

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

2003

kwiecień



P.4492/02/03

PROFESOR P.O. FANGER

DOKTOREM H. G. POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

REGIONALNA KONFERENCJA REKTORÓW

PROJEKT EUROPEJSKI „REKULA”

nr 7 (126)

Rok akademicki
2002/2003



W auli uczelnianej: pełny ceremoniał akademicki...

**UROCZYSTOŚĆ NADANIA TYTUŁU DOKTORA HONORIS CAUSA
PROFESOROWI POVL OLE FANGEROWI**

W sali Senatu: toasty, życzenia, prezenty...

Fot.: W. Kalinowski



9.4492/02/03



APEL

w sprawie referendum dotyczącego przystąpienia Polski do Unii Europejskiej

Uczelnie polskie od wieków należą do europejskiej wspólnoty akademickiej i są kontynuatorem najlepszych tradycji uniwersyteckich, wśród których jest zabieranie głosu w kwestiach dla społeczeństwa najżywoźniejszych.

Senat Politechniki Śląskiej zwraca się zatem z apelem o udział w referendum w sprawie przystąpienia Polski do Unii Europejskiej. Niech każdy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i przekonaniem zabierze głos w sprawie tak niezwykle istotnej dla obecnych i przyszłych pokoleń Polaków.

kwiecień 2003

W NUMERZE

- | | | | |
|---|----|--------------------------------------|----|
| ● Profesor P.O. Fanger
doktorem honoris causa
Politechniki Śląskiej | 4 | ● Notatki
Przewodniczącego RGSzW | 18 |
| ● Z prac Senatu | 8 | ● PPE – Stanowisko Rady
Głównej | 22 |
| ● Kronika Rektorska | 11 | ● Regionalna Konferencja
Rektorów | 23 |
| ● Stopnie naukowe, tytuły,
stanowiska | 12 | ● Z życia CKI | 24 |
| ● Akty normatywne | 13 | ● Godne odnotowania | 24 |
| ● Współpraca z zagranicą | 13 | ● Imprezy
w Klubie Pracowników | 27 |
| ● Dydaktyka | 14 | ● Sport | 28 |
| ● REKULA – projekt
europejski | 16 | ● Kronika żałobna | 30 |

PROFESOR POVL OLE FANGER DOKTOREM HONORIS CAUSA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

11 kwietnia br. w Auli Głównej Politechniki Śląskiej odbyła się podniosła uroczystość nadania najwyższej godności akademickiej - tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej profesorowi Povl Ole FANGEROWI z Duńskiego Uniwersytetu Technicznego w Lyngby. Był to 30. tytuł doktora honoris causa nadany przez Politechnikę Śląską w prawie 60-letnim okresie działalności Uczelni. Tytuł przyznano na wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, z inicjatywy prof. Zbigniewa POPIOŁKA i prof. Stanisława MIERZWIŃSKIEGO - pracowników Katedry Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania oraz prof. Ryszarda WILKA - Prorektora ds. Dydaktyki, byłego Dziekana Wydziału i prof. Michała BODZKA - aktualnego Dziekana Wydziału. Honorowym promotorem przewodu był prof. Stanisław MIERZWIŃSKI, natomiast recenzentami przewodu byli: prof. Teresa JĘDRZEJEWSKA-ŚCIBAK z Politechniki Warszawskiej i prof. Gerard Jan BESLER z Politechniki Wrocławskiej.

Uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa otworzył JM Rektor prof. Wojciech ZIELIŃSKI, witając dostojnych Gości z kraju i zagranicy - przedstawicieli środowisk akademickich, naukowych, badawczych i gospodarczych, przedstawicieli prasy, radia i telewizji oraz przedstawicieli społeczności akademickiej Politechniki Śląskiej, w tym byłych Rektorów, Doktorów Honoris Causa oraz Senat naszej Uczelni i Radę Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki.

W uroczystości wzięli udział m.in.:

- małżonka prof. Povl Ole FANGERA,
 - przedstawiciel rządu duńskiego pan Janusz KAHL - Konsul Królestwa Danii,
 - prof. Tadeusz WILCZOK - Prezydent Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich, Rektor Śląskiej Akademii Medycznej,
 - prof. Janusz JANEK - Rektor Uniwersytetu Śląskiego,
 - prof. Tadeusz LUTY - Rektor Politechniki Wrocławskiej,
 - prof. Michał KLIŚ - Rektor Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach,
 - prof. Józef MATUSZEK - Prorektor ds. Nauki i Spraw Ogólnych Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej,
 - prof. Józef BIOLIK - Prorektor ds. Edukacji Akademii Ekonomicznej,
- oraz przedstawiciele firm: Danfoss, TROX, Lemar, KLIWEKO i innych, a także współpracownicy Profesora z Duńskiego Uniwersytetu Technicznego i grono Jego przyjaciół.

Uroczystą laudację wygłosił (fot. 1) prof. Stanisław MIERZWIŃSKI, honorowy promotor przewodu. Przytaczamy ją tutaj z minimalnymi skrótami:



Fot. 1

Profesor, D.Sc., Hon.D.Sc. Povl Ole Fanger jest profesorem Duńskiego Uniwersytetu Technicznego w Lyngby koło Kopenhagi (*Technical University of Denmark*) i dyrektorem Międzynarodowego Centrum Środowiska Wewnętrznego i Energii (*International Centre for Indoor Environment and Energy*) tego Uniwersytetu. Profesor Fanger urodził się w 1934 roku w Aarhus w Danii. Studia ukończył w 1957 na Duńskim Uniwersytecie Technicznym na kierunku budownictwa i w tym samym roku podjął działalność naukową na tej Uczelni, na stanowisku asystenta. W latach 1966-1967 odbył staż naukowy w Instytucie Badań Środowiskowych Uniwersytetu Stanowego w Kansas, USA, który wywarł duży wpływ na Jego dalszą działalność naukową. W 1970 roku uzyskał stopień doktora na podstawie rozprawy pt. *Komfort cieplny*, a w 1977 roku został profesorem na Wydziale Budownictwa i Energii. Od 1998 roku jest Dyrektorem Międzynarodowego Centrum Środowiska Wewnętrznego i Energii na Duńskim Uniwersytecie Technicznym.

Prof. P.O. Fanger od przeszło 30 lat zajmuje się badaniami środowiska wewnątrz pomieszczeń i jego wpływu na ludzi. Jest pionierem i czołowym badaczem wielostronnych oddziaływań jakości powietrza i środowiska cieplnego na odczucie komfortu cieplnego, zdrowie i wydajność pracy człowieka. Jego książka z 1970 roku, pt. *Thermal Comfort - Analysis and Applications in Environmental Engineering* jest podstawową monografią problematyki badania i oceny komfortu cieplnego, stale uzupełnianą w oparciu o nowe prace. Była to pierwsza książka, w której została przedstawiona pełna metodologia analizy warunków środowiska cieplnego i kryteriów komfortu cieplnego dla człowieka. Po angielskim wydaniu, została przetłumaczona na język japoński, chiński, a także i polski.

Dla realnej oceny i prognozowania warunków komfortu cieplnego potrzebna jest możliwość określania fizjologicznych odczuć komfortu czy dyskomfortu cieplnego człowieka w skali wartości. Metodę doskonalono poprzez wieloletnie badania statystycznych reakcji ludzi na zmianę warunków cieplnych otoczenia, dzięki którym określono wskaźniki odczucia środowiska cieplnego: PMV - wskaźnik przewidywanej oceny średniej i PPD - wskaźnik przewidywanego odsetka niezadowolonych. Metoda ta jest już od lat powszechnie znana pod nazwą *teorii Fangera*.

Profesor Fanger opublikował około 300 artykułów w czasopismach o międzynarodowym zasięgu i kilka obszernych wydawnictw zbiorowych, gromadząc wokół siebie międzynarodowe grono specjalistów i młodych współpracowników z wielu krajów świata. Na międzynarodowych konferencjach wygłosił ponad 200 wykładów naukowych w ok. 40 krajach, w tym także w Polsce. Dużym Jego osiągnięciem jest doprowadzenie do powołania Komitetu ISO TC205 *Projektowanie budynków dla zapewnienia wymaganej jakości środowiska wewnętrznego* w celu opracowywania norm w zakresie środowiska wewnętrznego. Dzięki temu problematyka komfortu cieplnego dysponuje obszerną bazą danych i modelami obliczeniowymi w międzynarodowych normach (ISO, ASHRAE), dotyczących projektowania, oceny i pomiaru warunków cieplnych pomieszczeń w budownictwie.

Szczególnym celem starań Profesora Fangera było zapewnienie dobrej jakości powietrza w pomieszczeniach tak, aby mogło ono być odczuwane jako świeże, przyjemne i stymulujące przez każdego użytkownika, a nie tylko przez statystyczną ich większość. Wymagało to opracowania metod kontroli i oceny jakości powietrza, a także tworzenie możliwości indywidualnej regulacji sposobu dostawy czystego powietrza i regulacji jego parametrów.

Cel taki przeświecał Profesorowi już w trakcie pierwszych badań psychologicznych na grupach ludzi, które przebywały w klimatyzowanych komorach badawczych, gdzie zmieniano warunki cieplne. W wyniku późniejszych podobnych badań zaproponował nową metodę, umożliwiającą prognozowanie subiektywnej oceny jakości powietrza w pomieszczeniu w powiązaniu ze zindywidualizowaną wentylacją. Metoda ta zyskała w świecie nazwę *teorii jakości powietrza Fangera*. Znalazła ona szerokie zastosowanie w budownictwie - w związku z ze zwalczaniem zanieczyszczeń pochodzących z materiałów budowlanych i wykończeniowych oraz wyposażenia pomieszczeń.

Jakość powietrza odbierana jest przez zmysł powonienia. Odbiór ten zależy nie tylko od składu chemicznego wdychanego powietrza, ale także od jego temperatury i wilgotności, połączonych w entalpii. Okazało się, że czynniki te mają silny wpływ na odbiór poprzez powonienie. Profesor Fanger zaproponował i zdefiniował w obszernych badaniach oryginalne jednostki oceny jakości powietrza jako *olf* i *decypol* - korzystając z pewnej analogii do jednostek miar wielkości optycznych czy akustycznych. W oryginalnych nazwach *olf* i *pol* ($10 \times \text{decypol}$) można także wyczuwać ich przyjazne powiązanie z Autorem. Nie było łatwo znaleźć sposób na ilościowe określanie odczuwanej przez człowieka emisji zanieczyszczeń i intensywności oddziaływania substancji zapachowych w określonych warunkach wymiany powietrza w pomieszczeniu. Po długich i ciekawych badaniach zdefiniowano:

- *olf* jako strumień zanieczyszczeń (*sensory pollution load*) odczuwanych przez ludzi (zmysł powonienia) emitowany przez siedzącą standardową osobę w neutralnym termicznie otoczeniu,
- *decypol* - jako odczuwaną jakość powietrza w przestrzeni ze źródłem o emisji 1 *olf* i wentylowanej przez 10 l/s czystego powietrza, czyli $1 dp = 0,1 \text{ olf} / (\text{l/s})$.

Tak zdefiniowane wielkości powiązane z emisją elementów środowiska wewnętrznego i wprowadzono do międzynarodowych zaleceń dotyczących projektowania wentylacji (CEN CR1752) jako kryteria oceny i wytyczne prognozowania środowiska wewnętrznego budynku przy projektowaniu wentylacji pomieszczeń. Dla ilustracji rezultatów interdyscyplinarnych badań środowiskowych Profesora Fangera można przytoczyć przykładowo, że przeciętny pracujący komputer powoduje zanieczyszczenie powietrza w pomieszczeniu, odpowiadające 3 *olfom*, a przeciętny palacz papierosów emituje 6 *olfów*. Natomiast poprawa jakości powietrza w pomieszczeniu o 1 decypol umożliwia przeciętny wzrost wydajności pracy przeciętnego człowieka o 1%. Zatem także ujawnia się ekonomiczna motywacja dbałości o jakość powietrza wewnętrznego.

Wyniki tych rozległych interdyscyplinarnych badań pozwalają racjonalnie wykorzystywać energię w budownictwie, kształtować procesy przepływu powietrza i transportu wilgoci w budynkach, zapobiegać zagrożeniom zdrowia człowieka przez wykrywanie już podklinicznych symptomów szkodliwości materiałów i komponentów budynków, a zwłaszcza instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

cyjnych. Interdyscyplinarność tych badań pozwala rozumieć kompleksowy mechanizm oddziaływania środowiska wewnętrznego na samopoczucie człowieka i unikać syndromu chorego budynku (*Sick Building Syndrome*).

Badania te posiadają światową rangę. Są liczne wyrazy uznania wartości naukowej prac Profesora P.O. Fangera, jak: Jego członkostwo w *U.S. National Academy of Engineers* i w *Royal Academy of Engineering* Wielkiej Brytanii, honorowe doktoraty Uniwersytetu w Coimbrze w Portugalii, Politechniki w Bratysławie na Słowacji, Moskiewskiego Uniwersytetu Budownictwa, Rosyjskiej Akademii Architektury i Budownictwa, członkostwa Akademii Technicznych w Danii, Belgii.

W 1998 roku, na wniosek Profesora Fangera, zostało powołane przez Duński Komitet Badań Naukowo-Technicznych przy Radzie Królestwa Danii Międzynarodowe Centrum Środowiska Wewnętrznego i Energii na Duńskim Uniwersytecie Technicznym. Centrum to jest wyrazem uznania przez Danię międzynarodowego znaczenia szkoły Profesora Fangera w dziedzinie badań środowiska wewnętrznego, komfortu cieplnego i fizyki budynku. Obecnie prowadzi tam badania 45 osób z 14 krajów, w tym kilka osób z Polski. Warto podkreślić, że Profesor Fanger z wielką życzliwością i bardzo umiejętnie wykorzystuje swoje zdolności badawcze i dydaktyczne. Przyciąga twórczych naukowców do współpracy, kieruje rozwojem uczniów i zachęca do szerokich studiów.

Od dawna utrzymuje także bardzo aktywne kontakty z polskim środowiskiem naukowym zajmującym się inżynierią środowiska i wentylacji. Miałem osobiście okazję zapoczątkować współpracę Profesora z Politechniką Śląską, będąc w 1975 roku w Danii na stypendium ONZ. Później pracownicy Katedry Ogrzewnictwa i Wentylacji naszej Uczelni wielokrotnie składali wizytę w Jego Laboratorium, a w połowie lat 80. nawiązała się bliższa współpraca naukowa w postaci wymiennych staży naukowych pracowników obu Katedr, wspólnych prac badawczych zakończonych raportami i publikacjami naukowymi. Nasza doktorantka, opracowując matematyczny model symulacji odczuć cieplnych człowieka i oceny lokalnego dyskomfortu cieplnego, "wzorcowala" go w oparciu o wyniki eksperymentalnych badań Profesora Fangera w zakresie wskaźnika ryzyka przeciągu. W latach 90. w oparciu o współpracę z Profesorem Fangerem Katedra nasza uczestniczyła w realizacji trzech projektów finansowanych przez Unię Europejską: "Calibration and requirements for accuracy of thermal anemometers for indoor velocity measurements", "Accuracy of Draught Measurements" i "Integrated Design Optimisation of Building Energy Performance and Indoor Environment". Od roku 1998 czworo dyplomantów naszej Katedry realizowało prace dyplomowe w Międzynarodowym Centrum w Lyngby. Dwoje z nich odbywa teraz studia doktoranckie na naszym Wydziale, a jedna osoba uzyskała nowe duńskie stypendium dla wykonania pracy doktorskiej w Danii. W bieżącym roku dwie dyplomantki odbywają w Centrum studia magisterskie. Dzięki poparciu Profesora Fangera jako Prezydenta SCANVAC Katedrze naszej powierzono organizację prestiżowej IV Konferencji ROOMVENT'94 w Polsce. Odbyła się ona w 1994 roku w Krakowie, pierwszy raz poza Skandynawią.

