

Gazeta Politechniki

(147) 3

marzec 2006

Pismo pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza

Nasze szanse na Uniwersytet Techniczny - s. 3

Pomóżmy im zobaczyć uśmiech dziecka - s. 6

Sukces ucznia naukowca z Rzeszowa - s. 11

Spotkanie z fizyką - s. 12

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej - s. 15

Z żałobnej karty - prof. Zdzisław Wójcik - s. 19

Targi Edukacyjne za nami - s. 25



55
LAT

Wyższego Szkolnictwa
Technicznego w Rzeszowie
1951-2006

*O stołówce studenckiej
w następnym numerze GP*



VIII Targi Edukacyjne



Uroczyste otwarcie Targów przez JM Rektora prof. A. Sobkowiaka i Prezydenta Rzeszowa T. Ferencę.



Prorektor ds. nauczania prof. L. Woźniak przekonująco zachęcał do studiowania w Politechnice.



Wielkie było zainteresowanie stoiskiem WEMiL.



Uniwersytet Rzeszowski zaprasza.



Na korytarzach tłoczno.



Interesujący wykład z fizyki prof. K. Kropla.



Po występie "Połonin" zespół z pewnością będzie liczniejszy.



Zaproszenie do działalności w "Połoninach".

Nasze szanse na Uniwersytet Techniczny

Rozmowa z JM Rektorem prof. dr. hab. inż. Andrzejem Sobkowiakiem

● **Panie Rektorze, po wejściu w życie ustawy "Prawo o szkolnictwie wyższym" dość głośno o kategoryzacji wyższych uczelni uzależnionej od liczby dyscyplin, w których uczelnia ma prawo nadawania stopnia doktora nauk. Czy w imieniu czytelników GP mogę prosić Pana o krótki komentarz w tej kwestii?**

W nowej ustawie "Prawo o szkolnictwie wyższym" nastąpiła zmiana w klasyfikacji wyższych uczelni. Wcześniej o statusie uczelni decydowała liczba uprawnień do nadawania stopnia doktora habilitowanego. Obecnie o tym statusie decyduje liczba uprawnień do nadawania stopnia doktora nauk. W rozumieniu tejże ustawy uczelnią akademicką jest uczelnia posiadająca co najmniej jedno prawo do nadawania stopnia doktora.

● **Od uczelni posiadającej status politechniki wymaga się prawa doktoryzowania w sześciu dyscyplinach, przy czym w czterech z zakresu nauk technicznych. Politechnika Rzeszowska posiada prawo doktoryzowania w pięciu dyscyplinach, spełniając tym samym wymóg dotyczący nauk technicznych.**

Posiadamy prawo doktoryzowania w pięciu dyscyplinach: na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska prawo nadawania stopnia doktora nauk technicznych z zakresu budownictwa; na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa prawo nadawania stopnia doktora nauk technicznych z zakresu budowy i eksploatacji maszyn oraz z zakresu mechaniki; na Wydziale Chemicznym prawo nadawania stopnia doktora nauk chemicznych z zakresu technologii chemicznej i na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki prawo nadawania stopnia doktora nauk technicznych z zakresu elektrotechniki. Należy podkreślić, że Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa ma prawo do nadawania stopnia naukowego doktora habilito-



wanego nauk technicznych z zakresu budowy i eksploatacji maszyn. Taki jest obecny nasz stan: pięć praw doktoryzowania i jedno prawo do nadawania stopnia doktora habilitowanego. Aby stosować nazwę politechnika, musimy posiadać sześć praw doktoryzowania, na spełnienie tego wymogu mamy 5 lat.

● **Mamy uprawnienia w bliskiej Panu dziedzinie nauk chemicznych, mianowicie w technologii chemicznej. W końcowym etapie przygotowań jest wniosek o prawo doktoryzowania w dyscyplinie "inżynieria chemiczna". Kiedy to, Pana zdaniem, nastąpi?**

Obecnie przygotowujemy jest wniosek o uzyskanie prawa nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna. Kiedy to nastąpi? Trudno o dokładne sprecyzowanie terminu, ponieważ wniosek musi być poddany zwyczajowej procedurze postępowania. Sądzę, że najdalej w następnym roku akademickim będzie nam znana decyzja Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych w tej kwestii. Niezależnie od tego, w ostatecznej fazie opracowania jest również wniosek Wydziału Zarządzania i Marketingu o uzyskanie prawa nadawania stopnia doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu.

● **W ostatniej kadencji Wydział Chemiczny wzmocnił się nie tylko kadrowo, ale i lokalowo. Być może kiedyś dołączy do wymienionych dyscyplin "biotechnologia"?**

Wkrótce całkowicie wyposażone zostanie Laboratorium Biotechnologiczne w Albigowej. Oczywiście wiążemy z tym duże nadzieje, między innymi na otrzymanie przez Wydział Chemiczny uprawnień do kształcenia na kierunku biotechnologia, gdyż w tej chwili jest to tylko specjalność. Natomiast do uprawnień doktoryzowania w tej dyscyplinie, moim zdaniem, droga jest dość daleka.

● **Jakie, w dalszej kolejności, dyscypliny naukowe bliskie są uzyskania prawa do nadawania stopnia naukowego doktora?**

Duże nadzieje wiążemy z samodzielnymi katedrami, tj. Katedrą Matematyki i Katedrą Fizyki, które w najbliższym czasie powinny spełniać warunki, aby przekształcić się w wydziały. Byłoby jednak bardzo dobrze, gdyby powstał jeden wydział. Katedry te rozpoczęły już kształcenie studentów na kierunkach "matematyka" i "fizyka techniczna", co naturalnym biegiem powinno doprowadzić do uzyskania praw doktoryzowania. Uruchomienie Laboratorium Badań dla Przemysłu Lotniczego powinno, moim zdaniem, doprowadzić do rozwoju badań z zakresu inżynierii materiałowej w naszej uczelni. W tej chwili kształcimy na tym kierunku, co jak sądzę, w rozsądnej perspektywie czasowej powinno pozwolić na uzyskanie praw doktoryzowania i w tej dziedzinie. Sądzę też, że kolejne wydziały będą podejmowały starania o uzyskanie kolejnych uprawnień do nadawania stopnia doktora nauk.

● **Nowa ustawa przewiduje pięć rodzajów szkół wyższych; czy można prosić o wskazanie różnic między nimi?**

Ustawa w art. 3. wyraźnie precyzuje te różnice. Uniwersytetem jest uczelnia posiadająca uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora co najmniej w 12 dyscyplinach, w tym przynajmniej po 2 uprawnienia w dziedzinie nauk humanistycznych, społecznych lub teologicznych, matematycznych, fizycznych lub technicznych, przyrodniczych oraz prawnych lub ekonomicznych. Uniwersytet techniczny to uczelnia posiadająca prawo nadawania stopnia doktora co najmniej w 12 dyscyplinach, w tym co najmniej 8 uprawnień z zakresu nauk technicznych. Wyraz uniwersytet uzupełniony innym przymiotnikiem lub przymiotnikami w celu określenia profilu uczelni może być używany w nazwie uczelni, której jednostki organizacyjne posiadają co najmniej 6 uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora, w tym co najmniej 4 z zakresu nauk objętych profilem uczelni. Politechniką jest uczelnia, której jednostki organizacyjne posiadają uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora co najmniej w 6 dyscyplinach, w tym co najmniej 4 z zakresu nauk technicznych. Ostatni rodzaj uczelni to akademia, której jednostki organizacyjne posiadają co najmniej 2 uprawnienia

do nadawania stopnia naukowego doktora.

● **Drugi po uniwersytecie typ uczelni to uniwersytet techniczny. W jakim czasie, Pana zdaniem, Politechnika Rzeszowska może spełnić wymagania ustawy w tym względzie?**

Z pewnością warunkiem koniecznym jest kontynuacja dotychczasowego dynamicznego rozwoju uczelni i możliwość dysponowania odpowiednimi środkami finansowymi. Przy spełnieniu tych warunków mamy szansę na osiągnięcie poziomu 12 uprawnień do nadawania stopnia doktora nauk w okresie około 5 lat, a tym samym na zmianę statusu uczelni.

● **Nie musimy się zatem martwić o status politechniki. Choć ustawa nie podaje dat związanych ze zmianą nazw uczelni, to chyba na forach konferencji rektorów o tym się mówi?**

To temat wzbudzający pewne kontrowersje. Z punktu widzenia Politechniki Rzeszowskiej nie jest ważna, moim zdaniem, nazwa. Ważne jest to, abyśmy rzeczywiście w przyszłości posiadali 12 uprawnień do nadawania stopnia doktora, ponieważ to postawi nas w grupie uczelni o najwyższym statusie. Nie możemy przy tym zapominać

o uprawnieniach do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego, aby mieć pełnię praw akademickich związanych m.in. z występowaniem o nadanie tytułu naukowego profesora czy stopnia naukowego doktora habilitowanego. Ostatecznie nazwa uczelni nie jest najważniejsza, ważne jest to, aby uczelnia rozwijała się i była dynamicznym ośrodkiem akademickim. Przy tej okazji nasunęły mi się dwa przykłady, z których jednym jest Politechnika Śląska pozostająca przy dotychczasowej nazwie, lecz dodająca w statucie uczelni wyrazy "uniwersytet techniczny". Ważną jest przecież tradycja uczelni, utrwalona w świecie jej nazwa i logo. Kolejnym przykładem niech będzie Politechnika w Akwizgranie - "Rheinisch Westfaelische Technische Hochschule Aachen". Zachowała ona tę nazwę, tworząc - oprócz wydziałów politechnicznych - wydziały sztuki i nauk humanistycznych, zarządzania i ekonomii, wydział medyczny, ze szpitalem klinicznym włącznie. O ewentualnej zmianie nazwy naszej uczelni zadecyduje Senat. Ja nie jestem zwolennikiem radykalnych zmian.

