

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

2002

styczeń



ORĘDZIE OJCA ŚWIĘTEGO DO NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

MISJA NAUKOWA W AUSTRALII I TAJLANDII

HARMONOGRAM WYBORÓW W POLITECHNICE ŚLĄSKIEJ

nr 4 (113)

Rok akademicki
2001/2002

MISJA NAUKOWA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W AUSTRALII



Podpisanie "Memorandum of Agreement on Partnerskip between the Silesian University of Technology and the UNESCO International Centre for Eengenering Education" w Monash University w Melbourne



The University of Sydney



Przed Domem Polskim



W NUMERZE

● Relacja z posiedzenia Senatu	3
● Kronika Rektorska	8
● Stopnie naukowe i stanowiska	9
● Orędzie Ojca Świętego do Nauczycieli Akademickich	10
● Harmonogram wyborów w Politechnice Śląskiej	12
● Dydaktyka: akredytacja - Wydział Chemiczny pierwszy	13
● Zarządzenia JM Rektora	13
● Współpraca z zagranicą: misja naukowa Politechniki Śląskiej w Australii i Tajlandii	14
● Z życia CKI	22
● Konferencje i seminaria naukowe	22
● Konkurs na utworzenie Centrów Doskonałości	26
● Porozumienie z Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG	27
● ISA w Politechnice Śląskiej	28
● Z prac KBN	30
● Walne Zebranie ZNP	33
● Spotkanie Noworoczne Elektryków	33
● Zebranie Noworoczne Oddziału Gliwickiego PTETiS	35
● Katowice w rysunkach	36
● Jacka Joostberensa "Portret" z cyklu "Album"	37
● Skład Rady Delegatów Studenckich	38
● Informacje różne	38
● Sport	39
● Kronika żałobna	42
● Wspomnienia: prof. Janusz Dietrych, doc. Tadeusz Krzoska	43

SENAT

■ **XXVII zwyczajne posiedzenie Senatu** w bieżącej kadencji odbyło się 28 stycznia 2002 r. W porządku obrad: uchwalenie ordynacji wyborczej organów jednoosobowych i kolejalnych Politechniki Śląskiej, uchwalenie podziału na okręgi wyborcze do wyboru Uczelnianego Kolegium Elektorów oraz przydziału mandatów do Pozawydziałowego Kolegium Elektorów dla pracowników nie będących nauczycielami akademickimi, powołanie Pozawydziałowej Komisji Wyborczej, zaopiniowanie wniosku AGH dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa dr. inż. Rudolfowi Szusterowi - Prezydentowi Republiki Słowackiej, uchwała w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku AGH dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Reinero-wi Kopp z RWTH w Aachen, zaopiniowanie wniosku o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej po raz pierwszy dr hab. inż. Teresy Lis w Katedrze Metalurgii, zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony dr. hab. inż. Franciszka Plewy w Instytucie Eksploatacji Złóż, informacja o planowanych obciążeniach dydaktycznych w roku ak. 2001/2002, sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 46 członków Senatu i 8 zaproszonych gości.

■ **Prof. Marian KOLARCZYK - przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej przedstawił informację z prac Komisji oraz zwrócił się do Senatu o przyjęcie projektów uchwał związanych z wyborami organów jednoosobowych i kolejalnych Politechniki Śląskiej.** W projekcie ordynacji wyborczej nie wprowadzono zasadniczych zmian w porównaniu do wyborów sprzed trzech lat. Uwzględniono możliwość wyboru do organów kolejalnych przedstawicieli słuchaczy studiów doktoranckich, zgodnie z wcześniej wprowadzoną poprawką do Statutu Politechniki Śląskiej w ślad za nowelizacją Ustawy o Szkolnictwie Wyższym. Opracowano również harmonogram wyborów, z którego wynika m.in., że **wybory Rektora zaplanowano na 21 maja 2002 r., a wybory Dziekanów - w terminie do 12 czerwca 2002 r.** W dyskusji nad przedłożonym projektem głos zabrali: prof. L. DOBRZAŃSKI, prof. M. KOLARCZYK, dr B. PALUCHIEWICZ, prof. B. POCHOPIEŃ, mgr E. BROŃKA,

prof. J. SUWIŃSKI, dr inż. A. KOSSUTH, prof. N. JUZWA, dr inż. P. GAWOR. Dyskusja dotyczyła głównie udziału uczestników studiów doktoranckich w wyborach. Zgłoszono także wniosek formalny, dotyczący usunięcia jednego z punktów w ordynacji wyborczej, który w głosowaniu został odrzucony.

Po dyskusji Senat, przy 2 głosach wstrzymujących się, uchwalił ordynację wyborczą organów jednoosobowych i kolegialnych Politechniki Śląskiej.

Zgodnie z uchwałą Uczelniane Kolegium Elektorów liczyć będzie 186 osób, w tym 93 profesorów i doktorów habilitowanych, 46 pozostałych nauczycieli akademickich, 37 studentów i 10 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. Senat liczyć będzie 52 osoby, w tym rektor i prorektorzy - 4, dziekani - 11, przedstawiciele profesorów i doktorów habilitowanych - 11, przedstawiciele innych nauczycieli akademickich - 12, przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi - 5, studenci - 7, uczestnicy studiów doktoranckich - 2.

■ Następnie Senat podjął dwie uchwały (obydwie jednogłośnie) w sprawie podziału na okręgi wyborcze do Uczelnianego Kolegium Elektorów i przydziału mandatów w grupie nauczycieli akademickich oraz w sprawie podziału na okręgi wyborcze i przydziału mandatów do Pozawydziałowego Kolegium Elektorów dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi.

Ordynację wyborczą wraz z podziałem mandatów na okręgi wyborcze zawiera PISMO OKÓLNE Nr 15/01/02 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 stycznia 2002 roku przesłane do wszystkich jednostek organizacyjnych Uczelni.

■ W następnym punkcie Senat powołał **Pozawydziałową Komisję Wyborczą** w składzie: przewodniczący: mgr inż. Kazimierz BANASIK (z-ca dyrektora ds. systemów informatycznych i wynagrodzeń)

członkowie: mgr Joanna BORYSŁAWSKA (RJM2)

mgr inż. Eugeniusz KUCHARSKI (AC Katowice)

mgr inż. Ewa KALINOWSKA (RJM4)

inż. Wiesław KALINOWSKI (RJM3)

mgr inż. Stefan MAKOSZ (RJP1)

mgr Elżbieta ORGAN (RJM1)

Krzysztof GURGUL (RJP2)

inż. Marek WARECKI (RJP5)

dr inż. Krzysztof ZIOŁO (RJO1 +RJP4)

Urszula KRAWCZYK (przedstawiciel ZNP)

inż. Jan ROKITA (przedstawiciel NSZZ "Solidarność")

Zakres działania Pozawydziałowej Komisji Wyborczej określony w § 7 "Ordynacji wyborczej organów jednoosobowych i kolegialnych Politechniki Śląskiej" obejmuje przeprowadzenie wyborów do Uczelnianego Kolegium Elektorów i przedstawicieli do Senatu spośród nauczycieli akademickich i do Pozawydziałowego Kolegium Elektorów spośród pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w jednostkach niebędących wydziałami oraz przeprowadzenie wyborów do Uczelnianego Kolegium Elektorów i przedstawicieli do Senatu spośród pracowników niebędących nauczycielami akademickimi ze wszystkich jednostek organizacyjnych Uczelni w drugim stopniu wyborów.

■ JM Rektor przypomniał, że w związku z wnioskiem Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa dr. inż. Rudolfovi SZUSTEROWI - Prezydentowi Republiki Słowackiej na poprzednim posiedzeniu Senat powierzył obowiązki recenzenta w tej sprawie prof. Wiesławowi GABZDYŁOWI. Opinię, opracowaną przez Recenzenta, odczytał Prorektor ds. Nauki prof. R. SOSNOWSKI. A oto fragmenty tej opinii:

Dr inż. Rudolf Szuster urodził się 4 stycznia 1934 r. w Koszycach. Studiował w Politechnice w Bratysławie (Slovenska Vysoka Škola Technicka) na Wydziale Budownictwa, gdzie na kierunku gospodarki wodnej uzyskał w 1959 r. tytuł inżyniera. W 1984 r., po odbyciu zaocznych studiów doktoranckich na Wydziale Górniczym obecnego Uniwersytetu Technicznego w Koszycach (TUK), obronił pracę doktorską na temat "Ekonomiczno-ekologiczne problemy Koszyc". W latach 1960-62 pracował jako asystent w Instytucie Hydrologii i Hydrauliki Słowackiej Akademii Nauk w Bratysławie. W latach 1962-70 był kierownikiem wydziału inwestycyjnego we Wschodniosłowackiej Hucie Żelaza w Koszycach (VSŽ), następnie w latach 1971-74 był asystentem do spraw technicznych dyrektora tejże Huty. Był zastępcą przewodniczącego Rady Narodowej miasta Koszyce (1974-83) oraz prezydentem tego miasta (1983-86). W latach 1986-89 był przewodniczącym Rady Narodowej Kraju Wschodniosłowackiego, a w latach 1989-90 przewodniczącym Słowackiej Rady Narodowej. W latach 1990-92 był amba-

sadorem Czeskiej i Słowackiej Republiki Federalnej w Kanadzie, a następnie (1993-94) pracował w Ministerstwie Spraw Zagranicznych Republiki Słowackiej. Prezydentem Koszyc był ponownie w latach 1994-98. Jego działalność w Koszycach przyczyniła się do wzrostu znaczenia tego miasta, które stało się siedzibą Trybunału Konstytucyjnego Republiki Słowacji i rezydencją arcybiskupią.

W 1998 r. założył Partię Porozumienia Obywatelskiego (SOP) i z jej listy został posłem (deputowanym) do Parlamentu Republiki Słowacji.

W 1999 r. został wybrany Prezydentem Republiki Słowackiej. Równocześnie z tym wyborem zrezygnował ze stanowiska prezydenta Koszyc i funkcji przewodniczącego Partii Porozumienia Obywatelskiego. (...)

Do 1997 r. opublikował ponad 550 artykułów, dotyczących w większości ochrony środowiska i inżynierii wodnej. Współtworzył w ten sposób i dynamizował politykę ekologiczną w Kraju Wschodniosłowackim (w okręgu Koszyce), która doprowadziła do radykalnej poprawy stanu środowiska w tym przemysłowym okręgu Słowacji.

(...) Ma wielkie zasługi w rozwijaniu współpracy nauki z przemysłem, czego przykładem jest współpraca Wschodniosłowackiej Huty Żelaza (VSŽ) z Uniwersytetem Technicznym w Koszycach (TUK) a także ze Słowacką Akademią Nauk. Współpraca ta została następnie rozszerzona na uczelnie i przedsiębiorstwa zagraniczne - w Austrii (Linz), Niemczech (Wuppertal), Polsce (Kraków) oraz w byłej NRD i byłym ZSRR. Na szczególne podkreślenie zasługuje nawiązanie i rozwijanie współpracy Uniwersytetu Technicznego w Koszycach z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie w zakresie ochrony środowiska, sterowania procesami technologicznymi i wymiany praktyk studenckich. We Wschodniosłowackiej Hucie Żelaza w Koszycach zostały zainstalowane programowalne systemy sterowania procesami technologicznymi na trzech wielkich piecach i w aglomerowni, opracowane w AGH w Krakowie.

(...) Jako Prezydent działa na rzecz przymierza partii politycznych w celu wyjścia z trudnej sytuacji ekonomicznej i wspólnego rozwiązywania problemów strategicznych Republiki Słowackiej.

Jest nie tylko politykiem, lecz także literatem, członkiem Związku Pisarzy Słowackich, autorem 13 książek i współautorem 24 książek. Współpracował z radiem, telewizją i teatrem.

(...) Został uhonorowany wieloma znaczącymi odznaczeniami i wyróżnieniami. Jest doktorem honoris causa Uniwersytetu Technicznego w Koszycach (1997). Posiada m.in. Krzyż Příbina I klasy, nadany w 1998 r. przez Prezydenta Słowacji, Order Tolerancji nadany w 1999 r. przez miasto Wuppertal, Kryształowy Globus

Europejskiego Instytutu Ekonomicznego (Lichtenstein i Szwajcaria 1999), doktorat honorowy Bergische Universität Gesamthochschule Wuppertal (1999) i Wielki Krzyż Zakonu Rycerzy Maltańskich (1999). Za osiągnięcia w działalności na rzecz pokoju, demokracji i współpracy międzynarodowej uzyskał w 2000 r. nagrodę Fundacji Forum Światowego w Monachium.

Osiągnięcia naukowe i wdrożenia projektów w zakresie ochrony i zarządzania środowiskiem, zasługi w nawiązywaniu i rozwijaniu współpracy nauki z przemysłem w skali kraju i międzynarodowej, aktywna działalność polityczna i twórczość literacka, wskazują na wybitną osobowość dr. inż. Rudolfa Szustera.

W związku z powyższym, jako recenzent powołany przez Wysoki Senat Politechniki Śląskiej, wnoszę o pozytywne zaopiniowanie wniosku Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu dr. inż. Rudolfowi Szusterowi - Prezydentowi Republiki Słowackiej

W tajnym głosowaniu Senat większością głosów (przy 1 "nie", 2 "wstrz.") zaopiniował pozytywnie wniosek Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie dotyczący nadania tytułu i godności doktora honoris causa dr. inż. Rudolfowi Szusterowi - Prezydentowi Republiki Słowackiej.

■ **JM Rektor poinformował o piśmie Rektora AGH dotyczącym wszczęcia postępowania w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa tej Uczelni profesorowi Reinrowi KOPP z RWTH w Aachen.**

Po zapoznaniu się z dorobkiem Kandydata Rektora w porozumieniu z Dziekanem Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu zaproponował na recenzenta tego wniosku prof. Franciszka GROSMANA. Senat przyjął propozycję większością głosów (przy 1 "nie").

■ **Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego po raz pierwszy dr hab. inż. Teresy LIS w Katedrze Metalurgii przedstawił Dziekan prof. Cz. Sajdak.**

Dr hab. inż. T. Lis ukończyła studia wyższe na Wydziale Metalurgicznym Politechniki Śląskiej. Na tym samym Wydziale uzyskała również stopnie naukowe - doktora nauk technicznych (1981) oraz doktora habilitowanego (1996), w obu przypadkach w specjalności metalurgia. Od 1971 r. jest zatrudniona w Politechnice Śląskiej, obecnie na stanowisku adiunkta w Katedrze Metalurgii na Wydziale Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu. Jej specjalnością naukową jest metalurgia, a w szczególności zagadnienia wpływu tech-

nologii wytapiania i odlewania stali na jej czystość i segregację domieszek, metalurgia pozapiecowa, metody oceny stopnia zanieczyszczenia stali wtrąceniami niemetalicznymi oraz rafinacja stali.

W swoim dorobku naukowym ma: 6 skryptów i monografii (2 po habilitacji), 42 publikacje w czasopismach naukowo-technicznych (11), 29 referatów zamieszczonych w materiałach konferencyjnych (13) oraz realizację 22 prac naukowo-badawczych (10). Współpracowała lub nadal współpracuje z Instytutem Metalurgii Żelaza, Fabryką Elementów Złącznych oraz z hutami: Baildon Kościuszek, Zawiercie, Katowice i Batory.

Prowadzi zajęcia dydaktyczne (wykłady, seminaria i ćwiczenia laboratoryjne) m.in. z zakresu metalurgii żelaza i metali nieżelaznych, technologii przerobu surowców wtórnych, metalurgii pozapiecowej oraz technik i technologii wytwarzania. Jest promotorem 15 prac dyplomowych i przewodu doktorskiego.

Od 30 lat jest organizatorem i opiekunem obozów naukowych przy 200-letnim zabytku techniki w Maleńcu. Za udział w ratowaniu, rekonstrukcji i konserwacji tego obiektu otrzymała m.in. złotą odznakę "Za opiekę nad zabytkami" oraz odznakę "Zasłużony działacz kultury", przyznane przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Od 1998 r. jest współorganizatorem Studenckiej Sesji Naukowej z okazji Dnia Hutnika. Jest m.in. opiekunem Studenckiego Koła Naukowego "Fryszernia", prezesem Stowarzyszenia Przyjaciół Zabytków Techniki "Maleniec", członkiem Rady Naukowej Centrum Dziedzictwa Kultury Górnos Śląskiej oraz konsultantem Huty Katowice SA.

Za osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne i naukowe została wyróżniona 11 nagrodami JM Rektora Politechniki Śląskiej.

Pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił jej przewodniczący, prof. J. Chojan.

W głosowaniu tajnym Senat zaopiniował wniosek pozytywnie większością głosów (43 "tak", 3 "nie", 0 "wstrz.").

■ Wniosek Rady Wydziału Górniczego i Geologii w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony dr. hab. inż. Franciszka PLEWY w Instytucie Eksploatacji Złóż zreferował Dziekan prof. M. Dolipski.

Dr hab. inż. F. Plewa prof. nzw. w Pol. Śl. (55 lat) jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1971 r.

Pracę doktorską obronił na Wydziale Górniczego i Geologii Politechniki Śląskiej w 1981 r., a pracę habilitacyjną w 1994 r. również na Wydziale Górniczego i Geologii Politechniki

Śląskiej. Kandydat z dniem 15.01.1997 r. został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej. Jego specjalność naukowa to hydrotransport i gospodarka odpadami.

Do głównych zainteresowań naukowo-badawczych Kandydata należą:

- modelowanie przepływu mieszanin wielofazowych w rurociągach instalacji hydro i pneumatycznego transportu,
- projektowanie parametrów technologicznych procesów lokowania odpadów w wyrobiskach górniczych w powiązaniu z metodami eksploatacji złoża, a w szczególności z wykorzystaniem do tego celu przestrzeni poeksploatacyjnych,
- prowadzenie badań związanych z określeniem właściwości fizycznych lub chemicznych mieszanin odpadów lub środków wiążących w celu ich użycia w technologiach górniczych.

Dorobek naukowy Kandydata to 133 (63) prace opublikowane (liczby w nawiasach oznaczają dorobek po powołaniu na stanowisko profesora nadzwyczajnego), na które składają się: 2 (2) książki, 2 (1) monografie, 5 (3) artykułów w czasopismach zagranicznych, 36 (15) artykułów w czasopismach krajowych, 30 (15) referatów opublikowanych za granicą oraz 58 (27) referatów opublikowanych w kraju w materiałach konferencyjnych.

Wyprymował 2 (2) doktorów oraz jest opiekunem naukowym 3 (1) kolejnych doktorantów, był też recenzentem 3 (2) prac doktorskich. Aktywnie uczestniczył i uczestniczy jako kierownik i wykonawca w realizacji 120 (41) prac naukowo-badawczych. Aktualnie prowadzi projekt celowy we współpracy z Katowickim Holdingiem Węglowym.

W ramach współpracy opracował i wdrożył do praktyki przemysłowej następujące programy komputerowe: "Program do obliczania parametrów wydajnościowych z zakresu eksploatacji otworowej" oraz "Program do obliczania parametrów pracy instalacji podsadzkowej".

Jest członkiem Zespołu Ekspertów Ministra Środowiska w zakresie składowania odpadów w podziemnych wyrobiskach górniczych oraz bezzbiornikowego magazynowania substancji w górotworze łącznie ze składowaniem odpadów ciekłych za pomocą otworów wiertniczych oraz członkiem Komisji ds. Likwidacji Zakładów Górniczych i Gospodarki Odpadami przy Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach. Ponadto jest sekretarzem Sekcji Technologii Górniczej PAN.

W latach 1997-2001 był członkiem Rady Programowej i współorganizatorem 3 międzynarodowych konferencji naukowo-technicznych. Aktualnie pełni funkcję Redaktora Działowego Wydawnictwa Politechniki Śląskiej.

Opinia Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, przedstawiona przez przewodniczącego, była pozytywna.

Senat zaopiniował wniosek pozytywnie, jednogłośnie.

■ **Prorektor ds. Dydaktyki prof. W. ZIELIŃSKI omówił materiały dotyczące planowanych obciążeń dydaktycznych w roku ak. 2001/2002.**

Z informacji wynika, że przy wzroście liczby studentów w roku ak. 2001/2002 w stosunku do roku ubiegłego o 12% liczba planowanych godzin efektywnych wzrosła o 6,2% i wynosi 719 098 godz. Jest to wynik działań związanych z ograniczaniem kosztów kształcenia w Uczelni. Wzrosła liczba godzin ponadwymiarowych. Wynosi ona 210 199 godz., co stanowi 29,2% godzin realizowanych w Uczelni. Planowany koszt tych godzin wynosi ponad 9 mln zł, ale jest znacznie mniejszy niż przy realizacji tych godzin poprzez zwiększenie liczby etatów nauczycieli akademickich.

Z przedstawionych informacji wynika ponadto, że liczba grupogodzin zaplanowanych na innych wydziałach i w jednostkach pozawydziałowych również wzrosła w porównaniu z ubiegłym rokiem akademickim. Wątpliwość wzbudza - co podkreślił Prorektor - brak w planie zleceń z Wydziału Budownictwa dla Ośrodka Sportu, co jest rezultatem odpowiedniej decyzji Rady Wydziału.

W tej kwestii wypowiedzieli się prof. St. MAJEWSKI, prof. W. ZIELIŃSKI i prof. B. POCHOPIEŃ. Rektor zalecił, aby w trybie natychmiastowym przywrócić na Wydziale Budownictwa zajęcia z wychowania fizycznego.

Prof. J. ZAWADIAK wyraził zdziwienie z powodu braku zleceń z szeregu wydziałów dla Wydziału Chemicznego z zakresu chemii. Jego zdaniem dla utrzymania odpowiedniego poziomu ogólnego wykształcenia minimum wiadomości z chemii, jako nauki podstawowej, jest niezbędne.

Nawiązując do sprawy poruszonej przez Dziekana J. Zawadiaka, JM Rektor stwierdził, że w zaleceniach Rady Głównej Sz.W. dotyczących minimów programowych w grupie przedmiotów podstawowych nie ma chemii. Minima te powinny być ustalane przez wydziały. Rektor wyraził sugestię, aby na naradzie prodziekanów ds. dydaktyki przeanalizować tę kwestię.

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

• Prorektor ds. Nauki prof. R. SOSNOWSKI omówił rezultaty misji naukowej w dwóch uniwersytetach w Australii: Monash University

w Melbourne i University of Sydney. W drodze powrotnej delegacja zatrzymała się w Tajlandii, na Uniwersytecie w Bangkoku. Misją kierował JM Rektor. Wizyty te były wcześniej przygotowane i dotyczyły możliwości współpracy zarówno w dydaktyce, jak i w badaniach naukowych na szerszą skalę.

Przedmiotem wizyty w Melbourne było podpisanie umowy, która dotyczy wzięcia udziału w "sieci" UNESCO International Centre for Engineering Education, które ma siedzibę w Monash University. W toku dwudniowych spotkań i dyskusji w UICEE utwierdzono się w przekonaniu, że dotychczasowe doświadczenia upoważniają do sformułowania wniosków dotyczących współpracy w zakresie mechatroniki, obejmującej mechanikę precyzyjną, informatykę oraz zagadnienia z obszarów matematyki, fizyki i inżynierii materiałowej. Najnowszą inicjatywą są centra specjalistyczne podejmujące działalność w zakresie określonej tematyki na skalę światową. Aktualnie centra takie istnieją w Kanadzie, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Danii, Rosji i w Indiach. W opinii Prorektora współpraca z centrami europejskimi na różnych uniwersytetach pozwoli na wspólne aplikowanie do programów europejskich.

Na Uniwersytecie w Sydney, najstarszej uczelni w Australii, delegacja zapoznała się z organizacją procesu dydaktycznego, zwiedziła sale wykładowe i ćwiczeniowe, pracownie komputerowe oraz laboratoria z zakresu podstaw elektroniki, teorii obwodów i maszyn elektrycznych. Delegacja odwiedziła również Konsulat Generalny w Sydney oraz Dom Polski.

Wizyta w Uniwersytecie w Bangkoku była również wcześniej przygotowana. Dyskusje były prowadzone na najwyższym szczeblu i dotyczyły podpisania umowy o współpracy między uczelniami. Współpraca ta w najbliższej przyszłości będzie dotyczyła wymiany profesorów i studentów, a w dalszej - działalności naukowej.

Misja - jak stwierdził Prorektor - była kolejnym krokiem, aby Politechnika Śląska stała się uczelnią w sieci największych uczelni technicznych świata. Szczegółowe sprawozdanie z pobytu naszej delegacji w Australii i Tajlandii zamieszczamy oddzielnie (p. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ).

Następnie Prorektor omówił sprawę aplikacji wniosków dotyczących utworzenia Centrów Doskonałości w Politechnice Śląskiej. Po kilkumiesięcznych pracach przygotowano w Uczelni 17 aplikacji, co dobrze świadczy o poziomie naszych badań w stosunku do badań europejskich. Prorektor wymienił przygotowane aplikacje, a następnie podziękował Dziekanom i autorom aplikacji.