Współpraca profesora Fangera z polskimi uczelniami sięga także poza Gliwice. Ze staży naukowych w Międzynarodowym Centrum korzystają także pracownicy naukowcy i studenci Politechnik: Warszawskiej, Wrocławskiej i Poznańskiej.

Poza działalnością naukową Profesor Fanger szeroko upowszechnia problematykę komfortu cieplnego i jakości powietrza wewnętrznego w środowisku inżynierskim. Jest Prezydentem SCANVAC, federacji skupiającej skandynawskie organizacje specjalistów ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji. W latach 1996-2002 był Prezydentem Akademii Nauk o Powietrzu Wewnętrznym. Jest honorowym członkiem Stowarzyszeń Inżynierskich w około 20 krajach na trzech kontynentach, w tym Brytyjskiego CIBSE, Niemieckiego VDI, Japońskiego SHASE, Chińskiego Komitetu Ogrzewnictwa i Klimatyzacji. Jest laureatem wielu zaszczytnych nagród, m.in. Złotego Medalu REHVA, Honorowego Złotego Medalu Hermanna Rietschela (Niemcy). W 1978 był organizatorem i prezydentem pierwszej z serii konferencji INDOOR AIR dotyczących jakości klimatu wewnętrznego w pomieszczeniach, której 9. edycja miała miejsce w 2002 w USA. W 1985 roku był pomysłodawcą i organizatorem pierwszego światowego kongresu ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji CLIMA 2000. Stale uczestniczy w komitetach naukowych i organizacyjnych międzynarodowych cyklicznych konferencji naukowych, takich jak ROOMVENT czy COLD CLIMATE.

Zainteresował polskie środowisko inżynierskie swoimi ideami, zyskał wysokie uznanie w gronie Polskiego Związku Inżynierów i Techników Sanitarnych NOT, które przyznało Mu w 1996 roku swoje najwyższe odznaczenie.

Czuję się zaszczycony i ogromnie uradowany, że po wielu latach korzystania przez naszą Uczelnię z głębokiej wiedzy Profesora P.O. Fangera, przy wysokiej Jego kulturze osobistej, a także ujmującym i przyjacielskim sposobie współpracy - mogę teraz powiedzieć, że:

"W uznaniu zasług w dziedzinie badania, oceny i kształtowania środowiska wewnętrznego pomieszczeń oraz wkładu w rozwój i efekty naukowej współpracy z Politechniką Śląską Senat Politechni-

ki Śląskiej postanowił nadać Panu Profesorowi Powl Ole Fangerowi tytuł **DOKTORA HONORIS CAUSA** Politechniki Śląskiej, najwyższy akademicki tytuł, jakim dysponuje nasza Uczelnia".

Po laudacji JM Rektor prof. Wojciech ZIELIŃSKI dokonał uroczystego aktu promocji poprzez nałożenie szarfy doktorskiej, trwałego atrybutu tej godności, oraz wręczenie dyplomu o następującej treści:

*"NA MOCY USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ SENAT POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W GLIWICACH UCHWAŁĄ PODJĘTĄ W DNIU 27 MAJA 2002 ROKU NADAŁ PROFESOROWI **POVL OLE FANGEROWI** W UZNANIU ZASŁUG W DZIEDZINIE INŻYNIERII ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO ORAZ WKŁADU W ROZWÓJ I EFEKTY NAUKOWEJ WSPÓŁPRACY Z POLITECHNIKĄ ŚLĄSKĄ HONOROWY TYTUŁ **DOKTORA HONORIS CAUSA** POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ".*



Fot. 2

Pierwsze gratulacje prof. Povl Ole FANGEROWI złożyli: JM Rektor (fot. 2), Promotor Honorowy, Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Prorektorzy.

Następnie prof. Povl Ole FANGER, doktor honoris causa Politechniki Śląskiej wygłosił bardzo ciepło przyjęty przez słuchaczy wykład pt. "Inżynieria Środowiska w XXI wieku".

Uroczystą oprawę ceremonii zapewnił Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej.

Po oficjalnej ceremonii, już w Sali Senatu, kontynuowano składanie życzeń i gratulacji (fot. 3 i 4). Z okazji uroczystości nadeszły też liczne listy gratulacyjne, m.in. od Ministra Edukacji Narodowej i Sportu oraz Rektorów Akademickich Szkół Polskich.



Fot. 3



Fot. 4

W uznaniu zasług prof. Povl Ole FANGERA, światowej skali autorytetu w dziedzinie badania, oceny i kształtowania środowiska wewnątrz pomieszczeń, oraz dla upamiętnienia uroczystości nadania Profesorowi doktoratu honoris causa Politechniki Śląskiej, Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania wydała monografię pt. *"Środowisko wewnętrzne - wpływ na zdrowie, komfort i wydajność pracy"*. Monografia ta zawiera wyniki najnowszych prac Profesora i kierowanego przez Niego zespołu w DTU, a także wyniki badań uzyskane w ramach wspólnych międzynarodowych projektów badawczych, w których uczestniczyli pracownicy naszej Uczelni. Wydawnictwo to nawiązuje do książki "Komfort cieplny", wydanej w Polsce w 1974 r. i stanowi kompendium najnowszej wiedzy w zakresie kształtowania i oceny jakości środowiska wewnętrznego.

Fot. W. Kalinowski

H. Ciuman



SENAT

28 kwietnia br. odbyło się VIII zwyczajne posiedzenie Senatu. Porządek dzienny przewidywał (w skrócie): sprawozdanie z działalności Uczelni i ocena działalności rektora za rok 2002, apel w sprawie referendum akcesyjnego, nadanie doktoratu h.c. prof. Zdzisławowi Bubnickiemu, uregulowanie zasad sprzedaży lokali mieszkalnych Politechniki Śląskiej, mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego, zatwierdzenie planu rzeczowo-finansowego Uczelni na 2003 rok, sprawy bieżące i wolne wnioski.

■ W punkcie dotyczącym sprawozdania z działalności Uczelni i oceny działalności rektora za rok 2002 przewodnictwem obrad - na wniosek JM Rektora - Senat jednomyślnie powierzył prof. N. JUZWIE. Przewodnicząca udzieliła głosu JM Rektorowi prof. W. ZIELIŃSKIEMU, który szczegółowo omówił sprawozdanie, w którym zwrócił uwagę na najważniejsze elementy kształtujące działalność Uczelni w roku 2002. Wśród nich znalazły się:

- przełom kadencji władz Uczelni,
- powołanie 12. wydziału - Wydziału Transportu,
- wzrost liczby studentów,
- działalność Państwowej Komisji Akredytacyjnej,
- spadek liczby słuchaczy studiów podyplomowych,
- pogłębiający się deficyt kadry dydaktycznej,
- rozwój studiów doktoranckich,
- spadek rangi wydziałów według klasyfikacji KBN,
- wzrost liczby publikacji,
- spadek przyznanych grantów,
- rozwój współpracy naukowej i badawczej z zagranicą,
- międzynarodowa wymiana studentów i pracowników w ramach programów europejskich,
- uruchomienie na kolejnych wydziałach studiów w języku angielskim,
- narastający deficyt budżetowy tak w działalności podstawowej, jak i pomocy materialnej dla studentów.

W ożywionej dyskusji, w której, pozytywnie oceniając całokształt działań, zwrócono uwagę na pewne możliwości poprawy sytuacji, udział wzięli: prof. B. POCHOPIEŃ, prof. R. SOSNOWSKI, prof. J. ZAWADIAK, prof. L. DOBRZAŃSKI, prof. N. JUZWA, prof.

S. MAJEWSKI, Prorektor R. WILK. Rektor W. ZIELIŃSKI podziękował za uwagi, a zwłaszcza za propozycje wysunięte w trakcie dyskusji.

W tajnym głosowaniu Senat zatwierdził sprawozdanie Rektora 40 głosami przy jednym wstrzymującym się. W drugim tajnym głosowaniu Senat jednomyślnie (40 głosami) postanowił pozytywnie ocenić działalność Rektora w 2002 roku.

■ Senat jednomyślnie podjął uchwałę w sprawie referendum akcesyjnego, którą przytaczamy w całości na początku numeru.

■ Na wniosek Rektora prof. W. ZIELIŃSKIEGO, uzgodniony z Dziekanem Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Senat jednomyślnie podjął uchwałę o powołaniu prof. zw. dr. hab. inż. Antoniego NIEDERLIŃSKIEGO jako recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Poznańskiej w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa prof. zw. dr. hab. inż. Zdzisławowi BUBNICKIEMU.

■ Po przedstawieniu przez Rektora prof. W. ZIELIŃSKIEGO stanu wykorzystania zasobów mieszkaniowych i dyskusji, w której wzięli udział: prof. R. GRZYMKOWSKI, dyr. W. WYDRYCHIEWICZ i dr P. SAKIEWICZ Senat w głosowaniu jawnym przy dwóch głosach wstrzymujących się zatwierdził nowy "Regulamin sprzedaży zakładowych, niezasiedlonych lokali mieszkalnych będących własnością Politechniki Śląskiej".

■ Rektor W. ZIELIŃSKI przedstawił niewygodną dla lokatorów i kosztowną dla Uczelni sytuację prawną domów przy ul. Kaszubskiej i Banacha. Po dyskusji, w której wzięli udział: prof. J. SKRZYPCZYK, prof. T. GLINKA, dr J. KAPINOS, dyr. W. WYDRYCHIEWICZ, prof. B. GRZESIK i dr. B. PALUCHIEWICZ odbyło się głosowanie jawne, w którym Senat, wobec bardzo rozbieżnych zdań, nie podjął uchwały o zmianie zasad uchwalonych w 1997 roku.

■ Senat rozpatrzył wnioski w sprawie pierwszego mianowania dra hab. inż. arch. Krzysztofa Gasidła (RAR1) i dra hab. Mykoli Bratychuka (RMF2) na stanowisko profesora nadzwyczajnego.

Dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło urodził się w roku 1953 w Bielsku-Białej. Po ukończeniu studiów na Wydziale Architektury, w trakcie których był laureatem nagrody Sekretarza Naukowego PAN i stypendystą rządu włoskiego, został zatrudniony (1977 r.) w Zespole

Architektury Przemysłowej, gdzie pod kierownictwem prof. J.T. Gawłowskiego wykonywał pierwsze opracowania badawcze i projektowe oraz pracę doktorską, którą obronił na Politechnice Wrocławskiej w roku 1986. W następnych latach pracował w różnych biurach projektowych i w 1989 r. uzyskał uprawnienia projektowe bez ograniczeń w zakresie architektury.

Od 1990 roku pracował w Zakładzie Architektury i Przekształceń Przemysłu, gdzie wykonał wiele opracowań projektowych i naukowych w zakresie urbanistyki i planowania przestrzennego. W 2001 roku uzyskał na Politechnice Warszawskiej stopień doktora habilitowanego. Jego praca habilitacyjna na temat przekształceń terenów poprzemysłowych uzyskała wyróżnienie. Od roku 2002 jest kierownikiem Zakładu Planowania Regionalnego.

W roku 1993 został prodziekanem ds. nauki Wydziału Architektury. Ponownie pełnił tę funkcję w latach 1999-2002.

Od początku działalności naukowej rozwija współpracę z ośrodkami zagranicznymi. Uczestniczy w konferencjach, publikuje, opracowuje projekty międzynarodowe, organizuje wymianę studentów. W 1979 roku odbył staż zawodowy w Jefatura Regional de Carrateras w Oviedo (Hiszpania), w 1989 roku staż naukowy w Universita de Catalunya w Barcelonie, w 1992 roku w Bauhaus Dessau, a w latach 1994-1995 staż zawodowy w US Contractors Lawrenceville. Działania te sprzyjały włączeniu się w międzynarodową wymianę myśli naukowej, zbieraniu materiałów do pracy naukowej, wzbogaceniu pracy dydaktycznej.

Dr hab. K. Gasidło prowadzi zajęcia obejmujące m.in. zagadnienia projektowania architektonicznego miejsc pracy i usług oraz planowania miejscowego i regionalnego. Wypromował około 40 magistrów i inżynierów. Kilka z prowadzonych przez niego prac dyplomowych uzyskało nagrody i wyróżnienia. Jest również kierownikiem Studium Doktoranckiego Wydziału Architektury oraz promotorem dwóch otwartych przewodów doktorskich.

Siedmiokrotnie otrzymywał nagrody Rektora. Otrzymał wyróżnienia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministra Infrastruktury za promotorstwo wyróżnionej i nagrodzonej pracy dyplomowej, jest również laureatem nagrody Ministra Infrastruktury za najlepszą pracę habilitacyjną w 2001 roku. Jest odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Senat poparł wniosek Rady Wydziału Architektury 42 głosami przy 1 wstrzymującym się.

Dr hab. Mykola Bratiychuk lat 51, obywatel Ukrainy, ukończył studia matematyczne na Uniwersytecie Kijowskim w roku 1974, zaś studia doktoranckie w Instytucie Matematyki AN Ukrainy w Kijowie w roku 1978. W tym samym roku obronił pracę kandydacką (doktorską) i podjął pracę w Łuckim Instytucie Pedagogicz-

nym, gdzie pracował do 1990 roku. Następnie wraca do Instytutu Matematyki ANU, gdzie w 1991 roku uzyskuje stopień doktora (doktora habilitowanego). W 1995 roku przyjeżdża do Polski i podejmuje pracę w Instytucie Matematyki Politechniki Śląskiej na stanowisku adiunkta. Od września 1997 roku pełni obowiązki kierownika Zakładu Metod Probabilistycznych i Ekonometrii w Instytucie Matematyki.

Działalność naukowa dra hab. M. Bratiychuka dotyczy rachunku prawdopodobieństwa i teorii procesów stochastycznych. Jego wiedza naukowa kształtowała się we współpracy z tak wybitnymi matematykami jak V.S. Koroluk, A.V. Skorochoch czy M.I. Jadrenko.

Na dorobek publikacyjny (w nawiasie - po habilitacji) dra hab. M. Bratiychuka składa się: współautorstwo 1 (1) książki, autorstwo 1 i współautorstwo 1 monografii, 9 (6) artykułów w czasopiśmie zagranicznych, 14 (11) referatów publikowanych za granicą, 73 (13) artykułów w czasopiśmie krajowych. Blisko 1/3 pozycji dotyczy już okresu jego pracy w Gliwicach.

Był promotorem jednego zakończonego przewodu doktorskiego, jest aktualnie promotorem kolejnego (na Uniwersytecie Wrocławskim) oraz opiekunem naukowym kilku młodych doktorantów.

W okresie zatrudnienia na Politechnice Śląskiej dr hab. M. Bratiychuk opracował i prowadzi wykłady i ćwiczenia m.in. z rachunku prawdopodobieństwa, statystyki matematycznej, teorii sterowania i teorii obsługi masowej. Opracował podręcznik do przedmiotu "rachunek prawdopodobieństwa", pracuje nad skryptem do przedmiotu "statystyka matematyczna". Był opiekunem 43 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich oraz opiekunem 7 studentów indywidualnego toku studiów. Dorobek naukowy dra hab. M. Bratiychuka, w tym uzyskany w czasie pracy w Gliwicach, jest znaczący, zwłaszcza w zakresie procesów stochastycznych ma on ugruntowaną pozycję w skali międzynarodowej. Wyniki jego prac, poza znaczeniem czysto matematycznym, mają perspektywy zastosowań w rozwiązywaniu wielu problemów technicznych. Za osiągnięcia w dziedzinie naukowej i publikacyjnej dr hab. M. Bratiychuk został dwukrotnie wyróżniony nagrodą JM Rektora.

Senat jednomyślnie (43 głosami) poparł wniosek Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego.

■ Senat rozpatrzył wnioski w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony dra hab. inż. Andrzeja Józefa Nowaka (RIE6) i dra hab. inż. Tadeusza Skubisa (RE2).