● **Dziękuję za rozmowę.**

Marta Olejnik

COST - europejski program współpracy naukowej

Istotną barierą, która często utrudnia lub uniemożliwia utworzenie sieci uczelni w celu prowadzenia wspólnych badań w Ramowych Programach Naukowych Unii Europejskiej, jest brak odpowiedniej liczby kontaktów naukowych z zagranicznymi partnerami. Doskonałą okazją do nawiązania takich wielostronnych kontaktów oraz uczestniczenia w tworzeniu Europejskiej Przestrzeni Naukowej jest udział w pracach programu COST.

Program COST (Cooperation in the field of Scientific and Technical Research) został utworzony w 1971 r. i jest najstarszym programem współpracy naukowej w Europie. Jego główną

cechą jest jego elastyczność: nie ma w nim ustalonych odgórnie dziedzin współpracy - są one proponowane przez samych uczestników i realizowane w sieci co najmniej pięciu partnerów z różnych krajów. Najczęściej jednak w poszczególnych akcjach programu uczestniczą naukowcy z 15-20 krajów.

W ramach COST-u utworzono największą w Europie sieć współpracy naukowej. Obecnie trwają prace w blisko 200 akcjach, w które zaangażowanych jest ok. 30 000 naukowców z 46 krajów, w tym:

- 34 krajów członkowskich COST-u: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia,

Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Włochy, Łotwa, Litwa, Luksemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Turcja, Wielka Brytania, Serbia i Czarnogóra, Macedonia,

- 1 kraju współpracującego: Izrael,
- 11 krajów niestowarzyszonych: Algieria, Argentyna, Australia, Kanada, Chiny (Makao), Erytrea, Indie, Japonia, Rosja, Ukraina, USA.

Jednym z głównych celów działania w ostatnich latach było rozszerzenie współpracy naukowej na kraje środkowej i wschodniej Europy oraz Bałka-

nów, jako środka dalszej integracji europejskiej.

Działalność COST-u opiera się na akcjach, które są proponowane przez zespół naukowców na podstawie przygotowanego i zatwierzonego Memorandum of Understanding (MoU). Jest to umowa będąca wyrazem woli wspólnego koordynowania działalności badawczej dotyczącej określonego tematu oraz wymiany rezultatów badań. W MoU określane są wspólne cele, rodzaj przewidywanej działalności, warunki uczestnictwa. Czas trwania akcji to przeważnie 4 lata.

Akcje skoncentrowane są na następujących dziedzinach:

- transport i inżynieria lądowa,
- telekomunikacja i techniki informatyczne,
- nauki socjalne,
- fizyka,
- meteorologia,
- medycyna i biotechnologia,
- rolnictwo,
- chemia,
- ochrona środowiska,
- inżynieria materiałowa,

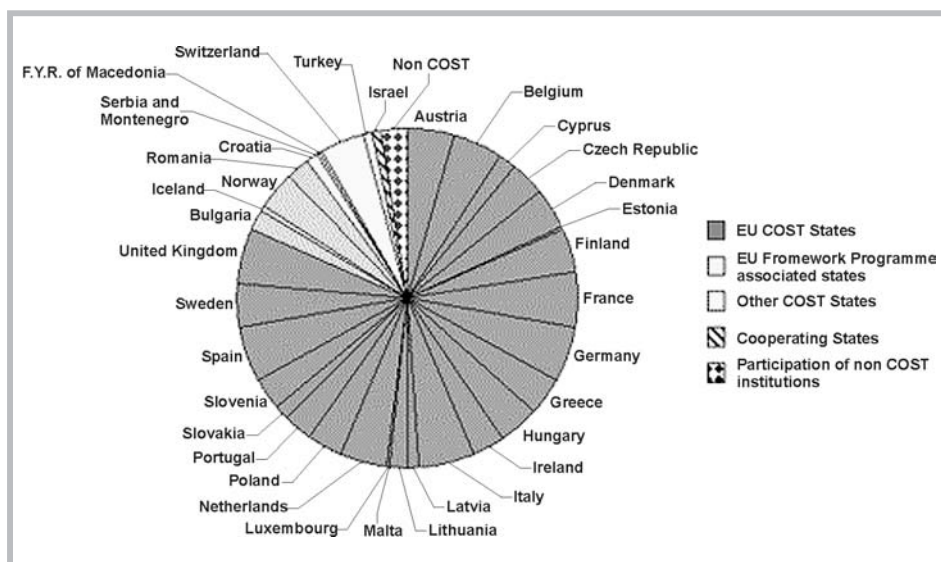
a więc zbliżonych do kierunków kształcenia i badań naukowych prowadzonych w Politechnice Rzeszowskiej.

Nie sposób nie wspomnieć o warunkach finansowych. Badania prowadzone w ramach programu COST są finansowane bezpośrednio przez prowadzące je kraje, a jedynie koszty koordynacji są pokrywane z budżetu programu. Działalność COST-u jest finansowana ze środków Unii Europejskiej. Roczny budżet programu to 2 mld euro, każda akcja ma do dyspozycji ok. 80 000 euro rocznie. Z tych środków finansowane są:

- udział w warsztatach naukowych, seminariach i konferencjach organizowanych przez akcje,
- koszty podróży i pobyty na spotkaniach naukowych,
- koszty wydawnictw,
- krótkie wizyty naukowe.

Rozdział środków na poszczególne kraje uczestniczące przedstawia diagram.

Ministerstwo Edukacji i Nauki (MEiN, a dawniej MNiI i KBN) może podjąć decyzję o przyznaniu dotacji dla



Rozdział środków na poszczególne kraje uczestniczące w programie.

polskiej jednostki naukowej uczestniczącej w programie COST w ramach Specjalnych Programów Badawczych (SPB), patrz:

http://www.mnii.gov.pl/mein/index.jsp?place=Menu06&news_cat_id=67&layout=2

Struktura organizacyjna programu COST:

- Komitet Wyższych Przedstawicieli (*Committee of Seniors Officials - CSO*) jest centralnym organem COST i najwyższym ciałem decyzyjnym, złożonym z przedstawicieli wszystkich krajów członkowskich. W skład CSO wchodzi krajowi koordynatorzy COST, których podstawowym zadaniem jest zapewnienie kontaktów naukowców i instytucji naukowych w swoim kraju z Sekretariatem COST,
- złożone z wybitnych ekspertów Komitety Techniczne (*Technical Committees - TC*) odpowiadają za całość współpracy badawczej prowadzonej w ramach COST w określonych dziedzinach nauki lub techniki,
- przebieg każdej akcji COST jest koordynowany i nadzorowany przez jej Komitet Zarządzający (*Management Committee - MC*), składający się z przedstawicieli wszystkich krajów w niej uczestniczących. Pełnią oni również funkcję koordynatorów

akcji we własnych krajach i są odpowiedzialni za przekazywanie informacji,

- działalność naukowa prowadzona jest w grupach roboczych (*Working Group - WG*).

Krajowym koordynatorem COST w Polsce jest Marek Zdanowski:

email: mzdanows@kbn.gov.pl

Przystąpienie kraju członkowskiego do udziału w konkretnej akcji COST następuje z chwilą podpisania przez jego ambasadora przy Unii Europejskiej MoU dotyczącego tej akcji. Wykaz akcji można znaleźć pod adresem:

<http://www.cost.esf.org>

Procedura przystąpienia do akcji COST-u wygląda następująco:

- należy odszukać interesującą nas akcję i zorientować się, czy Polska już w niej uczestniczy, tzn. czy zostało podpisane MoU,
- jeśli nie, należy zgłosić akces do danej akcji przez wystąpienie kierownika jednostki do MEiN (poprzez Krajowego Koordynatora, czyli p. Marka Zdanowskiego) z wnioskiem, w którym podane będzie źródło finansowania badań w Polsce (najczęściej są to wydzielone środki z działalności statutowej), i jedno-

częściej zaproponować osoby do mianowania na przedstawicieli w Management Committee,

- jeśli Polska podpisała MoU, należy skontaktować się z przedstawicielem Polski w Management Committee i zapytać o możliwość dołączenia do akcji (powszechna jest zasada udziału 1-2 osób z danego kraju w każdej Working Group (WG) danej akcji).

Więcej informacji na temat programu COST można znaleźć pod adresem:

[www.kbn.gov.pl/miedzyn/
/program/cost.html](http://www.kbn.gov.pl/miedzyn/program/cost.html)

Dotychczas pracownicy Politechniki Rzeszowskiej uczestniczyli w następujących programach COST-u:

- COST C1 (1996-1999): Control of the semi-rigid behaviour of civil engineering structural connections (A. Kozłowski - WG3),
- COST C12 (2000-2005): Improvement of buildings structural quality by new technologies (A. Kozłowski - MC i WG2, Sz. Woliński, K. Wróbel, Z Plewako - WG1, L. Ślęczka - WG2, A. Rybka - WG3),
- COST C16 (2002-2006): Improving the quality of existing urban build-

ing envelopes (A. Kozłowski - MC i WG3, WG1A, A. Rybka - MC i WG2, Z. Plewako - WG1, K. Wróbel - WG3),

- COST D21 (2000-2006) Metalloenzymes and Chemical Biomimetics (A. Sobkowiak - MC i WG 7),
- COST D21 (2002-2007) Sustainable/Green Chemistry and Chemical Technology (A. Sobkowiak - MC).

Zachęcam gorąco do działalności w programie COST i życzę sukcesów.