Wykaz aplikacji publikujemy w innym miejscu (p. Konkurs na utworzenie Centrów Doskonałości).

- Prorektor ds. Dydaktyki prof. W. ZIELIŃSKI poinformował o piśmie z Kanady oferującym polskim doktorantom jednokrotną subwencję w wysokości 2500 \$ kanadyjskich. Dotyczy to doktorantów przebywających i wykonujących swoje prace doktorskie w Polsce z zakresu nauk medycznych. Termin składania aplikacji upływa z dniem 30.04.2002. Pismo zostało skierowane na wydziały.

- Prof. J. ZAWADIAK poinformował, że Wydział Chemiczny uzyskał akredytację dwóch kierunków studiów: Technologia Chemiczna oraz Inżynieria Chemiczna i Procesowa.

Przy akredytacji zwrócono uwagę na krótki staż działalności kół naukowych, zbyt małą ilość prowadzonych w języku angielskim zajęć, zbyt dużą liczbę studentów przypadających na jednego samodzielnego pracownika nauki. Wydział pochwalono za utylizację odpadów, za piękne sale wykładowe i laboratorium komputerowe.

W związku z uwagą Komisji Akredytacyjnej dotyczącej liczby studentów przypadających na jednego samodzielnego pracownika nauki Dziekan apelował o rozwałę przy określaniu limitów naboru kandydatów na I rok studiów.

Z okazji uzyskanej akredytacji przez Wydział Chemiczny JM Rektor pogratulował Dziekanowi J. Zawadiakowi. Gratulacje złożył także w związku z powołaniem Go w skład Państwowej Komisji Akredytacyjnej.

- Dyr. W. WYDRYCHIEWICZ - na wniosek prof. B. GRZESIKA - omówił problem zamówień publicznych w związku z nowelizacją Ustawy o Finansach Publicznych i Zamówieniach Publicznych. Nakłada ona na instytucje dysponujące środkami publicznymi bardzo zbiurokratyzowane obowiązki rejestracji wszystkich wydatków. Dyrektor zapewnił, że w części dotyczącej zatwierdzania wniosków do realizacji na poziomie jednostki wnioskującej zostanie wprowadzony aneks dopuszczający grantobiorców do samodzielnej decyzji, gdy dysponentem środków publicznych jest osoba z prawnym, formalnym umocowaniem do dysponowania tymi środkami. Z wielu innych działań nie będzie się można jednak wycofać, ponieważ bilansowanie zakupów w skali roku praktycznie pozbawia możliwości zakupów gotówkowych. Dyrektor poinformował o pracach, które są prowadzone w celu nowelizacji wspomnianej wyżej ustawy w zakresie szkół wyższych. Są sugestie, aby wydział szkoły wyższej traktowany był jako jednostka zamawiająca.

JM Rektor w uzupełnieniu przypomniał o działaniach Konferencji Rektorów Akademickich

Szkół Polskich i konferencji Rektorów Uczelni Technicznych podejmowanych w omawianej sprawie.

- St. G. KWIATEK poinformował, że na posiedzeniu Rady Delegatów Studenckich został zaakceptowany regulamin wyborów studentów do Uczelnianego Kolegium Elektorów.

KRONIKA REKTORSKA

- 8 stycznia br. Prorektor W. ZIELIŃSKI spotkał się ze studentami Politechniki Śląskiej, stypendystami MENiS, którym zostało przyznane stypendium pismem Ministra z dnia 21.11.2001 r. i wręczył im dyplomy przyznania.

- 9 stycznia br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ i Prorektor J. CHOJCAN uczestniczyli w Spotkaniu Noworocznym zorganizowanym przez Oddział Gliwicki Stowarzyszenia Elektryków Polskich. JM Rektorowi wręczono Certyfikat Członka Wspierającego SEP przyznany Politechnice Śląskiej. W spotkaniu uczestniczył Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. B. GRZESIK oraz liczne grono profesorów z Politechniki Śląskiej (p. SPOTKANIE NOWOROCZNE ELEKTRYKÓW).

- 18 stycznia br. Prorektorzy W. ZIELIŃSKI i J. CHOJCAN wzięli udział w Spotkaniu Noworocznym w Salach Ratusza Miejskiego w Gliwicach z władzami miasta, przedstawicielami przemysłu i instytucji państwowych.

- 19 stycznia br. w Górnośląskim Centrum Kultury w Katowicach odbyła się ceremonia wręczenia X jubileuszowej edycji Laurów Umiejętności i Kompetencji. Politechnikę Śląską reprezentował Prorektor W. ZIELIŃSKI.

- 24 stycznia br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Opolskiego J.Em. Kardynałowi Karłowi LEHMANNOWI oraz J.Em. Kardynałowi MIŁOSLAWOWI VLKOWI.

- W dniach 24-25 stycznia br. w AGH odbyło się kolejne zebranie Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych, na którym z grupami ekspertów analizowano przygotowane standardy dla 6 kierunków studiów. W zebraniu wzięł udział Prorektor W. ZIELIŃSKI.

- 25 stycznia br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ i Prorektor ds. Nauki R. SOSNOWSKI podpisali porozumienie o współpracy Politechniki

STOPNIE NAUKOWE STANOWISKA

Śląskiej z Gliwickim Zakładem Elektroenergetycznym SA. Ze strony GZE SA porozumienie podpisali: Prezes Zarządu Piotr KOŁODZIEJ i Wiceprezes Zarządu Torbjörn WAHLBORG. Zakres współpracy obejmuje m.in. transfer technologii i działania na rzecz promocji proinnowacyjnej strategii rozwoju regionu. Do realizacji porozumienia powołano Pełnomocnika Rektora ds. Współpracy z Przemysłem i Transferu Technologii J. BARGLIKA i kierownika Działu Promocji Regionu GZE SA Barbarę RYSZKA.

■ JM Rektor B. POCHOPIEŃ oraz Prorektorzy J. CHOJCAN i R. SOSNOWSKI uczestniczyli w dniu 25 stycznia br. w uroczystości rozpoczęcia modernizacji kolejnego budynku Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku, przeznaczanego dla Akademii Ekonomicznej w Katowicach. Gościem honorowym uroczystości był Roland Blatman, Konsul Generalny Francji w Krakowie.

■ 28 stycznia br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ podpisał porozumienie o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a Rudzką Spółką Węglową SA. Ze strony Spółki porozumienie podpisali: Prezes Zarządu Henryk DŹWIGOŁ i Zastępca Prezesa Zarządu Piotr PALKA. Koordynatorami ds. współpracy stron porozumienia zostali: Dziekan Wydziału Górniczego i Geologii M. DOLIPSKI i Dyrektor Zespołu Promocji i Reklamy Rudzkiej Spółki Węglowej SA Dariusz TATARA.

■ 30 stycznia br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ, Prorektorzy J. CHOJCAN, R. SOSNOWSKI i W. ZIELIŃSKI oraz Dyrektor Administracyjny W. WYDRYCHIEWICZ uczestniczyli, w zwołanym na prośbę JM Rektora, nadzwyczajnym posiedzeniu Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego. W czasie posiedzenia przedstawiono wyniki prac Komisji ds. oceny prawidłowości gospodarki finansowej Wydziału Mechanicznego Technologicznego.

■ 31 stycznia br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ i Prorektorzy W. ZIELIŃSKI oraz R. SOSNOWSKI spotkali się z Radcą-Ministrem ds. Badań Naukowych Ambasady Republiki Federalnej Niemiec dr. Konradem Buschbeckiem, prof. A. Dworakiem z Zakładu Karbochemii PAN w Gliwicach oraz przedstawicielami Wydziału Chemicznego. Tematem spotkania było uruchomienie międzynarodowego studium doktoranckiego polsko-czesko-niemieckiego z udziałem Politechniki Śląskiej, Zakładu Karbochemii PAN, Uniwersytetu w Dreźnie, Instytutu Badań Polimerów w Dreźnie, Uniwersytetu Karola w Pradze oraz Instytutu Chemii Makromolekularnej Czeskiej AN.

■ Doktoraty

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:

- **dr inż. Mirosław WNUK**
(ur. 28.11.1939 r. w Żarnówce) z Politechniki Warszawskiej; temat pracy doktorskiej - "Metoda wyznaczania optymalnych parametrów składu pociągu", promotor - dr hab. inż. Eugeniusz Kałuża prof. nzw. w Pol. Śl., RE - 08.01.2002 r.
- **dr inż. Jarosław WIKAREK**
(ur. 05.03.1969 r. w Kielcach) z Politechniki Świętokrzyskiej; temat pracy doktorskiej - "Optymalizacja zleceń produkcyjnych w systemach MRP II", promotor - dr hab. inż. Mirosław Zaborowski prof. nzw. w Pol. Śl., RAu - 15.01.2002 r.
- **dr inż. arch. Beata Jadwiga KAŁKA**
(ur. 14.10.1967 r. w Myszkowie) z Pracowni Projektowej "Architekt Studio" w Myszkowie; temat pracy doktorskiej - "Ekologiczna struktura w architekturze - stalowy szkielet - na przykładzie niskiego budownictwa mieszkaniowego", promotor - dr hab. inż. arch. Stefan Zemła em. prof. nzw. w Pol. Śl., RAr - 29.01.2002 r.
- **dr inż. arch. Katarzyna MAZUR**
(ur. 11.12.1971 r. w Zabrze) z Katedry Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Warunki i zasady kształtowania specjalnych stref ekonomicznych w przestrzeniach zurbanizowanych", promotor - prof. dr inż. arch. Stanisław Tomaszek, RAr - 29.01.2002 r.
- **dr inż. arch. Anna KOSSAK-JAGODZIŃSKA**
(ur. 16.02.1968 r. w Bytomiu) z Katedry Architektury Mieszkaniowej i Usługowej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Nowe niekonwencjonalne źródła energii/złoża geotermalne i sztuczne akumulatory ciepła/ i ich wpływ na kształtowanie środowiska urbanistycznego i architektonicznego", promotor - prof. dr inż. arch. Wiktor Jackiewicz, RAr - 30.01.2002 r.
- **dr inż. arch. Marek SIETNICKI**
(ur. 31.05.1966 r. w Szczecinie) z Politechniki Szczecińskiej; temat pracy doktorskiej - "Pozaestetyczne znaczenie architektury lat 90-tych na przykładzie twórczości Bernarda Tschumiego, Rema Koolhaasa i Petera Eisenmana", promotor - dr hab. inż. arch. Adam Szyski prof. Pol. Szczecińskiej, RAr - 30.01.2002 r.

Stopień doktora nauk chemicznych uzyskali:

- **dr inż. Wojciech CZARDYBON**
(ur. 24.03.1972 r. w Mikołowie) uczestnik studiów doktoranckich Wydz. Chemicznego Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Pochodne hydrazyny w syntezie azotowych związków heterocyklicznych", promotor - prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński, RCh - 16.01.2002 r.
- **dr inż. Izabela BARSZCZEWSKA-RYBAREK**
(ur. 11.03.1972 r. w Knurowie) z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Badania struktury nowych poli/dimetakrylanów/", promotor - dr hab. inż. Mirosław Gibas prof. nzw. w Pol. Śl., RCh - 16.01.2002 r.

■ Habilitacje

Stopień doktora habilitowanego uzyskali:

- **dr hab. inż. Leszek BLACHA**
(ur. 23.07.1956 r. w Bytomiu) z Katedry Metalurgii Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu; w zakresie metalurgii, uchwała RM - 19.06.2001 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 17.12.2001 r.
- **dr hab. inż. Anna BŁACH**
(ur. 13.09.1935 r. we Lwowie) z Ośrodka Geometrii i Grafiki Inżynierskiej; w zakresie budownictwa - grafiki inżynierskiej w budownictwie, uchwała RB - 26.09.2001 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 17.12.2001 r.
- **dr hab. inż. Ryszard JANKA**
(ur. 15.09.1944 r. w Jędrzejowie) z Uniwersytetu Opolskiego; w zakresie budowy i eksploatacji maszyn - eksploatacji urządzeń oczyszczających gazy odlotowe, uchwała RIE - 1.06.2001 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 17.12.2001 r.
- **dr hab. inż. Adam KAPRALSKI**
(ur. 04.05.1948 r. w Krakowie) z Instytutu Informatyki Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki; w zakresie informatyki, uchwała RAu - 10.07.2001 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 17.12.2001 r.
- **dr hab. inż. Jerzy BODZENTA**
(ur. 05.08.1961 r. w Rudzie Śląskiej) z Wydziału Matematyczno-Fizycznego Pol. Śl.; w zakresie elektroniki, uchwała Rady Naukowej Instytutu Podstawowych Problemów PAN w Warszawie - 31.05.2001 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 28.01.2002 r.

■ Stanowisko

profesora nadzwyczajnego

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na okres od 01.02.2002 r. do 31.01.2007 r. dr hab. inż. Teresę LIS (RM).

Gratulacje

O RĘDZIE OJCA ŚWIĘTEGO JANA PAWŁA II do NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

Drodzy Nauczyciele Akademicy!

1. Minał rok od naszego spotkania w ramach Roku Jubileuszowego, ale zapał, jakim mogli się Państwo napęlić w tych szczególnie bogatych dniach nie osłabł. Były one przede wszystkim okazją do osobistego spotkania z Nim - naszym jedynym Nauczycielem. To On jest źródłem życia i blasku, pokarmem, który - poprzez Słowo i Eucharystię - staje się naszym wewnętrzny doświadczeniem.

Dni te stanowiły również okazję do ciągłego pogłębiania świadomości kościelnej we wzajemnej komunii oraz braterskim wsparciu między tymi, którzy rozpoznają się w Chrystusie jako członkowie jednej wielkiej rodziny. Z tego wpływał odnowiony zapał do dawania świadectwa tak, by w codziennej pracy akademickiej żywy był dynamizm znaczącej, hojnej, autentycznej obecności.

Zebrał się Państwo ponownie z okazji dzisiejszego Spotkania - przyjmując zaproszenie do "wypłynięcia na głębię", które wskazałem jako horyzont nadziei oraz działalności dla całego Kościoła, a więc i dla Państwa - w celu przeemyślenia konkretnych wniosków dotyczących wpływu perspektywy nowego humanizmu na nasze Uniwersytety.

2. Nasza epoka naznaczona jest wielkimi zmianami a wiekowe, czcigodne instytucje - takie, jak liczne włoskie Uniwersytety - wezwane są przy tym również do odnowy. Na proces ten wpływa wiele czynników, nieraz naprawdę szlachetnych i godnych, choć czasem również dyskusyjnych, niosących ryzyko zredukowania wiedzy do sposobu na potwierdzenie samej siebie, sprowadzając zawód nauczyciela do poziomu nauczania typu utylitarnego i pragmatycznego. Nauczyciel jest mistrzem. Nie przekazuje wiedzy tak, jakby chodziło o przedmiot konsumpcyjny, lecz przede wszystkim tworzy więź opartą na wiedzy, która - nawet jeśli nie może doprowadzić do osobistego spotkania z powodu zbyt wielkiej liczby studentów - staje się słowem życia, zanim jeszcze stanie się przekazem pewnych pojęć. Nauczyciel naucza w pierwotnym znaczeniu tego słowa. Oznacza to, że ofiaruje on istotny wkład w kształtowanie osobowości; wychowuje - zgodnie z antycznym sokratejskim obrazem - pomagając każdemu

w odkrywaniu i wykorzystywaniu własnych zdolności i darów. Kształci zgodnie z humanistyczną koncepcją, która nie ogranicza tego terminu do uzyskania niezbędnych kompetencji zawodowych, ale umieszcza je w sercu solidnej konstrukcji i przejrzystej korelacji żywotnych znaczeń.

3. Zostaliście powołani do nauczania. Chodzi o powołanie, powołanie chrześcijańskie. Czasem od wczesnej młodości odczuwamy je jako plan życia; czasem objawia się poprzez pozornie nic nie znaczące, a w rzeczywistości - opatrnościowe wydarzenia, które naznaczają życie każdego z nas. Tam, na katedrze, Bóg wezwał każdego z Was po imieniu do pełnienia tej nie do zastąpienia służby prawdzie człowieka.

Tu bije serce nowego humanizmu. Konkretyzuje się on w zdolności do pokazywania, że słowo wiary jest rzeczywiście siłą, która oświeca poznanie, wyzwala je z wszelkich form zniewolenia i uzdatnia do dobra. Młode pokolenia oczekują od Was nowych syntez wiedzy; syntez nie tylko encyklopedycznych ale humanistycznych. Koniecznie trzeba pokonać rozproszenie, które dezorientuje i określić otwarte kierunki zdolne motywować do zaangażowania w badania oraz przekazywanie wiedzy, które pozwolą jednocześnie tak kształcić poszczególne osoby, aby nie zwróciły w pewnym momencie przeciwko człowiekowi tych ogromnych i strasznych możliwości, do jakich doszedł w naszych czasach postęp naukowy i techniczny. Tak, jak u zarania ludzkości, tak i dzisiaj człowiek staje się pożąłowania godnym sprawcą strachu, sporów i śmierci, gdy chce pojąć owoce z drzewa poznania.

4. Wprowadzana obecnie we Włoszech reforma obejmująca szkołę i uniwersytet dotyczy również duszpasterstwa kościelnego, którego celem jest przekraczanie różnych form stagnacji w dialogu kulturowym oraz promowanie w nowy sposób spotkania ludzkich umysłów, zachęcając do poszukiwania prawdy, pracy naukowej i przekazywania kultury. Należałoby również odkryć dziś na nowo poszukiwanie jedności wiedzy - która jest właściwym znaczeniem słowa universitas - wykazując się nowatorską odwagą w definiowaniu programu studiów opartych na pewnym projekcie kulturowym oraz wysokiej jakości form kształcenia, które służyłyby człowiekowi, całemu człowiekowi.

W dzieło to, Kościół - który z uwagą przygląda się Uniwersytetowi, ponieważ wiele od niego otrzymał i wiele od niego oczekuje - powinien wnieść swój wkład. Przypominając przede wszystkim nieustannie, że "sercem wszelkiej

kultury jest zbliżanie się do największej z tajemnic - tajemnicy Boga" (Przemówienie do Narodów Zjednoczonych z okazji 50-tej rocznicy założenia tej Organizacji, nr 9, Insegamenti di Giovanni Paolo II, vol. XVIII/2, 1995, str.738; cf ORLF nr 41 z 10 października 1995). Przypominając ponadto, że tylko dzięki tej absolutnej relacji pionowej - tego, który wierzy, a w konsekwencji - stara się ciągle zgłębiać spotkaną prawdę, a także tego, który szuka a, tym samym, podąża drogą wiary - kultura i wiedza oświecane są prawdą i ofiarują się człowiekowi jako dar życia.

5. Humanizm chrześcijański nie jest abstrakcją. Wolność badań, tak cenna, nie może oznaczać obojętnej neutralności wobec prawdy. Uniwersytet wezwany jest do nieustannego stawania się pracownią, w której kultywuje się i rozwija uniwersalny humanizm otwarty na duchowy wymiar prawdy.

Służba prawdzie stanowi fundamentalną misję Uniwersytetu. Przypomina o kontemplacyjnym wymiarze wiedzy, która stanowi humanistyczny aspekt każdej dyscypliny w różnych obszarach, którymi zajmują się Państwo w czasie swojego Zjazdu. Z takiej wewnętrznej postawy wywodzi się zdolność do uważnego badania sensu wydarzeń i do podnoszenia wartości najbardziej śmiałych odkryć. Służba prawdzie jest pieczęcią wolnej i otwartej inteligencji. Tylko włączając te przekonania w swój codzienny styl, nauczyciel akademicki staje się nosicielem nadziei w życiu osobistym i społecznym. Chrześcijanie są wezwani do dawania świadectwa godności rozumu ludzkiego, jego wymagań oraz zdolności poszukiwania i poznawania rzeczywistości, przekraczając w ten sposób sceptycyzm epistemologiczny, ideologiczne redukcjonowanie racjonalizmu oraz nihilistycznych obciążeń słabej myśli.

Wiara zdolna jest do tworzenia kultury. Nie obawia się otwartej i szczerzej konfrontacji kulturowej. Jej pewność w niczym nie przypomina ideologicznego podyktowanego uprzedzenia. Jest jasnym światłem prawdy, które nie przeciwstawia się bogactwu ludzkiej pomysłowości, lecz cieniowi błędu. Wiara chrześcijańska oświeca i oczyszcza życie każdego środowiska. Poruszony takim wewnętrznym bogactwem, chrześcijanin przekazuje ją z odwagą i w spójny sposób o niej świadczy.

6. Kultura nie może zostać zredukowana do dziedzin instrumentalnego używania, ponieważ człowiek jest i powinien pozostać w jej centrum ze swoją godnością i otwartością na Absolut. Delikatne i złożone dzieło "ewangelizacji kul-

ture" oraz "inkulturacji wiary" nie zadowala się prostym wzajemnym dostosowaniem, ale wymaga nowej, wiernej refleksji i nowej formy wyrazu dla instrumentu metodologicznego, który Kościół włoski ostatnio przyjął - "kulturowego projektu wyznaczonego w świetle optyki chrześcijańskiej". Rodzi się on ze świadomości, że "synteza między kulturą i wiarą jest nie tylko wymogiem kultury, ale i wiary... Wiara, która nie staje się kulturą jest wiarą, która nie została w pełni przyjęta ani w całości przemysłana. Nie może też być wiernie przeżywana" (Jan Paweł II, List ustanawiający papieską Radę ds. Kultury, 1982).

Temu głębokiemu wyzwaniu odpowiada praktyka intelektualnego miłosierdzia. To specyficzne zaangażowanie, do którego wezwane są Uniwersytety katolickie, powinny je realizować

w przekonaniu, że siła Ewangelii zdolna jest do głębokiej odnowy. Oczekiwaniem i pragnieniem Kościoła wobec Uniwersytetu i świata kultury jest, by "Logos" Boga spotkał "logos" ludzki i stał się "dialogosem".

Niech nowy humanizm będzie dla Państwa perspektywą, planem, zaangażowaniem. Stanie się wtedy powołaniem do świętości dla tych, którzy działają w ramach Uniwersytetu. Na początku nowego tysiąclecia wezwani jesteście Państwo do tego "wzniosłego wymiaru".

Chcąc potwierdzić moje najlepsze życzenia dla tego Spotkania, proszę o obfitość niebieskiego światła dla Państwa prac, a każdemu z obecnych oraz Waszym rodzinom przesyłam specjalne błogosławieństwo apostołskie.

Watykan, dnia 4 października 2001 r.

Jan Paweł II

HARMONOGRAM WYBORÓW W POLITECHNICE ŚLĄSKIEJ

Senat Politechniki Śląskiej na posiedzeniu w dniu 28 stycznia 2002 r. podjął uchwały w sprawie ordynacji wyborczej organów kolegialnych i jednoosobowych Politechniki Śląskiej oraz podziału na okręgi wyborcze. Treści uchwał zawarte są w Piśmie okólnym nr 15/01/02 Rektora Politechniki Śląskiej.

Harmonogram wyborów (par. 8, pkt. 4 "Ordynacji wyborczej") jest następujący:

- a) powołanie Pozawydziałowej i Wydziałowych Komisji Wyborczych w terminie do 8 marca,
- b) określenie zasad wyboru przedstawicieli studentów do Uczelnianego Kolegium Elektorów w terminie do 22 lutego,
- c) przekazanie składu Wydziałowych Komisji Wyborczych do Uczelnianej Komisji Wyborczej w terminie do 13 marca,
- d) wybory elektorów do Uczelnianego Kolegium Elektorów - utworzenie Uczelnianego Kolegium Elektorów w terminie do 3 kwietnia, przekazanie protokołów do Uczelnianej Komisji Wyborczej do 9 kwietnia,
- e) wybory elektorów do Wydziałowego Kolegium Elektorów - utworzenie Wydziałowego Kolegium Elektorów w terminie do 24 kwietnia,
- f) wybory przedstawicieli do Rad Wydziałów (w tym uczestników studiów doktoranckich) w terminie do 24 kwietnia,
- g) wybory przedstawicieli do Senatu nauczycieli akademickich niebędących profesorami i doktorami habilitowanymi oraz pracowników niebędących nauczycielami akademickimi - w terminie do 24 kwietnia,
- h) wybory kandydatów na przedstawicieli do Senatu spośród uczestników studiów doktoranckich przeprowadzają Wydziałowe Komisje Wyborcze - w terminie do 28 marca, wybory przedstawicieli do Senatu spośród uczestników studiów doktoranckich przeprowadza Uczelniana Komisja Wyborcza w terminie do 11 kwietnia,
- i) przekazanie protokołów do Uczelnianej Komisji Wyborczej z wyborów przeprowadzonych w pkt. g) i h) w terminie do 30 kwietnia,
- j) zgłaszanie przez elektorów Uczelnianego Kolegium Elektorów kandydatów na Rektora w okresie od 15 do 22 kwietnia,
- k) sporządzenie przez Uczelnianą Komisję Wyborczą listy kandydatów na Rektora i podanie jej do wiadomości pracowników Uczelni w terminie do 26 kwietnia,
- l) zorganizowanie otwartego zebrania z kandydatami na Rektora i z Elektorami w dniu 15 maja,
- ł) posiedzenie Uczelnianego Kolegium Elektorów - wybór Rektora Elekta w dniu 21 maja,
- m) przedstawienie przez Rektora Elekta kandydatów na Prorektorów w terminie do 23 maja,
- n) posiedzenie Uczelnianego Kolegium Elektorów - wybór Prorektorów w dniu 28 maja,

- o) zgłaszanie przez Elektorów Wydziałowych Kolegiów Elektorów kandydatów na Dziekanów w okresie od 22 do 29 maja,
- p) sporządzenie i ogłoszenie przez Wydziałowe Komisje Wyborcze list kandydatów na Dziekanów w terminie do 31 maja,
- q) zorganizowanie otwartych spotkań z kandydatami na Dziekanów i z Elektorami w terminie do 6 czerwca,
- r) posiedzenia Wydziałowych Kolegiów Elektorów - wybór Dziekanów Elektów w terminie do 12 czerwca,
- s) przedstawienie przez Dziekanów Elektów kandydatów na Prodziekanów w terminie do 14 czerwca,
- t) posiedzenia Wydziałowych Kolegiów Elektorów - wybór Prodziekanów w terminie do 19 czerwca,
- u) wybory przedstawicieli do Senatu spośród profesorów i doktorów habilitowanych w terminie do 19 czerwca,
- w) przekazanie protokołów z posiedzeń Wydziałowych Kolegiów Elektorów w terminie do 26 czerwca.