Dr hab. inż. Andrzej J. Nowak ukończył studia na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej i w tym samym roku podjął pracę w Instytucie Techniki Ciepłej. Pracę doktorską obro-

nił w 1978 roku, a w 1993 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego w zakresie budowy i eksploatacji maszyn. W roku 1996 został profesorem nadzwyczajnym. Z przyczyn zdrowotnych miał dwuletnią przerwę w pracy i w bieżącym roku powrócił na stanowisko adiunkta. Obecnie pełni funkcję kierownika Międzyzakładowego Zespołu Metod Komputerowych w Technice Ciepłej.

Działalność naukowa dra hab. inż. A.J. Nowaka obejmuje szeroki zakres zagadnień związanych z techniką ciepłą, przepływem ciepła i modelowaniem matematycznym. Ważnym kierunkiem jego badań są również tzw. problemy odwrotne, w szczególności w układach ze zmianą fazy.

Dorobek publikacyjny dra hab. inż. A.J. Nowaka (w nawiasie po mianowaniu na stanowisko profesora nadzwyczajnego) obejmuje 162 (62) prace naukowe. Na ten dorobek składa się współautorstwo 10 (2) książek i rozdziałów w książkach, 1 monografii, 8 (2) tomów materiałów międzynarodowych konferencji naukowych, 30 (7) artykułów w czasopismach z listy filadelfijskiej, 1 artykuł w archiwum PAN i 11 (4) artykułów w czasopismach krajowych. Tę listę uzupełnia 55 referatów na konferencjach zagranicznych oraz 45 - na konferencjach krajowych. Rangę publikacji podkreśla liczba cytowań - 72 w ostatnim okresie - według International Citation Index. Był kierownikiem 3 dużych grantów KBN (jeden wyróżniony), a obecnie prowadzi grant promotorski.

Dr hab. inż. A.J. Nowak ściśle współpracuje z licznymi instytucjami naukowymi Europy, USA i Japonii. Uczestniczył w dwóch programach unijnych COST 512 oraz COST P3, w których pełnił funkcję przedstawiciela Polski w Management Committee. Był pomysłodawcą i współorganizatorem serii międzynarodowych konferencji Advanced Computational Methods in Heat Transfer. Jest członkiem tzw. editorial board jednego czasopisma z listy filadelfijskiej, kilku sekcji i komisji PAN oraz kilku krajowych i zagranicznych towarzystw naukowych. Na uniwersytetach krajowych i zagranicznych oraz konferencjach wygłosił ponad 20 zaproszonych wykładów, odbył też kilka zagranicznych staży naukowych.

Dr hab. inż. A.J. Nowak prowadzi aktualnie wykłady dla studentów m.in. z termodynamiki, przepływu ciepła, modelowania matematycznego oraz metod numerycznych w przepływie ciepła. Dla studentów nowego kierunku dyplomowania "Zastosowanie informatyki w energetyce oraz inżynierii Środowiska", którym się opiekuje, prowadzi zajęcia w języku angielskim.

Wypromował jednego doktora, zaś drugi przewód jest w fazie końcowej (przewidziane zakończenie w końcu br.). Jest także opiekunem dalszych czterech prac doktorskich. Recenzował jedną rozprawę habilitacyjną, 5 rozpraw doktorskich (jedną w języku angielskim) i 7 wniosków o granty KBN.

Za działalność naukową i dydaktyczną został trzykrotnie wyróżniony zespołową i raz indywidualną Nagrodą II stopnia Ministra Edukacji Narodowej, Nagrodą Sekretarza Naukowego Wydziału IV PAN oraz Złotą Odznaką Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej.

Senat poparł wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki 41 głosami przy jednym wstrzymującym się.

Dr hab. inż. Tadeusz Skubis ukończył studia na Wydziale Elektrycznym w 1970 roku. Stopień doktora uzyskał w 1975 roku, zaś doktora habilitowanego w 1995. W roku 1998 został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego.

Jego działalność naukowa jest ukierunkowana na elektronikę, elektrotechnikę, aparaturę elektroniczną, miernictwo elektroniczne, teorię pomiaru i elektryczne pomiary dokładne. Dorobek naukowy obejmuje 143 pozycje, w tym 80 artykułów i komunikatów (z czego 25 zagranicznych), 4 książki i monografie, 12 skryptów, 5 patentów oraz opracowania niepublikowane: 9 referatów, 6 grantów KBN, 8 innych projektów badawczych i 19 raportów z ważnych prac badawczych. Po nominacji na stanowisko profesora był autorem lub współautorem 24 prac, w tym 19 artykułów naukowych (z czego 5 zagranicznych). 6 spośród tych prac opublikowano w renomowanych czasopismach lub materiałach konferencji: IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements (2), Sensors and Actuators (1), Proceedings of SPIE (1) i Proceedings of IMEKO (1). Jest wybitnym specjalistą uznanym w kraju i za granicą, współautorem dwóch książek z zakresu miernictwa precyzyjnego oraz dwóch skryptów z zakresu metrologii.

Przed mianowaniem na stanowisko profesora wypromował jednego doktora, 20 magistrów i 9 inżynierów. Będąc profesorem wypromował drugiego doktora, był recenzentem 3 rozpraw doktorskich i 2 habilitacyjnych, promotorem dalszych 11 prac magisterskich i 5 inżynierskich. Obecnie opiekuje się pięcioma uczestnikami studiów doktoranckich. Prowadzi wiele wykładów z przedmiotów związanych z metrologią elektryczną.

Po nominacji na stanowisko profesora dr hab. inż. T. Skubis pełnił funkcję prodziekana ds. nauki i organizacji (1996-1999) oraz zastępcy dyrektora ds. dydaktyki w Instytucie Automatyki i Metrologii Elektrotechnicznej (2000-2003). Był członkiem komisji i sekcji PAN, a także Sekcji T10C "Miernictwo interdyscyplinarne" w Zespole T10 KBN. Jest członkiem Komitetu Metrologii Aparatury Naukowej PAN (1999-2003), przewodniczącym Sekcji Podstawowych Problemów Metrologii i członkiem Sekcji Kształcenia tego Komitetu, członkiem Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach.

Senat poparł wniosek Rady Wydziału Elektrycznego 41 głosami przy jednym przeciwnym.

■ Senat rozpatrzył wniosek w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego prof. dra hab. inż. Zbigniewa Gacka (RE1).

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Gacek ukończył studia na Wydziale Elektrycznym w 1965 roku. W roku 1972 uzyskał stopień doktora, zaś w 1981 - doktora habilitowanego. Tytuł naukowy profesora uzyskał w roku 1996.

Specjalizuje się w elektroenergetyce, w szczególności w układach wysokonapięciowych, zaś jego dorobek naukowy obejmuje 7 skryptów (dwa z nich wznawiano dwukrotnie, jeden trzykrotnie). Opracował programy wykładów specjalistycznych z zakresu projektowania, badania i eksploatacji wysokonapięciowych układów elektroizolacyjnych, które modyfikował i uzupełniał w miarę rozwoju techniki oraz możliwości badawczych. Opublikował 150 artykułów w najważniejszych krajowych czasopismach elektro-technicznych (Archiwum Energetyki, Energetyka, Przegląd Elektrotechniczny) i niektórych specjalistycznych (uniwersyteckich i PAN). Po uzyskaniu tytułu znacznie zwiększył udział w konferencjach: z 50. wystąpień było 10 indywidualnych, 7 na konferencjach zagranicznych. Podjął również badania w zakresie diagnostyki urządzeń elektroenergetycznych metodą emisji akustycznej i metodą wyładowań niepełnych. Jest autorem lub współautorem trzech książek i czterech monografii. W niepublikowanym dorobku (10 pozycji) ma dwa referaty na ważnych konferencjach naukowo-technicznych.

Prof. Z. Gacek był promotorem 4 zakończonych przewodów doktorskich, w tym dwóch po uzyskaniu tytułu, a dwa dalsze przewody są w toku. Opiekuje się także dwoma słuchaczami studiów doktoranckich. Prowadzi wykłady i seminaria na studiach doktoranckich. Opracował 4 recenzje rozpraw habilitacyjnych i 3 opinie w sprawie nadania tytułu profesora. Prowadził 70 prac dyplomowych, jest opiekunem specjalizacji "Technika izolacyjna w elektroenergetyce". Opracował i zastosował wielowariantowe programy z "Techniki wysokich napięć" i "Materiałoznawstwa elektrotechnicznego" jako przedmiotów podstawowych i kierunkowych na Wydziale Elektrycznym.

Dorobek organizacyjny prof. Z. Gacka obejmuje zorganizowanie i prowadzenie 4 specjalistycznych studiów podyplomowych, głównie dla pracowników energetyki zawodowej. Kieruje 3-letnim studium doktoranckim "Współczesne problemy elektroenergetyki" i 4-letnim stacjonarnym studium doktoranckim dla absolwentów Wydziału Elektrycznego. Jest kierownikiem Zakładu Techniki Wysokich Napięć i zastępcą dyrektora Instytutu Elektroenergetyki i Sterowania Układów ds. naukowych.

Senat poparł wniosek Rady Wydziału Elektrycznego 41 głosami przy 1 przeciwnym.

■ Plan rzeczowo-finansowy Uczelni na 2003 rok wraz z pozytywną opinią Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów przedstawił Prorektor prof. W. CHOLEWA. Po dyskusji, w której udział wzięli: prof. J. SUWIŃSKI, Prorektor W. CHOLEWA, dyr. W. WYDRYCHIEWICZ, prof. R. GRZYMKOWSKI, prof. K. PROBIERZ i Rektor W. ZIELIŃSKI Senat, przy dwóch głosach wstrzymujących się, uchwalił plan rzeczowo-finansowy Uczelni na rok 2003.

■ Podsumowanie sesji zimowej roku akademickiego 2002/2003 wraz z obszernymi materiałami tabelarycznymi, z których wynika pewna poprawa sprawności wobec roku ubiegłego, przedstawił Prorektor R. WILK. Rektor W. ZIELIŃSKI, nawiązując do przedstawionych danych, zaznaczył, że wymagają one szczegółowej analizy na poziomie prodziekanów ds. dydaktyki na poszczególnych wydziałach i przedstawienia swojego punktu widzenia na te sprawy.

■ W sprawach bieżących głos zabierali: Rektor W. ZIELIŃSKI, prof. R. GRZYMKOWSKI, Prorektor M. DOLIPSKI, prof. J. SKRZYPCZYK, Prorektor R. WILK, prof. J. SUWIŃSKI i prof. J. SKOREK. Poruszono następujące sprawy:

- propozycji władz miasta Tychy utworzenia filii Politechniki Śląskiej z centrum naukowo-akademickim dla aglomeracji górnośląskiej,
- kontrowersji wobec realizacji zadań dydaktycznych przez Wydział MT w Dąbrowie Górniczej,
- zorganizowania tradycyjnego koncertu wiosennego 23 maja br. z udziałem Krystyny Jandy,
- możliwości współpracy z KGHM Polska Miedź w Lubinie,
- prowadzenia oceny nauczycieli akademickich przez studentów w formie elektronicznej,
- nieprzestrzegania procedur dotyczących egzaminów dla doktorantów,
- oszczędności budżetowych poprzez ograniczenie kosztów nadgodzin.

KRONIKA REKTORSKA

● 8 kwietnia br. Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w obchodach 10. rocznicy Śląskiego Stowarzyszenia Menedżerów. Uroczystości odbyły się w Sali Marmurowej Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.

● 10 kwietnia br. Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Prorektorzy W. CHOLEWA, M. DOLIPSKI i R. WILK wzięli udział w posiedzeniu Regio-

nalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich, które odbyło się w Szczyrku. (*Więcej w dziale "Regionalna Konferencja Rektorów"*).

- 12 kwietnia br. Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Prorektorzy W. CHOLEWA, M. DOLIPSKI i R. WILK wzięli udział w przedsięwziętym spotkaniu pracowników naukowych i nauczycieli akademickich wyższych uczelni Górnego Śląska, które odbyło się w gmachu Śląskiego Seminarium Duchownego w Katowicach na zaproszenie ks. abp. Damiana Zimonia.
- 17 kwietnia Prorektor M. DOLIPSKI przebywał w siedzibie zarządu KGHM Polska Miedź S.A. w Lubinie, gdzie prowadził rozmowę z prezesem zarządu prof. S. Speczikiem i dyrektorem generalnym ds. rozwoju C. Bachowskim na temat możliwości wykorzystania potencjału naukowego Politechniki Śląskiej w wykonywaniu prac naukowo-badawczych dla potrzeb Kombinatu.
- 23 i 25 kwietnia br. Rektor W. ZIELIŃSKI spotkał się z przedstawicielami Państwowej Komisji Akredytacyjnej, którzy oceniali kierunki "Technologia chemiczna" oraz "Inżynieria chemiczna i procesowa" na Wydziale Chemicznym.
- 24 kwietnia br. Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu Biura Karier Uczniowskich przy Centrum Edukacji w Zabrze i podpisał porozumienie o objęciu patronatu nad Biurem przez Biuro Karier Studenckich Politechniki Śląskiej.
- 25 kwietnia br. Rektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w otwarciu V Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka organizowanych przez samorząd studencki Wydziału Elektrycznego i SEP.
- 25 kwietnia odbył się na Placu Krakowskim koncert "Podajmy sobie ręce" organizowany przez Dom Dziecka nr 2 w Gliwicach i Radio Plus. W koncercie wziął udział Rektor W. ZIELIŃSKI jako gość honorowy. Beneficjenci koncertu wyrazili swoją wdzięczność w załączonym obok piśmie.
- 26 kwietnia odbył się VI Studencki Rajd Samochodowy o Puchar JM Rektora. Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu rajdu.
- 29 kwietnia rektorzy W. ZIELIŃSKI i M. TROMBSKI podpisali porozumienie o współpracy naukowej i dydaktycznej między

ciągle jeszcze istnieją wśród nas anioły. Nie mają wprawdzie żadnych skrzydeł, lecz ich serce jest bezpiecznym portem dla wszystkich, którzy są w potrzebie.

Phil Bosmans



*Szanowny Pan Wojciech Zieliński
Rektor Politechniki Śląskiej w Gliwicach*

Przviaciel Domu Dziecka Nr 2 w Gliwicach

Dzieci, wychowawcy, dyrektor Domu Dziecka Nr 2 w Gliwicach Magdalena Budny, Małgosia Kamińska Radio Plus oraz Monika Krasnińska składają gorące podziękowania za okazane serce i pomoc przy realizacji koncertu charytatywnego „Podajmy sobie ręce” w dniu 25.04.2003 roku w Gliwicach. Dziękujemy także Kierownictwu Administracyjnemu oraz Panu Józefowi Rozkoszowi, szefowi Straży Akademickiej za przychylność i wsparcie.

Prosząc o dalszą pamięć, z wyrazami szacunku i przyjaźni.

DYREKTOR
Domu Dziecka nr 2 w Gliwicach
M. Budny
mgr Magdalena Kamińska
DOM DZIECKA NR 2
44-100 Gliwice
ul. Zygmuntowa 19
tel. (032) 2549097

Dom Dziecka dziękuje JM Rektorowi

Politechniką Śląską i Akademią Techniczno-Humanistyczną w Bielsku-Białej (na fotografii moment składania podpisów).



Rektorzy W. Zieliński i M. Trombski podpisują umowę o współpracy

STOPNIE NAUKOWE, TYTUŁY, STANOWISKA

■ Zakończone doktoraty

- ♦ **dr inż. Hamid Saghir Al-RAIMI**
ur. 10.07.1965 r. w Raima (Jemen), ABC Consulting Sp. z o.o. - Gliwice. Promotor - dr hab. inż. Jerzy Jakubiec, prof. nzw. w Pol. Śląskiej. Temat pracy: "Badanie błę-

dów związanych z opóźnieniami w transmisji danych w systemach pomiarowych". RE, 1.04.2003 r.

- ◆ **dr inż. Joanna KALKA**
ur. 10.10.1972 r. w Rudzie Śląskiej, Katedra Biotechnologii Środowiskowej. Promotor - prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch. Temat pracy: "Ekotoksykologiczne aspekty zanieczyszczenia wód powierzchniowych chemicznymi środkami ochrony roślin". RIE, 14.04.2003 r.