Aleksander Kozłowski

Pomóżmy im zobaczyć uśmiech dziecka

Od Redakcji:

Niewątpliwie praca i życie spędzone w uczelni to czas dzielony na co dzień z wielką rodziną, jaką jest społeczność akademicka każdej uczelni. Żyjemy tu i teraz, także po to, aby pomagać sobie nawzajem w szczególnych sytuacjach. Kiedy ta szczególna sytuacja dotyczy ratowania zdrowia pokrzywdzonego przez los dziecka, większość z nas nie przechodzi obok niej obojętnie. Taką solidarność wykazaliśmy już w przeszłości, gdy na łamach GP organizowana była pomoc dla chorego Konrada. Teraz, kiedy do końca kwietnia br. istnieje dodatkowa możliwość dokonania odpisu 1% swego podatku na tego rodzaju cele, kierujemy do pracowników Politechniki Rzeszowskiej apel pani dr inż. Joanny Marnik z Katedry Informatyki i Automatyki Wydziału Elektrotechniki i Informatyki naszej uczelni o pomoc w ratowaniu zdrowia Jej syna. Bądźmy ofiarni, by "zdążyć z pomocą".



Fundacja Dzieciom "Zdążyć z Pomocą"

www.dzieciom.pl

Zwracamy się z prośbą o wsparcie finansowe rehabilitacji naszego synka Bruna.

Bruno urodził się 15 grudnia 2003 r. Pod koniec pierwszego miesiąca życia przeżył masywny wylew krwi do mózgu. W efekcie

tego cierpi na czterokończynowe porażenie mózgowie. Bruno nie siedzi, nie mówi, nie potrafi samodzielnie bawić się ani poruszać - dodatkowo ma duże problemy z widzeniem. W jego sytuacji konieczna jest intensywne rehabilitacja, która przede wszystkim zapobiega powstawaniu bolesnych przykurczy mięśni, a także umożliwia dziecku rozwój zarówno fizyczny, jak i intelektualny.

Podstawą usprawniania fizycznego Bruna są ćwiczenia z rehabilitantką metodą NDT Bobath. Dodatkowo, w warunkach domowych, wykonujemy z dzieckiem ćwiczenia zaproponowane mu przez fizjoterapeutów z Instytutu Terapeutycznego Fundacji „Daj Szansę” z Torunia. Bardzo ważne dla rozwoju intelektualnego naszego dziecka są zabawy dydaktyczne dostosowane do jego

potrzeb i przygotowane w zestawie opracowanym przez specjalistów ze wspomnianego już Instytutu. Terapię widzenia prowadzimy pod kierunkiem Ośrodka Wczesnej Interwencji działającego przy Ośrodku Szkolno-Wychowawczym dla Dzieci Niewidomych i Słabowidzących w Krakowie.

Dzięki tej rehabilitacji Bruno zaczyna podierać się na rączkach, potrafi na chwilę skupić wzrok na prostych i wyrazistych obrazkach, a także jest coraz bardziej zainteresowany tym, co dzieje się wokół niego. Otaczający go świat staje się dla niego coraz bardziej przyjazny.

Niestety, rehabilitacja naszego syna jest bardzo kosztowna. Obecnie koszt jednej wizyty w Toruniu (bez dojazdu i kosztów pobytu) wynosi 780 zł. Chcielibyśmy także stworzyć Brunowi możliwość wyjazdu na turnusy rehabilitacyjne (koszt jednego takiego turnusu to ok. 3 tys. zł). Ponadto konieczne stało się zapewnienie mu odpowiedniego sprzętu rehabilitacyjnego (specjalny wózek, fotelik rehabilitacyjny, pionizator). Wszystko to znacznie przewyższa nasze możliwości finansowe. Dlatego tych z Państwa, którzy zechcieliby okazać nam gest zrozumienia i wesprzeć finansowo

leczenie naszego dziecka, prosimy o dokonywanie wpłat na następujące konto:

Fundacja Dzieciom Centrum Charytatywne
PKO BP XV/O Warszawa
50 1020 1156 0000 7902 0007 7248
z dopiskiem: darowizna na leczenie i rehabilitację
Bruna Marnika

Jeśli zechcą Państwo przeznaczyć 1% swoich podatków na leczenie i rehabilitację Bruny, wpłaty prosimy kierować na następujący numer konta Fundacji:

Fundacja Dzieciom
ul. Ludna 4, 00-406 Warszawa
NIP: 118-14-28-385
nr konta: 67 1240 1037 1111 0010 0583 9813
By pieniądze były przeznaczone dla Bruny,
w tytule wpłaty należy wpisać:
"(3005) podatek 1%".

Za wielkie serce i wszelką pomoc z góry serdecznie dziękujemy.

Joanna i Tomasz Marnikowie
ul. Kolorowa 24/5, 35-235 Rzeszów

35 lat KOŁA NAUKOWEGO ESPRIT

JUBILEUSZOWA SESJA KÓŁ NAUKOWYCH PRZ

W dniach 6-7 grudnia 2005 r. w Zespole Sal Wykładowych PRZ (bud. S) odbyła się Jubileuszowa Sesja Kół Naukowych Politechniki Rzeszowskiej, której organizatorem było Koło Naukowe Studentów Chemii "Esprit" działające na Wydziale Chemicznym. Konferencja została zorganizowana dla uczczenia 35-lecia rocznicy działalności koła, przypadającej 27 listopada 2005 r. Celem sesji była prezentacja dorobku naszych studenckich kół naukowych. Do udziału zaproszono również studentów Uniwersytetu Rzeszowskiego.

Pierwszą uroczystą część sesji poświęcono podsumowaniu 35-letniego dorobku koła "Esprit". W tej części konferencji, oprócz studentów i obecnych opiekunów kół, uczestniczyło liczne grono zaproszonych gości, w przeszłości związanych z kołem chemików.

Otwarcia Sesji dokonała prezes KNSCh "Esprit" - Agnieszka Nowak, studentka III roku WCh, która przedstawiła historię koła i przybliżyła zakres jego działalności. Wspomniała o licznych konferencjach krajowych i zagranicznych, w których uczestniczyli członkowie koła (m.in. w Brisbane w Australii na 38. Kongresie International Union of Pure and Applied Chemistry w 2001 r.), licznych publikacjach autorstwa lub współautorstwa studentów zrzeszonych w kole (m.in. w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym), o osiągnięciach organizacyjnych (obozach naukowych i konferencjach ogólnopolskich), o nagrodach i stypendiach (m.in. Nagrodach Prezydenta Miasta Rzeszowa "Młode Talenty" w dziedzinie nauki i techniki w latach 1999, 2001, 2002 i 2004 oraz licznych stypendiach MEN). Przedstawiła też byłych prezesów i opiekunów koła. W tej grupie są m.in.: obecny Rektor PRZ



Studenci z opiekunem koła "Esprit" prof. PRZ W. Bukowskim.

Fot. własna

prof. dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak; członek Zarządu, dyrektor ds. koordynacji produkcji w Zakładach Chemicznych "Organika-Sarzyna" mgr inż. Tadeusz Jakubas; członek Zarządu, dyrektor ds. rozwoju i tworzyw w Zakładach Chemicznych "Organika-Sarzyna" mgr inż. Regina Gnatek; dr hab. inż. Wiktor Bukowski, prof. PRZ (obecny opiekun koła) oraz dr inż. Julian Kozioł (pracownik Zakładu Chemii Fizycznej WCh).

Po prezentacji dorobku koła "Esprit" głos zabrali zaproszeni goście. JM Rektor A. Sobkowiak, jeden z pierwszych prezesów koła chemików, przypomniał m.in., że koło to było w latach 70. jednym z nielicznych kół naukowych na uczelni. Dzisiaj jest ich 26. Podkreślił szczególne zasługi dr. hab. inż. Mieczysława Kucharskiego, prof. PRZ, i dr. inż. Edwarda Rokaszewskiego - nauczycieli akademickich ówczesnego Wydziału Technologii Chemicznej Wyższej

Szkoły Inżynierskiej w Rzeszowie, w formowaniu i rozwijaniu działalności koła chemików w pierwszych jego latach oraz całego ruchu naukowego uczelni. Rektor docenił rolę długoletniego opiekuna koła chemików dr. hab. inż. Wiktora Bukowskiego, prof. PRZ, w przyczynieniu się do tego, że "Esprit" stanowi obecnie jedno z najaktywniejszych kół naukowych naszej uczelni i że jest dostrzegane na arenie ogólnopolskiej. Podkreślił też, że działalność i osiągnięcia kół naukowych PRZ są dowodem na to, że warto się uczyć i działać. Najlepsi absolwenci zatrudniani są na uczelni, są promowani i wyróżniani.

Prodziekan ds. nauki WCh, prof. dr hab. inż. Roman Petrus pogratulował jubileuszu i odczytał przygotowany z tej okazji list prof. dr. hab. inż. Henryka Galiny, adresowany do prezesa i opiekuna koła, w którym dziekan wydziału napisał m.in.: *Ukończone 35 lat życia uprawnia do ubie-*

gania się o stanowisko prezydenta RP w wyborach powszechnych (...). Koło *Esprit* wchodzi więc w wiek pełnej dojrzałości, w wiek prezydencki. To świetna okazja, by pogratulować tych wspaniałych osiągnięć, które były udziałem członków Koła, a także ich opiekunów, oraz wyrazić życzenia, by sukcesów w "dojrzałym" wieku było jeszcze więcej i by były one znaczące. By sława Koła *Esprit* stała się już nie tylko ogólnokrajowa, ale także europejska i światowa.

Znamienitego jubileuszu gratulował członkom koła pełnomocnik rektora ds. studenckich kół naukowych prof. dr hab. inż. Volodymyr Liubimov. Głęboko wzruszony prof. PRz Mieczysław Kucharski, wieloletni dziekan Wydziału Chemicznego i jeden z założycieli koła chemików, nawiązał m.in. do czasów formowania się koła. Podkreślił zaangażowanie studentów oraz młodych pracowników naukowych w organizowaniu prac naukowych oraz zajęć dydaktycznych na ówczesnym Wydziale Technologii Chemicznej z wykorzystaniem nieporównywalnego potencjału naukowo-badawczego przy bardzo skromnym wówczas wyposażeniu sal dydaktycznych. Zauważył, że doświadczenie zdobyte podczas pracy w kole naukowym przyczyniło się wielokrotnie do znaczących osiągnięć w dalszej karierze zawodowej (np. stanowiska dyrektorów firm) i naukowej.