DYDAKTYKA

■ Akredytacja - Wydział Chemiczny pierwszy

W dniach 21-24 stycznia br. Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej był wizytowany przez Zespół Oceniający Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej (UKA) pod przewodnictwem prof. dr. hab. Pawła Kafarskiego z Politechniki Wrocławskiej. Do akredytacji zgłoszone zostały przez Wydział Chemiczny dwa kierunki: Technologia Chemiczna i Inżynieria Chemiczna i Procesowa. Poddanie się procedurom akredytacyjnym ma na celu sprawdzenie, czy poziom nauczania na tych kierunkach spełnia kryteria opracowane przez Zespół Ekspertów UKA. Zespół Oceniający podczas swego pobytu na naszym Wydziale szczegółowo zapoznał się z systemem i programami nauczania oraz ocenił infrastrukturę dydaktyczną Wydziału. Na podstawie wniosku akredytacyjnego złożonego przez Wydział oraz przeprowadzonej wizytacji Zespół Oceniający wystąpił z wnioskiem do Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej o udzielenie akredytacji obu zgłoszonym kierunkom na okres pięciu lat. Wniosek został przyjęty. Decyzja ta podlega jeszcze procedurze zatwierdzenia przez KRASP, jednak miło mi jest poinformować czytelników już teraz, że Wydział Chemiczny ma szansę być pierwszym Wydziałem na naszej Uczelni, który uzyska akredytację świadcząca o wysokiej jakości nauczania, a nasi absolwenci jeszcze w tym roku uzyskają oprócz dyplomu stosowne zaświadczenie, że ukończyli kierunki akredytowane w UKA.

*Dziekan Wydziału Chemicznego
Jan Zawadiak*

ORGANIZACJA

W styczniu 2002 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

■ Zarządzenia

- Nr 9/01/02 z dnia 2 stycznia w sprawie obowiązków jednostek organizacyjnych i komórek administracyjnych Politechniki Śląskiej w zakresie stosowania ustawy o zamówieniach publicznych
- Nr 10/01/02 z dnia 2 stycznia w sprawie ustalenia stawek stypendium dla uczestników dziennych studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej
- Nr 11/01/02 z dnia 2 stycznia w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Administracji Centralnej
- Nr 12/01/02 z dnia 9 stycznia w sprawie wprowadzenia "Regulaminu przyznawania i wypłacania oraz ustalania wysokości świadczeń pomocy materialnej dla studentów studiów dziennych"
- Nr 13/01/02 z dnia 15 stycznia w sprawie powołania na rok 2002 Uczelnianej Komisji ds. Studenckich Praktyk i Obozów Naukowo-Badawczych

■ Pisma ogólne

- Nr 13/01/02 z dnia 2 stycznia zawierające treść przepisów Kodeksu Pracy dotyczących równego traktowania kobiet i mężczyzn
- Nr 14/01/02 z dnia 25 stycznia w sprawie obowiązków w zakresie stosowania ustawy o zamówieniach publicznych w części dotyczącej dostaw aparatury oraz urządzeń, w odniesieniu do sprzętu komputerowego
- Nr 15/01/02 z dnia 28 stycznia w sprawie ordynacji wyborczej organów kolegialnych i jednoosobowych Politechniki Śląskiej oraz podziału na okręgi wyborcze
- Nr 16/01/02 z dnia 28 stycznia w sprawie powołania Pozawydziałowej Komisji Wyborczej.

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

■ Wyjazdy, przyjazdy

W styczniu 2002 r. Dział Współpracy z Zagranicą zarejestrował 51 wyjazdów do 16 następujących krajów: Niemcy (13 osób), Czechy (11), Wielka Brytania (6), Australia (3), Belgia (2), Egipt (2), Francja (2), Rosja (2), Słowacja (2), Szwecja (2), Białoruś (1), Hiszpania (1), Irlandia (1), Portugalia (1), USA (1), Włochy (1).

Cele wyjazdów: konferencje - 25, konsultacje i wykłady - 12, staże, kursy i studia - 11, inne powody - 3. Do Uczelni przybyły w tym miesiącu 2 osoby z Ukrainy.

MISJA NAUKOWA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W AUSTRALII I TAJLANDII

Dla niezwykle aktywnej i ożywionej międzynarodowej współpracy naukowej Politechniki Śląskiej, połączonej 80 umowami bilateralnymi z uniwersytetami europejskimi oraz wieloma wspólnymi inicjatywami z uniwersytetami amerykańskimi (m.in. wspólne studia podyplomowe) "białą plamą" pozostawała do tej pory Australia i Daleki Wschód. Na olbrzymi rozmach i dynamizm badań naukowych oraz ciekawe inicjatywy dydaktyczne znajdujących się na antypodach ośrodków akademickich wskazywali od szeregu lat naukowcy Politechniki Śląskiej, powracający z konferencji odbywających się w tamtej części świata (Melbourne, Sydney, Perth, Adelajda itd.). Wiele obiecujących informacji i wieści związanych było z działalnością, rozwijającego się dynamicznie, UNESCO International Centre for Engineering Education, działającego na Monash University w Melbourne.

Przełamanie tego stanu rzeczy i stworzenie podstaw do nawiązania trwałej współpracy ze środowiskami akademickimi w Australii i w Tajlandii postawiła sobie za cel delegacja Politechniki Śląskiej w składzie: Rektor prof. Bolesław Pochopień, Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz Sosnowski oraz prof. Krzysztof Kluszczyński, która w dniach 10-23.01.2002 r., odwiedziła i przeprowadziła rozmowy w ośrodkach akademickich i placówkach dyplomatycznych w Melbourne, Sydney i Bangkoku.

Pierwszym etapem podróży był Monash University w Melbourne oraz UNESCO International Centre for Engineering Education (UICEE), mające swoją stałą siedzibę na Faculty of Engineering tejże Uczelni. Założycielem i Dyrektorem Centrum jest prof. Zenon Pudłowski (absolwent Akademii Górniczo-Hutniczej i doktor Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, były prodziekan Faculty of Engineering na Monash University). Przewodniczącym Rady Programowej (Academic Advisory Committee) jest prof.

SCIENTIFIC MISSION OF SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN AUSTRALIA AND THAILAND

For the extremely active international scientific cooperation of Silesian University of Technology, which is connected by means of 80 bilateral agreements with European Universities and which takes an active part in mutual enterprises with American Universities (e.g. postgraduate studies), Australia and Far East have so far been areas to get in contact with. For several years scientists of Silesian University of Technology, who took part in seminars and conferences held in Melbourne, Sydney, Perth and Adelaide, have pointed at great dynamism and progress of scientific researches and didactic activities being undertaken by the academic centres from The Antipodes. Many interesting information and news were connected with quickly developing UNESCO International Centre for Engineering Education established at Monash University in Melbourne.

The Silesian University of Technology delegation consisting of Rector Prof. Bolesław Pochopień, Vice Rector for Science Prof. Remigiusz Sosnowski and Prof. Krzysztof Kluszczyński, which 10-23.01.2002 visited and held negotiations in the academic centres and diplomatic agencies in Melbourne, Sydney and Bangkok, set an aim for breaking out this state of affairs and creating the basis for lasting cooperation with academic circles in Australia and Thailand. The first stage of the journey was Monash University in Melbourne and UNESCO International Centre for Engineering Education (UICEE) with the Headquarter at Faculty of Engineering at this university. The founder and Director of the centre is Prof. Zenon Pudłowski (a graduate from Mining and Metallurgy Academy and a doctor at the Jagiellonian University in Cracow, the former Vice Dean of Faculty of Engineering at Monash University). The Chairman



Peter Darvall - Prorektor Monash University. Zaraz po przybyciu delegacja w szczególony sposób zapoznała się z działalnością UICEE oraz organizacją Biura (Headquarter w Melbourne), jak też spotkała się z pozostałymi stałymi pracownikami Centrum (m.in. Panią Diane Q. Nguyen i Panem Marc Riemer). W trakcie tego spotkania Dyrektor Centrum prof. Z. Pudłowski omówił historię powstania UICEE (od 1994r. do chwili obecnej), cele, formy działalności oraz dalsze zamierzenia i plany rozwoju Centrum. Wskazał na rolę i znaczenie patronatu UNESCO. Podkreślił, że coraz istotniejszą i wzrastającą rolę w działalności sieci odgrywają centra regionalne (zwane satellite Centre of the UICEE), wspomagające działalność Centrum, jak też realizujące własne inicjatywy i przedsięwzięcia, zgodne z celami UICEE, na określonych obszarach geograficznych. Aktualnie centra takie istnieją w Toronto (Kanada), Glasgow (Wielka Brytania), Wismarze (Niemcy), Kopenhadze i Aalborgu (Dania), Tomsku (Rosja) i Channai (dawny Madras - Indie).

Najnowszą inicjatywą są centra specjalistyczne, podejmujące działalność w zakresie określonej tematyki na skalę światową. Centrum takie działa w Akademii Morskiej w Gdyni i jest związane z gospodarką morską. Kolejnych kilka centrów znajduje się obecnie w stadium organizacji m.in. w Moskwie i Sankt Petersburgu (Rosja), Bangkoku (Tajlandia).

Bardzo istotną rolę w działalności UICEE odgrywają cykliczne międzynarodowe konferencje dydaktyczno-naukowe: Global Congress on Engineering Education (powstała z połączenia 3 konferencji: World Conference on Engineering Education, East - West Congress on Engineering Education, International Congress of Engineering Deans and Industry Leader's), Annual Conference UICEE, Asia - Pacific Forum on Engineering and Technology Education, w których uczestniczą przedstawiciele nauki i wybitni dydaktycy z zakresu inżynierii ze wszystkich



of the Academic Advisory Committee is Prof. Peter Darvall, Vice Rector of Monash University. After arrival the delegation became acquainted with the activities of UICEE and Headquarter structure in Melbourne, and met the other permanent employees in the centre (among others Ms. Diane Q. Nguyen and Mr. Marc Riemer). During the meeting the Centre Director Prof. Z. Pudłowski presented the history of UICEE (since 1994 up till now), aims, activities and plans for the future. He indicated the role and meaning of UNESCO patronage and emphasized that the essential and growing part in the network activities is played by the satellite Centres of UICEE, which not only assist the centres activities but also fulfill their own initiatives and enterprises that reflect the aims of UICEE in specific geographical areas. At present such centres exist in Toronto (Canada), Glasgow (Great Britain), Wismar (Germany), Copenhagen and Aalborg (Denmark), Tomsk (Russia), and Channai (former Madras - India). The specialistic centres, which undertake the activity within the sphere of a given subject on a global scale, are the latest initiative. Such centre is being run at the Naval Academy in Gdynia and it is connected with sea economy. A few other centres are actually being organized among others in Moscow and St. Petersburg (Russia), Bangkok (Thailand).

Periodical, international, didactic and scientific conferences are a crucial part of UICEE activity e.g. Global Congress on Engineering Education came into existence thanks to the fusion of 3 conferences: World Conference on Engineering Education, East - West Congress on Engineering Education and International Congress of Deans and Industry Leader's, and also Annual Conference UICEE, Asia - Pacific Forum on Engineering and Technology Education. All of them are attended by scientists and outstanding methodologists in the field of engineering from all the continents. The best papers awarded prizes (Diamond, Platinum, Gold, Silver, Bronze UICEE Best Paper Awards) are

kontynentów. Najlepsze prace, wyróżniane na konferencjach nagrodami (Diamond, Platinum, Gold, Silver, Bronze UICEE Best Paper Awards) są publikowane w Global Journal on Engineering Education, a od tego roku również w nowym czasopiśmie World Transaction on Engineering and Technology Education.

Kontakty Politechniki Śląskiej z UICEE datują się od samego początku jego istnienia. Można tu wymienić liczne referaty (w tym keynote address na rozpoczęcie I Global Congress on Engineering Education, 1998, Kraków), przygotowywane i prezentowane na konferencjach przez: prof. K. Kluszczyńskiego, prof. J. Witeczka, dr J. Serdyńską i dr K. Stec, członkostwa w komitetach naukowych tych konferencji (prof. Z. Kuczewski, prof. B. Pochopień, prof. K. Kluszczyński), wielokrotne przewodniczenie sesjom (prof. K. Kluszczyński), członkostwa indywidualne UICEE (prof. R. Sosnowski, prof. W. Zieliński, prof. B. Pochopień, prof. K. Kluszczyński), członkostwo zbiorowe (contributing membership) Politechniki Śląskiej (od 1999 roku), członkostwo w International Liaison Group on Engineering Education (prof. K. Kluszczyński, od 1995) oraz członkostwo w Advisory Boards i recenzje dla czasopism: Global Journal on Eng. Education i World Trans. on Engineering i Technology Education (prof. K. Kluszczyński). Należy podkreślić, że prof. Zenon Pudłowski był wielokrotnie gościem Politechniki Śląskiej, gdzie przebywał na zaproszenie Władz Rektorskich, Władz Dziekańskich Wydziału Elektrycznego Pol. Śląskiej (m.in. wykład z okazji 50-lecia Wydziału o globalizacji kształcenia) oraz Oddziału Gliwickiego PTETiS (wręczenie członkostwa zagranicznego Towarzystwa). W toku dwudniowych spotkań i dyskusji w UICEE utwierdzono się w przekonaniu, że dotychczasowe doświadczenia, płynące ze wzajemnej współpracy upowazniają do sformalizowania bardzo już stabilnych i owocnych kontaktów, których najwłaściwszą formą kontynuacji będzie ustanowienie Centrum Edukacji w Mechatronice przy Politechnice Śląskiej (Center for Education in Mechatronics). Dziedzina ta jest ostatnio przedmiotem szczególnego zainteresowania UICEE, UNESCO oraz wielu uczelni na świecie.

Mechatronika jest nową interdyscyplinarną specjalnością, której nazwa powstała ze skojarzenia dwóch słów: mechanika + elektronika. Obejmuje swoim zakresem elementy: mechaniki precyzyjnej, elektroniki, elektrotechniki, informatyki, sensoryki, optoelektroniki, pneumatyki, hydrauliki i materiałoznawstwa. Zajmuje się

published in Global Journal on Engineering Education and from this year also in the new magazine World Transaction on Engineering and Technology Education.

Silesian University of Technology started a cooperation with UICEE at the very beginning of the latter's foundation. Numerous papers can be mentioned here (among others keynote address for the opening of I Global Congress on Engineering Education, 1998, Cracow) which were prepared and presented at conferences by: Prof. K. Kluszczyński, Prof. J. Witczek, PhD J. Serdyńska and PhD K. Stec, memberships in scientific committees of these conferences (Prof. Z. Kuczewski, Prof. B. Pochopień, Prof. K. Kluszczyński), frequent presiding at sessions (Prof. K. Kluszczyński), individual memberships in UICEE (Prof. R. Sosnowski, Prof. W. Zieliński, Prof. B. Pochopień, Prof. K. Kluszczyński), contributing membership of Silesian University of Technology (since 1999), the membership in International Liaison Group on Engineering Education (Prof. K. Kluszczyński, since 1995), the membership in Advisory Boards and critical reviews for the magazines: Global Journal on Engineering Education and World Transaction on Engineering and Technology Education (Prof. K. Kluszczyński). It's worth mentioning that Prof. Zenon Pudłowski has repeatedly visited Silesian University of Technology, having been invited by Rector's Office, Dean's Office at Faculty of Electrical Engineering of Silesian University of Technology (among others the lecture about globalization of education commemorating the 50th anniversary of the Faculty), and PTETiS Section in Gliwice (handing the foreign membership of the Society). During the two-day-meetings and discussions we came to the conviction that the recent experience in mutual cooperation allows us to form very stable and productive contacts which will find their most proper continuation in establishing Centre for Education in Mechatronics. This discipline has recently become especially interesting for UICEE, UNESCO and many academic centers in the world.

Mechatronika is a new interdisciplinary branch, whose name is derived from two words: mechanics + electronics. Its range comprises the following elements: precision engineering, electronics, electrotechnics, computer sciences, sensorics, optoelectronics, pneumatics, applied hydraulics and materials technology. It deals with the analysis and designing of complex systems with such a high degree of technological and functional integration and with such a power-

analizowaniem i projektowaniem złożonych układów o tak wysokim stopniu integracji technologicznej i funkcjonalnej oraz o tak silnym synergicznym powiązaniu poszczególnych części (mechanicznej, elektromagnetycznej, elektronicznej, optycznej itd.), że ich oddzielne badanie nie jest możliwe. Dotychczasowe znaczące doświadczenia badawcze i dydaktyczne w obrębie wyżej zarysowanego pola, skupione m.in. na Wydziałach: Elektrycznym, Mechanicznym Technologicznym, Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu, Matematyczno-Fizycznym stawiają gliwickie środowisko akademickie w uprzywilejowanej roli jako promotora tej nowej specjalności naukowej i dydaktycznej. Wskazać tu należy również na 4-letnie już doświadczenie w kształceniu studentów na kierunku dyplomowania Mechatronika (w obrębie specjalności: Inżynieria Elektryczna w Transporcie na Wydziale Elektrycznym) oraz na realizowane już od kilku lat kształcenie o profilu Mechatronika na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. Wyrazem uznania dla uzyskanej już w środowisku europejskim pozycji jest przyznanie Politechnice Śląskiej (w ubiegłym roku w Kilonii, Niemcy) organizacji Baltic Workshop on Education in Mechatronics w 2004 roku. Na konferencji w Kilonii Politechnika Śląska była reprezentowana przez prof. K. Kluszczyńskiego, dr. D. Spałka, dr. T. Trawińskiego i mgr. D. Krawczyka (Zakład Mechatroniki IETiP, Wydział Elektryczny) oraz podziękowana prof. J. Świdra (Wydział Mechaniczny Technologiczny).

Do uroczystego podpisania przez Rektora prof. B. Pochopienia i Prorektora ds. Nauki prof. R. Sosnowskiego oraz Dyrektora UICEE prof. Z. Pudłowskiego *Memorandum of Agreement on Partnership between the Silesian University of Technology (SUT), Gliwice, Poland and the UNESCO International Centre for Engineering Education* doszło podczas "gala ceremony" w Monash University Staff Club doszło w dniu 14 stycznia 2002 roku, a jednym z postanowień porozumienia jest utworzenie na Politechnice Śląskiej Centre for Education in Mechatronics (CEM). Będzie to dziewiąte satellite Centre of the UICEE.

W kolejnym dniu pobytu delegacja przedyskutowała z prof. Z. Pudłowskim formy i możliwości współdziałania nowotworzonego Centrum Edukacji w Mechatronice przy Politechnice Śląskiej z Centrum UICEE oraz z pozostałymi centrami sieci. Resztę dnia pochłonęła

ful synergic bond of individual parts (mechanical, electromagnetic, electronic, optical and so on) that their separate examination wouldn't be possible. Hitherto existing significant scientific and didactic researches in the above-mentioned field concentrated at the following Faculties: Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Automatic Control, Electronics and Computer Science, Materials Science, Metallurgy and Transport, Mathematics and Physics, give the academic centre in Gliwice the privileged position as a promoter in this new scientific and didactic discipline. We must mention here the four-year-experience in engineering education in the direction to diploma in Mechatronics (within one speciality: Electrical Engineering in Transportation at the Faculty of Electrical Engineering), and Education in the section Mechatronics at the Faculty of Mechanical Engineering, which has been lasting for several years. The position of Silesian University of Technology among the European Academic Centres was appreciated by the allocation of organizing Baltic Workshop on Education in Mechatronics in 2004 (last year, Kiel, Germany). At the conference in Kiel Silesian University of Technology was represented by Prof. K.Kluszczyński, PhD D.Spałka, PhD T.Trawiński and M.Sc. D.Krawczyk (Institute of Mechatronics IETiP, Faculty of Electrical Engineering), and Vice Dean Prof. J.Świder (Faculty of Mechanical Engineering).

Memorandum of Agreement on Partnership between the Silesian University of Technology (SUT), Gliwice, Poland and the UNESCO International Centre for Engineering Education was signed with ceremony by Rector Prof. B.Pochopień, Vice Rector for Science Prof. R.Sosnowski and UICEE Director Prof. Z.Pudłowski at the gala ceremony in Monash University Staff Club on 14 January, 2002. One of the agreement's resolution is to establish Centre for Education in Mechatronics (CEM) at Silesian University of Technology, which will be the 9th satellite Centre of the UICEE.

The following day the delegation discussed with Prof. Z.Pudłowski forms and opportunities of cooperation between the newly formed Education Centre in Mechatronics at Silesian University of Technology, the UICEE Centre and the remaining centres in the network. The rest of the day was devoted to a visit in the chosen unit of Monash University: The School of Physics and Materials Engineering. The scientific and didactic activities of the unit were presented by its Director Prof. B.C.Muddle. Thanks to the

wizyta w wybranej jednostce Monash University: The School of Physics and Materials Engineering. Działalność naukową i dydaktyczną jednostki przedstawił jej Dyrektor prof. B.C Muddle. Dzięki uprzejmości profesora zwiedzono laboratoria, najciekawsze stanowiska badawcze i zapoznano się z wynikami najnowszych badań.

W trakcie pobytu na Uczelni doszło również do ciekawej wymiany informacji z prof. R.H. Grzebieta (Dept. of Civil Engineering).

Kolejnym etapem podróży było Sydney i wizyta na University of Sydney - najstarszej uczelni w Australii, założonej w 1850 roku. Organizatorem i gospodarzem spotkania był prof. Trevor Cole (School of Electrical and Information Engineering), który wielokrotnie odwiedzał Polskę i ze względu na życzliwość dla naszego kraju zasługuje z pewnością na miano przyjaciela Polski.

Delegacja zapoznała się z organizacją procesu dydaktycznego, zwiedziła sale wykładowe, ćwiczeniowe, laboratoria i pracownie komputerowe oraz laboratorium dydaktyczne z zakresu podstaw elektrotechniki, teorii obwodów i maszyn elektrycznych, które opracował i uruchomił prof. Z. Pudłowski (jako szef grupy badawczej i dydaktycznej na University of Sydney w początkach lat dziewięćdziesiątych). Duże wrażenie wywarło na zwiedzających spotkanie z prof. Eduardo M. Nebot (Australian Centre for Field Robotics) oraz prezentowane przez niego prace badawcze z zakresu robotów latających i systemów nawigacyjnych dla ciężkiego sprzętu budowlanego i transportowego, wykorzystujących m.in. technikę GPS. Prace te są w większości sponsorowane przez przemysł, a w ich realizacji uczestniczą obowiązkowo poprzez okres jednego roku studenci. W kolejnym dniu delegacja spotkała się w Konsulacie Generalnym RP w Sydney z Konsulem Generalnym Tadeuszem Żylińskim, Konsulem Dariuszem M. Chmielem i przedstawicielem Amba-

professor's kindness we were able to visit laboratories, the most interesting test beds and get acquainted with the results of the latest researches.

During the visit at the University there occurred a very interesting information exchange with Prof. R.H. Grzebieta (Dept. of Civil Engineering).

The next stage of the journey concerned Sydney and its University - the oldest university in Australia, founded in 1850. The meeting's organizer and host was Prof. Trevor Cole (School of Electrical and Information Engineering), who had repeatedly visited Poland and deserves the name of Poland's friend because of his kindness to our country.

