEWICZ - członek Komitetu

Spalania PAN, która przedstawiła chemiczne aspekty spalania paliw z odpadów.

Konferencja była pierwszym z całego cyklu działań zmierzających do zmiany optyki patrzenia na problem odpadów, które jak dowodzili w swoich referatach uczestnicy, może być ekologicznie mało uciążliwym, cennym źródłem energii. Organizatorzy zapowiadają, że kolejna II konferencja "Paliwa z odpadów" zostanie zorganizowana za dwa lata.

KRONIKA ŻAŁOBNA

23 października 1997 r. w wieku 69 lat zmarł **prof. dr hab.inż. Florian KRASUCKI**, wieloletni dyrektor Instytutu i kierownik Katedry Elektryfikacji Górnictwa (1972-97), były prodziekan Wydziału Górnictwa i Geologii, wybitny naukowiec i wychowawca młodej kadry naukowej oraz wielu pokoleń inżynierów elektryków górniczych, twórca polskiej szkoły naukowej elektrotechniki i automatyki górniczej. Był autorem ponad 300 publikacji, 23 patentów oraz ponad 100 prac naukowych dla górnictwa węgla kamiennego. W okresie 45-letniej pracy zawodowej był członkiem lub przewodniczącym 49 zespołów, komisji, rad naukowych, programowych, resortowych i społecznych. Wieloletni członek Senatu Politechniki Śląskiej, Generalny Dyrektor Górnictwa I stopnia i aktywny członek Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Odznaczony m.in. Krzyżami Oficerskim i Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Edukacji Narodowej oraz wieloma odznaczeniami resortowymi i stowarzyszeniowymi. Wielokrotny laureat nagrody Ministra Edukacji Narodowej i Rektora Politechniki Śląskiej.

W Zmarłym utraciliśmy cenionego profesora, serdecznego Kolegę, całym sercem oddanego nauce i kształceniu młodych pokoleń.

Msza św. w intencji Zmarłego została odprawiona w Katedrze p.w. św. Piotra i Pawła 29 października i w tym dniu został pochowany na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

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. 378/97 350 egz.