Dr inż. Edward Rokaszewski, jeden z założycieli koła chemików (obecnie

główny specjalista ds. naukowych w ICN Polfa Rzeszów), wspominał m.in. początki działalności studenckiego ruchu naukowego na ówczesnym Wydziale Technologii Chemicznej i warunki, w jakich realizowane były pierwsze prace. Opiekun naukowy koła dr hab. inż. Wiktor Bukowski, prof. PRz, podziękował zaproszonym gościom za przybycie oraz ciepłe słowa życzeń. Zapewnił, że nadal chce pracować z kołem.

Po zakończeniu uroczystej części konferencji w kolejnych sesjach ustne prezentacje przedstawiło 18 kół naukowych z naszej uczelni oraz 4 koła z Uniwersytetu Rzeszowskiego. W konferencji wzięli udział członkowie kół naukowych: "Euroavia", Inżynierii Zarządzania, Lotników, Mechaników - Sekcja Samochodowa, Robotyki "Mechatronik" oraz Szybowników "Bezmiechowa" z WBMiL; Informatyków "Kod" oraz Elektroenergetyków z WEiI; Geodetów "Glob" oraz Inżynierii Środowiska z WBiIŚ; Metod Fizyki Stosowanej oraz Odnawialne źródła Energii "Erg" z Katedry Fizyki; "Biotech" i "Esprit" z WCh; Komunikacji Marketingowej, Młodych Ekonomistów, Przedsiębiorczości i Zarządzania Środowiskiem, Inżynierii Finansowej z WZiM. Uniwersytet Rzeszowski reprezentowały: Koło Naukowe Rolników "Włościanin" - Sekcja Ochrony Środowiska Rolniczego, Studenckie Koło Naukowe Rolników - Sekcja Agroekologii, Studenckie Koło Naukowe Rolników -

Sekcja Gleboznawcza oraz Studenckie Koło Naukowe Informatyki.

Przerwy pomiędzy kolejnymi seriami prezentacji były okazją do wzajemnego poznania się oraz wymiany doświadczeń i poglądów nt. działalności studenckiego ruchu naukowego w Politechnice Rzeszowskiej i Uniwersytecie Rzeszowskim.

Pierwszy dzień obrad konferencji zakończył uroczysty bankiet podsumowujący jubileusz 35-lecia KNSCh "Esprit", który odbył się w budynku stołówki studenckiej PRz. W drugim dniu obrad dokończono prezentacje ustne kół. Odbyła się również sesja posterowa, na której mieliśmy możliwość bardziej szczegółowego zaprezentowania zakresu działalności poszczególnych kół. Na sesji zaprezentowano ponad 20 posterów. Ponadto członkowie Koła Naukowego Geodetów "Glob" urządzili pokaz pomiaru współrzędnych geograficznych.

Na zakończenie konferencji prezes KNSCh "Esprit" podziękowała uczestnikom za liczny udział w sesji oraz zaproponowała rozważenie możliwości organizacji podobnej konferencji w kolejnych latach. Propozycja została przyjęta z zainteresowaniem. Być może już za rok spotkamy się na kolejnej sesji kół naukowych PRz.

Planowane jest wydanie specjalnego zeszytu poświęconego działalności kół studenckich Politechniki Rzeszowskiej.

Joanna Paradowska
Agnieszka Nowak
Agnieszka Leś

PERSONALIA

HABILITACJE



Dr inż. Galina Setlak, adiunkt w Zakładzie Informatyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa, uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *informatyka*, nadany w dniu 21 marca 2005 r. przez Radę Naukową Narodowego Uniwersytetu Technicznego Ukrainy "Politechnika Kijowska". Wyższa Komisja Atestacyjna Ukrainy

zatwierdziła uchwałę Rady Naukowej o nadaniu stopnia naukowego z zakresu specjalności *zautomatyzowane systemy zarządzania i progresywne technologie infor-*

macyjne. Temat rozprawy habilitacyjnej: *Inteligentne systemy wspomaganie decyzji w zarządzaniu przedsiębiorstwem w warunkach niepewności*.

Pani Galina Setlak urodziła się w miejscowości Biełgorod (Rosja). Studia wyższe ukończyła w 1977 r. na Politechnice w Charkowie, Wydziale Inżynierijno-Fizycznym, na kierunku informatyka. Pobyt stały w Polsce rozpoczęła w 1980 r. Początkowo zatrudniona była w Zakładzie Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Rzeszowie i kolejno w Dziale Elektronicznego Przetwarzania Danych Zakładów Zmechanizowanego Sprzętu Domowego Predom-Zelmer w Rzeszowie. W latach 1986-1995 pracowała na stanowisku asystenta i następnie adiunkta w Instytucie Matematyki Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Rzeszowie. Stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny informatyka uzyskała w 1994 r. na Politechnice w Charkowie na podstawie rozprawy pt. *Automatyzacja planowania rozwoju syste-*

mów produkcyjnych z zastosowaniem modeli symulacyjnych. Pracę w Politechnice Rzeszowskiej podjęła 1 października 1995 r. na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa. Pełni funkcję kierownika Zakładu Informatyki.



Dr inż. Jerzy Wiktor, adiunkt w Katedrze Techniki Wytwarzania i Automatykacji na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa, uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *budowa i eksploatacja maszyn-przekładni zębatych*, nadany przez Radę Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej w dniu 13 lipca 2005 r. Centralna Komisja

do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 19 grudnia 2005 r. zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego. Temat rozprawy habilitacyjnej: *Analityczno-numeryczne metody analizy parametrów geometrycznych, zakłóceń ruchu i wytrzymałości przekładni walcowych.*

Pan Jerzy Wiktor urodził się w 1957 r. w Rzeszowie. Studia wyższe ukończył w 1981 r. na Wydziale Mechanicznym Politechniki Rzeszowskiej. Od ukończenia studiów jest nauczycielem akademickim w Katedrze Obróbki Skrawaniem i Obrabiarek, a po zmianie nazwy - w Katedrze Techniki Wytwarzania i Automatykacji. W 1989 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny budowa i eksploatacja maszyn, nadany przez Radę Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej na podstawie rozprawy pt. *Kinematyczno-geometryczne odwzorowanie ostrza narzędzia w obróbce obwiedniowej uzębień walcowych.* Promotorem w przewodzie doktorskim był doc. dr hab. inż. Janusz Rybak. Rada Wydziału wyróżniła rozprawę doktorską.

PROFESURY UCZELNIANE



Maria Ruda



Maciej Pompa-Roborzyński



Krzysztof Kubiak

Minister Edukacji i Nauki mianował na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej z dniem 1 lutego 2006 r. prof. dr hab. inż. Marię Rudą,

kierownika Katedry Zarządzania Rozwojem Regionalnym na Wydziale Zarządzania i Marketingu.

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej z dniem 1 lutego 2006 r.:

- ◆ prof. dr. hab. inż. Macieja Pompe-Roborzyńskiego w Katedrze Zarządzania Rozwojem Regionalnym na Wydziale Zarządzania i Marketingu na czas nieokreślony, w pełnym wymiarze czasu pracy, jako podstawowym miejscu pracy,
- ◆ dr. hab. inż. Krzysztofa Kubiaka w Katedrze Materiałoznawstwa na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa na okres 5 lat,
- ◆ dr. hab. inż. Galinę Setlak w Zakładzie Informatyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa na okres 5 lat.

Bronisław Świder

NOMINACJA DLA PROF. MARKA ORKISZA

Minister Edukacji i Nauki prof. Michał Seweryński decyzją z dnia 2 lutego 2006 r. powołał prof. dr. hab. inż. Marka Orkiszę, prof. zw. PRz - kierownika Katedry Samolotów i Silników Lotniczych na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa - na członka Zespołu Badań na Rzecz Obronności i Bezpieczeństwa.

Panu Profesorowi gratulujemy wyróżnienia.

Profesor Józef Giergiel

Doktorem Honoris Causa Politechniki Łódzkiej

Wybitny uczony, wspaniały dydaktyk, pracownik Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej, profesor Józef GIERGIEL, Doktor Honoris Causa Politechniki Rzeszowskiej, otrzymał w dniu 11 stycznia br. zaszczytny tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Łódzkiej.

Profesor Józef Giergiel urodził się 3 stycznia 1931 r. w Krakowie. Studia wyższe odbył w latach 1952-1957 na Wydziale Mechaniczno-Elektrycznym Akademii Górniczo-Hutniczej i uzyskał dyplom magistra inżyniera mechanika. Już w okresie studiów, w 1956 r. podjął pracę zawodową na stanowisku

Górnicych i Hutniczych AGH w 1965 r. na podstawie rozprawy *Wpływ tłumienia na oscylacyjny charakter drgań w konstrukcjach*. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał na ww. Wydziale w 1971 r. na podstawie całokształtu dorobku naukowego oraz rozprawy habi-

W opinii środowisk naukowych prof. J. Giergiel uważany jest za współtwórcę polskiej szkoły naukowej tłumienia drgań w układach mechanicznych. Znaczące dla rozwoju mechaniki są osiągnięcia prof. J. Giergiela z zakresu identyfikacji układów mechanicznych. Jest autorem metody identyfikacji modeli układów mechanicznych w warunkach wymuszenia losowego i udarowego. Monografia napisana wspólnie z prof. T. Uhlem *Identyfikacja układów mechanicznych* (wyd. PWN - 1987) jest uznawana za podstawowe dzieło krajowe z tego zakresu.