The delegation also got familiar with the organization of didactic process, visited lecture halls, workrooms, laboratories, computer rooms and the didactic laboratory in the field of electro-technics elements, circuits theory and electric machines, which had been elaborated and initiated by Prof. Z. Pudłowski (as the leader of a didactic and research group at University of Sydney at the beginning of the 90's). The visitors were greatly impressed by Prof. Eduardo M. Nebot (Australian Centre for Field Robotics) and his presented research works in the field of field robots and navigation systems for heavy construction and transport equipment, which use among others the GPS technique. The works are mainly sponsored by industry, and students are compulsorily involved in their realization for the period of one year.

The following day the delegation met at the General Consulate of Poland in Sydney with General Consul Tadeusz Żyliński, Consul Dariusz M. Chmiel and the representative of Polish Embassy in Canberra - Commercial Counsellor Tomasz Żołądkiewicz. Rector Prof. B. Pochopiń characterized the structure and activities of Silesian University of Technology and presented the plans of our university concerning the cooperation with UICEE. The possible participation of Silesian University of Technology ar-



sady RP w Canberze - Radcą Handlowym Tomaszem Żołądkiewiczem. Rektor prof. B. Pochopień scharakteryzował strukturę i działalność Politechniki Śląskiej, jak też przedstawił zamierzenia naszej Uczelni dotyczące współpracy z UICEE. Rozważono również możliwość udziału zespołów artystycznych Politechniki Śląskiej w międzynarodowych imprezach kulturalnych w Australii. Podsumowaniem pogodnego i nacechowanego optymizmem spotkania było wspólne zdjęcie przed efektownym budynkiem Konsulatu Generalnego w Sydney. W godzinach wieczornych odwiedzono Dom Polski (Polish House w Sydney).

Ostatnim etapem podróży była stolica Tajlandii - Bangkok, gdzie niezwykle życzliwym,



uczynnym i serdecznym opiekunem delegacji był Pan Virat Prapruetdee. Głównym celem pobytu w Bangkoku było spotkanie z władzami rektorskimi King Mongkut's University of Technology Thonburi oraz rozpoznanie możliwości nawiązania trwałych kontaktów i podpisania umowy o współpracy. Stronę tajlandzką reprezentowali: President prof. Krissanapong Kiritikara, Senior Vice President for Academic Affairs Kraiwood Kiattikomol, Vice President for Research and Information prof. Somchai Chuchepsakul oraz dwóch przedstawicieli Faculty of Engineering: Associate Dean for Special Affairs dr P. Wanichpongpon i Secretary to the Faculty Office S. Congmuang. Spotkanie rozpoczęły słowa powitania rektorów obu Uczelni: prof. K. Kiritiokora i prof. B. Pochopienia oraz wymiana upominków i materiałów informacyjnych. President KMUTT prof. Krissanapong Kiritikara scharakteryzował i zilustrował strukturę, działalność i współpracę zagraniczną swojej Uczelni. To samo w odniesieniu do Politechniki Śląskiej uczynił Prorektor prof. R. Sosnowski, wskazując w dobitny sposób na podobieństwa i istnienie bliźniaczych, odpowiadających sobie, struktur naukowych i dydaktycznych w obu Uczelniach.

tistic groups in international cultural events in Australia was also regarded. The cheerful and optimistic meeting ended with a common photo in front of the impressive building of General Consulate in Sydney. Polish House in Sydney was visited in the evening hours.

The last stage of the journey concerned the capital of Thailand - Bangkok, where we were greeted by Mr. Virat Prapruetdee, an extraordinarily kind, helpful and cordial administrator of the delegation. The main purpose of our visit to Bangkok was meeting the rector authorities of King Mongkut's University of Technology Thonburi and a diagnosis of possibilities to establish regular contacts and to sign a cooperation agreement. The Thai party was repre-



sented by: President Prof. Krissanapong Kiritikara, Senior Vice President for Academic Affairs Kraiwood Kiattikomol, Vice President for Research and Information Prof. Somchai Chuchepsakul and two representatives of Faculty of Engineering: Associate Dean for Special Affairs PhD P. Wanichpongpon and secretary to the Faculty Office S. Congmuang. The meeting was started with warm greetings from the rector of both Universities: Prof. K. Kiritiokora and Prof. B. Pochopień, and the exchange of gifts and information materials. KMUTT President Prof. Krissanapong Kiritikara characterized and illustrated the structure, activities and foreign cooperation of his University. The same was done by Vice Rector Prof. R. Sosnowski in relation to Silesian University of Technology. He undoubtedly indicated the existence of similarities and compatible didactic and scientific structures of both Universities.

The next step, in the presence of many disputants, was to consider the possibilities for a mutual cooperation, not only in general categories, but also in a specific way on some chosen examples. Prof. K. Kluszczyński pointed at specific possibilities for cooperation because of the advanced preparations to establish a satellite

Następnie, przy udziale szerokiego grona dyskutantów, rozważono możliwości wzajemnej współpracy, nie tylko w kategoriach ogólnych, ale również w sposób bardziej szczegółowy na wybranych przykładach. Prof. K. Kluszczyński wskazał na szczególne możliwości współpracy płynące z faktu zaawansowanych przygotowań do utworzenia satellite Centre UICEE w King Mongkut's University of Technology Thonburi oraz do uruchomienia w nowym roku akademickim - kształcenia z zakresu mechatroniki. Spotkanie na szczeblu rektorskim podsumowano wyrażeniem woli współpracy i propozycją podpisania w najbliższej przyszłości Agreement for Cooperation. Uwieńczeniem spotkania było wręczenie Rektorowi prof. B. Pochopieniowi okolicznościowego Medalu. Na jego awersie widnieje pieczęć Uniwersytetu KMUTT, zaprojektowana na wzór królewskiej pieczęci króla Tajlandii Ramy IV (w polu centralnym znajduje się Wielka Królewska Korona, zwana Koroną Tajlandii). Na rewersie uwidoczniiony jest wizerunek króla Ramy IV, będącego równocześnie wybitnym astronomem, zwanego Ojcem Tajlandzkiej Nauki. Na szczególną uwagę zasługuje symbol Uniwersytetu, którym jest kwiat Dhammaraksa (co w języku tajskim oznacza Rajski Ptak). Kwiat ten (znany w Polsce pod nazwą strejlicja) jest symbolem Uniwersytetu, a jego pomarańczowo-żółte kolory są barwami Uczelni. Wyrażają ruch i siłę. Kwiat ten licznie występuje na terenie Uczelni, a w religii buddyjskiej - co ze szczególnym naciskiem podkreślali nasi rozmówcy - jest znakiem prawości. W dalszej części wizyty delegacja zapoznała się z wybranymi laboratoriami i realizowanymi pracami dyplomowymi studentów. Należy podkreślić wysoki poziom laboratoriów, nie ustępujący pracowniom na najlepszych uczelniach europejskich. Dr Thavida Maneewarn (Center of Operation for Field Robotics Development) z olbrzymim zaangażowaniem i najwyższą fachowością przedstawiła ostatnie prace dyplomowe studentów z zakresu robotyki (samodzielnie wykonane w zespołach 3-osobowych w ciągu 1 roku modele: samobieżnego robota mobilnego z systemem wizyjnym, robota kroczącego, robota pełzającego i wspinającego się, urządzenie do automatycznego strojenia instrumentów itd. Prof. Kosin Chammongthai (Computer Vision Lab) przedstawił zaś trzy ostatnio opracowane stanowiska badawcze: system sterowania odbiornika telewizyjnego głosem ludzkim, sys-

center UICEE at King Mongkut's University of Technology Thonburi and to start the education in the field of mechatronics in the new academic year. The meeting at rector level was summed up with expressing a cooperation will and a proposition to sign Agreement of Cooperation in the nearest future. The meeting was crowned with awarding Rector Prof. B. Pochopień an occasional medal. On its obverse there is the seal of KMUTT University, designed according to the pattern of the King's seal of Thai King Rama IV (in the central field there is a Great Royal Crown, called Mongkut in Thai). On its reverse there is a picture of King Rama IV, who was an outstanding astronomer as well and that's why named the Father of Thai Science. A particular attention should be paid to the University symbol, namely the Dhammaraksa flower (which in Thai language means Paradise Bird). The flower (known in Poland as "strejlicja") is the University symbol, and its orange and yellow are the University colours. They express movement and strength. The flower can be seen in great numbers on the University grounds, and in Buddhism - which was greatly emphasized by our partners - it is the symbol of uprightness.

During the following stage of the visit the delegation got acquainted with the chosen laboratories and students' diploma theses being worked on. We should emphasize here the high standard of the laboratories, which are not in any way worse than those at the best European Universities. PhD Thavida Maneewarn (Centre of Operation for Field Robotics Development) with enormous engagement and competence presented the students' latest diploma projects in the field of Robotics (performed individually by 3-student-groups during one year): a mobile automotive robot with a vision system, a walking robot, creeping and climbing robot, a device for automatic tuning of instruments, and so on). Prof. Kosin Chammongthai (Computer Vision Lab) presented the three test beds recently designed: the system controlling a TV set with a human voice, the demarcation and visualization system of a robot's trajectory with avoiding obstacles and the system for testing the ripeness level of a durian fruit, using piezoelectric generators and pattern recognition procedures.

The next meeting took place at Faculty of Engineering. It was hosted by Dean Prof. Kasem Petchgate, accompanied by Vice Dean PhD Wanichpongpon and Mr. S. Congmang. The



tem wyznaczania i wizualizacji trajektorii robota z omijaniem przeszkód oraz układ do badania stopnia dojrzałości owocu duriam, wykorzystujący generatory piezoelektryczne i procedury rozpoznawania obrazów.

Kolejne spotkanie miało miejsce na Faculty of Engineering. Jego gospodarzem był Dziekan prof. Kasem Petchgate, któremu towarzyszyli Prodziekan dr. Wanichpongpon oraz Pan S. Congmang. Rozmowy dotyczyły programów studiów z zakresu inżynierii na obu Uczelniach, możliwości wymiany pracowników i studentów oraz wspólnych prac w różnych dziedzinach m.in. budownictwo, architektura, ochrona środowiska, elektronika, informatyka, mechatronika, elektroenergetyka, chemia.

Wprost z Uczelni delegacja udała się do Ambasady RP w Bangkoku na spotkanie z Ambasadorem Jerzym Surdykowskim oraz jego współpracownikiem Charge d' Affaires Krzysztofem Ciebieniem, który okazał się być w przeszłości studentem Politechniki Śląskiej. Po wystąpieniu Rektora prof. B. Pochopienia, charakteryzującym dorobek Politechniki Śląskiej i zamierzenia Uczelni w rozszerzaniu współpracy międzynarodowej, wymiana zdań i dyskusja skupiła się wokół możliwości nawiązania naukowej współpracy polsko - tajlandzkiej. Pan Ambasador podkreślił, że umowa o współpracy pomiędzy King Mongkut's University of Technology Thonburi i Politechniką Śląską odegrałaby istotną rolę w rozwoju przyjaznych stosunków pomiędzy obu krajami i byłaby pierwszą tego typu bezpośrednią umową pomiędzy uczelnią z Polski i uczelnią z Tajlandii. Wizytę zakończyło wspólne zdjęcie przed budynkiem Ambasady.

Krótką, pracowitą i nacechowaną wieloma różnorodnymi spotkaniami wizyta delegacji Politechniki Śląskiej w Australii i Tajlandii wydaje się otwierać nowy etap we współpracy zagranicznej naszej Uczelni.

Krzysztof Kluszczyński



talks concerned the studies programme in the field of engineering at both Universities, the possibility of scientists' and students' exchange and mutual projects in various disciplines, e.g.: civil engineering, architecture, environmental engineering, electronics, computer science, mechatronics, electrical power engineering, chemistry. Directly from the university the delegation made their way to Polish Embassy in Bangkok to meet Ambassador Jerzy Surdykowski and his Charge d'Affaires Krzysztof Ciebien, who turned out to be a former student of Silesian University of Technology. After Rector Prof. B. Pochopien gave a speech, in which he characterized the Silesian University of Technology's output and projects for developing international cooperation, the opinions' exchange and debate focused on the possibility of a Polish-Thai scientific cooperation. The Ambassador emphasized that the cooperation agreement between King Mongkut's University of Technology Thonburi and Silesian University of Technology would play an essential role in the development of friendly relationships between both countries and would be the first direct cooperation of this kind between a Polish and Thai university. The visit was ended with a common photo in front of the Embassy building.

The short, laborious and full of various meetings visit of Silesian University of Technology's delegation in Australia and Thailand seems to open a new stage in foreign cooperation of our university.

Z ŻYCIA CKI

■ W dniu 04.01.2002 r. odbyło się w Kamieniu k/Rybnika tradycyjne spotkanie noworoczne prezydenta i Zarządu Miasta z przedstawicielami przedsiębiorstw, firm, szkolnictwa wyższego, służby zdrowia oraz innych znaczących instytucji działających na terenie miasta Rybnika. W spotkaniu wzięli udział także senatorowie i posłowie ziemi rybnickiej. W okolicznościowym wystąpieniu prezydent Adam FUDALI przypomniał najistotniejsze osiągnięcia zrealizowane w mieście w minionym roku i nakreślił działania na rok 2002. Wiele miejsca w swym wystąpieniu poświęcił sprawom adaptacji kolejnych budynków poszpitalnych przy ul. Rudzkiej na rzecz Zespołu Szkół Wyższych, w tym dla naszej Uczelni.

■ 13.01.2002 r. Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy pana Jurka OWSIAKA zagościła w Rybniku. Dużą aktywność w zakresie spraw organizacyjnych wykazali studenci CKI.

■ Kolejny obiekt poszpitalny na terenie kampusu Szkół Wyższych w Rybniku zostanie poddany pracom adaptacyjnym i modernizacyjnym. Będzie to budynek przeznaczony dla Akademii Ekonomicznej, która rozpocznie działalność dydaktyczną w roku akademickim 2002/2003. W uroczystości wmurowania aktu erekcyjnego uczestniczyli Rektorzy: Akademii Ekonomicznej - prof. Jerzy WOJTYŁA, Politechniki Śląskiej - prof. Bolesław POCHOPIEŃ, Uniwersytetu Śląskiego - prof. Tadeusz SŁAWEK. Wśród gości obecni byli prorektorzy tych Uczelni, przedstawiciele władz samorządowych Rybnika i okolicznych miast, pracownicy i kierownictwo CKI. Gościem honorowym był konsul generalny Francji w Krakowie - Roland BLATMAN. Należy podkreślić, że ciężar finansowy związany z pracami remontowymi obiektu przejmuje Fundacja Ekologiczna "Ekoterm Silesia", Zarząd Miasta oraz rybnickie przedsiębiorstwa. Część środków pochodzi z UE, która aktywnie wspiera działania na terenie kampusu. W okolicznościowym wystąpieniu Rektor naszej Uczelni, przekazując uznanie dla działalności środowiska rybnickiego, przypomniał o znaczącej rocznicy związanej z działalnością Politechniki Śląskiej w Rybniku. W tym roku będzie to 40. rocznica obecności naszej Uczelni w tym mieście.

● Inż. Damian FIGURA - absolwent Wydziału Budownictwa, który odbył studia w CKI, otrzymał w konkursie im. prof. Stanisława BRZOWSKIEGO nagrodę III stopnia za pracę dyplomową wykonaną pod kierunkiem dr. inż. Jacka GOŁASZEWSKIEGO.

■ Szereg spotkań roboczych związanych z przyszłą działalnością CUTI i Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych odbyło się w Centrum Kształcenia Inżynierów z udziałem pełnomocników zainteresowanych wydziałów i przedstawicieli Fundacji "Ekoterm Silesia" w Rybniku.

KONFERENCJE I SEMINARIA NAUKOWE

■ KONFERENCJA NAUKOWA DOKTORANTÓW WYDZIAŁÓW BUDOWNICTWA

Konferencja odbyła się w dniach 22 i 23 listopada 2001r w Ośrodku Szkoleniowo Wypoczynkowym Cisówka w Wiśle.

Celem konferencji była prezentacja wyników badań teoretycznych i doświadczalnych uzyskanych podczas wykonywania prac doktorskich, wymiana doświadczeń badawczych oraz wzajemne poznanie się najmłodszych pracowników nauki Wydziałów Budownictwa w Polsce.

Organizatorem konferencji byli słuchacze dziennych studiów doktoranckich na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Trudu organizacyjnego podjął się Komitet



w składzie: przewodniczący - dr inż. Tomasz Krykowski; członkowie: mgr inż. Łukasz Drobiec, mgr inż. Radosław Jasiński, mgr inż. Tomasz Jaśniok i mgr inż. Adam Piekarczyk.

Patronat nad konferencją sprawował dziekan Wydziału Budownictwa dr hab. inż. Stanisław Majewski prof. PŚl., natomiast opiekę pełnił kierownik studiów doktoranckich na tym Wydziale dr hab. inż. Adam Zybur prof. PŚl.

W konferencji uczestniczyły łącznie 103 osoby z różnych ośrodków akademickich, w tym 25 profesorów - opiekunów doktorantów oraz 4 adiunktów.

Konferencji towarzyszyło wydanie specjalnego Zeszytu Naukowego Politechniki Śląskiej - seria Budownictwo (z.93), w którym zostały zamieszczone 53 samodzielne artykuły doktorantów opracowane pod opieką promotorów. Opublikowane artykuły stanowiły podstawę wygłoszonych referatów.

Kwalifikacja artykułów odbyła na podstawie opinii wydawniczych opracowanych przez recenzentów z innych uczelni. Postępowaniu kwalifikacyjnemu poddano łącznie 63 nadesłane prace. Recenzenci uznali 9 prac za przedwczesne oraz w większości artykułów konieczność wprowadzenia nawet dość znacznych zmian i poprawek. Wszystkie dopuszczone prace zostały poprawione lub uzupełnione dzięki ciągłemu kontaktowi członków Komitetu Organizacyjnego z autorami za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Do opublikowania a następnie wygłoszenia referatów zostało przyjętych: 18 prac z Politechniki Śląskiej, 9 - z Politechniki Krakowskiej, 8 - z Politechniki Szczecińskiej, po 4 prace z Politechniki Wrocławskiej i Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach, po 2 prace z Politechniki Warszawskiej, IPPT w Warszawie i Politechniki Opolskiej oraz po jednej pracy z Politechniki Białostockiej, Częstochowskiej, Koszalińskiej i filii Politechniki Warszawskiej w Płocku. Ponadto zdecydowano się zaprezentować 12 komunikatów zawierających tezy prac niepublikowanych.

Obrady prowadzono w 6 sesjach tematycznych rozdzielonych równomiernie na dwa dni konferencji. Wydarzeniem pierwszego dnia był wykład prof. Bohdana Lewickiego pt. "Uwagi metodyczne na temat przygotowania rozpraw doktorskich".

Sesja 1 - teorii konstrukcji pod przewodnictwem prof. J. Biańkiewicza i prof. J. Kubika, obejmowała 9 referatów oraz 2 komunikaty. Prace dotyczyły:

- sformułowania MES problemu wybooczenia ram,
- kompozytowych prętów cienkościennych o profilu zamkniętym,
- elementów przejściowych z rotacyjnymi stopniami swobody,
- iteracyjnej metody obliczania masztów,
- optymalizacji układu konstrukcyjnego hali,
- identyfikacji modelu obliczeniowego ramy stalowej,
- metod symulacyjnych w zagadnieniach inżynierskich,
- ewolucji uszkodzeń w liniowych ośrodkach izotropowych,

- naprężeń dyfuzyjnych w ośrodku wieloskładnikowym.

Sesję 2 - konstrukcji drewnianych, stalowych i murowych prowadzili prof. Z. Mielczarek i prof. Z. Janowski. Wygłoszono 8 referatów i 2 komunikaty na temat:

- konstrukcji drewnianych gotyckich kościołów w Małopolsce,
- sprzężenia ciągnem zewnętrznym dźwigarów skrzynkowych z drewna i płyt pilśniowych,
- wzmocnienia elementów drewnianych taśmami z włókien węglowych,
- oceny odporności ogniowej konstrukcji drewnianych,
- nośności stalowych łukowych obudów górniczych,
- badań doświadczalnych murów ceglanych zbrojonych i niezbrojonych na ściskanie, ścinanie poziome i ścinanie pionowe.

Sesji 3 - dotyczącej właściwości betonu przewodniczyli prof. W. Starosolski i prof. A. Stachowicz. W wygłoszonych 9 referatach i 2 komunikatach przedstawiono zagadnienia:

- wpływu włókien propylenowych na własności reologiczne mieszanek,
- właściwości mechanicznych młodego betonu zwykłego i wysokowartościowego,
- nieniszczącej identyfikacji wytrzymałości betonu z zastosowaniem sieci neuronowych,
- wpływu składu mieszanki betonowej na powierzchniowe uszkodzenia spowodowane cyklicznym zamrażaniem,
- mrozoodporności betonów z dodatkiem asfaltu,
- oceny struktury porów betonu napowietrzanego,
- odporności tworzyw cementowych na działanie siarczanów,
- zasięgu polaryzacji wkładek zbrojeniowych przy badaniach korozyjnych.

Drugi dzień obrad rozpoczęła **sesja 4** dotycząca teorii konstrukcji i geotechniki, której przewodniczyli prof. J. Pawlikowski i prof. J. Skrzypczyk. Wygłoszono 8 referatów i 2 komunikaty dotyczące:

- analizy falkowej w metodach aproksymacyjnych mechaniki budowli,
- oszacowania wartości własnych w wielowymiarowych układach dynamicznych,
- fali przyspieszenia we wstępnie odkształconym materiale,
- optymalizacji podstawowej częstości drgań własnych słupa stalowego,
- niezawodności konstrukcji o parametrach zbiorowych i losowych,

- nośności granicznej zakotwień w gruntach nienasyconych,
- lepkoplastycznego modelu konstytutywnego ośrodka gruntowego,
- współpracy żelbetowych podkładów posadzek z podłożem.

Sesja 5 - zagadnienia konstrukcyjne i modelowanie procesów fizycznych - była prowadzona przez prof. A. Ajdukiewicza i prof. J. Wyrwałę. Zaprezentowano 9 referatów i komunikat z zakresu problemów dotyczących:

- zachowania się skotwionego górotworu tworzącego materiał konstrukcyjny obiektów podziemnych,
- nośności ściskanych elementów żelbetowych w świetle kryteriów zniszczenia betonu,
- napraw zniszczonych elementów żelbetowych laminatami z włókien węglowych,
- wzmocnienia kablobetonowych dźwigarów dachowych,
- wyznaczania przewodności cieplnej za pomocą termografii,
- modelowania temperatury w pomieszczeniu,
- pracy instalacji ciepłej wody użytkowej w budynkach wielorodzinnych,
- badania akustyki wewnątrz i oddziaływanie hałasu przemysłowego na obiekt mieszkalny.

W **sesji 6** - komunikacja i zarządzanie w budownictwie, odbywającej się pod przewodnictwem prof. J. Szwabowskiego i prof. J. Świątkiewicza, wygłoszono 5 referatów i komunikat, analizując problemy:

- klimatu akustycznego w sąsiedztwie drogi krajowej,
 - zastosowania sztucznych sieci neuronowych w drogownictwie,
 - płatności za usługi komunikacyjne,
 - zarządzania strategicznego w firmach budowlanych,
 - ryzyka kosztu realizacji procesu budowlanego.
- Po prezentacji objętej sesją grupy referatów i komunikatów odbywała się szczegółowa dyskusja dotycząca każdego wystąpienia.



Należy odnotować, że w konferencji doktorantów uczestniczyli przewodniczący Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN prof. dr hab. inż. Andrzej M. Brandt oraz przewodniczący Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa prof. dr inż. Andrzej Ajdukiewicz.

Miłym akcentem było integrujące spotkanie przy ognisku wszystkich uczestników konferencji na zakończenie pierwszego dnia obrad.