- ◆ **dr inż. Adam DOMAŃSKI**
ur. 8.12.1969 r. w Bytomiu, Instytut Informatyki. Promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej Grzywak. Temat pracy: "Wybrane zagadnienia analizy protokołów komunikacyjnych". RAu, 15.04.2003 r.

■ Zakończona habilitacja

- ◆ **dr hab. inż. Jan BUZEK**
ur. 8.02.1946 r. w Trzyciu (Czechy), Wydział Inżynierii Materiałowej I Metalurgii, Katedra Metalurgii, w zakresie metalurgii. Uchwała Wydziału Hutniczego Uniwersytetu Technicznego w Koszycach 1.03.1998 r., decyzja MENiS 15.03.2003 r.

■ Stanowisko profesora nadzwyczajnego

- ◆ **dr hab. Mykola BRATIYCHUK**
Instytut Matematyki, z dniem 1.05.2003 r.
- ◆ **dr hab. inż. arch. Krzysztof GASIDŁO**
Katedra Urbanistyki i Planowania Przemysłowego, z dniem 1.05.2003 r.

■ Stanowisko profesora zwyczajnego

- ◆ **prof. dr hab. inż. Zbigniew GRZYWNA**
Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów, z dniem 1.04.2003 r.
- ◆ **prof. dr hab. inż. Mieczysław ŁAPKOWSKI**
Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów, z dniem 1.04.2003 r.
- ◆ **prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI**
Instytut Mechanizacji Górnictwa, z dniem 1.04.2003 r.
- ◆ **prof. dr hab. inż. Jan ZYCH**
Katedra Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Ochrony Powierzchni, z dniem 1.04.2003 r.

■ Tytuł profesora nauk technicznych

- ◆ **prof. dr hab. inż. Janusz WALCZAK**
Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej, z dniem 12.03.2003 r.

U. Czaplą

AKTY NORMATYWNE UCZELNI

- ◆ Zarządzenie Nr 45/02/03 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 kwietnia 2003 roku w sprawie opłat wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcie na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2003/2004
- ◆ Zarządzenie Nr 46/02/03 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 kwietnia 2003 roku zmieniające zarządzenie w sprawie zasad przygotowywania wniosków i rozliczania w Politechnice Śląskiej projektów dofinansowywanych przez Unię Europejską w ramach 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji
- ◆ Zarządzenie Nr 47/02/03 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 kwietnia 2003 roku w sprawie trybu zbywania zakładowych niezasiedlonych lokali mieszkalnych będących własnością Politechniki Śląskiej
- ◆ Pismo Okólne Nr 18/02/03 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 11 kwietnia 2003 roku w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w Domach Asystenta Politechniki Śląskiej od 1 kwietnia 2003 roku
- ◆ Pismo Okólne Nr 19/02/03 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 kwietnia 2003 roku w sprawie dodatkowego dnia wolnego od zajęć dydaktycznych

M. Rzepka

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

W kwietniu br. zanotowano 78 wyjazdów zagranicznych do 19 krajów: Australia (3), Austria (6), Belgia (3), Bośnia i Hercegowina (2), Chiny (1), Czechy (11), Estonia (1), Francja (4), Grecja (1), Holandia (3), Niemcy (20), Nowa Zelandia (1), Portugalia (1), Słowacja (11), Słowenia (1), Szwecja (1), Ukraina (1), USA (4), Węgry (3).

Głównym celem wyjazdów był udział w konferencjach - 41.

W tym samym okresie Uczelnię odwiedziły 24 osoby z 11 krajów: Czech (3), Finlandii (1), Francji (1), Grecji (1), Holandii (1), Niemiec (5), Rumunii (1), Słowenii (1), Ukrainy (4), Wielkiej Brytanii (5), Włoch (1).

D. Obracaj

DYDAKTYKA

● Konferencja prorektorów ds. dydaktyki

W dniach 4-6 kwietnia br. odbyła się w Politechnice Radomskiej konferencja prorektorów ds. dydaktyki (lub studenckich). W konferencji uczestniczyli prorektorzy wszystkich polskich uczelni technicznych (25 osób) oraz przedsta-



wiciele MENiS. W trakcie spotkania poruszono następujące zagadnienia:

- Praktyki - element programu nauczania
- Studia doktoranckie - trzeci stopień edukacji
- Nowy system przeszkolenia wojskowego studentów i absolwentów wyższych uczelni cywilnych
- Proces Boloński i co dalej?
- Przygotowanie kandydatów na studia techniczne - matematyka, fizyka
- Podsumowanie działalności KAUT w latach 2000-2003 - uwagi na podstawie procesu akredytacji.

W wyniku dyskusji stwierdzono, między innymi, że praktyki przemysłowe (w wymiarze 8 tygodni), zgodnie ze standardami KAUT oraz PKA, obowiązują dla wszystkich rodzajów studiów, tzn. dziennych, wieczorowych i zaocznych. Ponadto przyjęto stanowisko, że nauczanie według obecnych programów matematyki i fizyki w szkołach podstawowych i średnich jest niewystarczające dla potrzeb kandydatów na studia techniczne.

Prorektorzy prześlą to stanowisko Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w celu podjęcia stosownych działań.

W czasie konferencji odbyła się wycieczka do Warki, gdzie zwiedzono Muzeum K. Pułaskiego oraz jeden z zakładów produkcyjnych z branży spożywczej.

Prorektor R.K. Wilk

● Amerykańsko-Polskie Studia Podyplomowe

Studia te prowadzi Centrum Studiów Podyplomowych, Nowych Technologii i Restrukturyzacji Przemysłu przy Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Dobiegła końca VIII edycja studiów z zakresu przyjaznej dla środowiska restrukturyzacji przemysłu ciężkiego, w której uczestniczyło 14 osób reprezentujących głównie Południowy Koncern Energetyczny S.A. W lutym dobiegły końca zajęcia wykładowe, a jedno z ostatnich zajęć odbyły się w Sejmie RP. Podczas tego spotkania, zorganizowanego w dniu 4 lutego br. przez posła Piotra Mateję, uczestnika VIII edycji studiów, dyskutowano o planach restruk-

turyzacji przemysłu i nowelizacji prawa energetycznego. Spotkano się m.in. z byłym Marszałkiem Sejmu Maciejem Płażyńskim.

Interesujący był także wykład wygłoszony w dniu 5 lutego br. przez dr Henrykę Bochniarz - Prezesa Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych i firmy NICOM, małżonkę animatora studiów prof. Zbigniewa Bochniarza. Pani Henryka Bochniarz mówiła o restrukturyzacji i prywatyzacji przemysłu ciężkiego, o wpływie polityki państwa na działania zmierzające do efektywnej restrukturyzacji. Do udziału w wykładzie zostali zaproszeni także absolwenci poprzednich edycji studiów. Po wykładzie wywiązała się ożywiona dyskusja, podejmująca różne tematy związane z restrukturyzacją śląskiego przemysłu. Szczególnie dużo dyskusji wzbudziła opinia wygłoszona przez prezes Henrykę Bochniarz, że prawdziwa restrukturyzacja przemysłu może być dokonana jedynie poprzez działania osób z zewnątrz, spoza branży. Nie wszyscy uczestnicy wykładu zgadzali się z taką opinią. W dniu 1 kwietnia odbyła się obrona prac dyplomowych. Działała 7-osobowa komisja pod przewodnictwem Przewodniczącego Rady Programowej Studiów prof. Remigiusza Sosnowskiego. A oto pełna lista absolwentów:



Dr Henryka Bochniarz z grupą uczestników VIII edycji APSP

Politechniki Śląskiej, Górnośląskiego Zakładu Elektroenergetycznego S.A. i Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG. W zajęciach bierze udział 17-osobowa grupa uczestników reprezentujących gminy, ale sporą część stanowią osoby prywatne, zainteresowane podnoszeniem swoich kwalifikacji i zdobyciem wiedzy o programach strukturalnych Unii Europejskiej.

Wykład inauguracyjny na temat wykorzystania mediów elek-

tronicznej (poczty elektronicznej, internetu) wygłosił prof. Tadeusz Wiczorek z Politechniki Śląskiej. 15 i 16 marca tematykę programów pomocowych i strukturalnych omawiała mgr Ilona Jerzok, natomiast 28 marca odbył się wykład Marszałka Województwa Śląskiego Michała Czarskiego pt. "Strategia rozwoju Województwa Śląskiego w przededniu przystąpienia do Unii Europejskiej".

inż. Jan Bańczyk, PKE S.A., Elektrownia Łaziska

mgr inż. Jerzy Bąk, IOS Sp. z o.o.

mgr inż. Marek Bujny, PKE S.A., Elektrownia Łaziska

mgr inż. Leszek Chechelski, PKE S.A., Elektrownia Siersza

mgr inż. Stanisław Dryka, PKE S.A., Elektrownia Łagisza

mgr inż. Zygmunt Kowalik, Zespół Elektrociepłowni Bytom S.A.

mgr inż. Piotr Mateja, PKE S.A., Elektrownia Halemba

mgr inż. Wojciech Smółka, PKE S.A., Elektrownia Siersza

mgr inż. Leszek Surowiec, PKE S.A., Elektrownia Łagisza

mgr inż. Tomasz Swaryczewski, Ciepło-Service Sp. z o.o.

mgr inż. Andrzej Szpak, Przeds. Usług Remontowych Energetyki Jaworzno III Sp. z o.o.

mgr inż. Krzysztof Szyszka, PKE S.A.

mgr inż. Władysław Zgłobicki, PKE S.A., Zespół Elektrociepłowni Bielsko-Biała

mgr Grażyna Zięcina, PKE S.A.

J. Barglik

● Europejskie Studia Podyplomowe

28 lutego br. w Centrum Studiów Podyplomowych, Nowych Technologii i Restrukturyzacji Przemysłu rozpoczęła się I edycja Europejskich Studiów Podyplomowych z zakresu programów strukturalnych Unii Europejskiej. Studia te to wspólna inicjatywa



Marszałek M. Czarski z uczestnikami ESP

Przewidziane są kolejne wykłady dotyczące różnych tematów związanych z Unią Europejską, programami pomocowymi, strukturalnymi, a także zarządzaniem dużymi projektami. Odbędą się warsztaty szkoleniowe, które mają być zorganizowane w Domu Pracy Twórczej Politechniki Śląskiej w Szczyrku. Planowany jest wyjazd szkoleniowy do Aachen i Brukseli. Zakończenie I edycji Europejskich Studiów Podyplomowych nastąpi w listopadzie 2003 r.

J. Barglik

REKULA - PROJEKT EUROPEJSKI



Region Górnego Śląska, Łużyc i Wenecji rozpoczynają projekt restrukturyzacji krajobrazów kulturowych

Zakład Architektury Przemysłowej i Przekształceń Obiektów i Terenów Poprzemysłowych przy Katedrze Projektowania Architektonicznego Wydziału Architektury rozpoczął w 2003 roku, w ramach programu europejskiego INTERREG IIIb CADSES - programu dla gmin i regionów, realizację jednego z największych projektów europejskich - projektu REKULA - pt. "Restrukturyzacja krajobrazów kulturowych", który będzie realizowany do 2006 r. Udział w projekcie jest efektem długoletnich kontaktów i współpracy pracowników Wydziału Architektury z BAUHAUS-Dessau w Niemczech oraz IBA III SEE - Internationale Bauausstellung Fürst-Pückler-Land (Międzynarodową Wystawą Budownictwa "Kraj Księcia Pücklera") utworzoną dla odnowy terenów poprzemysłowych w Łużycach Dolnych.

Umowę o współpracy w ramach projektu ze strony Politechniki Śląskiej podpisali w dniu 1 kwietnia br. prof. dr hab. inż. Wojciech ZIE-



regionom europejskim borykającym się z podobnymi problemami.

Projekt finansowany jest przez europejskie fundusze strukturalne ERDF. Projekt przewidziany jest zasadniczo dla władz samorządowych, dlatego w przypadku partnerów włoskich i polskich, występuje dwoistość zadań i partnerów. Władze samorządowe (Gmina i Miasto Zabrze oraz Regione del Veneto) są stronami, na które ukierunkowany jest cel działań programowych. Instytucje naukowe (IBA, Politechnika Śląska oraz Fondazione Benetton Studi Ricerche) w osobach głównych przedstawicieli prof. dr. Rolfa Kuhna, prof. dr hab. inż. arch. Niny Juzwy i arch. Domeico Luciani występują jako szczegółowi eksperci działań planowych. Projekt REKULA ma za zadanie przede wszystkim znalezienie strategii działania dla **przekształcenia krajobrazów kulturowych**,



LIŃSKI - Rektor Politechniki Śląskiej oraz prof. dr hab. inż. arch. Nina JUZWA - Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej i kierownik zakładu biorącego udział w projekcie. Osobą odpowiedzialną za współpracę i koordynatorem projektu z ramienia Politechniki Śląskiej została dr inż. arch. Ewa Wala.

W projekcie głównymi partnerami są:

- IBA III SEE - inicjator, koordynator i główny partner wspólnego przedsięwzięcia,
- Regione del Veneto oraz Fondazione Benetton Studi Ricerche (FBSR)
- Gmina i Miasto Zabrze oraz Politechnika Śląska.

Mimo iż projekt dotyczy trzech konkretnych regionów europejskich: *Dolnych Łużyc w Niemczech, Wenecji we Włoszech i Górnego Śląska w Polsce* (zdj. 1), ma być projektem pilotażowym, wskazującym kierunki działań innym

które poprzez długotrwałą negatywną działalność człowieka zostały zmienione i zniszczone - zwłaszcza w wyniku działania przemysłu - w krajobrazy inne, zdolne do wykreowania nowych lepszych warunków życia dla mieszkającej tam ludności.

Partner niemiecki będzie opracowywać projekt dotyczący terenów po kopalniach odkrywkowych węgla brunatnego w regionie Dolnych Łużyc.

Partner włoski zajmować się będzie zagadnieniami dotyczącymi zarządzania zasobami wodnymi i ich wpływem na kształtowanie krajobrazu w regionie Wenecji.

Partner polski zajmować się będzie przekształceniem i aktywizacją terenów dawnych osiedli robotniczych (patronackich) usytuowanych na Górnym Śląsku.

Przewiduje się, że w projekcie będzie brać udział również ok. 22 partnerów lokalnych i współpracujących - w sumie około 800 osób, w tym przedstawiciele władz samorządowych, architekci, urbaniści, historycy, ekolodzy, socjologzy i inni.

Negocjacje związane z udziałem w projekcie *REKULA* zostały zainicjowane w lutym 2002 r. przez przedstawicieli IBA. W trakcie gościnnej wizyty na Śląsku, po zwiedzeniu dawnych osiedli robotniczych, takich jak Bobrek, Nikiszowiec (zdj. 2), Giszowiec, na spotkaniu z przedstawicielami Politechniki Śląskiej i Urzędu Marszałkowskiego wyrazili chęć włączenia problematyki dotyczącej osiedli patronackich do przygotowywanego przez nich



projektu europejskiego. Brak zainteresowania Urzędu Marszałkowskiego udziałem w projekcie spowodował, że przedstawiciele Politechniki Śląskiej zaczęli poszukiwać partnerów wśród władz gminnych - i tak udział w projekcie zadeklarowała Gmina i Miasto Zabrze.