Profesor jest uznanym w kraju i za granicą autorytetem naukowym z zakresu mechatroniki. Prace profesora Giergiela i jego współpracowników z dziedziny robotyki i mechatroniki znalazły odzwierciedlenie w licznych publikacjach i monografiach. Był promotorem 18 rozpraw doktorskich, a pod Jego opieką naukową zrealizowano 11 rozpraw habilitacyjnych. Pięciu Jego wychowanków legitymuje się tytułami profesorów.

Osiągnięcia naukowe profesora Józefa Giergiela stanowią znaczący i trwały wkład w wymiarze światowym w rozwój dynamiki maszyn, robotyki i mechatroniki. Profesor jest cenionym w Polsce i poza jej granicami autorytetem naukowym. Z inicjatywą nadania tytułu doktora honoris causa wystąpiła Rada Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej. Wniosek poparły: Senat Politechniki Śląskiej w Gliwicach i Senat Politechniki Szczecińskiej. Laudację w czasie uroczystości nadania tego zaszczytnego tytułu wygłosił profesor Leszek Kwapisz z Politechniki Łódzkiej.

Anna Worosz



Uroczystość wręczenia tytułu w Politechnice Łódzkiej.

Fot. własna

konstruktora w Biurze Konstruktoryjnym Maszyn Drogowych w Krakowie. W latach 1957-1958 pracował w Biurze Konstruktoryjnym Zakładów Cynkowych w Trzebinie.

Pracę naukową rozpoczął w 1958 r. jako asystent w Katedrze Mechaniki Technicznej na Wydziale Maszyn Górniczych i Hutniczych AGH. W następnych latach przechodził kolejne szczeble kariery naukowej. Stopień doktora nauk technicznych został Mu nadany przez Radę Wydziału Maszyn

litacyjnej *Problemy tarcia konstrukcyjnego w dynamice maszyn*.

Tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1976 r., tytuł zaś profesora zwyczajnego - w 1981 r.

Działalność naukowo-badawcza prof. J. Giergiela związana jest z zagadnieniami mechaniki stosowanej. Obejmuje zagadnienia dynamiki układów mechanicznych z uwzględnieniem zjawiska tarcia, dynamiki maszyn, identyfikacji układów mechanicznych oraz robotyki i mechatroniki.

Z OBRAD SENATU

Pierwsze tegoroczne posiedzenie Senatu PRz odbyło się 19 stycznia 2006 r. Nominację na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony odebrał z rąk JM Rektora dr hab. inż. Aleksander Kozłowski, prof. PRz (WBiIŚ).

Senat wyraził zgodę w sprawie wniosku o mianowanie prof. dr hab. inż. Marii Rudej (WZiM) na stanowisko profesora zwyczajnego oraz pozytywnie zaopiniował wnioski dziekanów w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat:

- ❑ dr hab. inż. Galiny Setlak (WBMiL),
- ❑ dr. hab. inż. Krzysztofa Kubiaka (WBMiL).

W dalszej kolejności Senat:

- ❑ powołał Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną na rok akad. 2006/2007,
- ❑ podjął uchwałę w sprawie wprowadzenia zmian do uchwały Senatu PRz z dnia 31.03.2005 r. w sprawie szczegółowych zasad przyjmowania na studia laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych,

- ❑ wysłuchał raportu zastępcy kanclerza ds. funduszy strukturalnych mgr. inż. Janusza Burego dotyczącego realizacji projektów z funduszy Unii Europejskiej,
- ❑ wysłuchał sprawozdania prorektora ds. współpracy międzynarodowej i regionalnej dr. hab. inż. Aleksandra Kozłowskiego, prof. PRz, dotyczącego wyjazdów pracowników PRz na konferencje zagraniczne,
- ❑ podjął uchwałę w sprawie wprowadzenia jako obowiązującego na uczelni od 1 stycznia 2006 r. "Systemu oceny dorobku naukowego" zgodnego z rozporządzeniem Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 4 sierpnia 2005 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na naukę.

W dniu 2 lutego br. odbyło się nadzwyczajne posiedzenie Senatu PRz, na którym podjęta została uchwała w sprawie przyjęcia planu rzeczowo-finansowego uczelni na 2006 r. w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego.

Agnieszka Pikor

Sukces ucznia naukowca z Rzeszowa

Wyniki Polskich Eliminacji Konkursu Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej

W dniach 12-13 stycznia 2006 r. odbyły się finały Polskich Eliminacji Konkursu Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej. Pierwszą nagrodę zdobyły prace Michała Marcinkowskiego (matematyka), Macieja Partyckiego (fizyka) i Tomasza Wdowika (chemia). Będą oni reprezentować Polskę na wrześniowych finałach europejskich w Sztokholmie.

Finały odbyły się na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Polski Komitet Konkursu na wniosek jury przyznał tytuł Laureata oraz Nagrody Ministra Edukacji i Nauki autorom następujących prac:

- ◆ **Michałowi Marcinkowskiemu** z Wrocławia za pracę "Prz(e)chodzi Euler do Nagela..." (matematyka),
- ◆ **Maciejowi Partyckiemu** z Gdyni za pracę "Eksperymentalne badanie zależności pomiędzy położeniem masztu obrotowego a wydajnością grota" (fizyka),
- ◆ **Tomaszowi Wdowikowi** z Rzeszowa za pracę: "Synteza 1-(7-metoksy-1H-indol-4-yloksy)-3-[2-(2-metoksyfenoksy)etyloamino]propan-2-olu, potencjalnego antagonisty receptorów β -adrenergicznych" (chemia).

Tomasz Wdowik jest uczniem IV LO im. M. Kopernika w Rzeszowie. Swoją pracę, której trudny tytuł nie mówi wiele laikowi, wykonywał pod opieką dr inż.

Grażyny Groszek w laboratoriach Katedry Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego Wydziału Chemicznego naszej uczelni. Część niezbędnych badań



Tomasz Wdowik w laboratorium Wydziału Chemicznego.

Fot. M. Misiakiewicz

strukturalnych wykonana została (dzięki osobistym kontaktom dr inż. G. Groszek) w Instytucie Chemii Organicznej PAN w Warszawie. Praca dotyczy syntezy nowych substancji czynnych dla leków, których zadaniem jest regulacja akcji serca.

* * *

Konkurs Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej jest organizowany przez Komisję Europejską od 1989 r. Obecnie jest częścią Programu Doskonalenia Badawczego Potencjału Ludzkiego (IHP) w ramach VI Programu Ramowego. Ocenia się, że w konkursie uczestniczy co roku ponad 30 tysięcy młodych naukowców.

Konkurs obejmuje nauki ścisłe, przyrodnicze, technikę oraz, od 2004 r., także nauki społeczne i ekonomiczne. Wymagane jest przedstawienie wyników własnej pracy badawczej czy technicznej. W pracach doświadczalnych nie mogą być stosowane inwazyjne eksperymenty na zwierzętach. Każdy kraj może zgłosić najwyżej trzy prace. Nie mogą one mieć więcej niż trzech autorów. Wszyscy autorzy muszą być w wieku 14-21 lat w czasie finałów europejskich, które odbywają się każdego roku we wrześniu. W konkursie za osiągnięcia w 2005 r. uczestniczyć mogą uczniowie i studenci (co najwyżej po I roku studiów), którzy nie ukończyli 21 lat w 2005 r. Prace powinny powstać przed podjęciem studiów.

Na etapie europejskim przyznawane są przez międzynarodowe jury nagrody



Młody naukowiec prowadzi badania pod czujnym okiem dr inż. G. Groszek.

Fot. M. Misiakiewicz

pieniężne oraz nagrody w formie stażu w czołowych europejskich instytutach badawczych i udziału w międzynarodowych spotkaniach młodzieży wybitnie uzdolnionej.

W finałach europejskich prace są oceniane według następujących kryteriów:

- ◆ oryginalność i twórczy wkład w wyborze i sposobie rozwiązania problemu,
- ◆ umiejętności, rzetelność i pełność w zaprojektowaniu i realizacji badań,
- ◆ umiejętność przejścia od koncepcji do wniosków,
- ◆ trafność argumentacji i jasność podczas interpretacji wyników,

- ◆ jakość pisemnej prezentacji,
- ◆ umiejętność prezentacji i dyskusji nad pracą z członkami jury.

Finały europejskie miały dotąd miejsce w Brukseli, Kopenhadze, Zurychu, Sewilli, Berlinie, Luksemburgu, Newcastle, Helsinkach, Mediolanie, Porto, Salonikach, Amsterdamie, Bergen, Budapeszcie, Wiedniu i Dublinie. Ostatnie finały zorganizowane zostały w dniach 17-22 września 2005 r. w Moskwie. Natomiast we wrześniu 2006 r. młodzi europejscy naukowcy spotkają się w Sztokholmie.

Henryk Galina

Spotkanie z FIZYKĄ

W bieżącym roku akademickim uruchomiony został w naszej uczelni nowy kierunek studiów inżynierskich - *fizyka techniczna*. Studia na tym kierunku rozpoczęło 51 studentów. Pracownicy Katedry Fizyki z dużym zainteresowaniem i życzliwością obserwują postępy swoich studentów, służąc chętnie

nie radą i pomocą. W celu lepszego poznania zainteresowań naszych studentów oraz trudności, które napotykają, 14 grudnia 2005 r. zostało zorganizowane spotkanie studentów z władzami uczelni i pracownikami Katedry Fizyki. W spotkaniu tym uczestniczył JM Rektor prof. Andrzej Sobkowiak oraz pro-

dziekan ds. studenckich Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa dr inż. Paweł Litwin.