Adam Zybura

■ XV BESKIDZKIE SEMINARIUM ELEKTRYKÓW

Istebna, 10-12 grudnia 2001

Piętnasty rok akademicki w "University of Piętraszonka" czyli XV BESKIDZKIE SEMINARIUM ELEKTRYKÓW - organizowane przez PTETiS O/ Gliwice i Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej - odbyło się w dniach 10-12 grudnia 2001 r., stawiając przed organizatorami trudne zadanie zachowania dotychczasowego charakteru oraz specyficznej tradycji - rodzącej się, nawarstwiającej i krzepnącej na przestrzeni 15 lat spotkań w prostej góralskiej chałupie w schronisku studenckim, zwanym Chatką AKT. Czy, a jeśli tak, to czym uda się zastąpić atmosferę górskiego schroniska i widok surowych bali, płonącego kominka, ściany lasu za oknem i zamrożonego kranu z długim soptem? To pytanie spędzało sen z oczu organizatorów i budziło wciąż na nowo niepokój. Wybór obiektu okazał się jednak nader trafny i szczęśliwy. Dom Pracy Twórczej "KOMAG", leżący w Istebnej u wlotu do doliny Olzy spełnił oczekiwania i zapewnił to wszystko, czego oczekiwano: przytulność, kameralność, swoiste ciepło oraz sąsiedztwo starych, sięgających wysoko ponad dach, smreków. Pomocny okazał się również XIX-wieczny samowar z Tuły, który zgodnie z obietnicą znalazł się na sali obrad w centralnym jej punkcie i z powodzeniem zastąpił kominek. Jak zwykle dopisali uczestnicy ze wszystkich stron Polski, wśród których znaleźli się bywalcy, uczestniczący w Seminarium po raz 5-ty, 10-ty, czy też nawet 14-ty, jak też i nowicjusze, którzy przybyli po raz pierwszy, ale solennie przyrzekli przy wyjeździe dorównać bywałcom. Na sali obrad jak zwykle mieszały się głosy i opinie sędziwych profesorów, stateczne i wyważone w tonie, z głosami zadziornej i buńczucznej młodzieży, wśród której byli asystenci, doktoranci, a nawet studenci. Jedne i drugie są niezbędne do



Dobrze dyskutuje się przy herbacie z samowara

wytworzenia charakterystycznej, pożądanej i oczekiwanej na Seminarium atmosfery gorących obrad i żywych debat. Szczególnie dużo uwagi poświęcono dyskusjom nad zaproszonymi wykładami:

1. *"Analiza pola magnetycznego w maszynach tarczowych prądu stałego"* - **prof. Marian Łukaniszyn**
2. *"Metody komputerowe synchronizacji prądnic"* - **prof. Andrzej Grono**
3. *"Kształtowanie właściwości fizycznych dielektromagnesów Nd-Fe-B"* - **dr Barbara Ślusarek**
4. *"Bezpieczeństwo obiektów na tle integracji systemów bezpieczeństwa w budynkach inteligentnych"* - **prof. Jerzy Mikulik**

Zgodnie z życzeniem uczestników ostatni z tematów, jako niezwykle aktualny i frapujący, będzie na kolejnych seminariach kontynuowany i rozważany w nowych, bardziej szczegółowych aspektach. Referatów wygłoszono 22. Były wśród nich wystąpienia niezwykle ciekawe, odnoszące się do najnowszych i najświeższych wyników badań, jak też i referaty, których celem było podzielenie się doświadczeniami z pracy dydaktycznej i przemyśleniami, związanymi z porządkowaniem i systematyzowaniem wiedzy inżynierskiej. Trwałą tradycją, datującą się od pierwszego Seminarium i z chęcią podejmowaną przez uczestników, są wykłady na tzw. tematy "około techniczne", wspomagające pracę inżynierów i dydaktyków. W tym roku dyskusje i rozważania skupiły się wokół problematyki językowej, a zaczęły się dwa, niezwykle intrygujące, wystąpienia prof. Kazimierza Jaracza (Akademia Pedagogiczna w Krakowie) pt. "Usterki językowo-logiczne w edukacji elektrotechnicznej" oraz prof. Włodzimierza Janke (Pol. Koszalińska) pt. "Język publikacji naukowych". Niezwykłą formę "słuchowiska" przybrał wykład z historii techniki.

W dogłębnym, a czasem i zabawnym sposobie historię życia dwóch geniuszy elektromagnetyzmu M. Faradaya i J. Maxwella opisał prof. A. Krawczyk (IEL w Warszawie) oraz p. Maja Duda (studentka Uniwersytetu Wrocławskiego).

Ważnym założeniem Seminarium, sumiennie realizowanym przez organizatorów, jest mnożenie sytuacji sprzyjających kontynuacji dalszych, bardziej osobistych dyskusji. Dyskusje te, toczone podczas wspólnych spacerów w kręgu 3,4 czy 5 osób odgrywają nie-raz istotniejszą rolę, niż te oficjalne, na

sali obrad. W tym roku możliwości takich spacerów przyśporzył spacer na Pietraszonkę i powrót na góralskich saniach przy blasku pochodni. Najbardziej zagorzali dyskutanci wypracowali drastyczny sposób argumentacji i unicestwiania sprzeciwu oponentów, polegający na wywrotce sań. Jeśli przyjąć, że racja pozostaje przy tych, którzy najdłużej utrzymują się na nogach, to za najmądrzejszego i najzagorzalszego dyskutanta należy uznać konia, a w drugiej kolejności - woźnicę.

W drugi dzień pod wieczór powędrowano do Istebnej, aby zwiedzić odnowione niedawno wnętrza ponad 200-letniego szacownego kościoła parafialnego. Trzeba stwierdzić, że niezapomniane wrażenie wywierają wspaniałe freski pędzla Jana Wałacha i Ludwika Konarzewskiego. Są tak przekonujące i sugestywne, że nie trzeba wielkiej wyobraźni, aby ujrzeć, jak dostojna postać prezydenta Ignacego Mościckiego, umieszczona w prezbiterium, porusza się i delikatnym skinieniem głowy odpowiada na powitanie wchodzących. Naprzeciw kościoła mieści się karczma "U Ujca", w której progach przed laty gościli: Maria Konopnicka, Eliza Orzeszkowa, Ignacy Paderewski, Feliks Nowowiejski, a w nowszych czasach - Gustaw Morcinek. Tu przy kuflu dobrego grzanego piwa zasiedli uczestnicy Seminarium, aby podsumować obrady i złożyć gratulacje najmłodszemu, bo zaledwie 7-dniowemu doktorowi nauk technicznych Dariuszowi Szymańskiemu (ABB Daimler-Chrysler ZWUS, Katowice).

Trzeciego dnia, zgodnie z panującym zwyczajem, rok akademicki w University of Pietraszonka dobiegł końca. Pieczołowicie zapakowane, przewiezione do Gliwic i złożone w Zakładzie Mechatroniki IETIP insygnia beskidzkiej władzy rektorskiej: drewniane polano i świerkowy wskaźnik laserowy będą znów przez rok ocze-

kiwały na wyjęcie, aby stać się właściwą i zachęcającą pomocą dydaktyczną w rękach koryfeusza, jak też i młodych adeptów nauki polskiej w 2002 roku.

Krzysztof Kluszczyński

■ V REGIONALNA KONFERENCJA SZKOLENIOWA NAUCZYCIELI-ELEKTRYKÓW

24 stycznia 2002 r. na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej odbyła się kolejna Regionalna Konferencja Szkoleniowa Nauczycieli-Elektryków, zorganizowana przez Wydział Elektryczny i Oddział Gliwicki Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W konferencji uczestniczyło 67 osób - dyrektorów szkół, kierowników szkolenia praktycznego, nauczycieli przedmiotów zawodowych z średnich szkół technicznych 19 miast regionu (Będzin, Bytom, Cieszyn, Chorzów, Częstochowa, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mikołów, Opole, Racibórz, Radomsko, Ruda Śląska, Rybnik, Sosnowiec, Tarnowskie Góry, Tychy, Zabrze). W konferencji brali udział: Krystyna Błasiak - zastępca naczelnika Wydziału Edukacji Urzędu Miejskiego w Gliwicach, Jadwiga Pszoniak - wizytator Śląskiego Kuratorium Oświaty - Delegatura Gliwice, Krystyna Guja - doradca metodyczny Wojewódzkiego Ośrodka

Metodycznego w Katowicach. W obradach uczestniczyli również przedstawiciele nauczycieli akademickich Wydziału oraz prezes Oddziału Gliwickiego SEP - Marian Mikrut. Sekretarzem organizacyjnym konferencji była pani Janina Szymanowicz, reprezentująca Zespół Szkół Łączności im. prof. St. Fryzego w Gliwicach i SEP.

Program konferencji, której przewodniczył prof. Bogusław Grzesik - Dziekan Wydziału Elektrycznego, obejmował następujące referaty:

- "Kształcenie techniczne w świetle wymagań współczesnego przemysłu - dr inż. Andrzej Wolski
- "Szkoly ponadgimnazjalne w nowym ustroju szkolnym" - mgr inż. Jadwiga Pszoniak
- "Zasady rekrutacji na Politechnikę Śląską" - dr hab. inż. Kazimierz Gierlotka prof. nzw. w Pol. Śl., prodziekan ds. studenckich na Wydziale Elektrycznym.

Referaty wzbudziły duże zainteresowanie, o czym świadczyła ożywiona dyskusja uczestników konferencji. W przerwie uczestnicy mieli okazję do zwiedzenia pracowni i laboratoriów Wydziału.

Uczestnicy konferencji otrzymali zaświadczenie potwierdzające udział w konferencji szkoleniowej. Ustalono, że następna konferencja z tego cyklu odbędzie się 23 stycznia 2003 r., również w Gliwicach.

(m)

KONKURS NA UTWORZENIE CENTRÓW DOSKONAŁOŚCI

W związku z otwarciem przez Komisję Europejską konkursu na utworzenie Centrum Doskonałości, Regionalny Punkt Kontaktowy działający od 1999 roku przy Dziale Współpracy z Zagranicą rozpoczął kampanię informacyjną w Politechnice Śląskiej. Pierwsze spotkanie informacyjne odbyło się 6.11.2001 r. i cieszyło się ogromnym zainteresowaniem wszystkich jednostek Uczelni. W ramach kampanii informacyjnej na temat tego konkursu, na polecenie Prorektora ds. Nauki Remigiusza Sosnowskiego, Dział Współpracy z Zagranicą przeprowadził w listopadzie i grudniu 2001 roku spotkania informacyjne na poszczególnych wydziałach. Szkolenia te prowadzone były przez pracownika Działu Współpracy z Zagranicą - mgr inż. Katarzynę Markiewicz-Śliwa.

Konkurs Komisji Europejskiej skierowany był do instytucji naukowych krajów stowarzyszonych (NAS) z UE (m.in. Polski) na wsparcie kilkudziesięciu Centrów Doskonałości. W ramach konkursu, dysponującego kwotą ponad 40 mln euro, można było wystąpić o pokrycie 100% kosztów związanych z utworzeniem czołowej jednostki w Europie Środkowej/Polsce lub regionie zrzeszającej ekspertów w danej dziedzinie (np. wydział, katedra, instytut). Dziedzina miała należeć do priorytetów 5. PR, czyli mieścić się w ramach któregoś z 4 programów tematycznych (Quality of Life, Growth, Energy, Environment oraz IST).

Wysokość dofinansowania to 0,2 do 1 mln euro. Fundusze te mają zostać przeznaczone na umocnienie pozycji Centrum poprzez:

- a) organizację konferencji, kongresów, szkół letnich, wizyt naukowych, spotkań brokerskich,
- b) utworzenie studiów doktoranckich i podyplomowych,
- c) "bliźniaczenie" jednostki z innym centrum na terenie Europy,

- d) odnawianie kontaktów także z Europą Wschodnią,
e) kontakty z przemysłem i samorządami.

Działalność centrum ma zaowocować:

- a) umocnieniem współpracy z jednostkami bliźniaczymi w całej Europie,
b) stworzeniem sieci doskonałości na terenie regionu, Polski lub Europy,
c) składaniem wspólnych wniosków w 5 i 6 Programie Ramowym w ramach sieci,
d) wymianą naukowców, doktorantów, studentów (m.in. stypendia Marii Curie),
e) udziałem w sieciach międzynarodowych.

Konkurs na Centra Doskonałości spotkał się z ogromnym zainteresowaniem środowiska naukowego Uczelni. Złożonych zostało łącznie 17 wniosków z wymienionych niżej wydziałów.

Lp.	Wydział	Akronim projektu	Koordynator
1.	Wydział Architektury	TOPurbs	dr hab. inż. Krzysztof Gasidło
2.	Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	CITDC	prof.zw. dr hab. inż. Ryszard Gessing
3.		CADIQ'2002	dr hab. inż. Ewa Piętka prof. Pol. Śl.
4.	Wydział Budownictwa	PROCITY	dr hab. inż. Stanisław Majewski prof. Pol. Śl.
5.	Wydział Chemiczny	SAFE_CHEM_L AB	dr inż. Janusz Wójcik
6.	Wydział Górnictwa i Geologii	CMMED	dr hab. inż. Jan Drenda prof. nzw. Pol. Śl.
7.	Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	OPTU-ENERGY	dr hab. inż. Ryszard Białecki prof. Pol. Śl.
8.		DEMETER	prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch
9.		ENER-INDOOR	dr hab. inż. Zbigniew Popiołek prof. Pol. Śl.
10.	Wydział Matematyczno-Fizyczny	CESIS	dr hab. inż. Jacek Szuber prof. Pol. Śl.
11.		GADAM Centre	prof. dr hab. inż. Anna Pazdur
12.		OptoAcustoSUT	dr hab. inż. Tadeusz Pustelny prof. Pol. Śl.
13.	Wydział Mechaniczny Technologiczny	QLASTER	prof. dr hab. inż. Andrzej Klimpel
14.		AMBER	prof. dr hab. inż. Leszek Dobrzański
15.	Wydział Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i	TRANSMEC	dr hab. inż. Marek Sitarz prof. nzw. Pol. Śl.
16.	Transportu	CME	prof. dr hab. inż. Czesław Sajdak
17.	Wydział Organizacji i Zarządzania	IMEnSaQuTec	dr hab. inż. Paweł Szewczyk prof. pol. Śl.

Złożone wnioski będą rozpatrywane przez Komisję Europejską i wyników należy oczekiwać za około 6 tygodni. Liczymy na sukces złożonych aplikacji.

Danuta Obracaj

POROZUMIENIE Z CENTRUM MECHANIZACJI GÓRNICTWA KOMAG

Politechnika Śląska zamierza współpracować z Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG przy realizacji projektów z zakresu transferu technologii. Stosowne porozumienie podpisano

w grudniu ubiegłego roku w siedzibie CMG KOMAG. Ze strony Uczelni umowę podpisali: Rektor Politechniki Śląskiej Bolesław POCHOPIEŃ i Prorektor ds. Nauki Remigiusz SO-

SNOWSKI. Ze strony KOMAG-u swe podpisy pod porozumieniem złożyli dyrektor dr inż. Andrzej MEDER i zastępca dyrektora ds. marketingu i współpracy z zagranicą mgr inż. Małgorzata MALEC



JM Rektor prof. Bolesław Pochopień i dyrektor KOMAG-u dr inż. Andrzej Meder podpisują porozumienie o współpracy. W głębi Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz Sosnowski

W ramach porozumienia zamierza się podjąć bliską współpracę między centralami transferu technologii obu instytucji. Zakres tej współpracy będzie obejmował realizację wspólnych projektów, w celu komercjalizacji osiągnięć naukowo-technicznych obu instytucji. Przewiduje się także prowadzenie szkoleń i wspólną realizację programów europejskich.

Do realizacji podpisanego porozumienia powołano zespół w składzie: dr inż. Jerzy BARGLIK - Pełnomocnik Rektora ds. Współpracy z Przemysłem i Transferu Technologii oraz mgr Tadeusz DURCZOK - Kierownik Centrum Transferu Technologii przy CMG KOMAG.

Po podpisaniu porozumienia dyrektor KOMAG-u dr inż. Andrzej MEDER przedstawił prezentację informującą o ważniejszych osiągnięciach i zamierzeniach firmy. Zwiedzono laboratoria, w tym unikalne stanowiska do badania obudów górniczych.



Prezentacja osiągnięć CMG KOMAG; od lewej - mgr Tadeusz Durczok, dr inż. Jerzy Barglik, prof. Remigiusz Sosnowski, prof. Bolesław Pochopień, dr Andrzej Meder, mgr inż. Małgorzata Malec

ISA W POLITECHNICIE ŚLĄSKIEJ

Stowarzyszenie ISA (The Instrumentation, Systems and Automation Society - a do 2000r The American Instrumentation Society) powstało w 1945 r. Za podstawowy cel swojej działalności przyjmuje pełnienie roli światowej organizacji łączącej specjalistów z dziedziny pomiarów i automatyki przemysłowej. Zarząd Główny ISA ma siedzibę w Raleigh w Północnej Karolinie (USA). W chwili obecnej Stowarzyszenie liczy 39 000 członków ze 110 krajów świata (72% stanowią Amerykanie). ISA posiada strukturę terenową, złożoną z 13 dystryktów geograficznych, którym podlegają komitety regionalne i sekcje krajowe - zwykłe i studenckie (w skład sekcji wchodzi co najmniej 30 osób). Europę obejmuje dystrykt 12, a w jego skład wchodzi aktualnie 8 sekcji krajowych (Belgia, Finlandia, Francja, Holandia, Irlandia, Polska - sekcja w stanie organizacji, Rosja, Wlk. Brytania, Izrael, Arabia Saudyjska i Zjednoczone Emiraty Arabskie) oraz 5 sekcji studenckich (Irlandia, Hiszpania, Polska, Rosja i Włochy). Sekcję polską tworzą 3 oddziały organizowane na Politechnikach Śląskiej i Warszawskiej oraz w AGH, przy czym na naszej Uczelni istnieje już pełnoprawna sekcja studencka. Będąc członkiem ISA można też zostać członkiem Departamentu Technicznego ISA, ponieważ niezależnie od struktury terytorialnej Stowarzyszenie posiada także strukturę merytoryczną. Tworzy ją 21 Departamentów Technicznych, w tym 11 Departamentów reprezentuje konkretne dyscypliny nauki i techniki a 10 Departamentów poszczególne dziedziny automatyki przemysłowej i technologii. Departamenty te zrzeszają ok. 28000 członków. W ramach Departamentów Technicznych działa ponad 140 komitetów, podkomitetów oraz grup tematycznych zaangażowanych w opracowywanie norm technicznych.

Podstawowym celem działalności ISA jest stymulowanie postępu w teorii, projektowaniu, metodach produkcji i zastosowaniach przetworników pomiarowych, przyrządów, komputerów oraz systemów do pomiarów i sterowania w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych. Zadanie to realizuje poprzez:

- organizowanie konferencji i wystaw o tematyce obejmującej aparaturę pomiarową i systemy sterowania;
- działalność edukacyjną i akredytacyjną w postaci kursów, szkoleń praktyk i egza-

- minów prowadzoną tak dla kadry inżynierskiej jak i dla technicznej;
- działalność wydawnicza obejmująca specjalistyczne książki i czasopisma naukowo-techniczne;
 - działalność normalizacyjną związaną z przygotowywaniem i opracowywaniem norm ANSI/ISA oraz zaleceń i raportów technicznych z takich dziedzin jak: automatyzacja przemysłu, energetyka, technologie komputerowe, telemetria i telekomunikacja. ISA jest akredytowana przy ANSI (American National Standards Institute). Do chwili obecnej opublikowano ponad 120 tego typu opracowań;
 - działalność informacyjną obejmującą liczne komercyjne, elektroniczne bazy danych dostępne sieciowo (dla członków bezpłatnie) oraz na dyskach CD.

W ciągu dziesięcioleci swojej działalności ISA stała się doskonałym źródłem wysokiej jakości informacji naukowej, technicznej i technologicznej z dziedziny pomiarów i sterowania tak dla naukowców i profesjonalnej kadry inżynierskiej jak i dla studentów. Stowarzyszenie to umożliwia swoim członkom robienie międzynarodowych karier, a studentom zdobywanie doświadczenia w działalności organizacyjnej, przyspiesza start zawodowy, a liczne kontakty międzynarodowe umożliwiają dobrą orientację w sytuacji globalnej i stymulują przyszłą współpracę. W tym też celu organizowane są różnorodne programy studenckie. Najnowszym spośród nich jest akcja organizowania tzw. "ISA Knowledge Centres" (dalej ISA-KC) - Ośrodków Wiedzy Technicznej ISA.

Podstawowe zadania centrów ISA-KC:

- edukacja poprzez zapewnienie dostępu do źródłowej informacji z obszarów automatyzacji przemysłu, energetyki, technologii komputerowych, telemetrii i telekomunikacji tak dla profesjonalistów jak i dla studentów;
- tworzenie międzynarodowej wspólnoty specjalistów, przedstawicieli nauki, przemysłu i studentów.

Należy zaznaczyć, że ośrodki tego typu mogą być organizowane w bibliotekach uczelni wyższych, przy których istnieją i działają studenckie sekcje ISA. W takim ośrodku gromadzone są i udostępniane różnorodne materiały informacyjne wydawane przez ISA, które kompletowane są przez 4 lata (po tym okresie można dalej uaktualniać materiały tworzące zbiory ośrodka ISA-KC na preferencyjnych warunkach).

Kolekcja ta składa się z dwóch obowiązkowych części: części podstawowej i uzupełniającej o całkowitej wartości 8000 USD. W skład części podstawowej wchodzi:

1. wielotomowa seria "ISA Practical Guides For Measurement And Control";
2. ISA Expo - roczniki pełnotekstowych materiałów konferencyjnych w formie dokumentów elektronicznych na CD;
3. "Standards Library For Measurement And Control" - komplet pełnotekstowych norm ISA/ANSI w formie dokumentów elektronicznych na CD;
4. subskrypcja 3 tytułów czasopism: In-Tech, Motion Control i Industrial Computing.

Zawartość części uzupełniającej sekcja studencka dobiera sobie samodzielnie spośród wydawnictw ISA, a jedynym ograniczeniem jest tutaj wartość zamówienia, wynosząca 4000 USD. Biblioteka jest zobowiązana traktować otrzymane materiały jako jedną kolekcję i odpowiednio ją eksponować.

Pierwszy europejski ośrodek ISA-KC został otwarty 18.10.2001r w Bibliotece Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, co było możliwe dzięki istniejącej na naszej Uczelni od roku 2000 studenckiej sekcji ISA. Jest to jedyna w chwili obecnej sekcja ISA zarejestrowana w Polsce, pozostałe sekcje natomiast znajdują się w fazie organizacji. Pomysłodawcą powołania sekcji studenckiej był mgr inż. Jan Jekielek, absolwent AGH, mieszkający obecnie w Kanadzie - dyrektor Departamentu Organizacyjnego ISA. W organizację i działalność sekcji w Politechnice Śląskiej szczególnie zaangażowali się dr hab. Marian Błachuta i dr Jarosław Śmieja, który pełni rolę akademickiego opiekuna sekcji, natomiast dr Joanna Polańska prowadziła promocję wśród studentów. Należy zaznaczyć, że działania na rzecz powołania tejże sekcji życzliwie wspierały nie tylko władze dziekańskie Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, a szczególnie prodziekan prof. Konrad Wojciechowski, jak również i władze rektorskie Uczelni, w osobie prorektora ds. nauki prof. Remigiusza Sosnowskiego. Natomiast spełnienie materialnych warunków zaistnienia ISA-KC było możliwe dzięki sponsorowaniu tego przedsięwzięcia przez ISA i Project Management Group, a także umożliwienie przez Bibliotekę Główną Politechniki Śląskiej gromadzenia oraz udostępniania materiałów informacyjnych wydawanych przez ISA.

W uroczystości otwarcia ISA-CK wzięli udział między innymi: Piergiuseppe Zani - prezydent elekt ISA (pierwszy nie Amerykanin na tym sta-

nowisku), Vladimir Lazjuk - wicedyrektor biblioteki ГYAPI - Państwowego Uniwersytetu Aparatury Kosmicznej z Petersburga (kolejne europejskie ISA-KC będzie tam otwarte w 2002 r.), prorektor ds. nauki prof. Remigiusz Sosnowski, dziekan Wydz. AEiI prof. Stanisław Kozielski, dyrekcja Biblioteki w osobach Haliny Bałuki i Krzysztofa Ziolo, pracownicy i studenci Pol. Śląskiej oraz liczni przedstawiciele mediów publicznych.

Dla zainteresowanych polecamy bezpośredni kontakt z ISA za pośrednictwem Internetu: www.isa.org (strona główna ISA), <http://isaeur.org> (strona dystryktu 12), www.isa.w.pl

(strona sekcji studenckiej przy Pol. Śląskiej. Z publikacjami można zapoznać się na miejscu w Bibliotece Głównej Pol. Śląskiej. (www.polsl.gliwice.pl/alma.mater/biblioteka.html).

*dr inż. Krzysztof Ziolo
Kustosz dyplomowany
z-ca dyr. Biblioteki Głównej*

Z PRAC KBN

■ Posiedzenie Komitetu

17 stycznia 2002 roku odbyło się posiedzenie Komitetu Badań Naukowych. Obradom przewodniczył prof. Michał Kleiber - Minister Nauki, Przewodniczący Komitetu.

Zebrani minutą ciszy uczcili pamięć zmarłego 26 grudnia ub. r. prof. Mirosława Mossakowskiego. Prof. Mossakowski w czasie ponad 40-letniej działalności naukowej zajmował się różnymi aspektami badań nad patologią ośrodkowego układu nerwowego. Wiele prac poświęcił mechanizmom choroby niedokrwiennej mózgu. Był wieloletnim dyrektorem Centrum Medycyny Klinicznej i Doświadczalnej PAN. Pełnił od 1996 roku funkcję wiceprezesa, a od 1999 r. prezesa Polskiej Akademii Nauk.