W lutym 2003 r. reprezentacja IBA, na czele z prof. dr Rolfem Kuhnem, dyrektorem IBA, wizytowała regiony partnerskie. Najpierw odwiedziła region Wenecji, a następnie przyjechała na Górny Śląsk. W trakcie wizyty w Polsce spotkała się z przedstawicielami Politechniki Śląskiej z prof. dr hab. inż. arch. Niną Juzwą, Dziekanem Wydziału Architektury na czele oraz przedstawicielami Urzędu Miasta Zabrze wraz z zastępcą prezydenta Andrzejem Górą. W spotkaniu uczestniczyli również przedstawiciele firmy TERMA-DOM, firmy administrującej osiedlem Borsig - osiedlem patronackim, które zostanie włączone do opracowywanego projektu. W trakcie wizyty zostały omówione sprawy związane z uczestnictwem strony polskiej w projekcie. Po spotkaniu wszyscy zwiedzili osiedle Borsig (zdj. 3) oraz inne patronackie osiedla zabrzańskie. W trakcie wizyty uczestnicy zostali zaproszeni do obejrzenia jednego z mieszkań. Przeprowadzono również rozmowę



z jednym ze starszych mieszkańców na temat aktualnych problemów występujących w osiedlu.

W marcu 2003 r. we Freising pod Monachium odbyło się pierwsze spotkanie robocze wszystkich trzech partnerów projektu, na którym ustalono zasady uczestnictwa i określono gremium ekspertów, którzy będą podejmowali decyzje w ważnych sprawach związanych z projektem. Dokonano uzgodnień dotyczących współpracy, a także uzgodnień szczegółowych dotyczących konferencji inauguracyjnej i wystawy, warsztatów studenckich oraz wydawnictwa informującego o aktualnych wydarzeniach związanych z projektem.

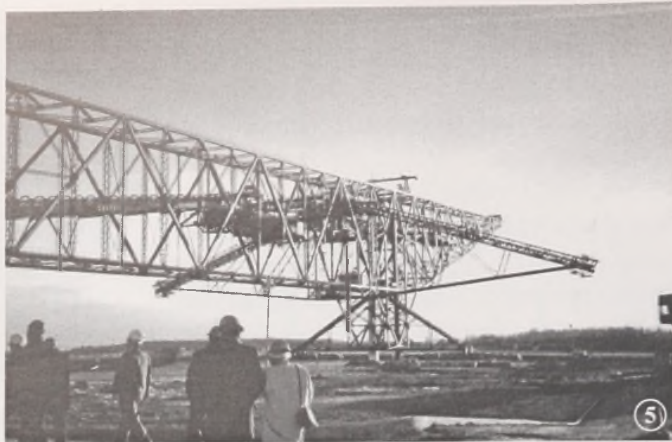
Od 31 marca do 5 kwietnia 2003 r. przeprowadzone zostały w siedzibie IBA w Großräschen warsztaty studenckie, których zadaniem było opracowanie logo projektu *REKULA*. W warsztatach wzięło udział po dwóch studentów z każdego z krajów partnerskich. Każdy z nich miał przygotować jedną propozycję, wykonaną odręcznie. Po prezentacji przez



uczestników warsztatów swoich propozycji, gremium ekspertów wyłoniło zwycięzcę. Autorem zwycięskiego logo został **Paweł Dusza**, student Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej (zdj. 4).

W dniach 3-5 kwietnia 2003 r. w Cottbus odbyła się inauguracja projektu *REKULA*. Konferencję poprowadził prof. Rolf Kuhn. W trak-

cie konferencji wystąpili: Ferdinand Schwarz - burmistrz Miasta Cottbus, Holger Bartch - starosta Regionu Oberspreewald Lausitz Wolfgang Brithler - Minister Gospodarki Przemysłowej i Środowiska oraz Frank Poppe - kierownik projektu REKULA, który przedstawił ogólne założenia projektu, Ing. Luigi Fortunato z Regione del Veneto, który omówił projekt włoski, dr Ewa Wala z Politechniki Śląskiej i mgr Danuta Żabicka-Barecka z Zabrze, które zaprezentowały



projekt polski oraz Brigitte Scholz z IBA Fürst-Pückler-Land, która omówiła projekt niemiecki. Po części oficjalnej rozpoczęto pracę w grupach roboczych. W grupie roboczej WP-3 zajmującej się *"Rewaloryzacją krajobrazu poprzez innowacyjne formy osiedli mieszkaniowych"* wzięli udział przedstawiciele Politechniki Śląskiej, Miasta Zabrze, firmy TERMA-DOM oraz reprezentanci partnera włoskiego i niemieckiego. Całość poprowadził Lars Scharnholz z IBA Fürst-Pückler-Land, który w tej grupie tematycznej wyodrębnił dwa zagadnienia:

1. *Restrukturyzacja osiedli mieszkaniowych* w szerokim zakresie (obejmującym również przekształcenia tzw. "osiedli blokowisk") - problematyka opracowywana przez partnera niemieckiego, oraz
2. *Nowe życie w starych osiedlach patronackich* - problematyka opracowywana przez partnera polskiego.

Wieloletnie doświadczenia specjalistów z Zakładu Architektury Przemysłowej i Przekształceń Obiektów i Terenów Poprzemysłowych, zajmujących się m.in. przekształceniem starych osiedli robotniczych, pozwalają określić potencjał, który istnieje w starych osiedlach patronackich oraz przewidzieć rezultaty, jakie można uzyskać w ramach ich modernizacji. Nie są jednak w stanie odpowiedzieć na pytanie: jakich metod i instrumentów należy użyć dla osiągnięcia tegoż celu? Jest to wynikiem m.in. braku uregulowań prawnych dotyczących spraw własnościowych. Projekt *REKULA*, realizowany we współpracy z partnerami zagranicznymi, którzy w tej dziedzinie osiągnęli już sukcesy, ma pomóc w rozwiązaniu tego problemu. Jednym z gości uczestniczących w warsztatach był prof. Markus Otto z FH Lausitz, który w trakcie prezentacji przedstawił pozytywny przykład rewitalizacji stalowni i osiedla Sant Ingbert w okręgu Saary.

W trakcie warsztatów uzgodniono wstępnie plan działania w ramach WP-3, uwzględniający konferencje, warsztaty i studia planistyczne przypadające na lata 2003-2006. Prezentacja wniosków wypracowanych w grupach roboczych i nakreślanie planu dalszych działań odbyło się 5 kwietnia na spotkaniu zamykającym konferencję. W ramach imprezy inauguracyjnej uczestnicy zwiedzili również Park Branitz i pałac księcia Pücklera oraz niektóre założenia związane z projektem niemieckim, w tym konstrukcję "F 60" (zdj. 5) oraz obiekty sztuki krajobrazowej w miejscowości Pritzen.

Konferencja inauguracyjna oficjalnie rozpoczęła współpracę międzynarodową w ramach projektu *REKULA*. Kolejne działania partnera polskiego przewidziane w programie projektu obejmują realizację w drugiej połowie maja "Spotkania na Borsigu", organizowanego przez Miasto Zabrze i firmę TERMA-DOM z udziałem przedstawicieli Politechniki Śląskiej, IBA - Fürst-Pückler-Land, a przede wszystkim mieszkańców osiedla Borsig.

E. Wala

NOTATKI PRZEWODNICZĄCEGO RGSzW

Notatka nr 1 (marzec 2003)

Rada Główna VIII kadencji ukonstytuowała się na pierwszym posiedzeniu plenarnym i prezydium, które odbyło się 3 stycznia 2003 roku. Po wyborze przewodniczącego niezbędne było ustalenie liczby wiceprzewodniczących oraz członków prezydium, a także liczby i nazw organów roboczych. Wiceprzewodniczącymi zostali profesorowie Bolesław Ginter (UJ), Jan Ryszard Madey (UW) i Wojciech Mitkowski

(AGH). Rada postanowiła też, że prezydium będzie liczyło łącznie dziewięć osób i oprócz wyżej wymienionych i mojej osoby w skład jego weszli profesorowie Stanisław Dziegielewski (AR w Poznaniu), Paweł Andrzej Lampe (Śląska AM w Katowicach), Tadeusz Sławek (UŚ), doktor Ryszard Jan Mojak (UMCS) - z grupy adiunktów - oraz student Przemysław Kowalski (SGGW). Rada postanowiła, że organami roboczymi będzie pięć komisji: Komisja Edukacji (przewodnicząca doktor habilitowana Anna Błach z Politechniki Śląskiej), Komisja Ekonomiczna (przewodnicząca profesor Krystyna Dziworska z Wyższej Szkoły Bankowej w Gdańsku), Komisja Nauki i Spraw Zagranicznych (przewodniczący profesor Tadeusz Sławek), Komisja Rozwoju i Organizacji (przewodniczący profesor Wojciech Mitkowski) oraz Komisja Upnień Akademickich (przewodniczący profesor Bolesław Ginter). Osoby wybrane do prezydium oraz na przewodniczących komisji posiadają duże doświadczenie, reprezentują też różne typy uczelni oraz środowiska. Winno to korzystnie wpłynąć na sprawne funkcjonowanie Rady. Wobec znacznie ograniczonej liczebności Rady (od tej kadencji liczy 30, a nie 50 osób jak poprzednio) nie wszystkie środowiska uczelniane mogą być w prezydium reprezentowane. Stąd na posiedzenia tego gremium zapraszani są, oprócz przewodniczących komisji - zwyczajowo, również profesorowie Henryk Tadeusz Grabowski (reprezentujący akademie wychowania fizycznego), Wojciech Józef Iwańczak (reprezentujący akademie pedagogiczne) oraz Henryk Kuźniak (reprezentujący wyższe szkoły artystyczne). Rada zrezygnowała natomiast z powoływania sekcji, wyraziła natomiast pogląd, że celowe może być powoływanie zespołów konsultacyjnych do analizowania i dyskusowania spraw interesujących poszczególne grupy uczelni lub do rozwiązywania innych szczegółowych problemów. Nowością jest ustanowienie rzecznika prasowego Rady. Został nim doktor habilitowany Dariusz Rott z UŚ. Jego zadaniem będzie szerokie informowanie społeczności akademickiej i społeczeństwa o działalności Rady. Ma się on też zająć usprawnieniem wewnętrznego i zewnętrznego komunikowania Rady.

W styczniu odbyły się jeszcze dwa posiedzenia prezydium - planowane, w dniu 15 stycznia, oraz nadzwyczajne, w dniu 20 stycznia. Pierwsze zdominowały sprawy priorytetów

działalności i funkcjonowania Rady w rozpoczynającej się kadencji. Głównym problemem jest uzupełnienie brakujących standardów nauczania oraz uaktualnienie i unowocześnienie standardów istniejących. Wobec obecnych uregulowań ustawowych, przyznających Radzie jedynie rolę opiniodawczą, niezbędne jest uszczegółowienie, w porozumieniu z MENiS, roli Rady w przygotowywaniu standardów. Podjęliśmy też dyskusję nad sprawami najpilniejszymi i najistotniejszymi dla szkolnictwa wyższego. Drugie z posiedzeń dotyczyło zaopiniowania dwóch rozporządzeń MENiS w sprawie warunków i trybu występowania uczelni niepaństwowych oraz niepaństwowych uczelni zawodowych o dotacje z budżetu państwa. Oba dokumenty powstały w związku z art. 25 obowiązującej ustawy o szkolnictwie wyższym. Wiele uwag zasygnalizowanych przez nas Ministerstwo uwzględniło, z jednym wyjątkiem dotyczącym momentu wejścia w życie rozporządzeń. Rada sugerowała, aby szkoły niepaństwowe miały możliwość starania się o dotacje począwszy od przyszłego roku, Ministerstwo natomiast przyjęło, że winno to nastąpić już w roku bieżącym. Tak czy owak, uczelnie niepaństwowe będą miały możliwość - jak dotychczas - występowania o dotację na pomoc materialną dla studentów, a ponadto dotacje na kształcenie kadr, badania naukowe wspomagające działalność dydaktyczną i kształcenie kadr oraz inwestycje. Początek kadencji to okres najistotniejszy z punktu widzenia przyszłej działalności Rady. Odbyłem w związku z tym szereg spotkań, których myślą przewodnią było właściwe usytuowanie Rady w nieco odmiennych niż poprzednio uwarunkowaniach. Wspomnę o spotkaniach z Panią Minister doktor Krystyną Łybacką i Panem Ministrem profesorem Tomaszem Gobanem-Klasem. Pani Minister zaszczyciła też swą obecnością posiedzenie Rady 13 lutego. Po Jej wystąpieniu padło szereg pytań dotyczących relacji MENiS - Rada Główna oraz aktualnych problemów szkolnictwa. Działalność Rady spotyka się z uznaniem i przychylnością w Ministerstwie Edukacji Narodowej i Sportu. Pragniemy dobre tradycje współdziałania z Ministerstwem kultywować i rozwijać, zachowując naszą niezależność wynikającą z trybu wyboru i zasad funkcjonowania Rady.

31 stycznia uczestniczyłem w szczególnej uroczystości, jaką było zebranie plenarne inauguracyjne piątą kadencję Centralnej Komisji do

Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych. Uroczystość miała miejsce w Sali Kolumnowej Kancelarii Prezesa Rady Ministrów. W doniosłej atmosferze Premier oraz profesor Janusz Tazbir, wybrany ponownie na przewodniczącego CK, podkreślili wagę kształcenia kadr naukowych dla rozwoju społecznego i gospodarczego kraju i naszego miejsca w jednoczącej się Europie.

Wzruszająca dla mnie była uroczystość nadania imienia Anny Wazówny Zespołowi Szkół nr 1 w Golubiu-Dobrzyniu, w skład którego wchodzi liceum, które ukończyłem przed 40 laty. W okolicznościowym wystąpieniu podkreśliłem znaczenie nadania imienia dla naszych europejskich powiązań i aktualnych dążeń włączenia się w struktury europejskie.

Uczestniczyłem w posiedzeniu Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, jakie miało miejsce w dniach 24 i 25 stycznia w Politechnice Krakowskiej oraz Konferencji Rektorów Uniwersytetów Polskich, które odbyło się w Białowieży, w dniach 21-23 lutego. Te dwa spotkania, gromadzące rektorów największych uczelni polskich, zdominowały sprawy akredytacji, finansowania szkół wyższych, pozyskiwania środków pozabudżetowych, a także udziału uczelni w działaniach na rzecz integracji europejskiej i przygotowań do referendum akcesyjnego. Niewątpliwym wydarzeniem była obecność w Białowieży ministrów Włodzimierza Cimoszewicza, Lecha Nikolskiego i Ewy Freyberg - odpowiedzialnych za sprawy integracji europejskiej z ramienia Rządu RP. Uchwalony po wystąpieniach ministrów *Apel Białowieski* zachęca studentów do aktywnych działań na rzecz integracji europejskiej i uczestnictwa w referendum.

Z innych wydarzeń wspomnę o uczestnictwie profesora Wojciecha Mitkowskiego w Spotkaniu Rektorów Państwowych Wyższych Szkół Zawodowych, jakie miało miejsce w dniach 23-24 lutego, oraz uroczystym wręczeniu dyplomów akredytacji wydziałom uczelni technicznych, które odbyło się w Sali Hołdu Pruskiego w Sukiennicach 4 marca. Komisje akredytacyjne istniejące przy konferencjach rektorów są, zdaniem Rady, ważnym elementem działań na rzecz poprawy jakości kształcenia w naszych uczelniach.

Wydaje się, że niebawem zakończą się prace nad tekstem ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule

w zakresie sztuki, o czym donieśli profesorowie Bolesław Ginter i Henryk Kuźniak uczestniczący czynnie w posiedzeniach odpowiednich komisji Sejmu i Senatu RP.

Posiedzenia Komitetu Badań Naukowych oraz Prezydium Polskiej Akademii Nauk, w których uczestniczyli profesorowie Jan Madey i Tadeusz Sławek, zdominowały sprawy ustawy o finansowaniu nauki, *offsetu* oraz projektu finansowania nauki w roku przyszłym. Niepokojące są zapowiedzi dalszego ograniczenia środków na badania przy pojawiającej się ostatnio w KBN nowej koncepcji ich podziału za pośrednictwem fundacji.

Wobec wielu wydarzeń jakie miały miejsce w lutym i marcu nie o wszystkich mogłem wspomnieć. Do niektórych spraw powrócę w kolejnej relacji z prac Rady.