Spotkanie otworzył niżej podpisany organizator spotkania i jednocześnie opiekun I roku fizyki technicznej, studentów przedstawił starosta I roku Tomasz Robótka. Po tej oficjalnej części

spotkania zebrani wysłuchali interesującego wykładu prof. dr. hab. K. Kropana nt. higieny pracy umysłowej, zatytułowanego "Jak się uczyć". Głos zabrał także kierownik Katedry Fizyki prof. dr hab. Tadeusz Paszkiewicz, który przedstawił plany i perspektywy rozwoju fizyki w Politechnice Rzeszowskiej.

Prof. T. Paszkiewicz zwrócił szczególną uwagę na systematyczny rozwój potencjału naukowego Katedry Fizyki, przypominając, że do chwili obecnej Katedra pozyskała 6 profesorów i doktorów habilitowanych o ugruntowanej pozycji naukowej. Nowi profesorowie wnoszą nową tematykę naukową albo poszerzają już uprawianą przez dotychczasowych pracowników Katedry; w ub.r. jedna z pań uzyskała stopień doktora habilitowanego. Mamy nadzieję na utworzenie Wydziału Fizyki, w związku z czym czynione są dalsze starania o pozyskanie kolejnych dwóch samodzielnych pracowników nauki.

W 2005 r., dzięki aktywności wszystkich pracowników Katedry Fizyki, powstał projekt pt. "Unowocześnienie kształcenia kadr dla Doliny Lotniczej", który w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego uzyskał dofinansowanie Unii Europejskiej i obecnie jest realizowany. Ze środków tych przeprowadzona została modernizacja laboratoriów studenckich oraz w pewnym stopniu wyposażone zostały laboratoria nieodpłatne do prowadzenia kształcenia na kierunku fizyka techniczna. Utworzono także nowoczesne studenckie laboratorium komputerowe, planowane jest utworzenie laboratorium biofizycznego i laboratorium specjalistycznego.

Z funduszy Katedry zakupiono dodatkowe wyposażenie sali wykładowej S-2 przeznaczonej do prowadzenia wykładów z pokazami z fizyki, powstało laboratorium akustyki, trwają prace nad zbudowaniem laboratorium fizyki jądrowej. Systematycznie rośnie zbiór eksponatów, przyrządów i zestawów do demonstracji zjawisk fizycznych. Bez takich przyrządów trudno sobie wyobrazić nowoczesne wykłady z fizyki. Realizacja wszystkich tych zadań wymaga dużych nakładów finanso-

wych, jest to jednak niezbędne, jeżeli zajęcia z fizyki mają być prowadzone w sposób ciekawy i efektywny. Obecnie myślimy - mówił dalej prof. Paszkiewicz - o pozyskaniu kolejnych środków z funduszy unijnych na stworzenie, wspólnie z zakładami opieki zdrowotnej, ambulatorium diagnostyczno-dydaktycznego, wyposażonego w najnowsze urządzenia do diagnostyki medycznej. W laboratorium tym odbywaliby praktyki studenci zainteresowani fizyką w medycynie. Uruchomienie takiej specjalizacji, jak również otwarcie uzupełniających studiów magisterskich z zakresu fizyki technicznej planowane jest w niedalekiej przyszłości. Realizacja tych planów wymaga powołania na uczelni nowego wydziału, mianowicie Wydziału Fizyki Technicznej.

organizacji, zachęcając studentów do czynnego włączenia się w ich prace.

W nieoficjalnej już, ale niezwykle interesującej części spotkania zaprzyjaźniony z Katedrą Fizyki wicemistrz Polski w cyklotrialu Krystian Herba dał pokaz zapierających dech w piersiach akrobacji rowerowych. Można było podejrzewać, że Krystian narusza prawa fizyki. Dzielnie asystował mu student I roku fizyki technicznej Wojtek Karpiński, o którego bezpieczeństwo drżeli wszyscy zebrani.

Po wyczerpaniu programu spotkania odbyła się interesująca dyskusja ubarwiana dowcipnymi historiami z życia znanych w fizyce postaci. Wymiana wrażeń i poglądów trwała do późnych godzin wieczornych, przekraczając znacznie zaplanowany czas trwania spotkania.



Dowcip o fizyku, który nie znał chemii, w wydaniu JM Rektora.

Fot. B. Woś

W dalszej części spotkania wypowiedzieli się zaproszeni goście. Kilkom cennymi uwagami, czasami żartobliwymi, podzielił się ze studentami JM Rektor A. Sobkowiak. Reprezentant AZS mgr Franciszek Gorczyca oraz kierownik Studenckiego Zespołu Pieśni i Tańca PRz "Połoniny" mgr inż. Marcin Zych zapoznali uczestników spotkania z formami działalności tych

Nam, pracownikom Katedry Fizyki, pozostaje mieć nadzieję na realizację planów związanych z przekształceniem Katedry w zamierzony wydział, prowadzenie nowatorskich badań naukowych, a przede wszystkim na zainteresowanie kandydatów tym kierunkiem studiów, po którego ukończeniu, jak sądzimy, nie będą mieć trudności w znalezieniu interesującej pracy.

Henryk Herba

W Bezmiechowej i w Solecznikach

68 lat później

Dzisiejszy Akademicki Ośrodek Szybowcowy w Bezmiechowej ma długą i chlubną historię, której niewątpliwie należnego splendoru dodał płk. pil. Tadeusz Góra - dziś patron Ośrodka, a w 1938 r. pierwszy w świecie zdobywca medalu Ottona Lilienthala. Ze szczytu Słonnego w Bezmiechowej wystartował rankiem 18 maja 1938 r., by dolecieć - jak mi kiedyś powiedział - na śniadanie u mamy w Wilnie. I na szybowcu PWS-101 doleciał tego samego dnia wieczorem (o czym już pisaliśmy na łamach GP) do Solecznik Małych w pobliżu Wilna. Warto przypomnieć, że na owe czasy był to wyczyn nieprawdopodobny: trasa długości przekraczającej 577 km, zmieniające się w drodze warunki atmosferyczne etc. Za ten wyczyn został uhonorowany nowo ustanowionym wówczas medalem, najwyższym po dziś dzień odznaczeniem nadawanym szybownikom.

Od chwili przejścia bezmiechowskiego szybowiska przez Politechnikę Rzeszowską i powołania tam Akademickiego Ośrodka Szybowcowego często wracamy do osoby pana Tadeusza Góry. W 65. rocznicę historycznego lotu, 23 maja 2003 r. w Jego obecności odsłonięto w Ośrodku pamiątkową tablicę, która usytuowana została w sąsiedztwie nowo wybudowanego hangaru. Rok później, 28 sierpnia 2004 r., uroczystie oddano w Bezmiechowej do użytku Międzyuczelniane Wielofunkcyjne Lotnicze Laboratorium Naukowo-Badawcze Politechniki Rzeszowskiej i Politechniki Warszawskiej oraz dokonano otwarcia tam Akademickiego Ośrodka Szybowcowego Politechniki Rzeszowskiej im. Tadeusza Góry, w obecności samego Patrona.

Wmurowanie tablicy upamiętniającej miejsce startu do słynnego przelotu stało się inspiracją do ufundowania

podobnej w Solecznikach Małych k. Wilna, w miejscu lądowania. Planowane na maj 2006 r. odsłonięcie tablicy poprzedziło podpisanie deklaracji partnerstwa pomiędzy Samorządem Rejonu Solecznickiego na Litwie a władzami Świdnika k. Lublina (miejs-



Tadeusz Góra przy tablicy odsłoniętej w 65. rocznicę Jego przelotu z Bezmiechowej do Solecznik Małych.

Fot. T. Chwałczyk

ca zamieszkania pana T. Góry). Tablica zostanie umieszczona na budynku szkoły w Solecznikach Małych bądź w jej pobliżu, co zapewni opiekę ze strony młodzieży tejże szkoły. Uroczystość planowana jest z udziałem wielu osobowości polskich i litewskich.

Niezależnie od tego, w porozumieniu z gen. bryg. pil. Ryszardem Hacıem, komendantem-rektorem dęblińskiej "Szkoły Orłąt", podjęte zostały działania zmierzające do upamiętnienia wiosną br. postaci płk. pil. Tadeusza Góry płytą w Alei Gwiazd Polskiego Lotnictwa w Dęblinie.

Tymczasem, z okazji 88. Jego urodzin, w dniu 19 stycznia 2006 r. odbyła

się w siedzibie Rady Miasta Świdnika doniosła uroczystość odznaczenia T. Góry Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, którym udekorował Go gen. broni pil. Stanisław Targosz, dowódca Sił Powietrznych RP.

Z nowym rokiem, a zwłaszcza w związku z tą znaną rocznicą urodzin życzymy panu Tadeuszowi Górze dużo zdrowia i wiele radości ze wszystkich przedsięwzięć podejmowanych przez Jego sympatyków na rzecz kulturowania tradycji i pamięci nas wszystkich o tym wielkim Człowieku, o rodzimym i światowym sukcesie polskiego lotnika.

Marta Olejnik



FUNDACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

program wspierania nauki w 2006 r.

Co roku Fundacja na rzecz Nauki Polskiej realizuje kilkanaście programów adresowanych do naukowców wszystkich dziedzin. Nasza oferta programowa obejmuje: konkurs o Nagrodę FNP, uznawaną za najważniejszą w Polsce wyróżnienie za osiągnięcia naukowe, różne programy o charakterze stypendialnym skierowane przede wszystkim do młodych uczonych oraz kilka innych programów wieloletnich, przeznaczonych dla zespołów i instytucji naukowych, poprzez które Fundacja stara się możliwie elastycznie reagować na różne potrzeby środowiska naukowego.