Prof. Kleiber przedstawił dr. hab. inż. Marka Bartosika - od 10 stycznia br. sekretarza stanu w KBN. Przewodniczący złożył również gratulacje prof. Tadeuszowi Paryjczakowi, członkowi KBN i przewodniczącemu zespołu T-09, który otrzymał tytuł doktora honoris causa Politechniki Szczecińskiej.

Komitet przyjął informację Departamentu Ekonomicznego na temat wykonania budżetu, części 28 - Nauka, według stanu z 31 grudnia 2001 roku. Wydatki - według planu po zmianach - wyniosły 3 302 291 000 zł. Z tej kwoty - zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów

z 23 października ub. r. - zablokowana została kwota 212 174 000 zł.

Departament Ekonomiczny przedstawił również plan zadaniowo-finansowy na rok 2002 w dziale 730 - Nauka. Przewiduje on wydatki w kwocie 2 631 923 000 zł, w tym zobowiązania wynoszące 851 562 254,86 zł.

Informację o zarządzeniu przewodniczącego Komitetu z 10 stycznia 2002 roku w sprawie wyodrębnienia środków finansowych na finansowanie lub dofinansowanie określonych zadań w 2002 r. (Dz. Urz. KBN Nr 1, poz. 1) przedłożył Departament Ekonomiczny. Zarządzenie wyodrębniło środki w łącznej kwocie 708 221 000 zł.

Departament Badań omówił projekt zarządzenia przewodniczącego KBN w sprawie podziału pomiędzy zespoły KBN środków przeznaczonych na działalność statutową, inwestycje budowlane kontynuowane, projekty badawcze i celowe oraz działalność wspomagającą badania.

Departament Badań przedłożył projekt uchwały w sprawie podziału środków na finansowanie lub dofinansowanie działalności statutowej jednostek naukowych w 2002 roku. Projekt przewidywał rozdysponowanie kwoty 365 094 000 zł stanowiącej pierwszą ratę (około 29% środków planowanych na ten cel w projekcie ustawy budżetowej). Wykaz obejmował wszystkie jednostki objęte finansowaniem w roku ubiegłym. Komitet - po dyskusji - jednomyślnie zdecydował, że pierwszą ratę (w łącznej kwocie 101 021 000 zł) otrzymają jedynie instytuty Polskiej Akademii Nauk (z wyłączeniem Centrum Badań Przedsiębiorczości i Zarządzania PAN w Warszawie) oraz Polska Akademia Umiejętności. Uchwalenie całorocznych dotacji dla wszystkich jednostek nastąpi w terminie późniejszym.

Min. Jan Krzysztof Frąckowiak omówił - w celu uzyskania opinii Komitetu - projekt podziału pomiędzy zespoły Komitetu środków finansowych (1 200 000 000 zł) przeznaczonych na finansowanie lub dofinansowanie działalności statutowej jednostek naukowych w bieżącym roku uwzględniający priorytety przedstawione w wystąpieniu programowym ministra nauki, przewodniczącego KBN prof. Michała Kleibera podczas posiedzenia KBN 20 grudnia ub.r. Komitet po dyskusji zaproponował przeznaczenie dodatkowych 2 000 000 zł dla zespołu H-01.

Departament Systemów Informatycznych przedłożył, a Komitet zaakceptował projekt uchwały w sprawie przyznania środków w wysokości 36 155 500 zł na dofinansowanie w roku bieżącym kosztów utrzymania specjalnych urządzeń badawczych z zakresu infrastruktury informatycznej, w tym:

- 16 000 000 zł na pokrycie kosztów łączności zagranicznej z siecią GÉANT,
- 7 028 500 zł na utrzymanie miejskich sieci komputerowych,
- 13 127 000 zł na utrzymanie centrów komputerów dużej mocy obliczeniowej.

Rozdysponowanie pozostałej kwoty w wysokości 20 343 500 zł nastąpi na jednym z najbliższych posiedzeń KBN.

Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej zreferował projekt uchwały w sprawie przyznania środków na dofinansowanie badań naukowych i prac rozwojowych będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych w kwocie 3 073 500 zł. Z tego 2 983 500 zł przeznaczono na dofinansowanie w latach 2002 - 2004 badań będących częścią 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej, 5. Programu Ramowego Badań i Szkolenia Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej EURATOM, Międzynarodowych Sieci Naukowych oraz Europejskiego Programu Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych COST (w tym 1 094 600 zł w roku 2002) oraz 90 000 zł dla jednostek naukowych występujących w charakterze koordynatora projektu 5. PR. Komitet uchwałą podjął.

Komitet jednomyślnie przyjął również wytyczne w sprawie kierowania wniosków o finansowanie projektów badawczych własnych do oceny przez recenzentów zagranicznych który omówił min. Jan Krzysztof Frąckowiak.

Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej przedstawił comiesięczną informację na temat uczestnictwa Polski w 5. PR. Na początku stycznia Komitet ogłosił ostatni w 5. PR konkurs na wspomaganie regionalnych i branżowych punktów kontaktowych. Minister Nauki wystosował list do komisarza UE ds. przedsiębiorstw i społeczeństwa informacyjnego pana Erkki Liikanena z zaproszeniem do wzięcia udziału w konferencji "eDemocracy" organizowanej przez stowarzyszenie "Miasta w Internecie" od 12 do 14 czerwca br. w Zakopanem. Prof. Kleiber zaprosił również pana Philippe Busquin, komisarza UE ds. badań naukowych na - organizowaną przez Krajowy Punkt Kontaktowy - uroczystą inaugurację 6. Programu Ramowego UE dla krajów Europy Środkowej i Wschodniej, która planowana jest w listopadzie br. w Warszawie.

Komitet wysłuchał informacji Departamentu Ekonomicznego w sprawie finansowania inwe-

stycji służących potrzebom badań naukowych. W roku ubiegłym decyzjami Ministra Nauki objęto inwestycje na łączną kwotę 447 937 764 zł, zaś zobowiązania wynikające z decyzji budżetowych wynoszą 23 520 055 zł.

Minister Edukacji Narodowej i Sportu przesłała propozycję podziału dotacji w wysokości 215 000 000 zł na badania własne na rok 2002 między ministrów nadzorujących szkoły wyższe. Proporcje podziału pozostały takie same jak w roku ubiegłym. Komitet nie zgłosił sprzeciwu.

Następne posiedzenie Komitetu Badań Naukowych odbędzie się 21 lutego 2002 roku.

■ Nominacje w urzędzie KBN

Prezes Rady Ministrów powołał:

- prof. Marka BARTOSIKA na stanowisko sekretarza stanu w urzędzie KBN
- dr. Jana Krzysztofa FRĄCKOWIAKA na stanowisko podsekretarza stanu w urzędzie KBN z zachowaniem funkcji sekretarza KBN; jednocześnie został on odwołany ze stanowiska sekretarza stanu.

W związku z dokonanymi zmianami w składzie kierownictwa urzędu KBN Minister Nauki - Przewodniczący KBN prof. Michał KLEIBER ustalił nowy następujący ramowy zakres czynności członków kierownictwa urzędu KBN:

sekretarz stanu prof. Marek Bartosik

1. współpraca z Sejmem i Senatem RP,
2. współpraca z Komitetem Rady Ministrów, którego jest członkiem,
3. sprawy budżetu państwa w części dotyczącej Nauki,
4. sprawy polityki innowacyjnej państwa,
5. projektowanie rozwiązań systemowych w zakresie szeroko rozumianych spraw ekonomicznych,
6. sprawy finansowania i rozliczania zadań finansowanych (dofinansowywanych) przez KBN oraz rozliczania zadań finansowanych ze zniiesionego Centralnego Funduszu Rozwoju Nauki i Techniki,
7. zastępowanie Ministra Nauki - Przewodniczącego KBN w czasie jego nieobecności.

podsekretarz stanu, sekretarz KBN dr Jan Krzysztof Frąckowiak

1. sprawy integracji europejskiej i udziału w programach międzynarodowych, w tym współpraca z Komitetem Integracji Europejskiej,
2. sprawy polityki naukowej i naukowo-technicznej państwa,
3. nadzór nad rozpatrywaniem wniosków o finansowanie (dofinansowywanie) zadań

przez KBN oraz merytoryczną oceną realizacji zadań, na które przyznano środki oraz projektowanie kryteriów i trybu przyznawania środków na te zadania,

4. sprawy infrastruktury informatycznej nauki i rozwoju społeczeństwa informacyjnego,
5. sprawy informacji naukowej i statystyki naukowej,
6. sprawy upowszechniania nauki,
7. sprawy organizacji i przekształceń jednostek badawczo-rozwojowych.

Jednocześnie Minister Nauki - Przewodniczący KBN powierzył Dyrektorowi Generalnemu urzędu KBN Zdzisławowi STACHURZE sprawowanie nadzoru nad działalnością Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej (NASK). Tym samym Dyrektor Generalny będzie nadzorował obie podległe Ministrowi Nauki jednostki badawczo-rozwojowe: Ośrodek Przetwarzania Informacji (OPI) i NASK

■ Porozumienie między Rządem RP a Europejską Agencją Kosmiczną

24 stycznia br. w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów odbyła się uroczystość podpisania porozumienia między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Europejską Agencją Kosmiczną (ESA) o współpracy w dziedzinie badania i użytkowania przestrzeni kosmicznej do celów pokojowych.

Porozumienie, w obecności wicepremiera - ministra infrastruktury Marka Pola, podpisali: ze strony rządu RP - minister nauki, przewodniczący Komitetu Badań Naukowych Michał Kleiber, ze strony ESA - dyrektor generalny Antonio Rodota.

Wicepremier Marek Pol podkreślił, że podpisane porozumienie stwarza wiele możliwości dla polskiej nauki i gospodarki. Zaznaczył, że podpisana umowa dowodzi zainteresowania ze strony Polski problematyką najnowszych technologii oraz determinacji we włączaniu się do europejskiej współpracy. Umowa tworzy ramy dla udziału polskich instytucji w programach naukowych Europejskiej Agencji Kosmicznej w takich dziedzinach, jak: badanie przestrzeni kosmicznej, obserwacje Ziemi i wykorzystywanie uzyskiwanych danych, telekomunikacja, nawigacja satelitarna oraz badania w warunkach mikrogravitacji.

Obok istotnych efektów o charakterze naukowym uczestnictwo w realizacji tych programów pozwoli również na zwiększenie stopnia wykorzystania w Polsce najnowszych technik satelitarnych, w szczególności - na poszerzenie za-

kresu wykorzystywania danych uzyskiwanych z obserwacji satelitarnych Ziemi, oraz ułatwi prace nad wykorzystaniem najnowocześniejszych systemów łączności satelitarnej. Pierwsze, formalne porozumienie o współpracy z Europejską Agencją Kosmiczną Polska podpisała w 1994 roku. Obecna umowa w zasadniczy sposób rozszerza zakres tej współpracy.

Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) jest międzyrządową organizacją międzynarodową, która powołana została dla realizacji wspólnego, europejskiego programu badania i wykorzystania przestrzeni kosmicznej. Do jej zadań należy również wspieranie rozwoju nowoczesnego i konkurencyjnego przemysłu w państwach członkowskich. Członkami ESA są wszystkie państwa Unii Europejskiej, z wyjątkiem Grecji. Do Agencji należą także: Szwajcaria i Norwegia.

■ Numeracja rachunku bankowego w standardzie NRB

Na prośbę Departamentu Ekonomicznego KBN przekazujemy poniższą informację:

Narodowy Bank Polski wprowadził numerację rachunku bankowego w standardzie NRB:

<u>stary numer rachunku KBN</u>	<u>nowy numer rachunku KBN</u>
w O/O w Warszawie	w O/O w Warszawie
10101010-3258-223-0	03101010100032582230000000
10101010-3258-223-1	50101010100032582231000000

Równocześnie NBP powiadomił Komitet Badań Naukowych (pismem nr WORB I - ORB - 621-5/02 z dnia 28.01.2002 r.), cytując:

"że dostosowanie numerów rachunków bankowych prowadzonych w jednostkach NBP do standardu NRB odbywa się w dwóch etapach. Od 1 stycznia 2002 r. uległa zmianie numeracja rachunków w 16 oddziałach, a pozostałe jednostki organizacyjne NBP w 2002 r. będą prowadziły rachunki w dotychczasowym standardzie. Oznacza to, że w roku 2002 systemy informatyczne będą prawidłowo odczytywały i kwalifikowały do księgowania wszystkie dokumenty zarówno w dotychczasowej postaci jak również wystawione w standardzie NRB. Oznacza to, że dowód wpłaty bądź polecenia przelewu wystawione zgodnie z dotychczasowym (sprzed 01.01.2002 r.) numerem rachunku są ważne i nie wymagają dodatkowego potwierdzenia przez bank." - koniec cytatu.

Departament Ekonomiczny będzie informował o dalszych zaleceniach NBP dotyczących rachunku Komitetu Badań Naukowych.

*Rzecznik Prasowy
Komitetu Badań Naukowych
dr Tadeusz Zaleski*

WALNE ZEBRANIE ZNP

12 grudnia 2001 roku odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Związku Nauczycielstwa Polskiego w Politechnice Śląskiej. Gośćmi zebrania byli JM Rektor prof. Bolesław POCHOPIEŃ oraz Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Jan CHOJCAN. Zebranie prowadził dr inż. Jacek SPAŁEK.

Po zatwierdzeniu ordynacji wyborczej przewodnicząca Rady ZNP dr Bożena PALUCHIEWICZ złożyła sprawozdanie z działalności Rady za okres od 16 grudnia 1998 r. do 12 grudnia 2001 r. W sprawozdaniu przedstawione zostały główne kierunki działania Związku, zmierzające przede wszystkim do poprawy warunków płacowych oraz zapewnienia pracownikom właściwych świadczeń socjalnych. Po odczytaniu protokołu Komisji Rewizyjnej przez jej przewodniczącą dr. inż. Tomasza OCZKOWICZA, Walne Zebranie udzieliło absolutorium ustępującej Przewodniczącej i Radzie Związku.

Następnie przeprowadzono wybory nowych Władz Związku. Przewodniczącą Rady została wybrana ponownie, jednogłośnie dr Bożena PALUCHIEWICZ. Dokonano również wyboru członków Rady Związku oraz Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego. Ogółem Rada Związku liczy 44 osoby, w tym 22 członków wybranych przez Walne Zebranie. Pozostali członkowie, to przewodniczący Rad Oddziałowych, wybrani na zebraniach sprawozdawczo-wyborczych, które odbyły się wcześniej w poszczególnych jednostkach organizacyjnych Uczelni.

Z grona członków Rady Związku wyłonione zostało Prezydium, którego skład jest następujący:

Bożena PALUCHIEWICZ - przewodnicząca
Jacek MAJEWSKI - wiceprzewodniczący
Aleksander SMOLIŃSKI - wiceprzewodniczący
Jerzy BODZENTA - wiceprzewodniczący
Wiesława SPECJAŁ
Janusz GUZIK - sekretarz
Danuta MATYSEK-MAJEWSKI
Ryszard HEBDZYŃSKI
Stanisław KONDEL
Andrzej NARÓG
Urszula KRAWCZYK
Barbara KOCHOWSKA
Janina POCZĘSNA
Stanisław ŁOŚ

Janusz Guzik

SPOTKANIE NOWOROCZNE ELEKTRYKÓW

**Wręczono pierwsze Medale
im. prof. Stanisława Fryzego**

9 stycznia 2002 r. w godzinach popołudniowych w Domu Technika NOT w Gliwicach odbyło się tradycyjne Spotkanie Noworoczne zorganizowane przez Oddział Gliwicki Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Na spotkanie przybyli m.in.: prof. Stanisław Bolkowski - prezes SEP, Prorektor Politechniki Warszawskiej, prof. Bolesław Pochopień - Rektor Politechniki Śląskiej, prof. Jan Chojcan - Prorektor Politechniki Śląskiej, przewodniczący Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, Zdzisław Goliszewski - przewodniczący Rady Miejskiej w Gliwicach, Jan Grzybowski - sekretarz generalny SEP, członkowie honorowi SEP, członkowie Zarządu Głównego i Głównej Komisji Rewizyjnej SEP, członkowie Oddziału Gliwickiego SEP, profesorowie z Politechniki Śląskiej z prof. Wilibaldem Winklerem - b.rektorem, wicemini-



Goście spotkania; od lewej w pierwszym rzędzie:
J. Grzybowski - sekretarz generalny SEP,
prof. St. Bolkowski - prezes SEP, prof. W. Winkler,
prof. S. Węgrzyn

strem i wojewodą śląskim oraz Dziekanem Wydziału Elektrycznego prof. Bogusławem Grzesikiem, prezesi i dyrektorzy firm i instytucji współpracujących i wspomagających działalność SEP. Spotkanie zaszczytliwi swoją obecnością prezesi sąsiednich oddziałów SEP: Jerzy Barglik - Oddział Zagłębia Węglowego i Marian Kraus - Oddział Opolski oraz przedstawiciele Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Republice Czeskiej. Gości powitał prezes Oddziału Gliwickiego SEP - Marian Mikrut.

Spotkanie rozpoczęło się kilkudziesięciominutowym koncertem w wykonaniu zespołu Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej, w programie którego były kolędy i pieśni staropolskie.



Występ Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej

Po koncercie odbyła się niecodzienna uroczystość. Wręczone zostały pierwsze honorowe Medale im. prof. Stanisława Fryzego, nestora elektrotechniki w Polsce, współzałożyciela Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej i członka honorowego SEP. Medal im. prof. Stanisława Fryzego, przyznawany przez Zarząd Główny SEP, ustanowiony został na wniosek Oddziału Gliwickiego i Oddziału Zagłębia Węglowego uchwałą Nadzwyczajnego Walnego Zjazdu Delegatów SEP w roku 1999, w osiemdziesiątą rocznicę powstania SEP. Autorem projektu Medalu był artysta - rzeźbiarz z Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej - prof. Stanisław Słodowy, a wykonawcą - Mennica Państwowa. Zgodnie z regulaminem, Medal może być przyznawany m.in. zasłużonym członkom

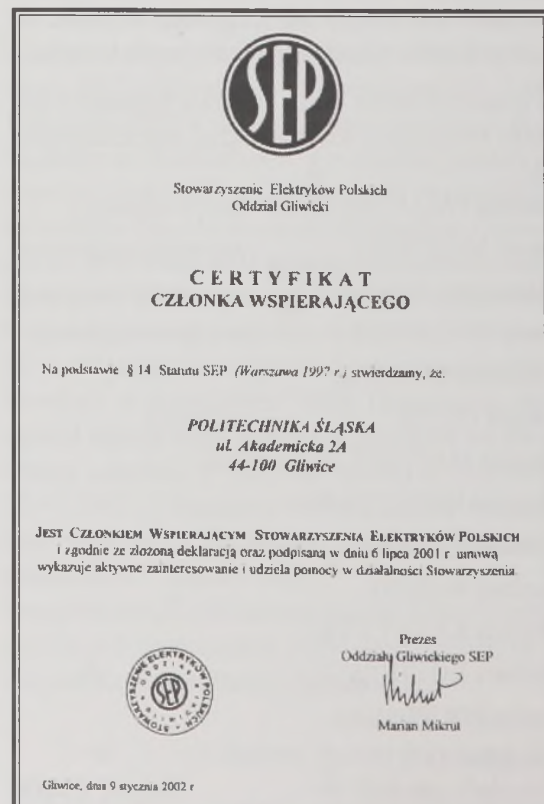
SEP, wyróżniającym się działalnością w zakresie kształcenia elektryków. Wnioskodawcą przyznania pierwszych Medali był Oddział Gliwicki SEP. Decyzją Zarządu Głównego SEP Medale te przyznano wychowankom prof. St. Fryzego, emerytowanym profesorom z Politechniki Śląskiej:

- doc. dr inż. Zofii CICHOWSKIEJ
- prof. dr. hab. inż. Władysławowi PASZKOWI
- prof. dr. inż. Stefanowi WĘGRZYNOWI
- prof. dr. inż. Tadeuszowi ZAGAJEWSKIEMU.

Medale wręczyli: Prezes SEP, JM Rektor Politechniki Śląskiej, Dziekan Wydziału Elektrycznego oraz Prezesi Oddziałów Zagłębia Węglowego i Gliwickiego. Wśród Laureatów Medalu zabrakło w tym dniu prof. T. Zagajewskiego, którego udekorowano podczas Spotkania Noworocznego Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (25 stycznia br.).

Na wniosek Oddziału Gliwickiego SEP Medal im. prof. Stanisława Fryzego Zarząd Główny nadał również prezesowi SEP - prof. Stanisławowi Bolkowskiemu, który od wielu lat współpracuje z Politechniką Śląską, m.in. przewodnicząc Radzie Naukowej Międzynarodowego Seminarium SPETO, organizowanego corocznie przez Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej.

Podczas spotkania Prezes Oddziału Gliwickiego wręczył Certyfikaty Członków Wspierających



cych SEP, które w roku 2001 przyznano: Politechnice Śląskiej, Elektrociepłowni Zabrze SA i Spółce "Energopomiar-Energotest". Certyfikat dla Politechniki Śląskiej odebrał JM Rektor prof. Bolesław Pochopiń. Wręczono również dyplomy laureatom XXXIII edycji "Konkursu na najlepszą pracę dyplomową z elektryki" wykonaną w Politechnice Śląskiej w roku 2001 (listę laureatów ogłosiliśmy w poprzednim wydaniu Z ŻYCIA...) oraz nagrody - niespodzianki dla wyróżniających się w działalności stowarzyszeniowej członkom SEP z Oddziału Gliwickiego. Toastami noworocznymi, wzniesionymi przez Prezesów Stanisława Bolkowskiego i Mariana Mikruta, rozpoczęła się część towarzyska spo-

- dziekani Wydziału Elektrycznego oraz Automatyki, Elektroniki i Informatyki - profesoro-
wie Bogusław Grzesik i Stanisław Kozielski;
- członek wspierający PTETiS - dr inż. Zdzisław Konopka;
- członek Zarządu Głównego SEP - mgr inż. Tadeusz Lipiński;
- prezes Oddziału Gliwickiego SEP - dr inż. Marian Mikrut;
- prezes Oddziału Zagłębia Węglowego SEP - mgr inż. Jerzy Barglik;
- członek Zarządu ZEG - mgr inż. Tadeusz Piskorski;
- doc. Marian Bietkowski, związany od lat z Wydziałem Architektury Politechniki Śląskiej, artysta, członek Związku Artystów Plastyków.



Laureaci Medalu im. prof. St. Fryzego w towarzystwie Dziekana Wydziału Elektrycznego i prezesa OG SEP; od lewej: doc. Z. Cichowska, prof. St. Bolkowski, prof. W. Paszek, prof. B. Grzesik, prof. S. Węgrzyn, dr inż. M. Mikrut

tkania, która trwała do późnych godzin wieczornych.

(m)

Zebranie Noworoczne Oddziału Gliwickiego PTETiS

Zebranie tradycyjnie odbyło się w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej przy ulicy Banacha.

Na spotkanie w dniu 25.01.br. przybyło wielu członków PTETiS i zaproszonych gości. Na wstępie przewodniczący Oddziału Gliwickiego prof. Jan Chojcan przywitał wszystkich bardzo serdecznie. W szczególności powitani zostali:

- członkowie-założyciele prof. Tadeusz Zagajewski, prof. Stefan Węgrzyn i prof. Władysław Paszek;
- przewodniczący Zarządu Głównego PTETiS - prof. Krzysztof Kluszczyński;
- przewodniczący Zarządu Głównego PTMTiS - prof. Eugeniusz Świtoński;

W części oficjalnej prof. J. Chojcan i mgr inż. T. Lipiński wraz z Dziekanami prof. S. Kozielskim i prof. B. Grzesikiem oraz dr inż. M. Mikrutem i dr inż. J. Barglikiem wręczyli prof. T. Zagajewskiemu Medal im. prof. S. Fryzego, ustanowiony przez SEP i nadany decyzją Zarządu Głównego.

Prof. Stefan Węgrzyn otrzymał z rąk przewodniczącego Oddziału list gratulacyjny od PTETiS z okazji odnowienia doktoratu.

Następnie odbyło się uroczyste przyjęcie nowych członków PTETiS: dr inż. Stanisława Pietraszka, dr inż. Jana Machniewskiego oraz dr inż. Pawła Kostki.

Nagrodę za najciekawszą publikację w Zeszytach Naukowych w roku 2001

(przyznaną przez Komisję Konkursową Oddziału) otrzymał tym razem mgr inż. Mariusz Jagiela, pracownik naukowy Politechniki Opolskiej. Zgodnie z utrwalonym już zwyczajem oprócz dyplomu honorowego nagrodą była akwarela autorstwa doc. M. Bietkowskiego. Z uwagi na to, że nagrodzony nie jest miesz-



kańcem Gliwic wybrano akwarelę przedstawiającą gliwicką rzekę Kłodnicę w pięknych barwach jesieni.



Na zakończenie części oficjalnej prof. J. Chojcan przybliżył uczestnikom najważniejsze wydarzenia z działalności Oddziału Gliwickiego PTETiS w roku 2001.