Otrzymałem wiele listów z gratulacjami i życzeniami na rozpoczynającą się kadencję. Za wszystkie wyrazy sympatii pragnę tą drogą serdecznie podziękować.

Notatka nr 2 (kwiecień 2003)

W przedświątecznym tygodniu odbyło się posiedzenie Prezydium (w środę) i plenarne (w czwartek) Rady. Gościem ostatniego był profesor Andrzej Jamiołkowski, przewodniczący Państwowej Komisji Akredytacyjnej (PKA), który w czasie niemal dwóch godzin przedstawił główne zadania, zamierzenia i wyniki działalności Komisji. Członków Rady interesowały kwestie relacji PKA i komisji akredytacyjnych istniejących przy konferencjach rektorów, a przede wszystkim nakładające się z Radą obszary zainteresowań Komisji. Jako podstawowa pojawiła się sprawa standardów nauczania. Przewodniczący PKA podkreślił ich znaczenie w procedurze akredytacji i zachęcał Radę do jak najszybszego opracowania nieistniejących dotąd standardów dla niektórych kierunków. Chociaż Rada nie dysponuje prawem ustanawiania standardów, winna pełnić rolę instytucji wiodącej. Uważam, że standardy są ważnym elementem dobrego i efektywnego kształcenia, a jedną z podstawowych misji Rady winna być dbałość o przejrzyste skonstruowane i nowoczesne standardy zapewniające kształconym wysoką jakość zdobywanej wiedzy.

Na kwietniowym posiedzeniu Rada przedstawiła stanowisko w sprawie Pracowniczego Programu Emerytalnego (PPE) w publicznych szkołach wyższych. Sprawę tę omówił szczegółowo doktor Kazimierz Wańkiewicz, członek

Rady, w tegorocznym lutowym numerze "Forum Akademickiego". Była ona też dyskutowana na wcześniejszych posiedzeniach Rady. Skupi się zatem na najistotniejszych elementach. Utworzenie PPE w ramach III filaru byłoby ze wszech miar wskazane wobec niskich emerytur, jakie otrzymują odchodzący z uczelni pracownicy. Środki na uruchomienie PPE mogłyby pochodzić z części funduszu socjalnego uczelni, gdyby wydane zostało w tej sprawie odpowiednie rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej. Dalsze jednak środki musiałyby pochodzić z dochodów własnych uczelni i dobrowolnych składek pracowników. Stanowisko dotyczy sektora publicznego szkolnictwa wyższego, ale w przypadku tworzenia PPE mogłyby być włączone szkoły niepaństwowe. Stanowisko kończy się apelem o ujęcie PPE w regulacjach prawnych dotyczących szkolnictwa wyższego, a szczególnie w przygotowanej ustawie "Prawo o szkolnictwie wyższym". Apel zawarty we wspomnianym wyżej stanowisku nie może przekładać się na konkretne działania, bowiem Rada nie dysponuje oczywiście instrumentami umożliwiającymi utworzenie PPE. Poprzez swoje stanowisko Rada pragnie natomiast zwrócić uwagę na bolączki środowiska akademickiego i fakt, że tego typu programy emerytalne funkcjonują powszechnie w krajach, którym chcielibyśmy dorównać.

W dniach 26-27 marca uczestniczyłem w sprawozdawczo-wyborczym zgromadzeniu plenarnym Konferencji Rektorów Uczelni Niepaństwowych, jakie miało miejsce w Białymstoku. Ustępujący i zarazem nowo wybrany przewodniczący KRUN, profesor Józef Szablowski - rektor Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania w Białymstoku, przedstawił dorobek i problemy uczelni niepaństwowych w ostatnich latach. Wyższe szkolnictwo niepaństwowe kształci obecnie znaczącą liczbę studentów i z pewnością stanowi ważny element na naszym rynku edukacyjnym. Jego przyszłość zależy od wielu czynników, a między innymi uregulowań prawnych w sferze szkolnictwa wyższego. Sprawy prawa o szkolnictwie wyższym przewijały się więc w niekiedy emocjonalnych wypowiedziach. Szkołom niepaństwowym i nowo wybranym władzom KRUN należy życzyć wytrwałości w pokonywaniu trudności, satysfakcji z uczestnictwa w ważnej misji jaką jest kształcenie oraz efektywnego wypełniania wol-

nych obszarów edukacyjnych w naszym kraju - a być może za granicą. 28 marca uczestniczyłem, wraz z rektorami uczelni niepaństwowych, w spotkaniu z konsulem Rzeczypospolitej Polskiej oraz przedstawicielami organizacji polonijnych w Wilnie. Dyskusję zdominowały kwestie umowy między Republiką Polską a Republiką Litewską o uznawaniu wykształcenia, stopni i tytułów naukowych, a także pomocy z naszej strony młodzieży mającej polskie korzenie. Rektorzy zadeklarowali wolę stworzenia systemu stypendialnego, który umożliwiłby kształcenie pewnej liczby studentów w uczelniach niepaństwowych. Wszyscy uczestnicy spotkania wystąpili z apelem o jak najszybsze zakończenie prac i podpisanie wspomnianej wyżej umowy.

W dniach 11-12 kwietnia brałem udział, jako przedstawiciel naszego kraju, w seminarium zatytułowanym "*Zintegrowane programy - przemyslenia i perspektywy*", jakie miało miejsce w Mantowie (północne Włochy). Było to jedno z seminariów poświęconych wdrażaniu idei "Deklaracji bolońskiej", a konkretnie kształceniu prowadzącemu do uzyskania wspólnych dyplomów (joint degrees). W prezentacjach i dyskusjach przedstawiono doświadczenia instytucji uczestniczących w takim kształceniu oraz podjęto próbę sprecyzowania najistotniejszych elementów wspólnej edukacji. Dokument końcowy, podsumowujący dorobek seminarium, nie został jeszcze upowszechniony, niemniej pewnymi refleksjami chciałbym się podzielić. Otóż ciągle brak jest wizji unifikacji edukacji czy kontroli jakości kształcenia. Podejmowane próby wspólnego kształcenia mają bardzo ograniczony zasięg i uczestniczy w nich niewielka liczba studentów. Nikt nie jest w stanie określić ekonomicznych aspektów kształcenia prowadzącego do wspólnych dyplomów. Ze zgrubnych oszacowań wynika jednak, że nie jest ono tanie, a więc, przynajmniej na razie, nie stanie się powszechne. W tej sytuacji staje się niezbędna dbałość o narodowy system edukacji - a więc odpowiednie finansowanie i jakość kształcenia.

Na majowym posiedzeniu Prezydium i plenarnym czeka Radę dyskusja nad dokumentem zachęcającym społeczność akademicką do udziału w referendum unijnym. Rada pragnie w ten sposób włączyć się w ważny dla naszego kraju proces.

Jerzy Błażejowski

PPE - STANOWISKO RADY GŁÓWNEJ

Stanowisko Nr 6/2003

Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego
z dnia 17 kwietnia 2003 r.
w sprawie utworzenia Pracowniczego
Programu Emerytalnego w publicznych
szkołach wyższych

W oparciu o ustawę z dnia 22 sierpnia 1997 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2001 r., Nr 60, poz. 623 ze zmianami), w publicznym szkolnictwie wyższym może zostać wprowadzony w III filarze Pracowniczy Program Emerytalny (PPE) dla wszystkich pracowników powyżej 18. roku życia.

Ustawa umożliwia finansowanie przez pracodawcę składki podstawowej (do 7% wynagrodzenia), która nie jest wliczana do wynagrodzenia stanowiącego podstawę ustalenia obowiązkowych składek na ubezpieczenie społeczne.

Uzasadnienie utworzenia PPE można ująć następująco:

1. Mogą oszczędzać przeciętnie zarabiający pracownicy publicznego szkolnictwa wyższego, których nie stać na oszczędzanie w Komercyjnych Towarzystwa Ubezpieczeniowych (KTU). Dotychczas w szkolnictwie wyższym bardzo niskie emerytury są pochodną niskich płac.
2. Problem niskich emerytur będzie się pogłębiał, ponieważ z dwóch filarów wysokość przyszłej emerytury ma stanowić ca 40-50% obecnej.
3. Osoby, które ukończyły 45-50 lat, nie są w stanie oszczędzać na odpowiednim poziomie, ponieważ systemy indywidualnych ubezpieczeń w ofercie KTU są kosztowne dla osób w powyższym przedziale wieku (wysokie składki).
4. Bezpieczeństwo uczestników programu jest nadzorowane przez państwo.

Obecny stan prawny w zakresie finansowania jednostek sfery budżetowej, a także zatrudnionych w niej pracowników, jest uregulowany przepisami odpowiednich ustaw mieszczących się w sferze działania finansów publicznych. Brak jest podstawy prawnej umożliwiającej pokrywanie kosztów otwarcia i prowadzenia PPE przez pracodawcę oraz finansowania przezeń składki podstawowej z otrzymywanych środków budżetowych. Dokonywanie takich wypłat

stanowiłyby naruszenie ustawy z dnia 26 listopada 1998 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 155, poz. 1014 ze zmianami).

W obecnej chwili krokiem wysoce pożądanym byłoby wprowadzenie rozporządzeniem ministra gospodarki, pracy i polityki społecznej możliwości uwzględnienia wydatkowania części środków z funduszu socjalnego uczelni na PPE. Inwestycja w PPE jest również bardzo ważnym celem socjalnym sprzyjającym środowisku akademickiemu, dlatego też wykorzystanie - w uzgodnieniu ze związkami zawodowymi - części funduszu socjalnego na cele PPE umożliwiłoby uczelni prowadzenie dalekowzrocznej polityki kadrowej. **Zwracamy uwagę, że istnienie Pracowniczego Programu Emerytalnego jest jednym z ważnych czynników sprzyjających pozyskiwaniu młodej kadry.**

Możliwość utworzenia i prowadzenia PPE istnieje jedynie z wypracowanych przez uczelnie środków własnych, z czego, jako jedyna uczelnia w Polsce, skorzystał Uniwersytet Śląski, który po ponad 3 latach starań, wprowadził PPE w 2002 r.

Nie wszystkie jednak uczelnie wypracowują środki własne w wysokości umożliwiającej prowadzenie PPE. Najczęściej środki te przeznaczają na inne, ważne cele.

Trzeba z całą mocą podkreślić, że nie mały jest wkład pracowników szkolnictwa wyższego w powstanie majątku narodowego. Wkład ten wynika z procesu nauczania oraz z pracy naukowej, wykonywanej na rzecz przemysłu i rolnictwa. Jest zatem dziwne, że pracownicy szkół wyższych nie uczestniczą w zyskach z prywatyzacji tego majątku, które przyznawane są ad hoc różnym grupom pracowniczym. Nie są również w tym uczestnictwie przewidywani.

Stąd - nie jest realizowana konstytucyjna zasada równego traktowania obywateli wobec prawa. Utworzenie Pracowniczego Programu Emerytalnego w publicznych szkołach wyższych byłoby skromną formą rekompensaty dla tej grupy pracowniczej.

Podsumowując, także obecny stan legislacyjny oznacza naruszenie konstytucyjnej zasady równości ubezpieczonych obywateli wobec prawa w związku z pozbawieniem grupy pracowników publicznego szkolnictwa wyższego korzystania z dodatkowego zabezpieczenia emerytalnego. Jest rzeczą niezmiernie ważną, aby możliwość powszechnego wprowadzenia PPE w publicz-

nych szkołach wyższych znalazła gwarancje w odpowiednich zapisach stosownych aktów prawnych, w tym także w przygotowywanej nowej ustawie "prawo o szkolnictwie wyższym".

*Przewodniczący
Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego
prof. Jerzy Błażejowski*

REGIONALNA KONFERENCJA REKTORÓW

W dniu 10 kwietnia br. Politechnika Śląska gościła w Ośrodku Szkoleniowo-Wczasowym "Cis" w Szczyrku Regionalną Konferencję Rektorów Uczelni Akademickich. Stałymi członkami Konferencji są rektorzy uczelni śląskich oraz z Opola, Częstochowy i Bielska-Białej, a także Przewodniczący Oddziału PAN w Katowicach. Obradom Konferencji przewodniczył jej prezydent, prof. dr hab. Tadeusz Wilczok - rektor Śląskiej Akademii Medycznej. Zaproszonym do udziału w obradach gościem był wiceminister Nauki i Informatyzacji prof. Marek Bartosik. W trakcie obrad prof. Marek Bartosik przedstawił obszerną informację dotyczącą aktualnej sytuacji gospodarczej naszego kraju i jej wpływu na sferę nauki oraz perspektyw, jakie rysują się dla nas po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej. Stwierdził, że głównym zadaniem stojącym przed Polską jest tworzenie warunków dla rozwoju gospodarki opartej na wiedzy oraz rozwój społeczeństwa informacyjnego. Ale, aby ten cel



osiągnąć, konieczna jest głęboka przebudowa gospodarki w naszym kraju, a w szczególności zwiększenie w niej udziału sektora zaawansowanych technologii. Nie będzie to, zdaniem

prof. Bartosika, możliwe bez zrozumienia przez elity polityczne oraz społeczeństwo znaczenia badań naukowych dla rozwoju gospodarki i kraju. Konieczna jest też zmiana postrzegania przez środowiska naukowe roli własnej działalności na rzecz gospodarki i rozwoju społeczeństwa. Prof. Bartosik przedstawił zebrany wyniki profesjonalnych analiz zaawansowania Polski w budowie gospodarki opartej na wiedzy. Wyniki tych analiz nie są dla naszego kraju pomyślne. Dla potrzeb analiz za wzorce gospodarki opartej na wiedzy przyjęto 12 krajów, w tym 7 czołowych krajów Unii Europejskiej: Wielką Brytanię, Francję, Niemcy, Holandię, Szwecję, Finlandię i Irlandię, a także 4 kraje pozaeuropejskie: Stany Zjednoczone, Japonię, Koreę i Kanadę oraz dodatkowo Węgry, jako jeden, najbardziej zaawansowany kraj z Europy Środkowo-Wschodniej. Do zbioru nośników gospodarki opartej na wiedzy zaliczono 5 obszarów:

- przemysły wysokiej techniki,
- naukę i zaplecze B+R,
- edukację,
- część usług biznesowych związanych z gospodarką opartą na wiedzy,
- usługi społeczeństwa informacyjnego.

W czołówce, według ocen ekspertów, są Stany Zjednoczone, Niemcy, Irlandia, Francja, Kanada, Holandia, Wielka Brytania, Finlandia, Szwecja, Japonia, Węgry i Korea.

We wszystkich wskaźnikach poza edukacją Polska jest na bardzo słabej pozycji, mając wskaźniki czterokrotnie gorsze od czołówki światowej. Jest to szczególnie istotna informacja w świetle programu realizowanego w Unii Europejskiej, zmierzającego do osiągnięcia do 2010 roku gospodarki opartej na wiedzy lepszej niż w Stanach Zjednoczonych. W tym celu przyjęto w Unii zobowiązanie przeznaczania w 2010 roku na badania naukowe 3% PKB. Niestety, stwierdził prof. Bartosik, wśród elit politycznych panuje przekonanie, że na nauce w Polsce można oszczędzać, ponieważ jej działalność nie przekłada się bezpośrednio na efekty rozwojowe. Jest to gorzka konstatacja, ale środowiska naukowe muszą z tego wyciągnąć wnioski. Niepokojem napawa fakt, jak mówił dalej prof. Bartosik, że rząd z jednej strony przyjął zobowiązanie, iż w roku 2005, po naszej akcesji do Unii Europejskiej, będziemy przeznaczali na naukę 1,5% PKB, a z drugiej strony przedstawiony został tzw. "plan Kołodki", z którego wynika, że w roku 2005 nakłady zmaleją o 10%

w stosunku do stanu aktualnego, czyli odnotujemy spadek wskaźnika udziału w PKB do poziomu 0,31%. Gdyby przyjąć istniejące tendencje, to finansowanie sfery nauki według "planu Kołodki" będzie zmierzało w odwrotnym kierunku niż przyjęte przez Polskę zobowiązania wobec Unii Europejskiej. W dalszej części wiceminister omówił strukturę wykorzystania środków finansowych z budżetu państwa przeznaczonych na badania naukowe oraz przedstawił istniejące możliwości finansowania pozabudżetowego, a zwłaszcza wynikające z umowy offsetowej. Omówił też możliwości wykorzystania funduszy europejskich w ramach 6. Ramowego Programu Badań i Rozwoju Techniki. Zwrócił uwagę na fakt, że mamy do wykorzystania w Polsce ok. 200 mln euro, natomiast cały program opiewa na kwotę 17,5 mld euro i trzeba zrobić wszystko, aby udało się polskiemu środowiskom naukowym sięgnąć po większe kwoty pozabudżetowe.