W programie na rok 2006 Fundacja wprowadziła znaczące zmiany w stosunku do lat ubiegłych, wynikające z przyjęcia długofalowej strategii zwiększania bezpośredniego wsparcia dla najlepszych uczonych i zespołów ba-

dawczych. Podjęto m.in. decyzję o zakończeniu realizacji programów MI-LAB i TECHNE. W opinii Fundacji programy te wyczerpały swój potencjał, co wynika przede wszystkim ze zmian w otoczeniu zewnętrznym i pojawienia się innych możliwości finansowania modernizacji laboratoriów, jak też wspierania transferu technologii. Ubieganie się o środki Fundacji na modernizację bazy laboratoryjnej będzie odtąd możliwe w niewielkim zakresie w programie NOVUM, który został wprowadzony w miejsce zlikwidowanego programu SUBIN.

W 2006 r. Fundacja uruchamia ponadto dwa programy skierowane do młodych uczonych. Pierwszy z nich - POWROTY - adresowany jest do badaczy powracających do Polski po zagranicznym stażu podoktorskim, drugi - FOCUS - do uczonych będących na eta-

pie tworzenia własnego zespołu badawczego.

Realizacja jednego z celów statutowych FNP, jakim jest wspieranie rozwiązań aplikacyjnych, będzie się obecnie odbywała w innej formie niż dotychczas, w ramach rozpoczynającego się w 2006 r. programu INNOWATOR.

Zmiany objęły także program TRANSLACJE, którego cele zostały określone bardziej precyzyjnie i będą realizowane jako rozszerzenie programu MONOGRAFIE.

Mamy nadzieję, że te zmiany spotkają się z pozytywnym odbiorem społeczności naukowej i przyczynią się do większej przejrzystości oraz spójności naszej oferty programowej.

W 2006 r., czyli piętnastym roku swej działalności, Fundacja zamierza przeznaczyć na wspieranie nauki kwotę 22,7 mln zł.

Wszystkie programy Fundacji mają charakter konkursowy, dewiza zaś, jaką się w swych działaniach kieruje, to wspierać najlepszych, aby mogli stać się jeszcze lepsi.

Poniżej zamieszczamy skrócony przegląd tegorocznych propozycji programowych Fundacji.

Pełna wersja oferty programowej FNP na 2006 r. dostępna jest w postaci broszurki w biurze FNP lub jako plik PDF na stronie internetowej Fundacji:
<http://www.fnp.org.pl/aktualnosci/documents/Progr2006www.pdf>

Wszystkie informacje o zasadach konkursów, formularze wniosków oraz dane kontaktowe zamieszczone są w dziale Aktualne programy FNP na stronie internetowej Fundacji:
http://www.fnp.org.pl/programy_aktualne/aktualne_programy.html

NAGRODY, STYPENDIA, PROGRAMY

NAGRODY

Nagroda FNP

Indywidualna nagroda dla wybitnych polskich uczonych za szczególne osiągnięcia i odkrycia naukowe, przyznawane w czterech głównych dziedzinach nauki. Kandydatów do Nagrody FNP mogą zgłaszać dotychczasowi laureaci Nagrody FNP oraz wybitni przedstawiciele nauki zaproszeni imiennie przez Radę Fundacji.

Procedura konkursowa podzielona jest na dwa etapy. Etap pierwszy obejmuje zgłaszanie kandydatów do Nagrody. Osoby uprawnione do zgłaszania powinny przedstawić wnioski z krótkim omówieniem istoty osiągnięcia naukowego kandydata oraz określić jedną z czterech dziedzin, do której należy wniosek zakwalifikować. **Termin zgłaszania kandydatów do Nagrody FNP upłynął 15 lutego.** W kolejnym etapie procedury konkursowej Rada Fundacji zwraca

się do osób nominowanych do Nagrody o wyrażenie zgody na udział w konkursie oraz prosi je o dostarczenie dodatkowych materiałów i informacji, pozwalających na dokonanie wszechstronnej merytorycznej oceny osiągnięcia. Odpowiednio uzupełnione wnioski poddawane są następnie ocenie powołanych przez Radę FNP niezależnych recenzentów, wybitnych specjalistów w danych dziedzinach. Biorąc pod

uwagę ich opinie, Rada Fundacji podejmuje decyzję o wyłonieniu laureatów.

Subsydia profesorskie – program MISTRZ

Trzyletnie subsydia dla wybitnych uczonych umożliwiające intensyfikowanie już prowadzonych prac lub podejmowanie nowych kierunków badań (jest to konkurs zamknięty). W 2006 r. konkurs adresowany jest do przedstawicieli nauk humanistycznych. Przewiduje się przyznanie **do 12 subsydiów w wysokości 300 tys. zł** (100 tys. zł rocznie).

STYPENDIA KRAJOWE

Stypendia krajowe dla młodych uczonych – program START

Roczne stypendium dla najzdolniejszych młodych naukowców (do 30 lat lub do 32 dla tych, którzy byli na urloпах wychowawczych) z dorobkiem naukowym udokumentowanym publikacjami. Corocznie Fundacja przyznaje ok. 100 stypendiów; w 2005 r. wysokość rocznego stypendium wyniosła 20 tys. zł. Stypendium można przedłużyć na drugi rok, na podstawie oceny rezultatów osiągniętych w pierwszym roku. Termin składania wniosków o stypendia na 2007 r.: **do 31 października 2006 r.** Mogą się o nie ubiegać osoby urodzone w 1976 r. i później.

Krajowe stypendia wyjazdowe – program WSPÓŁPRACA KRAJOWA

Finansowanie kilkumiesięcznych wyjazdów badawczych młodych naukowców z tytułem doktora (do 35 lat lub do 37 dla tych, którzy byli na urloпах wychowawczych) na staże do głównych ośrodków naukowych w Polsce. Wysokość stypendium, przyznawanego na okres 1-3 miesięcy, wynosi 4000-5000 zł miesięcznie. Na wniosek instytucji goszczącej stypendium może zostać przedłużone, nie więcej jednak niż o 3 miesiące. Termin składania wniosków: **do 15 kwietnia.**

Subsydia dla powracających – program POWROTY (Homing)

► NOWY PROGRAM

Dwuletnie (z możliwością przedłużenia) subsydia dla młodych badaczy powracających z dłuższego (ponad 9 miesięcy) zagranicznego pobytu naukowego, przyznawane w celu poprawy warunków ich pracy w kraju poprzez udoskonalanie ich warsztatów badawczych oraz wspieranie nawiązanej przez nich międzynarodowej

współpracy naukowej. Fundacja przyzna w 2006 r. **nie mniej niż 6 subsydiów w wysokości co najmniej 53 tys. zł rocznie.** Subsydium obejmuje imienne stypendium laureata oraz środki subwencyjne na kontynuację współpracy zagranicznej oraz na realizację projektu badawczego. Termin składania wniosków: **do 30 kwietnia.**

Subsydia na tworzenie zespołów naukowych – program FOCUS

► NOWY PROGRAM

Trzyletnie subsydia służące pomocy młodym badaczom będącym na początkowym etapie budowania własnego zespołu naukowego oraz posiadającym liczący się dorobek naukowy w wybranej, corocznie określonej przez Fundację sferze badań naukowych. **W 2006 r. będzie to modelowanie matematyczne procesów biologicznych.**

Fundacja przyzna do pięciu subsydiów, które wypłacane będą przez 3 kolejne lata. Wysokość jednego subsydium wyniesie **240 tys. zł** (80 tys. zł rocznie). Na kwotę subsydium składają się: część stypendialna dla laureata i współpracujących z nim doktorantów oraz młodych doktorów, część subwencyjna na finansowanie: zakupów, podróży służbowych, wymiany osobowej z zagranicą, kosztów konferencji itp. oraz środki przeznaczone na koszty administracyjne i techniczne.

Laureaci programu będą mogli, w ramach zamkniętego konkursu, ubiegać się o dodatkowe środki finansowe (grant) na udoskonalenie warsztatu badawczego. Suma środków przeznaczonych na granty w tegorocznej, pierwszej edycji programu wynosi 2 mln zł.

Termin składania wniosków upływa **15 października.**

Stypendia dla emerytowanych uczonych – program NESTOR

Finansowanie kilkumiesięcznych (do 4 miesięcy) wyjazdów emerytowanych, lecz nadal aktywnych zawodowo uczonych do wybranych krajowych placówek badawczych w innym mieście. Z wnioskiem o przyznanie stypendium uczonemu powinna wystąpić jednostka zapraszająca, po uprzednim uzgodnieniu z osobą zainteresowaną celu, terminu i okresu trwania stypendium. Wysokość stypendium wynosi 5000 zł miesięcznie. Strona goszcząca zobowiązana jest do pokrycia kosztów zakwaterowania osoby zapraszanej. Wnioski można składać w 2 terminach: **do 31 marca i do 15 listopada.**

STYPENDIA ZAGRANICZNE

Stypendia dla młodych doktorów – program KOLUMB

Stypendia dla młodych polskich uczonych (do 35 lat lub do 37 dla tych, którzy byli na urloпах wychowawczych) na odbycie podoktorskich staży (od 6 do 12 miesięcy) w najlepszych ośrodkach naukowych za granicą. Wysokość stypendiów odpowiada stypendiom typu postdoc na Zachodzie i wynosi średnio 2200-3000 euro (lub równowartość tej kwoty w innej walucie) miesięcznie. Fundacja pokrywa ponadto koszty podróży stypendysty i jego współmałżonka, o ile zamierza on przebywać ze stypendystą co najmniej przez połowę okresu trwania stypendium, pokrywa także koszty ubezpieczenia stypendysty w czasie pobytu za granicą.

W ramach programu stypendiów zagranicznych można się również ubiegać o stypendium dla kandydata z dziedziny nauk ścisłych, przyrodniczych lub technicznych na odbycie stażu w wyróżniającym się ośrodku naukowym w USA (jest ono finansowane z niewykorzystanych środków funduszu "Maria Skłodowska-Curie Joint Fund II") oraz stypendium na prowadzenie badań w zakresie studiów nad problematyką polską w School of Slavonic and East European Studies University College London (SSEES) lub też badań związanych z problematyką europejską w European University Institute we Florencji.