Po części oficjalnej odbyła się część artystyczna, którą stanowił koncert instrumentalno-wokalny w wykonaniu uczniów i absolwentów Państwowej Szkoły Muzycznej I i II stopnia, której dyrektorem jest p. Jan Ballarin. Spotkanie towarzyskie rozpoczął prof. Władysław Paszek długim i barwnym toastem noworocznym, wprowadzając przy okazji młodych członków Towarzystwa w historię czasów odległych o przeszło pół wieku, kiedy Polska nauka i technika zaczynały odradzać się jak przysłowiowy "feniks z popiołów" po pożodze wojennej, w warunkach pod wieloma względami trudnych, i kiedy to ówczesni młodzi ludzie pracowali z niespotykanym już obecnie entuzjazmem.

Dalszą część spotkania wypełniły już rozmowy w mniejszych grupach jak zwykle w bardzo miłej atmosferze.

Anna Skrzywan-Kosek

KATOWICE W RYSUNKACH

Z zabytkami architektonicznymi kojarzą nam się przeważnie miasta historyczne takie jak: Kraków, Gdańsk czy Wrocław. Tymczasem Katowice poszczycić się mogą obiektami, które również warto poznać nie tylko ze względu na ich estetykę ale także wartość historyczną. Wśród ich autorów znaleźć można nazwiska słynnych architektów działających na Śląsku: takich jak T. Michejda, K. Schayer, E. Chmielewski czy Z. Rzepecki.

W roku 1994 kierownik Zespołu Sztuk Plastycznych prof. Stanisław Słodowy z inspiracji ówczesnego prorektora ds. dydaktyki prof. Bolesława Pochopienia, obecnie Rektora, zainicjował studenckie plenery rysunkowe na Śląsku, które oceniając już z perspektywy czasu, okazały się bardzo cenne nie tylko dla procesu dy-

daktycznego lecz również dla poznania śląskiej architektury.

W lipcu 2001 r. odbył się czternastodniowy wakacyjny plener rysunkowy w Gliwicach, Rybniku i Katowicach. Praktyki te zaowocowały licznymi pracami o wysokim poziomie artystycznym.

Pierwszy wernisaż wystawy poplenerowej odbył się 27 września 2001 r. w Muzeum Historii Katowic. Zaprezentowane zostały, wyróżniające się kunsztem artystycznym, rysunki powstałe pod kierunkiem adiunkta artysty malarza Jacka Żurakowskiego, mgr. inż. arch. Ryszarda Stanka i mgr. artysty grafika Jacka Jostberensa.

Pan Jacek Żurakowski tak pisze w przedmowie do katalogu wystawy o architekturze Ka-



Wręczenie nagród; nagrody wręcza pani Jadwiga Lipońska-Sajdak, dyrektor Muzeum Historii Katowic

(fot. B. Komar)

towic: ..." Ścieranie się różnych nurtów i orientacji w architekturze wytworzyło w Katowicach specyficzny styl łączenia secesji z renesansem, klasycyzmem czy innymi stylami historyczno-eklektycznymi... Dodaje także...: Uczestnicy pleneru z zainteresowaniem rysowali malownicze zakątki miasta. Oprócz znanych i opatrzonych widoków odkryli wiele miejsc godnych uwagi "...

Ten fakt zauważyli również goście wernisażu: ówczesny Wojewoda Śląski prof. Wilibald Winkler, JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Bolesław Pochopień, prezes Katowickiego Oddziału SARP - mgr inż. arch. Tomasz Taczewski i prodziekan Wydziału Architektury prof. Jerzy Witeczek, którzy nie tylko z uznaniem mówili o studenckich pracach, lecz również wskazywali na odkrywanie architektury, tak specyficznej dla miast Śląska. Dumę z wysokiego poziomu prac wyraziła również pani dyrektor Muzeum Historii Katowic mgr Jadwiga Lipońska-Sajdak i nagrodziła następujących studentów: Annę Piekarek, Łukasza Niewiarę, Alicję Szojdę, Agatę Adamaszek, Kamila Łabanowicza, Ewę Makońską. Kamil Łabanowicz przyjął również nagro-



Nagrodzeni studenci z nagradzającymi: od lewej
 - prof. St. Słodowy, mgr inż. arch. T. Taczewski - prezes
 SARP w Katowicach, prof. B. Pochopień - Rektor Pol. Śl.,
 mgr J. Lipońska-Sajdak - dyrektor Muzeum Historii Katowic,
 prof. W. Winkler - b. wojewoda śląski,
 prof. J. Witeczek - prodziekan Wydziału Architektury Pol. Śl.

(fot. B Komar)

dę z rąk pana Wojewody oraz pana prodziekana Wydziału Architektury. JM Rektor prof. Bolesław Pochopień przyznał nagrodę Łukaszowi Niewierze, a Justyna Śnigurska otrzymała nagrodę JE Ks. Biskupa Jana Wieczorka, Ordynariusza Diecezji Gliwickiej.

Jak jest to już tradycją pielęgnowaną w Zespole Sztuk Plastycznych, na wernisażu nie zabrakło i chwili muzyki. Tym razem, staraniem pana Jacka Żurakowskiego, wystąpił duet akordeonowy: Jakub Mietła i Daniel Lis, prezentujący pięć utworów.

Podsumowując tę wystawę można stwierdzić, iż przyniosła ona bogaty plon rysunkowy, który również w przyszłości stanowić może przyczynek do wydania publikacji albumowej popularyzującej miasto Katowice.

Beata Komar

JACKA JOOSTBERENSA "PORTRET" Z CYKLU "ALBUM"

Wernisaż wystawy 14 grudnia 2001 r.

Czy zastanawiali się Państwo kiedyś: po co robicie zdjęcia na rodzinnych uroczystościach: ślubach, urodzinach, chrztach? Żeby uchwycić jakąś chwilę, która już za minutę będzie czasem przeszłym, żeby pokazać zdjęcia znajomym, pochwalić się? Czy też może po to, aby w jakiś sposób dokumentować swoją epokę i swój czas teraz i tutaj?

Jacek Joostberens - artysta grafik, absolwent Wydziału Grafiki Katowickiej Filii Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie oraz Wydziału Malarstwa Podyplomowego Studium Scenografii, obecnie asystent w Zespole Sztuk Plastycznych Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, otwierając swoją wystawę powiedział, że prezentowany w Katowickiej Galerii "Evviva L'Arte" "Album" to jego opowieść w czterech odsłonach o prawdziwym życiu, o radościach, smutkach, normalnych, zwykłych sprawach, dziejących się każdego dnia. Część pierwsza "Portret" to prezentowanych właśnie dziewięć obrazów, dziewięć zdarzeń, które miały miejsce, działy się. Portret najbliższych. Album z portretami naszej historii.

I rzeczywiście - z obrazów spoglądają na nas twarze jak z czarno białych fotografii, tu jednak ubrane w kolor i przetworzone przez surrealistyczną wyobraźnię twórcy. Jak zamknięty w stop - klatce ruch, zabawa, śmiech.

Jacek Joostberens studiował w pracowni prof. Jacka Rykały. Pan Profesor zamieścił swoje przemyślenia o prezentowanych obrazach swojego ucznia w biuletynie wystawowym:

..."Taka piękna żałoba" B. Hrabala, "Amarcord" F. Felliniego, " Nad rzeką, której nie ma " A. Barańskiego i album rodzinny, w którym dziadek ma 13 lat. Mistyczna kraina dzieciństwa. Jak łatwo szufladkować, schematyzować. Czy ta kraina tak chętnie odwiedzana przez twórców i dzisiaj jest taka sama jak przed 50 laty? Myślę, że nie jest. Epoka telewizji sprawia, że obszar kiedyś zamieszkały przez kilku bohaterów, dziś zamieszkuje tysiące. To jak przeprowadzka z małego domku do dziesięciopiętrowego bloku.

I nie wiadomo już, co jest rzeczywistością, co fikcją, a mit kreuje się sam bez naszego udziału. Perpetum mobile. Jacek Joostberens ur. w 1972 r. otwiera rodzinny album i zaprasza nas do swojej krainy, przekonując o jej wyjątkowości. Wspaniałe lata 70-te. Z harmonii płynie melodia, skaczą spadochroniarze, a lody mają trójkolorowy wymiar. Wejźmy więc w ten mit, zapominając o Bożym Świecie, a nuż odkryjemy coś, czego już dawno nie pamiętamy "....

Czytając te słowa dochodzimy do wniosku, że chyba rzeczywiście warto na chwilę chociaż zatrzymać się w pogoni dnia codziennego i dać się unieść mitom i wyobraźni. Wystawa była czynna do końca stycznia.

Beata Komar

Skład Rady Delegatów Studenckich na rok akademicki 2001/2002

Agnieszka MISIEWICZ (RAr), Paweł BRZEK (RAu), Katarzyna KOSIŃSKA (RB), Jordan RAMIŁOWSKI (RCh), Piotr SZCZERBA (RE), Grzegorz KWIATEK (RG), Mateusz HOFFMANN (RIE), Maciej KRZYWIECKI (RMF), Tomasz KRUSZEWSKI (RMT), Liliana HADUCH (ROZ), Rafał GRODZKI (CKI), Paulina WIECZOREK (RAr), Bartłomiej GAWLAS (RAu), Paulina KRASOWSKA (RB), Angelika WIĘCKOL (RCh), Marek KUCZERA (RE), Włodzimierz BOROWIEC (RG), Alicja PIĄTEK (CKI), Robert BANDYK (RIE), Wojciech WAJDA (RMF), Krzysztof ŚWIDERSKI (RMT), Justyna KRAWCZYK (ROZ), Grzegorz KAPIK (DS "Barbara"), Piotr BAŻAK (DS "Elektron"), Paweł PIEKARCZYK (DS "Karlik"), Bogusław KONSEK (DS "Karolinka"), Krzysztof STACHOWICZ (DS "Ondraszek"), Piotr WĄTROBA (DS "Pias"), Marcin LISTOŚ (DS "Rzepicha"), Jacek PAWLUK (DS "Solaris"), Karol JASIŃSKI (DS "Strzecha"), Sebastian SZAFRAN (DS "Ziemowit"), Jacek MAZUR (DS "Jedynaczek"), Izabela MATERHOWSKA (DS "Alaska"), Anna SUCHETA (SILESIA BEST), Łukasz BRYŁA (SILESIA BEST), Wojciech OLEARCZYK (SILESIA BEST), Sławomir GIBAS (AZS), Mariusz ZWOŻNIAK (AZS), Grzegorz WILK (AZS), Grzegorz DYDUCH (ŚYC), Joanna PEŁKA (AEGEE), Jolanta KOWALSKA (NYS), Sylwia BIGOS (NYS).



Rada Delegatów Studenckich Politechniki Śląskiej w Gliwicach

RÓŻNE

■ OD STYCZNIA NOWY CYKL WYKŁADÓW

17 stycznia rozpoczął się nowy cykl wykładów, organizowanych przez Gliwicki Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego, pt. SEKTY - NIEBEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA. Wykład zatytułowany "Sekty dramatem współczesnej rodziny" wygłosił w Auli Głównej Ks. dr hab. Józef URBAN, kierownik Katedry Dialogu Międzyreligijnego Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego.

■ AKTUALNOŚCI SPOŁECZNO-KULTURALNE

Pani Justyna Dziuma, koordynator projektu "Aktualności Społeczno-Kulturalne" (ASK)

zaprasza Szanownych Czytelników Z ŻYCIA... do współpracy.

ASK jest to strona internetowa, na której organizacje pozarządowe publikują swoje aktualności bez kłopotliwego udziału "webmasterów" - tylko za pośrednictwem formularza na stronie www po podaniu użytkownika i hasła, które przydziela koordynator projektu. Działanie można sprawdzić pod adresem

<http://3w.gliwice.pl/news/>.

Redaguj ASK -> user test, hasło test.

Projekt jest całkowicie darmowy i nie ma żadnych ukrytych kosztów! Jego celem jest propagowanie działalności niekomercyjnej na terenie Gliwic i okolic.

Justyna Dziuma, 3W Serwis Informacyjny,
dziuma@3w.gliwice.pl
tel. +48 607 600 692, (032) 3354-007

■ Na początek dwie porażki

Spadkiem o dwie pozycje rozpoczęła z początkiem roku rozgrywki ligowe drużyna tenisa stołowego AZS Gliwice. To efekt dwóch przegranych spotkań, najpierw z Grudziądzem 0:4 oraz z Pabianicami 2:4. Zespół z Grudziądza był w zasięgu Gliwiczian. W pierwszym spotkaniu tego sezonu AZS wyszedł zwycięsko, będąc gospodarzem meczu. To był niewątpliwie atut jaki wykorzystali, uzyskując bardzo niewielką przewagę 4:3. Wynik meczu rewanżowego, jaki czekał ich na wyjeździe 5 stycznia br., miał ostatecznie pokazać, która z drużyn jest lepsza. To był chyba jednak bardzo zły dzień dla gliwickiego zespołu. Pokonani przez gospodarzy 4:0 zegrali ten mecz jak by bez przekonania i zapału. Bardzo łatwo oddane gry singlowe ustawiły mecz na przegranej pozycji. Jedyнным ratunkiem na zdobycie honorowego punktu i być może odwrócenia złej passy była gra podwójna. Znana z bardzo dobrej gry para Tomicki - Szotek zagrała bardzo zacięty pojedynek, przegrywając jednak 1:3. Warto zauważyć, iż w tej grze wszystkie sety rozstrzygały się po przewagach, rekompensując bardzo zaciętą końcówką spotkania.

Gospodarzem kolejnego meczu był gliwicki zespół. To kolejna drużyna, która mogła być w zasięgu gospodarzy. Spotkanie w I rundzie tego sezonu zakończyło się porażką dla AZS Gliwice 3:4, jednak tak mała różnica była bardziej wynikiem przypadku i opanowania się zawodników z Pabianic niż efektem dobrej i skutecznej gry. Gliwicki zespół nie wykorzystał tego, iż grał na swoim terenie i przegrał to spotkanie 2:4. Punkty dla AZS zdobyli Karol Szotek oraz Michał Gołdyn. Po raz pierwszy w pierwszym



Drużyna AZS Gliwice: od prawej na pierwszym planie - Michał Gołdyn, Grzegorz Iwaniuk, Jarosław Tomicki, Karol Szotek, Piotr Jezik - trener, Wojciech Waldowski - wiceprezes ŚZTS, Wojciech Jezik - kierownik sekcji

składzie zagrał Grzegorz Iwaniuk. To jednak nie był najszcześniejszy debiut. Zarówno przegrana gra singlowa oraz porażka w deblu wraz Michałem Gołdynem nie są powodem do dumy. Pamiętajmy, iż jest to zawodnik, który po przerwaniu wraca do zespołu i na efekty jego grania trzeba będzie jednak trochę poczekać. Poczekajmy również na to z jakiej strony pokaże się para Iwaniuk - Gołdyn. Małe korekty w składzie drużyny Art Ceramika AZS Politechnika Śląska Gliwice są sposobem na poprawienie wyników i miejsca w tabeli. Nie wiadomo jednak czy takie korekty w połowie sezonu to dobry pomysł. Coś jednak należy z tym zrobić, ponieważ wykonanie wyłącznie minimum, czyli utrzymanie się w ekstraklasie, to chyba odrobinę za mało. Odrobinę więcej waleczności przydałoby się tej drużynie, a ze strony kibiców lepszy doping. Drużyna Art Ceramika AZS Politechnika Śl. zajmuje 7. miejsce.

■ Tenis stołowy AZS Gliwice w rozgrywkach Pucharu Polski

Początek roku 2002 sekcja tenisa stołowego rozpoczęła od dwóch porażek w ekstraklasie. To nie najlepiej jej wróży na przyszłość. Miejmy jednak nadzieję, że nie skończy się na spadku do niższej ligi. Jedyнным pocieszeniem dla kibiców tego sportu w Gliwicach są rozpoczynające się rozgrywki Pucharu Polski w tenisie stołowym. AZS Gliwice wystawił do tych rozgrywek dwie drużyny złożone z zawodników ekstraklasy oraz II ligi. Wymieszanie tych zawodników, a co za tym idzie powstanie dwóch wyrównanych poziomem składow miało na celu doprowadzenie do rywalizacji o pierwsze, premiowane przejściem do dalszych rozgrywek, miejsce pomiędzy tymi właśnie drużynami. Pytanie tylko czy to się uda i czy dwie słabsze drużyny pokonają swoich przeciwników. Na to pytanie będzie można odpowiedzieć w połowie marca, kiedy to zakończą się rozgrywki na poziomie wojewódzkim i będzie już wiadome, która drużyna wywalczy sobie prawo reprezentowania naszego regionu w rozgrywkach ogólnopolskich.

Dotychczas rozegrane mecze mogłyby wskazywać, iż założony wcześniej plan jest w pełni realizowany. AZS II Gliwice w składzie Karol Szotek, Jarosław Tomicki, Piotr Jezik oraz Łukasz Strof, który wcześniej przystąpił do rozgrywek, ma już za sobą trzy wygrane pojedynki. W pierwszym meczu wyjazdowym łatwo pokonali zespół RKS Chybie 4:0, wygrywając większość gier 3:0. Drugi pojedynek z gospodarzem spotkania Górnikiem Mysłowice zakoń-

czył się wynikiem 4:2, gdzie po słabym początku i dwóch oddanych grach Karola Szotka i Piotra Jezika drużyna AZS II Gliwice odrobiła straty dzięki wygranej Łukasza Strofa oraz debła Szotek - Jezik. Kolejne gry to wygrane pojedynki Jezika i Szotka, którzy zrehabilitowali się po porażkach z początku pojedynku. Trzeci pojedynek to również łatwa wygrana z drużyną AZS WSP Częstochowa 4:1, gdzie tylko, dość niespodziewanie, debel Tomicki - Szotek, przegrał oddając punkt w pięciosetowej zaciętej grze z bardzo ciekawą końcówką.

W międzyczasie rozgrywki rozpoczęła już pierwsza drużyna AZS Gliwice grająca w składzie Michał Gołdyn, Grzegorz Iwaniuk, Bartosz Kwodawski oraz Pierończyk, z równie pomyślnym skutkiem pokonując na wyjeździe w Miechowicach tamtejszą drużynę 4:2.

■ Drugie miejsce AZS Gliwice w rozgrywkach juniorskich na szczeblu wojewódzkim

W pierwszy weekend stycznia 2002 roku już po raz czwarty, a zarazem ostatni spotkały się drużyny szachowe na rozgrywkach juniorskich na szczeblu wojewódzkim (III liga). Miejscem spotkania tym razem były Piekary Śląskie. Każda z dwunastu drużyn uczestniczących w rozgrywkach miała do rozegrania kolejne 3 spotkania. W te dwa dni zmagania miało się okazać, kto uzyska awans do II ligi państwowej. Zgodnie z regulaminem mogły awansować zespoły, które zajmą dwa pierwsze miejsca w tabeli III ligi. Szanse na awans miały 3 zespoły: Centrum Zabrze z dorobkiem 32,5 pkt., MKSz II Rybnik (32,5 pkt.) oraz Orkan Piekary Śląskie (32 pkt.). Czwarte miejsce zajmowały rezerwy AZS z dorobkiem 29 punktów. Aby znaleźć się w pierwszej trójce AZS II Gliwice musiał swoje mecze wysoko wygrać. Sprawa jednak nie była tak prosta. Czekwały na nich zespoły, które broniły się przed spadkiem, oraz mecz z zespołem, który walczył o mistrzostwo i awans do II ligi państwowej. W pierwszym meczu rezerwy wysoko pokonały MOSiR-BUDOSAK II Zabrze 5,5:0,5.

Dwa wysokie zwycięstwa naszej drużyny pozwoliły przybliżyć się do pierwszej trójki. Przed ostatnią rundą dwa zespoły MKSz II Rybnik i Orkan Piekary Śląskie miały po 42,5 pkt., za nimi Centrum Zabrze i AZS II Politechnika Śląska po 40 pkt. W ostatniej rundzie między tymi zespołami doszło do bezpośrednich pojedynków: MKSz II Rybnik grał z AZS II, a Orkan Piekary Śląskie z Centrum Zabrze.

Drużynom z Rybnika i z Piekary Śląskich do awansu wystarczyło uzyskać 2 pkt. ze swoimi

rywalami, aby awansować do II ligi. Ostatecznie Orkan Piekary Śląskie pokonał Centrum Zabrze 5:1, a AZS II sprawił niespodziankę, pokonując wyżej notowanego rywala z Rybnika 4,5:1,5. W tym bardzo ciekawym pojedynku punkty dla Gliwic zdobyli: Piotr Wojciechowski, Karol Gola, Karolina Gola po 1 pkt., natomiast Michał Kunicki, Dawid Wysocki, Marta Szydłowska po 0,5 pkt. Uzyskany wynik pozwolił wyprzedzić MKSz II Rybnik i zająć drugie miejsce. Drużyna Orkan Piekary Śląskie awansowała do II ligi. Jako drugi zespół najprawdopodobniej awansuje MKSz II Rybnik, gdyż AZS II Politechnika Śląska Gliwice posiada już drużynę w II lidze.

W klasyfikacji uzyskanych wyników na poszczególnych szachownicach od 1 do 6 zawodnicy AZS Gliwice zajęli bardzo wysokie lokaty. To właśnie tak dobra gra tych zawodników dała drużynie tak wysokie miejsce w lidze. Na pierwszej szachownicy Paweł Zwierzyński, a na drugiej Piotr Wojciechowski zajęli III miejsce. Karol Gola, który w tych rozgrywkach zdobył 8,5 punktu w 11 meczach, zajął II miejsce na trzeciej szachownicy. Normy na trzecią klasę sportową uzyskali Paweł Zwierzyński i Piotr Wojciechowski. Ponadto Karolina Gola uzyskała normę na II kategorię szachową.

■ Spadek na trzecie miejsce gliwickich siatkarzy

Prawie już przyzwyczailiśmy się do liderowania siatkarzy AZS Gliwice w rozgrywkach II ligi. Początkowe sukcesy, a co za tym idzie wysoka lokata, już chyba zmęczyły zawodników. Spotkanie ze Zduńską Wolą zapoczątkowało spadkiem formy drużyny. Po dwóch przegranych ostatnio spotkaniach z AZS Częstochowa 1:3 oraz WIFAMĄ Łódź spowodowało spadek w tabeli. Dwa kolejne spotkania zakończyły się zwycięstwem Gliwiczian, dzięki czemu nadal zachowują bardzo wysoką trzecią lokatę. Jest to jednak trochę jak by poniżej oczekiwań. Początek sezonu przynosił tej drużynie bardzo wysokie zwycięstwa oraz miejsce lidera w lidze. Przyzwyczajeni do takiej gry kibice wyczekiwali końca sezonu, kiedy to gliwicki zespół zacznie walczyć o wejście do I ligi. Trzecia lokata jaką zajmują obecnie gliwiccy siatkarze nie daje im takiej możliwości. Do końca sezonu już blisko i nie wiadomo, czy uda się nadrobić te zaległości. Tym bardziej, że przed drużyną jeszcze mecz wyjazdowy ze Zduńską Wolą, z którą nie udało się wygrać za pierwszym razem. Miejmy jednak nadzieję, że ostatni mecz roz-

grywek II ligi jaki odbędzie się 2 lutego przyniesie AZS-owi zwycięstwo. Przeciwnikiem będzie zespół Buster Mechanik Nysa, która znajduje się na jednym z ostatnich miejsc w lidze.

Tabela po 14. kolejce II ligi siatkówki mężczyzn:

1. SPS Samas Zduńska Wola	13-1	27	40:10
2. WIFAMA Łódź	11-3	25	38:15
3. AZS Politechnika Śląska Gliwice	11-3	25	35:14
4. SKRA II Bełchatów	7-7	21	30:26
5. AZS II Częstochowa	6-8	20	20:29
6. AZS Katowice	5-10	20	21:33
7. Bustan Mechanik Nysa	5-9	19	23:32
8. Bzura Ozorków	4-10	18	18:35
9. SMS II Spała	2-13	17	10:41

Spadek w lidze zanotowała również druga drużyna siatkarzy AZS Gliwice. Zajmowane obecnie 6. miejsce daje stuprocentową pewność utrzymania się tej drużyny w III lidze. Warto zauważyć, iż jest to głównie zaplecze dla pierwszej drużyny i jej celem przewodnim jest danie możliwości grania zawodnikom będącym w rezerwie dla pierwszego zespołu. Ważne jest, aby utrzymać tę drużynę na jak najwyższym poziomie. Gra w tym zespole to okazja do wyszukania nowych zawodników, młodych talentów.

■ Pierwsze medale gliwickich judoków

Pierwszy turniej judoków z Gliwic w tym roku i już mamy pierwszych medalistów wśród najmłodszych. AZS Gliwice w Noworocznym Ogólnopolskim Turnieju Judo dzieci, młodzików i juniorów młodszych, który odbył się 19 stycznia w Opolu, w doborowej stawce ponad 200 zawodników z całej Polski. 21 młodych judoków wywalczyło 15 medali: 7 złotych, 3 srebrne oraz 5 brązowych.