Niezwykle ważną sprawą są zdaniem wiceministra fundusze strukturalne, na które do wykorzystania przez środowiska naukowe w latach 2004-2006 przeznaczono kwotę około 1 mld euro. Prof. Bartosik przedstawił również informację o bieżących pracach rządu i MENiS. W ostatnią fazę wchodzi prace nad ustawą o finansowaniu nauki. Po naniesieniu poprawek z drugiego etapu ostatni, trzeci projekt przekazany został do konsultacji środowiskowej. Zmiany dotyczą również struktury organizacyjnej Ministerstwa Nauki i Informatyzacji i dostosowują tę strukturę do nowych potrzeb. Przykładowo: pojawił się sektor informatyzacji oraz podsekretarz stanu ds. informatyzacji. Konsekwencją przejścia na nowe zasady ustawowe jest powołanie Gabinetu Politycznego Ministra. Nową jednostką jest też Certyfikowane Biuro Funduszy Strukturalnych, jako wymóg Unii Europejskiej i Komitetu Integracji Europejskiej. Powstaje także Wydział Offsetowy. Nowe zasady finansowania wymuszają, między innymi, podział Departamentu Badań na Departament Badań Naukowych zajmujący się badaniami podstawowymi i częścią badań stosowanych oraz Departament Bazy Badawczej, obejmujący wszystkie sprawy inwestycyjne, oceny jednostek i działalność statutową.

W trakcie dyskusji wiceminister Bartosik odpowiadał na liczne pytania zebranych rektorów i przedstawicieli świata nauki.

W porządku dziennym obrad Regionalnej Konferencji było również podjęcie uchwały apelu-

jącej o udział w referendum unijnym. Dokument ten przyjęto jednogłośnie.

W. Wydrychiewicz

Z ŻYCIA CKI

- ◆ Z inicjatywy prof. Joachima KOZIOŁA w Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych odbyło się kilka spotkań roboczych dotyczących organizowanych w Centrum Kształcenia Inżynierów w dniach 19-21 kwietnia br. II Dni Ziemi, Wody i Powietrza. Program "Dni ..." zapowiada się bardzo interesująco.
- ◆ W dniach 1-03 kwietnia br. Wydawnictwo "Helion" zorganizowało w CKI kiermasz książek informatycznych, szczególnie ukierunkowanych na potrzeby studentów i kadry naukowej prowadzącej zajęcia dydaktyczne w Centrum.
- ◆ Eksperymentalnego wykładu w konwencji zdalnego nauczania wysłuchali studenci CKI w auli Zespołu Szkół Wyższych przy ul. Rudzkiej. Wykład wygłosił w Gliwicach 10 kwietnia br. prof. Jerzy RUTKOWSKI - dziekan Wydziału RAU.
- ◆ Postanowieniem Senatu, zgodnie z Zarządzeniem Nr 43/02/03 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 marca br., wprowadzono zmiany do Regulaminu działalności Centrum Kształcenia Inżynierów. Na podstawie tych zmian w Centrum może być powołany zastępca dyrektora oraz mogą funkcjonować laboratoria prowadzące działalność dydaktyczną i badawczą. W nawiązaniu do tego Zarządzenia w dniu 30 kwietnia br. odbyło się w CKI spotkanie, na którym przedyskutowano sprawę formalnego powołania laboratoriów w Centrum. W spotkaniu uczestniczyli: prof. Joachim KOZIOŁ, prof. Konrad WOJCIECHOWSKI, mgr Stefan MAKOSZ, doc. Szczepan WYRA.

Sz. Wyra

GODNE ODNOTOWANIA

■ Zakończenie 52. Olimpiady Fizycznej

7 kwietnia br. odbyło się na Wydziale Matematyczno-Fizycznym zakończenie 52. Olimpiady

Fizycznej w woj. śląskim zorganizowane przez Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Gliwicach. Te uroczystości mają już ponad 10-letnią tradycję i jak zawsze zostały zaszczycone obecnością przedstawicieli Władz Uczelni, Wydziału Matematyczno-Fizycznego oraz Instytutu Fizyki. Przybyli: Prorektor ds. Dydaktyki prof. Ryszard K. WILK, Prodzikan ds. Nauki Wydziału Matematyczno-Fizycznego dr hab. inż. Jerzy BODZENTA, Dyrektor Instytutu Fizyki prof. Zygmunt KLESZCZEWSKI. Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej reprezentowali: przewodniczący dr hab. Stanisław KOCHOWSKI oraz sekretarz mgr inż. Bogusław BURAK. Na uroczystość zostali zaproszeni uczestnicy zawodów II stopnia doświadczalnego (11 uczniów) oraz ich nauczyciele fizyki. Uczestnicy zawodów II stopnia doświadczalnego to uczniowie, którzy uzyskali największe ilości punktów podczas zawodów stopnia wstęp-



nego i pierwszego (te zawody odbywały się w szkołach, brało w nich udział 90 uczniów, a wykonane przez nich prace były oceniane przez recenzentów Komitetu Okręgowego), a następnie w zawodach II stopnia teoretycznego (zawody odbyły się w Politechnice Śląskiej i było do nich dopuszczonych 34 uczniów). Spośród jedenastki 7 uczniów zostało zakwalifikowanych do zawodów finałowych w Warszawie.

Uczestnicy zawodów II stopnia doświadczalnego otrzymali z rąk Prorektora prof. R.K. WILKA dyplomy JM Rektora Politechniki Śląskiej, które zwalniają z egzaminu wstępnego z fizyki z oceną bardzo dobrą w przypadku starania się na studia na kierunku "fizyka techniczna" w Politechnice Śląskiej. Dyplomami z gratulacjami za osiągnięcia swoich uczniów zostali również uhonorowani nauczyciele. Miłym fragmentem uroczystości było wręczenie dyplomu

i podziękowanie dr hab. inż. J. BODZENCIE za 12-letnią pracę sekretarza Komitetu Okręgowego Olimpiady Fizycznej w Gliwicach. Podczas spotkania prof. R.K. WILK przedstawił krótko historię Politechniki Śląskiej, następnie jej stan obecny, akcentując aktualne problemy i trendy w zakresie kształcenia w naszej Uczelni w tym duże możliwości współpracy zagranicznej, a także istotę procedur akredytacyjnych. Prof. Z. KLESZCZEWSKI zaprezentował kierunek "fizyka techniczna" (studia magisterskie) oraz istniejące na nim specjalności *fizyka informatyczna i fizyka środowiska*, a także kierunek "elektronika i telekomunikacja" (studia inżynierskie) ze specjalnością *optoelektronika i technika światłowodowa*. Dyskutowano również nad przyczynami małego zainteresowania młodzieży fizyką i słabym poziomem przygotowania z tego przedmiotu, co zauważalne jest także w przypadku studentów I roku na naszej Uczelni. Zwrócono uwagę na celowość przywrócenia egzaminu wstępnego z fizyki co mogłoby przyczynić się do lepszej selekcji przyjętych na I rok studiów i w konsekwencji do większej sprawności nauczania. Konieczność zdawania egzaminu wstępnego z fizyki byłaby również czynnikiem mobilizującym do większego zainteresowania tym przedmiotem w szkole, a to przyczyniłoby się do zmniejszenia problemów z fizyką na pierwszym roku studiów.

S. Kochowski

■ Chrześcijańskie Forum Pracowników Nauki Politechniki Śląskiej

Od początku marca br. działa w naszej Politechnice Śląskiej Chrześcijańskie Forum Pracowników Nauki. Jest ono częścią krajowego ChFPN, które powstało na terenie wielu uczelni w Warszawie, Krakowie, Wrocławiu, Poznaniu i Rzeszowie. Celem działania ChFPN jest między innymi wzajemna pomoc w stawianiu się coraz lepszym pracownikiem uczelni - tak w dziedzinie naukowej jak i dydaktycznej, a także wzajemna pomoc w kształtowaniu życia w oparciu o wiarę w Boga i wartości chrześcijańskie, w równowadze między zawodową, rodzinną i duchową sferą życia. Jedną z form działania Forum jest organizacja spotkań, wykładów, dyskusji i seminariów. Więcej szczegółów o celach i działalności Forum można znaleźć na stronach internetowych pod adresem www.chfpn.pl oraz w bezpośrednim kontakcie z autorem tej notatki.



Fot. 1

Na przełomie marca i kwietnia br. przebywali w Polsce na zaproszenie Forum profesorowie amerykańscy, którzy z jednej strony są wybitnymi i znanymi na świecie naukowcami z różnych dyscyplin naukowych, a z drugiej strony są chrześcijanami, którzy nie ukrywają swojej wiary w Boga i w Jezusa Chrystusa, i starają się swój chrześcijański światopogląd przedstawiać w formie interesujących wykładów.

W dniu 1 kwietnia przebywali w Gliwicach na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki profesor Robert J. Marks II z Uniwersytetu Waszyngtońskiego oraz profesor Joseph McRae Mellichamp z Uniwersytetu w Alabamie. Pierwszy z profesorów przez szereg lat przewodniczył Komitetowi IEEE Sieci Neuronowych oraz przez sześć lat był redaktorem czasopism IEEE Transactions on Fuzzy Systems i IEEE Transactions on Neural Networks. Jest on także autorem ponad 250 prac naukowych opublikowanych przede wszystkim w czasopismach lub materiałach konferencyjnych wydawanych przez amerykańskie wydawnictwo IEEE. Jest także autorem kilku znanych książek poświęconych tematyce sieci neuronowych. Na zaproszenie Instytutu Elektroniki Profesor Marks wygłosił w dniu 1 kwietnia br. bardzo interesujący wykład naukowy pt. *"Fuzzy Union Rule Configuration: Avoiding Exponential Rule Explosion"*. Drugi z profesorów, Joseph Mellichamp, jest emerytowanym profesorem szkoły biznesu (studium podyplomowego nauki zarządzania) na Uniwersytecie w Alabamie, gdzie pracował do roku 1994. Doktorat uzyskał na Uniwersytecie w Clampton w inżynierii zarządzania. Opublikował wiele prac w takich czasopismach jak: Management Sciences, Expert

Systems, Interfaces, IEEE Transaction on Software Engineering itp.

Obaj profesorowie, zaproszeni do Gliwic przez ChFPN naszej Politechniki, wzięli aktywny udział w cyklu spotkań referatowo-dyskusyjnych, nad którym swój patronat sprawował JM Rektor prof. Wojciech Zieliński. W ramach tego cyklu prof. Marks wygłosił dwa następujące wykłady: *"Scientists and God: The Myth of Incompatibility"* (Naukowcy a Bóg: mit braku kompatybilności) oraz *"The Emergent Harmony of Science and the Bible"* (Nauka a Biblia: zgodność coraz bardziej oczywista). Oba wykłady były tłumaczone na bieżąco na język polski przez mgr Annę Buczkowską (fot. 1).

Natomiast prof. Mellichamp miał bardzo interesujący wykład nt. „Zagadnienia etyczne w informatyce”. Ten wykład tłumaczył bezpośrednio mgr inż. Czesław Czudek (fot. 2), na co dzień dyrektor organizacji "Habitat for Humanity" budującej w Polsce domy dla rodzin potrzebujących. Wersja anglojęzyczna wykładu prof. Mellichampa pt. *"Ethical Issues in Information Technology"* ukaże się niebawem



Fot. 2

w postaci publikacji w zeszytach naukowych z serii *Studia Informatica*. Wykłady zgromadziły około 100 słuchaczy. Wszystkich wykładów wysłuchał między innymi prof. Bolesław Pochopień, były rektor naszej Uczelni i aktualny członek Forum (fot. 3). Ze strony zgromadzonych słuchaczy padło szereg interesujących pytań związanych z tematyką wykładów, wskazujących na duże zainteresowanie tego typu spotkaniami. Wszystkie wykłady zostały nagrane przy użyciu magnetowidu. Tak więc nagrania te będą mogły być udostępniane osobom zain-



teresowanym. Podczas wykładów rozdano ankiety z pytaniem, jaka tematyka potencjalnych wykładów wzbudza Twoje największe zainteresowanie. Największą liczbę głosów uzyskały następujące tematy:

- Doświadczenia religijne a naukowa wizja świata,
- Wpływ użytkowania komputerów na psychikę młodzieży
- Neopogaństwo w rzeczywistości wirtualnej, jego wpływ na kształtowanie się osobowości młodego człowieka i i jego postaw społecznych.

W ramach ankiety zaproponowano także nowe następujące tematy:

- Wynikające z Biblii konsekwencje dla życia politycznego i społecznego
- Globalizm drogą degradacji człowieka
- Czy niechrześcijanin może być zbawiony?

Kierownictwo Forum ma nadzieję znaleźć wykładowca, który jeden lub więcej z tych tematów mógłby w formie wykładów lub seminarium poprowadzić w naszej Uczelni jeszcze w tym roku. Ma także nadzieję, że uda się na wiosnę 2004 roku zaprosić kolejną grupę zagranicznych profesorów na kolejny cykl spotkań referatowo-dyskusyjnych o podobnej tematyce.

A. Hławiczka

■ Minister Infrastruktury nagradza architektów

Dzianat Wydziału Architektury informuje, że spośród zgłoszonych prac w roku 2002 zostały nagrodzone następujące prace z naszej Uczelni: Praca doktorska **dra inż. arch. Ryszarda Nakoniecznego** "Wielkowiejska architektura mieszkaniowa Katowic w okresie międzywojennym (1922-1939)", promotor: prof. dr hab. inż. arch. Andrzej Niezabitowski.

Prace magisterskie:

mgra inż. arch. Wojciecha Rutkowskiego "Dom projektanta przedmiotów", promotor: prof. dr hab. inż. arch. Nina Juzwa,

mgr inż. arch. Agnieszki Kruczek i **mgra inż. ach. Bartosza Majewskiego** "Hybrydy. Koncepcja programowo-przestrzenna zagospodarowania terenu bylej Huty 1 Maja w Gliwicach na tle analizy społeczeństwa postindustrialnego", promotor: dr inż. arch. Krystian Stangel.

Wyróżnienia Ministra Infrastruktury uzyskały: Praca doktorska **dr inż. arch. Beaty Kucharczyk-Brus** "Wykorzystanie metod oceny jakości obiektów architektonicznych celem określenia ich zużycia funkcjonalnego dla potrzeb wyceny nieruchomości", promotor: prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Niezabitowska. Prace magisterskie:

mgra inż. arch. Michała Stangla "FIRMINY - koncepcja rozwoju miasta na terenach poprzemysłowych", promotor: dr inż. arch. Stanisław Lessaer,

mgr inż. arch. Aleksandry Skarbińskiej-Zubel "Dom na Kaczyńcu w Gliwicach", promotor: dr inż. arch. Katarzyna Locher-Książek.

K. Stangel

Redakcja „Z życia Politechniki Śląskiej” składa Laureatom serdeczne gratulacje!