Złote medale zdobyli:

- w kategorii juniorów młodszych: Ignacy Rudawiec (60 kg),
- w kategorii młodzików: Maciek Wojtaszek (38 kg), Dawid Oleksy (42 kg) Marcin Niedzielski (60 kg),



Sekcja judo AZS Gliwice po 42 latach działalności

- w kategorii dzieci: Tomasz Undziakiewicz (30 kg), Wojtek Morański (58 kg), Katarzyna Żyła (25 kg).

Srebrne medale wywalczyli:

- w kategorii młodzików: Krzysztof Żyła (38 kg), Jacek Małczewski (46 kg),
- w kategorii dzieci: Tomasz Pupiec (41 kg);

Brązowe medale zdobyli:

- w kategorii młodzików: Piotr Kołodziej (50 kg), Paweł Kosiorek (55 kg), Maciej Posłuszny (60 kg),
- w kategorii dzieci: Adam Żyła (30 kg), Zygmunt Kulczyna (38 kg).

■ Akademickie Mistrzostwa Śląska w Trójboju Siłowym

W Katowicach-Szopienicach 14 grudnia 2001 r. odbyły się Akademickie Mistrzostwa Śląska w Trójboju Siłowym. Reprezentacja Politechniki Śląskiej pokazała się z jak najlepszej strony, poprawiając i tak już bardzo wyśrubowane rekordy naszej Uczelni. Jacek Sitkowski (60 kg), który już wielokrotnie reprezentował barwy Politechniki Śląskiej, ustanowił nowy rekord, podnosząc w przysiadzie 192,5 kg. Do grona rekordzistów dołączyli również Artur Wróblewski, który również w przysiadzie, ale w kategorii wagowej do 100 kg uzyskał wynik 215 kg, natomiast Sebastian Dąbrowski (90 kg), kończąc zawody z łącznym wynikiem 552,5 kg ustanowił nowy rekord naszej Uczelni.

W klasyfikacji końcowej reprezentanci Politechniki Śląskiej sklasyfikowani zostali na następujących miejscach:

I miejsca

- Jacek Sitkowski (60 kg) z łącznym wynikiem 467,5 kg,
- Janusz Berdychowski (67,5kg) - 440 kg,
- Marcin Gajdzik (75 kg) - 510 kg,
- Artur Wróblewski (100 kg) - 597,5 kg,
- Przemysław Serwin (110 kg) - 565 kg,
- Jarosław Widuch (125 kg) - 540 kg;

II miejsca

- Piotr Margol (56 kg) łącznie uzyskał wynik 285 kg,
- Maciej Maleta (75 kg) - 400 kg,
- Jarosław Grochowalski (82,5) - 545 kg,
- Sebastian Dąbrowski (90 kg) - 552,5 kg,
- Łukasz Biernat (110 kg) - 507,5 kg;

III miejsca

- Mateusz Kukuczka (82,5 kg) - 500 kg,

- Paweł Mosz (100 kg) - 510 kg,
- Grzegorz Koter (110 kg) - 505 kg.

W łącznej klasyfikacji drużyna Politechniki Śląskiej zajęła pierwsze miejsce, uzyskując 64 punkty i wyprzedzając Uniwersytet Śląski (54 pkt). Tak dobre wyniki to efekt już wielu lat pracy z zawodnikami trenera sekcji trójboju siłowego mgr. Stanisława Grymowicza.

■ Mistrzostwa Politechniki Śląskiej w Narciarstwie Alpejskim

Już po raz kolejny 10 stycznia 2002 r. w Wiśle na Stożku rozegrano Mistrzostwa Politechniki Śląskiej w Narciarstwie Alpejskim. W zawodach uczestniczyło 9 kobiet i 24 mężczyzn. W klasyfikacji wydziałowej najlepszymi okazali się studenci Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, pokonując swoich kolegów z Wydziałów Budownictwa i Architektury.

Klasyfikacja wydziałowa przedstawia się następująco:

1. Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki
2. Wydział Budownictwa
3. Wydział Architektury
4. Wydział Mechaniczny Technologiczny
5. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
6. Wydział Chemiczny
7. Wydział Matematyczno-Fizyczny
8. Wydział Organizacji i Zarządzania

Klasyfikacja indywidualna kobiet:

1. Magda Natkaniec (RAR)
2. Anna Świdorska (RAR)
3. Roksana Pustkowska (RB)

Klasyfikacja indywidualna mężczyzn:

1. Ziemowit Ostrowski (RIE)
2. Maciej Wiśniewski (RAu)
3. Jakub Nanowski (RCh)

*Rubrykę SPORT opracował
Sławomir Gibas*

KRONIKA ŻAŁOBNA

■ 9 stycznia 2002 r. zmarł w wieku 72 lat **doc. dr Tadeusz KRZOSKA**, emerytowany pracownik naukowo-dydaktyczny na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej, wybitny dydaktyk i pracownik naukowy - specjalista z zakresu geologii złóż. Z Politechniką Śląską związany był od ukończenia studiów w 1952 r. na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego, do przej-

ścia na emeryturę. W latach 1972-1977 pełnił funkcję kierownika wieczorowych studiów zawodowych na Wydziale Górniczym Politechniki Śląskiej, a w latach 1979-1984 kierownika studiów dla pracujących na Wydziale Górniczym i studiów wieczorowych w Filii tego Wydziału w Rybniku. Wieloletni przewodniczący Rady Zakładowej ZNP w Politechnice Śląskiej, aktywny działacz związkowy i społeczny.

Pełna oddania praca została wysoko oceniona przez władze państwowe, resortowe i uczelniane. Odznaczony m.in. Krzyżem Kawalerskim OOP, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Dyrektor Górniczy I stopnia. Wyróżniony odznaką "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej" i wieloma innymi, honorowymi odznakami uczelnianymi.

Pogrzeb odbył się 14 stycznia na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

■ 13 stycznia 2002 r. zmarł w wieku 74 lat **doc. dr inż. Julian ZIELIŃSKI**, w latach 1971-1981 Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Był zastępcą dyrektora ds. nauczania i wychowania Instytutu Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn, zastępcą dyrektora ds. dydaktyki Instytutu Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn i kierownikiem Zakładu Mechaniki Ogólnej w tym Instytucie, kierownikiem naukowo-dydaktycznym Punktu Konsultacyjnego w Bielsku-Białej i kierownikiem Zespołu Dydaktycznego Mechaniki. Odznaczony wieloma medalami uczelnianymi i państwowymi, w tym Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.

Msza św. żałobna w intencji zmarłego została odprawiona 16 stycznia w Kościele pw. Podwyższenia Św. Krzyża w Gliwicach. Został pochowany na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

■ 19 stycznia 2002 r. zmarł w wieku 62 lat **dr inż. Andrzej PACH**, długoletni pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Ochrony Powierzchni na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej. W zmarłym tracimy wzorowego i sumiennego nauczyciela akademickiego, dobrego kolegę i współpracownika. W swej pracy zawodowej umiał pogodzić wymagania stawiane pracownikowi dydaktycznemu i naukowemu, z korzyścią tak dla studentów, jak i przemysłu górniczego.

Za wzorową pracę został wyróżniony wieloma nagrodami JM Rektora Politechniki Śląskiej oraz odznaczony m.in. Złotym Krzyżem Zasługi, odznaką "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej". Dyrektor Górniczy I-go stopnia.

Pogrzeb odbył się 22 stycznia na Cmentarzu Parafii Św. Anny w Zabrze.

■ 21 stycznia 2002 r. zmarła **inż. Bożena KEMPA**, były długoletni pracownik inżynierjno-techniczny Katedry Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Ochrony Powierzchni Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej.

Zmarła była wzorowym, sumiennym i cenionym pracownikiem, dobrą i uczynną koleżanką. Za wyróżniającą się pracę zawodową i obowiązkowość została uhonorowana odznaką "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej" oraz tytułem Inżyniera Górniczego III-go stopnia.

Nabożeństwo żałobne odbyło się 23 stycznia w Kościele pw. Matki Boskiej Kochawińskiej na osiedlu Kopernika. Została pochowana na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

■ 27 stycznia 2002 r. zmarła w wieku 48 lat **mgr inż. Grażyna LASKA**, nauczyciel akademicki, wieloletni pracownik Instytutu Eksploatacji Złóż Wydziału Górnictwa i Geologii. W zmarłej utraciliśmy cenionego pracownika, serdeczną koleżankę, całym sercem oddaną nauce i kształceniu młodych pokoleń.

Nabożeństwo żałobne w intencji zmarłej zostało odprawione 30 stycznia w Kościele pw. Podwyższenia Krzyża w Gliwicach. Została pochowana na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

WSPOMNIENIA

KU CZCI PROFESORA JANUSZA DIETRYCHA

Ludzie odchodzą, dzieło ich pozostaje. W dniu 14 listopada 2001 r., zszedł z tego świata, w Warszawie, po przeżyciu 94 lat, 3 miesięcy i trzech tygodni prof. dr inż. Janusz Aleksander Dietrych, doktor honoris causa Politechniki Śląskiej, honorowy członek Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.

Nestor mechaników polskich śp. Janusz Dietrych, inżynier, wynalazca, Profesor, wychowawca licznych pokoleń inżynierów konstruktorów mechaników i górników zapisał się chlubnie i trwale w dziedzinie teorii konstrukcji.

Współzałożyciel Klubu Inteligencji Katolickiej (KIC) w Katowicach i jego członek honorowy.

Wielokrotnie wyróżniony odznaczeniami i medalami krajowymi i zagranicznymi. Laureat nagród państwowych.

Janusz Dietrych urodził się 23 lipca 1907 roku w Łodzi. Studia politechniczne odbywał na Wydziale Mechanicznym Sekcji Ogólnej Politechniki Warszawskiej. W roku 1933 podjął pracę w charakterze konstruktora w Państwowych Zakładach Inżynierii. W latach 1936-1938, zdobywał doświadczenie w biurach konstrukcyjnych Czechosłowacji. W 1936 r. odbywa kilkutygodniowe wyjazdy do Niemiec, Francji i Anglii. W kampanii wrześniowej 1939 roku bierze chlubny udział jako dowódca baterii przeciwlotniczej w stopniu podporucznika w słynnej warszawskiej Brygadzie Pancerno-Motorowej, dowodzonej przez pułkownika Stefana Roweckiego. Okres wojenny, aż do 1945 roku, spędził w Oficerskim Obozie Jeńców VII A w Murnau, uczestnicząc w obozowej działalności oświatowej. Po wyzwoleniu podejmował pracę na stanowiskach kierowniczych w biurach projektowo-konstrukcyjnych i w wytwórni maszyn dla potrzeb górnictwa węglowego. W charakterze eksperta, w roku 1946, przebywał krótko w Szwecji m.in. w hucie stali szlachetnej Snadviken.

W latach 1949-1953 kierownik Centralnego Biura Konstrukcji Maszyn Górniczych; 1955-1959 generalny projektant Zakładów Wzbogacania Węgla w ChRL; 1960-1970 kierownik Katedry Części Maszyn, później Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn Wydziału Mechanicznego Energetycznego; 1971-1977 dyrektor Międzywydziałowego Instytutu Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn.

W okresie od 26.06.1974 r. do 1977 r. pełnił funkcję przewodniczącego Komitetu Naukowego ds. Konstrukcji Maszyn i Urządzeń oraz Automatyzacji Procesów Wzbogacania i Utylizacji Kopalni.

W roku 1974 na posiedzeniu zwyczajnym Senatu Politechniki Śląskiej pozytywnie zaopiniowano wnioski o nadanie tytułu profesora zwyczajnego, który nie został zaakceptowany (?) przez ówczesnego Przewodniczącego Rady Państwa.

Inicjator powołania w politechnikach Katedr Podstaw Konstrukcji Maszyn i z tym związanych, nowych form i treści kształcenia w zakresie projektowania i konstruowania.

Niezapomnianymi też zostaną wykłady Profesora J. Dietrycha, w których wprowadzał zasady ogólności w koncipowaniu i projektowaniu integralnym oraz realizmu poznawczego w projektowaniu partykularnym. Niepokój zaś twórczy Profesora wyrażał się ciągłą modyfikacją treści i formy wykładów. Należy skonstatować, że ktokolwiek na wykłady te miał okazję uczęszczać, musi przede wszystkim stwierdzić, że były to wykłady niepowtarzalne, że podobnych nie można im przeciwstawić. Wstępował na katedrę "zbrojny" w praktykę na teorię przekutą, a to wszystko z myślą o studentach, z głową pełną nowych spostrzeżeń i świeżo przez siebie wykrytych faktów, boć wykład był dla Profesora tylko sposobnością do budowania z nich w oczach studentów i słuchaczy na pozór łatwej, jakby improwizowanej, ale w gruncie rzeczy znakomicie przedtem przemyślanej, własnej konstrukcji. Polegała ona na wewnętrznej wartości, oryginalności treści i znajomości całej rozległej literatury i źródeł do zakresu Jego wykładów się odnoszących. Dlatego też w oczach studentów uchodził za umysł ścisły i głęboki, który najtrudniejsze zagadnienia konstrukcji umie uchwycić w ich najgłębszej istocie i by później, przepuszczone przez alembik w sposób zwięzły i przystępny wystawić.

Bez "ochyby" rzec można, że był ojcem duchowym licznych inżynierskich zastępów.

W latach 1968 - 1973 Profesor Janusz Dietrych prowadził wykłady zapisu konstrukcji w ramach Politechniki TV. Wykłady te, w których rysunek był akcentowany jako "komunikat i pamięć", oparte były na zupełnie odmiennych metodach w stosunku do książek dotychczas poświęconych rysunkowi technicznemu. Znalazło to trwały wyraz w skrypcie Profesora pt. "Rysunek jako zapis konstrukcji" (Pol. Śl. wyd. I, Gliwice 1976). Podręcznik nawiązuje do obowiązujących norm rysunku technicznego, mimo że w niektórych przypadkach Autor przedstawia również odmienny, teoretyczny punkt widzenia w stosunku do podstaw rysunku, a szczególnie rysunku technicznego jako zapisu konstrukcji.

Prof. Janusz Dietrych był jednym z nielicznych profesorów, który spotykał się ze studentami w klubach, domach akademickich i na wycieczkach, prowadząc ekstatyczne dyskusje na bardzo różne tematy, że powołam niektóre z nich, a mianowicie:

"Być czy mieć",

"Kryzys czy upadek cywilizacji",

"Profesor odpowie na każde, nawet najbardziej drażliwe pytanie".

Spotkania te wywoływały duży entuzjazm "młodych", wyrabiały u nich kulturę dysputy krytyki w nieubłaganym boju o odpowiedzialność każdego wypowiedzianego słowa. Spotkania Profesora ze studentami były formą Jego autonomii zawodowej w poszukiwaniu nowych orientacji, form i metod kształcenia humanistycznego. Przez przeszło 30 lat, w jeden czwartek miesiąca prowadził niezrównane Seminarium Nauki Konstrukcji, dla pracowników naukowych, projektantów i konstruktorów. Kto na nie uczęszczał, zachował niezatarte wspomnienie obcowania z Wielkością, Duchem twórczym, który bezustannie inspiruje do nowych przemyśleń. W sumie, od 1960 r. do 1992 r., Profesor przewodniczył seminarium 272 razy. Przez Seminarium Nauki Konstrukcji przeszły dziesiątki przyszłych pracowników naukowych, z których nie wszyscy poświęcili się wprawdzie projektowaniu i konstruowaniu, ale wszyscy zawdzięczają Profesorowi wdrożenie do naukowego myślenia.

Dorobek publikacyjny Profesora jest imponujący i obejmuje około 380 publikacji naukowych i popularnonaukowych, w tym 320 indywidualnych. Są to monografie, rozprawy, artykuły, patenty, wykłady i wypowiedzi - dotyczące nie tylko teorii konstrukcji, ale także społecznych i etycznych postaw inżyniera. Wśród 10 książek o wielu wydaniach fundamentalną stanowi "System i konstrukcja" - prekursorska praca łącząca wiele dziedzin wiedzy.

W tym miejscu warto dodać, że książka p.t. "Einführung in die Konstruktionswissenschaft" - "Wprowadzenie do nauki konstrukcji" Pol. Śląska Gliwice, 1982 - napisana z prof. Jürgenem Rugensteinem została wciągnięta na "index librorum prohibitorum" w NRD i przyczyniła się do tego, że Profesor Janusz Dietrych jako persona non grata nie mógł wyjeżdżać do sąsiadów zza Odry i uczestniczyć na kolejnych kolokwium w Magdeburgu organizowanych w ramach współpracy między uczelniami. Cenna ta książka stała się później poszukiwaną publikacją po zjednoczeniu Niemiec. Twórca szkoły naukowej metodologii projektowania i konstruowania maszyn, reprezentowanej przez wielu samodzielnych pracowników naukowych, docentów, doktorów habilitowanych i profesorów; promotor 31 zakończonych przewodów doktorskich.

Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej (PTMTS) - Oddział Gliwice w latach 1961-1964. Delegat Zjazdów PTMTS. Przewodniczący Komitetu Nauko-

wego ds. Konstrukcji Maszyn i Urządzeń oraz Automatyzacji Procesów Wzbogacania i Utylizacji Kopalni w latach 1974-1977.

Przechodząc na emeryturę 11.07.1977 r. Profesor Janusz Dietrych otrzymuje podziękowanie od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego za ofiarną pracę i twórczą działalność naukową. W liście Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 lipca 1977 r., Profesor Roman Ney pisze: "Dorobek naukowy Obywatela Profesora, jak również wyniki długoletniej pracy dydaktycznej, wychowawczej i organizacyjnej stanowią trwały wkład do rozwoju nauki i kultury narodu polskiego."

W dniu 10 maja 1993 r. Senat Politechniki Śląskiej nadał Profesorowi Januszowi Dietrychowi, za wybitne, twórcze dokonania w dziedzinie teorii konstrukcji, najwyższy tytuł akademicki **doktora honoris causa Politechniki Śląskiej**.

W swoim przesłaniu wygłoszonym na uroczystym posiedzeniu Senatu Politechniki Śląskiej, po otrzymaniu godności doktora honoris causa Prof. Janusz Dietrych powiedział m.in.: "...przeżywamy bardzo trudny okres. "Być czy mieć" - takie ujęcie egzystencjalnych zagadnień staje się logiczną koniecznością. **"Być" powinno znaczyć "stawać się"** - stawać się kimś, żeby pozostać czymś i to nawet możliwym "byle czymś". Potrzebna nam jakaś pomoc w naszym stawaniu się. W całościowym rozważaniu tej sprawy okazało się przed czterdziestu laty wyróżnienie trzech kanonów, oto one:

- świadomość rzeczywistości,
- postawa czynna,
- pojmowanie odpowiedzialności.

Tak więc powinność świadomości, powinność czynu, powinność odpowiedzialności.

Będąc na emeryturze Prof. Janusz Dietrych nieprzerwanie utrzymywał kontakty z katedrami Podstaw Konstrukcji Maszyn, będąc członkiem Komitetu Honorowego sympozjonów PKM, oraz z Katedrą Mechaniki Robotów i Maszyn Pol.Śl. poprzez udział w seminariach dyskusyjnych i poprzez pisanie filozoficznych tzw. "Kartek dla przyjaciół", które regularnie przesyłał do naszych katedr. Napisał ich ponad 260.

Jeszcze na XX Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn (wrzesień 2001 r.) przesłał pracę pt. "Od Technosfery do Nanosfery". W przygotowanym referacie dał przesłanie o konieczności reformy studiów politechnicznych i konieczności zmiany pola widzenia twórców środków technicznych, a także o potrzebie reformy moralnej w zakresie coraz to nowych środków zaspokajania potrzeb, a częściej technicznych zachcianek podniecanych reklamą ponadnarodowego kapitału.



Profesor J. Dietrych z Rodziną i prof. J. Wojnarowskim

W święto Konstytucji, w dniu 3 maja 2001 r., Prof. Janusz Dietrych, w przeddzień swojej *dziewięćdziesiątej czwartej rocznicy urodzin*, został uhonorowany przez Prezydenta RP Aleksandra Kwaśniewskiego Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski - w uznaniu Jego szczególnych osiągnięć dla nauki polskiej. To było wielkie przeżycie dla Profesora, bo w liście do mnie napisał "To dla mnie nie do pomyślenia odznaczenie i chyba dla nas wszystkich historyczne wydarzenie".

14 listopada 2001 r. Prof. Janusz Dietrych przekroczył granice ziemskiego

bytu i z dostojeństwem ludzkiego przemijania cicho i spokojnie przyjął swoje przeznaczenie, które było mu dane przez Stwórcę.

Uroczystości żałobne, które odbyły się 19 listopada na cmentarzu Wilanowskim w Warszawie zgromadziły pogrążoną w smutku rodzinę i liczne grono współpracowników, przedstawicieli uczelni i zakładów przemysłowych. Odszedł wybitny uczony, którego trwały dorobek naukowy w spełnionym dziele życia ma nieprzemijające znamiona.

*Cześć Jego pamięci!
Józef Wojnarowski*

DOC. DR TADEUSZ KRZOSKA 1929 - 2001

9 stycznia 2002 roku zmarł w wieku 73 lat doc. dr Tadeusz KRZOSKA, emerytowany pracownik Instytutu Geologii Stosowanej na Wydziale Górnictwa i Geologii. Urodzony w Katowicach, w rodzinie inteligentnej, studia o specjalności geologia złóż węgla ukończył na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego w 1952 r. W Politechnice Śląskiej był zatrudniony od 1951 roku do przejścia na emeryturę w 1994 r., zaś zleczone wykłady prowadził aż do 1997 r. Stopień doktora uzyskał w 1965 r. za pracę "Drogi i kierunki doprowadzania i migracji CO₂ w utworach karbońskich niecki sobięcińskiej w Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym". Wybitny dydaktyk, obdarzony wspaniałą dykcją, prowadził wykłady z geologii ogólnej, regionalnej, historycznej i paleontologii. W pracy naukowej podejmował tematykę z zakresu geologii złóż oraz oznaczania fauny karbońskich poziomów morskich północno-zachodniej części GZW. Wielki miłośnik przyrody. Według Jego scenariusza w 1961 r. zrealizowano pierwszą ekspozycję minerałów w Muzeum Geologii Złóż. W 1998 r. osobiście przez Niego zebrane i ofiarowane Muzeum koralowce z Jamajki posłużyły do zorganizowania specjalnej wystawy. Pełnił funkcję kierownika wieczorowych studiów zawodowych na ówczesnym Wydziale Górniczym (1972-1977), a w latach 1979-1984 kierownika studiów dla pracujących i studiów wieczorowych w Filii w Rybniku. Wieloletni przewodniczący Rady Zakładowej ZNP w Politechnice Śląskiej, przewodniczący uczelnianej Kasy Zapomogowo-Pożyczkowej w latach 1984-1997. Był aktywnym działaczem związkowym i społecznym. Uczestniczył w wydarzeniach "październikowej odwilży" w 1956 r., a od 1980 r. był członkiem "Solidarności". Dr Tadeusz Krzoska był człowiekiem o wielkiej kulturze osobistej, kompetentnym, prawym i skromnym. Potrafił łatwo nawiązywać kontakty i był przyjazny ludziom, co doceniali studenci i współpracownicy, szczególnie rozpoczynający pracę na Uczelni.

Jego osiągnięcia i osobowość zapisały się na trwale w dzieje naszego Wydziału i Instytutu Geologii Stosowanej. Zalety i dokonania dr. Krzoski zostały także zauważone przez przełożonych, bowiem odznaczono Go licznymi odznaczeniami, m.in. Krzyżem Kawalerskim OOP, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Wyróżniony został odznaką "Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej", "Medalem 50-lecia Wydziału Górnictwa i Geologii" i innymi honorowymi odznakami: "Zasłużony działacz kultury", "Zasłużony w rozwoju województwa katowickiego", "Złotą odznaką ZNP". Był Dyrektorem Górniczym I Stopnia.


Uroczystości pogrzebowe odbyły się 14 stycznia na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach, o czym zawiadamiają zasmuceni

*przyjaciele i współpracownicy z Instytutu Geologii Stosowanej
Wydziału Górnictwa i Geologii*

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

Zdjęcia na okładce: W. Kalinowski, K. Kluszczyński, B. Pochopień, Z. Pudłowski, FWP Sydney, Inf Melbourne

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

 Łamanie komputerowe i druk:

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej, Gliwice ul. Kujawska 1, tel. 237-21-97
zam. 46/2002 600 egz.

MISJA NAUKOWA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W TAJLANDII



King MongKut's University of Technology Thonburi w Bangkoku



President KMUTT prof. Krissanapong Kiritikara
wręcza Medal Uniwersytetu
Rektorowi Politechniki Śląskiej
prof. Bolesławowi Pochopieniowi



Spotkanie w Ambasadzie RP w Bangkoku