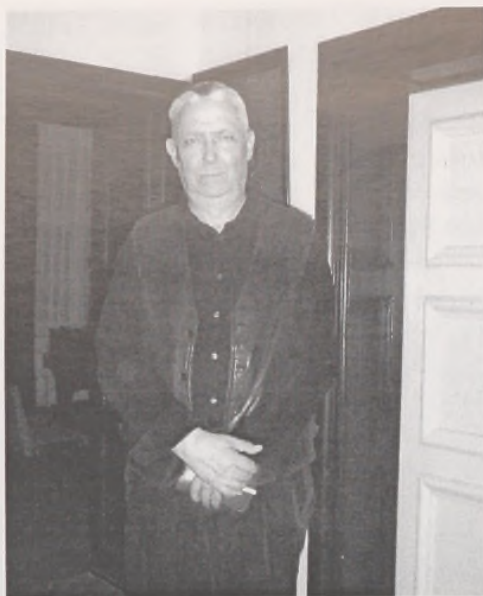
IMPREZY W KLUBIE PRACOWNIKÓW

● Kwartet Śląski gra Haydna

Kwiecień obfitował w różne imprezy w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej. W okresie przedświątecznej zadumy odbył się w Klubie kameralny koncert Kwartetu Śląskiego. Artyści zagrali dzieło Józefa Haydna "Siedem ostatnich słów Zbawiciela na Krzyżu". Cały utwór składa się ze wstępu, siedmiu sonat oraz szybkiego epilogu "Trzęsienie ziemi". Każdego adagio opatrzone zostało fragmentem tekstu Ewangelii. Sonety zostały pomyślane tak, by odpowiadały słowom wypowiedzianym przez Zbawiciela na krzyżu.

● Recital Młynarskiego

Pierwszą imprezą po Świątach Wielkanocnych był recital Wojciecha Młynarskiego. Występ odbył się z okazji czterdziestolecia pracy artystycznej Młynarskiego. W czasie recitalu



oprócz piosenek można było usłyszeć wiele zabawnych anegdot z życia artystycznego i rodzinnego piosenkarza. Akompaniatorem w recitalu był Tadeusz Suchocki.

● W Galerii Klubu Aleksander Olo Kiszka

Po Świętach także otwarto nową wystawę w Galerii Klubu. Tym razem do Gliwic ze swoimi pracami przyjechał Aleksander Olo Kiszka. Motywem przewodnim wystawianych obrazów jest koń. Malarza uzasadnia swój wybór obiektu względami rodzinnymi - dziadek ułan, ojciec i stryjek malarze koni oraz historycznymi - koń był jest i będzie trwałym motywem tradycji pol-



skiej. Prace wykonane są techniką własną artysty tzw. mix tech. - forma collage'u. Poza końmi, obrazy przedstawiają Don Kichota oraz autoportret Aleksandra Kiszki. Wszystkie zgro-

madzone w Klubie prace łączy ta sama kolorystyka.

● O górach - tym razem Janusz Gołąb

Tradycyjnie już w ostatni wtorek miesiąca odbyła się prelekcja o wyprawach górskim. Janusz Gołąb (członek Klubu Wysokogórskiego Gliwice) opowiadał o swoich zmaganiach w zdobywaniu północnej ściany Eigeru w Alpach oraz ściany Sunrise Pilar i szczytu Kedar-nath Dome w Himalajach. Prelekcja ilustrowana była barwnymi przeżroczami z wypraw.

A. Rutkowska

SPORT

■ Podwójne zwycięstwo koszykarek

Zwycięstwem zakończyły się oba mecze rozegrane przez koszykarki z naszej Uczelni w ramach Ligi Międzyuczelnianej. Tym razem studentki z Gliwic zmierzyły się z zawodniczkami z Akademii Ekonomicznej Katowice. Gospodarzem pierwszego spotkania (3 kwietnia br.) były gliwiczanki. Do przerwy nasze koszykarki prowadziły 32:24, a mecz ostatecznie zakończył się wynikiem 76:55 dla Gliwic. Drugi mecz (7 kwietnia br.) odbył się na terenie AE Katowice, ale jak widać po wyniku meczu 33:60 (do przerwy 19:25), ściany nie pomogły zwyciężyć gospodarzowi pojedynku i gliwiczanki zwycięsko wyszły z rewanżu.

A. Rutkowska

■ Bezlitosny deszcz

Niestety, pogoda pokrzyżowała plany wielu zawodnikom na Akademickich Mistrzostwach Śląska w kolarstwie górskim. Deszcz spowodował, iż trasa przejazdu stała się bardzo trudna i znaczna część uczestników zawodów nie dotarła do mety. Na starcie stanęło 24 zawodników, ale ostatecznie klasyfikowano tylko ośmiu. W pierwszej trójce znalazło się trzech zawodników reprezentujący Politechnikę Śląską:

1. Paweł Wiendlocha
2. Paweł Urbańczyk
3. Sebastian Globisz

W klasyfikacji drużynowej I miejsce zajęła Politechnika Śląska (jakżeby inaczej) przed Aka-

demią Ekonomiczną. Być może w przyszłym roku pogoda okaże się bardziej łaskawa i zawodnicy będą rywalizować między sobą, a nie z pogodą.

A. Rutkowska

■ Tenisiści stołowi mistrzami Śląska!

Kolejny raz pod rząd tenisiści stołowi z Politechniki Śląskiej Gliwice zostali mistrzami Śląska. Już po III turnieju było wiadomo, która drużyna będzie zajmowała I miejsce w tabeli. Podczas ostatniego - IV turnieju, który odbył się w kwietniu, toczyły się walki o indywidualne miejsca w każdej kategorii. Ostatecznie na pierwszych miejscach znaleźli się zawodnicy:

- Katarzyna Białowąs (RIE) - indywidualnie wśród kobiet;
- Aneta Doniec (RG) / Marta Krzywda (RIE) - debel kobiet
- Bartłomiej Wszolek (RAu) / Piotr Wciok (RG) - debel mężczyzn

Pierwsza trójka w klasyfikacji drużynowej kobiet i mężczyzn wygląda następująco:

1. Politechnika Śląska Gliwice
2. Akademia Wychowania Fizycznego Katowice
3. Uniwersytet Śląski Katowice

A. Rutkowska

■ Udany koniec sezonu

Początek tego sezonu nie był udany dla drużyny Art Ceramika AZS Politechniki Śląskiej Gliwice. Przegrane w pierwszych 6 pojedynkach nie wróżyły najlepiej drużynie w nadchodzącym sezonie. Iskierką nadziei miało być zwycięstwo 4:2 w VII kolejce rozgrywek ekstraklasy. Przeciwnikiem jednak był bardzo słabo grająca drużyna z Lęborka. Kolejny mecz jednak również wygrała drużyna z Gliwic 4:0. Tym razem pokonali oni drużynę z Pabianic. Na tym jednak sukcesy w pierwszej części rozgrywek już się niestety skończyły. Przed przystąpieniem do meczy rewanżowych AZS Gliwice zajmował 8. lokatę.

Spotkania w ramach rozgrywek ligowych mają to do siebie, iż przez cały okres trzeba pracować na ostateczny wynik. Dlatego połowa sezonu to dopiero początek wrażeń, jakie może przynieść sezon. Wszystko więc jeszcze można było nadrobić.

Druga połowa sezonu dla drużyny Art Ceramiki zaczęła się od ponownego zwycięstwa nad Lęborkiem. Prawdziwe jednak sukcesy miały do-

piero nadejść. Wygrana z Pabianicami przyniosła drużynie z Gliwic coraz pewniejsze 8. miejsce dające pewność, że przyszły sezon nie powitają oni w I lidze. Można więc powiedzieć, że połowiczny sukces drużyny jest już wykonany, ale czy takim wynikiem należy kończyć? W sobotę, 22 lutego, AZS Gliwice był gospodarzem pojedynku z drużyną Morliny Ostróda I. Gospodarzom w pełni udało się rewanż. Po przegranej w pierwszym meczu, tym razem górą były Gliwice. Jak się później okazało, to był pierwszy mecz przynoszący pasmo sukcesów z drużynami, które dotychczas był wyżej sklasyfikowane. Kolejne zwycięstwa z Wrocławiem (4:1), Lęborkiem (4:0) oraz Płockiem (4:2) przyniosły ostatecznie 6. miejsce, co należy uznać za wielki sukces tej drużyny.

Godna odnotowania jest bardzo dobra gra przez cały ten sezon **Jarosława Tomickiego**, który znacząco przyczynił się do wyniku drużyny.

A oto końcowa klasyfikacja:

1. MLKS Odra Roeben Głogka Księginice I
18 34:2 71:18
2. ZKS-ZSMP Zielona Góra
18 32:4 66:31
3. ASTS GKS OLIMPIA ZUR-UNIA
Grudziądz 18 22:14 54:38
4. KS AZS PW ALF-TRIADA Wrocław
18 22:14 51:43
5. LKS "POGOŃ" Lębork
18 20:16 57:47
6. ART CERAMIKA AZS Politechnika Śl.
Gliwice 18 16:20 52:50
7. MORLINY EKOENERGIZ Ostróda I
18 16:20 43:59
8. SKS "ALUMN" Płock
18 10:26 40:60
9. GKS "TĘCZA" Nowa Wieś Lęborska
18 8:28 32:61
10. PKTS AGIS-BAU Pabianice
18 0:36 13:72

S. Gibas

■ MP juniorów w judo

Zawody rozegrano w Rybniku w dniach 12-13 kwietnia br. z udziałem najlepszych zawodników i zawodniczek z całego kraju. Poziom zawodów był bardzo wysoki, w każdej wadze walka o medale była wyrównana i zacięta. W tym doborowym towarzystwie zdobycie przez naszych zawodników dwóch medali jest dużym

sukcesem, a że dwaj pozostali po prostu otarli się o medale i brakło tylko łutu szczęścia, więc trenerzy Cz. Garncarz, E. Olejniczak i W. Stochelski mają powody do zadowolenia. Warto też nadmienić, że wszyscy nasi zawodnicy są bardzo młodzi i w przyszłym roku nadal będą występować w kategorii juniorów, gdzie powinni wystąpić w roli faworytów. A oto wyniki naszych zawodników:

Srebrny medal	Ignacy Rudawiec (66 kg)
Srebrny medal	Marta Hernacka (44 kg)
V miejsce	Michał Warth (73 kg)
VII miejsce	Wojciech Jaworski (66 kg)

Cz. Garncarz

■ I liga judo seniorów

W dniach 5-6 kwietnia br. rozegrano w Warszawie zawody I Ligi Seniorów, w których uczestniczyło (ze względów oszczędnościowych) tylko czterech naszych zawodników. Nasi zawodnicy walczyli dobrze, zdobywając: srebrny medal - Ireneusz Kwieciński (+100 kg), brązowy medal - Bronisław Wołkowicz (90 kg) i V miejsce - Wojciech Jaworski (66 kg).

Cz. Garncarz

KRONIKA ŻAŁOBNA

■ Dnia 25 kwietnia br. zmarł **Kazimierz Nestorowicz**, pracownik inżynieryjno-techniczny Politechniki Śląskiej od 1 marca 1960 r., początkowo zatrudniony na Wydziale Chemicznym w Instytucie Chemii Analitycznej i Ogólnej, a od 1988 roku na Wydziale Górnicztwa i Geologii w Katedrze Przeróbki Kopaliny i Utylizacji Odpadów. Zajmował się obsługą zajęć laboratoryjnych jak również brał czynny udział w różnego rodzaju pracach badawczych prowadzonych w Katedrze. Był pracownikiem sumiennym, lubianym i bardzo przyjaźnie nastawionym do studentów. Był członkiem Związku Sybiraków. W 1998 roku przeszedł na emeryturę. Uroczystości pogrzebowe odbyły się 29 kwietnia br. na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

■ Dnia 7 maja 2003 roku zmarł nagle w wieku 60 lat **prof. zw. dr hab. Zygmunt Kleszczewski**, dyrektor Instytutu Fizyki Politechniki Śląskiej.

Zmarły był wieloletnim, bardzo zasłużonym pracownikiem naukowo-dydaktycznym. Przez całe życie zawodowe był związany z Politechniką Śląską. Pełnił wiele odpowiedzialnych funkcji. Był dziekanem i prodziekanem Wydziału Matematyczno-Fizycznego, dyrektorem Instytutu Fizyki, kierownikiem Zakładu Fizyki Stosowanej, redaktorem naczelnym Wydawnictwa Politechniki Śląskiej. Przez wiele lat był członkiem Senatu Politechniki Śląskiej i wielu komisji uczelnianych.

Znakomity dydaktyk, szanowany i ceniony przez studentów, wielokrotny laureat "Złotej Kredy", autor wielu podręczników akademickich. Zmarły posiadał znaczący dorobek naukowy w dziedzinie fizyki stosowanej. Był promotorem kilkunastu prac doktorskich i kilkudziesięciu prac magisterskich.

Za swoją działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną był wielokrotnie odznaczany i wyróżniany: Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym i Brązowym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Srebrną Odznaką Zasłużonego dla Województwa Katowickiego i Odznaką Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej, nagrodami Ministra i Rektora Politechniki Śląskiej.

Był członkiem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Akustycznego i wieloletnim Przewodniczącym Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Był członkiem Komitetu Akustyki PAN.

Uczelniana społeczność traci wybitnego naukowca, głęboko oddanego studentom nauczyciela akademickiego, wyrozumiałego przełożonego, człowieka skromnego, życzliwy, uczynnego i koleżeńskie. Jego postać na trwałe pozostanie w pamięci wszystkich, którzy mieli zaszczyt z Nim współpracować.

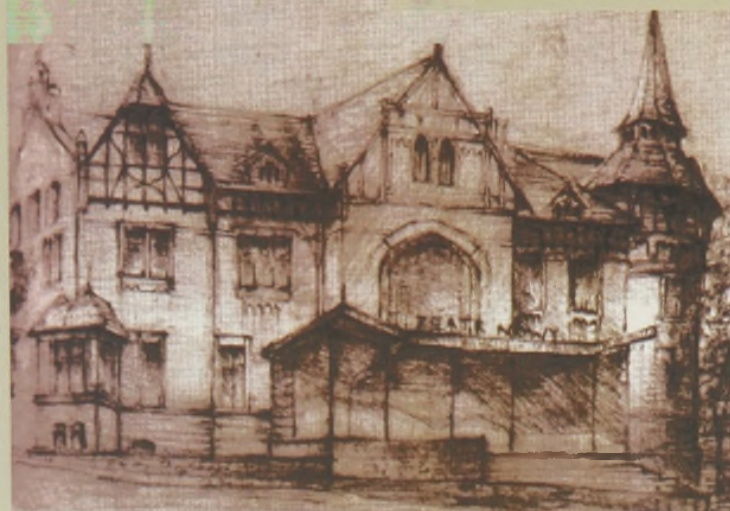
Uroczystości pogrzebowe odbyły się 10 maja br. w Zabrze.

Opracowanie redakcyjne: mgr inż. Bogusław Szewc, Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów Pol. Śl., Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, p. 618, tel. 237 16 93, 237 14 81, e-mail: bszewc@polsl.gliwice.pl
Fotografie w nadesłanych materiałach są zamieszczane na odpowiedzialność autora korespondencji.

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. 150/03 600 egz.



M. Zalewska, Teatr Nowy



S. Pietranek, Stara wozownia (obecnie budynek administracji szpitala)



S. Pietranek, budynek przy ul. Stalmacha



M. Wartak, Plac Teatralny, budynek administracyjny teatru

**Rysunki studentów Wydziału Architektury z pleneru w Zabrze, 1996 rok
w ramach programu dydaktycznego Pracowni Rysunku, Rzeźby i Malarstwa**

Fot.: Arch. PRRiM



A. Woszczyńska, Wieża ciśniń



G. Juszczyk, budynek przy ul. Piastowskiej



M. Kulawik, Szpital Miejski

CAPE HORN ANTARCTICA EXPEDITION



Z powodu trudności z łącznością nie mamy świeżej korespondencji, ale wiemy, że nasi śmiałkowie opłynęli już Cape Horn i dotarli do Antarktydy, czego dowodzą otrzymane fotografie. A więc najtrudniejsze już za nimi. Oby nadal sprzyjały im wiatry i fale!

Postaramy się o korespondencję do następnego numeru.

Red.