Po powrocie do Polski stypendyści mogą się ubiegać o przyznanie grantu wspomagającego w wysokości do 40 tys. zł.

Termin składania wniosków: **do 15 marca.**

Stypendia na kwerendy za granicą – program KWERENDA

Finansowanie wyjazdów uczonych ze stopniem doktora na zagraniczne kwerendy biblioteczne i archiwalne, służące realizacji oryginalnych prac badawczych. Wysokość stypendium zależy od miejsca jego realizacji i wynosi średnio 2200 euro miesięcznie (lub równowartość tej kwoty w innej walucie). Termin składania wniosków: **do 15 września.**

Stypendia konferencyjne

Dofinansowanie kosztów udziału polskich naukowców (w wieku do 35 lat) w zagranicznych konferencjach, sympozjach i kongresach naukowych.

Wnioski należy składać w Towarzystwie Naukowym Warszawskim (www.

tnw.waw.pl), zajmującym się procedurą konkursową w terminach: **do 28 lutego, do 30 kwietnia, do 30 czerwca, do 30 października.**

WSPIERANIE MODERNIZACJI WARSZTATÓW NAUKOWYCH

Program BIOS (ochrona zbiorów przyrodniczych)

Adresowany jest do polskich placówek naukowych, posiadających cenne kolekcje i zbiory paleontologiczne, botaniczne i zoologiczne. W ramach programu można się starać m.in. o środki na ochronę zbiorów przed ich biologiczną i mechaniczną degradacją, na zabezpieczenie przeciwko kradzieżom, a także na poprawę warunków ich udostępniania i ekspozycji. Preferowane będą wnioski składane przez współpracujące ze sobą jednostki posiadające zbiory przyrodnicze o ogólnopolskim znaczeniu.

Wnioski **do 1 marca** (termin upłynął - inne terminy są stałe co roku).

Uwaga: Rok 2006 to ostatni rok realizacji tego programu.

Program NOVUM

► NOWY PROGRAM

Nowy program, zastępujący realizowany przez FNP w latach ubiegłych program subwencji interwencyjnych SUBIN. Subwencje przeznaczone będą na wsparcie wyjątkowych inicjatyw o istotnym znaczeniu dla nauki w Polsce, takich, które nie

mogą uzyskać dofinansowania z innych źródeł, a zarazem nie są objęte pozostałymi programami Fundacji.

Wnioski przyjmowane są bez ograniczeń terminu.

WSPIERANIE TRANSFERU TECHNOLOGII

Program INNOWATOR (szkolenia i pomoc we wdrożeniach)

► NOWY PROGRAM

Program skierowany do doktorantów i młodych doktorów, ma za zadanie wspierać wdrożenia innowacyjne. Będzie realizowany z jednej strony przez szkolenia zaznajamiające naukowców z funkcjonowaniem mechanizmów rynkowych i zasadami działalności biznesowej, z drugiej - przez pomoc doradczą i finansową w przygotowaniu innowacyjnych projektów na wczesnym etapie komercjalizacji. Realizacja programu będzie się odbywać w trzech etapach.

Termin składania wniosków do I etapu konkursu: **15 maja.**

PROGRAMY WYDAWNICZE

Program MONOGRAFIE

Stały konkurs Fundacji na oryginalne, niepublikowane wcześniej monografie z dziedziny nauk humanistycznych i społecznych. Prace do konkursu mogą nadsyłać autorzy polscy, a także zagraniczni, o ile monografia dotyczy tematyki polskiej i jest napisana w języku polskim. Fundacja pokrywa koszty wydania najlepszych dzieł w serii Monografie FNP, a ich autorom zapewnia honorarium, które w 2005 r. wynosiło 950 zł za arkuusz wydawniczy.

W ramach programu można uzyskać także dofinansowanie tłumaczenia na wy-

brany język kongresowy dzieła opublikowanego wcześniej w serii Monografie FNP, w szczególnych przypadkach - finansowania przekładu na język obcy wybitnych prac z dziedziny nauk humanistycznych i społecznych, opublikowanych poza serią Monografie FNP (ale tylko takich, które dotyczą bezpośrednio tematyki polskiej).

Prace, wraz z wypełnionym formularzem wniosku, można składać w Fundacji **w dowolnym terminie.**

PROGRAMY WSPÓŁPRACY MIĘDZYKRAJOWEJ

Polskie Honorowe Stypendium Naukowe im. Aleksandra von Humboldta

Stypendium dla wybitnych niemieckich uczonych na prowadzenie badań w Polsce. Stypendia przyznawane są na okres 4-12 miesięcy, na pobyt w jednym lub - w uzasadnionych przypadkach - w większej liczbie ośrodków naukowych. Wysokość stypendium w 2006 r. wyniesie równowartość 3 tys. euro miesięcznie. Pobyt w Polsce może być realizowany w kilku turach w ciągu kolejnych trzech lat od daty przyznania stypendium. Kandydatów zgłaszać mogą tylko uczeni polscy w terminie **do 30 września.**

Stypendia dla naukowców zagranicznych na badania w Polsce

Przeznaczone są dla naukowców z zagranicy, głównie z krajów Europy Środkowo-Wschodniej, zainteresowanych prowadzeniem badań w Polsce.

Wnioski należy składać wyłącznie w Kasie im. Mianowskiego (www.mianowski.waw.pl), która prowadzi konkurs, w terminie **do 31 października.**

**Adres Fundacji
na rzecz Nauki Polskiej:**
02-548 Warszawa, ul. Grażyny 11
tel.: (0 22) 845 95 01,
fax: (0 22) 845 95 05
e-mail: fnp@fnp.org.pl

KRASP

W czasie posiedzenia KRASP, które odbyło się w Politechnice Wrocławskiej w dniach 13-14 listopada 2005 r., podjęte zostały ważne dla środowiska akademickiego uchwały:

Uchwała Prezydium KRASP z dnia 13 listopada w sprawie udostępniania prac doktorskich

Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich zwraca się do Ministra Edukacji i Nauki o podjęcie

działań zmierzających do odpowiedniej interpretacji istniejących regulacji prawnych, a do uczelni o ewentualną zmianę wewnętrznych przepisów, tak aby umożliwić publiczny dostęp do obronionych rozpraw doktorskich, bez potrzeby uzyskiwania zgody ich autorów.

**Uchwała Zgromadzenia
Plenarnego KRASP
z dnia 14 listopada 2005 r.
w sprawie nadania priorytetu
rozwojowi edukacji i nauki**

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich apeluje do Parlamentu RP i Rządu RP o nadanie - wśród priorytetów polityki gospodarczo-społecznej - wysokiej rangi sprawom nauki oraz edukacji, w tym szkolnictwa wyższego.

Wyrażając satysfakcję z przewidzianego w projekcie budżetu na rok 2006 podwyższenia nakładów na badania naukowe, apelujemy o konsekwentną realizację - wynikających z przyjętych przez Rząd RP zobowiązań wynikających z treści ustawy o zasadach finansowania nauki - planu stałego zwiększania wydatków na naukę, a także z podjętych zobowiązań międzynarodowych.

Inwestowanie w edukację i naukę jest sposobem osiągania niezwykle istotnych celów społecznych. Przypomnijmy, że w krajach takich jak Finlandia i Irlandia, zanim postawiły one na rozwój edukacji i badań naukowych, stopa bezrobocia wynosiła kilkanaście procent; dziś kraje te mogą pochwalić się jednymi z najwyższych w Europie wskaźników zatrudnienia.

Istotne wsparcie dla rozwoju nauki w naszym kraju mogą stanowić środki pozyskane na ten cel z Unii Europejskiej. Dlatego proponujemy, aby w ramach funduszy przeznaczonych na Programy Operacyjne Rozwoju Regionalnego przeznaczać co najmniej 10% na wspieranie szkolnictwa wyższego i nauki. Apelujemy jednocześnie do Rządu RP o przeciwstawienie się - podczas negocjacji dotyczących budżetu Unii na lata 2007-2013 - koncepcji drastycznego zredukowania przyjętego we wstępnej wersji budżetu poziomu nakładów na realizację 7 Programu Ramowego Badań Naukowych.

**Uchwała Zgromadzenia
Plenarnego KRASP
z dnia 14 listopada 2005 r.
w sprawie zasad oceny
parametrycznej jednostek naukowych**

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich podzieliła zdecydowanie krytyczne uwagi uczelni na temat Rozporządzenia Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 4 sierpnia 2005 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na naukę (Dz.U. nr 161, poz. 1359), które dotyczą zarówno treści przepisów re-

gulujących zasady oceny parametrycznej jednostek naukowych, jak też trybu wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach.

W związku z tym Zgromadzenie Plenarne KRASP - uznając potrzebę obiektywizacji oceny jednostek naukowych - apeluje o:

– opracowanie - w konsultacji ze środowiskiem naukowym - nowego rozporządzenia w sprawie zasad oceny parametrycznej jednostek naukowych,

– przesunięcie terminu dokonania oceny parametrycznej na podstawie nowych kryteriów do czerwca 2006 r. i finansowanie jednostek według obowiązujących do tej pory zasad i danych za lata 2001-2004, zawartych w ankietach przekazanych przez jednostki.

**Uchwała Zgromadzenia
Plenarnego KRASP
z dnia 14 listopada 2005 r.
w sprawie egzaminu maturalnego
z matematyki**

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich zwraca się do Ministra Edukacji i Nauki z wnioskiem o przywrócenie matematyki (na poziomie podstawowym) jako obowiązkowego przedmiotu na egzaminie maturalnym. KRASP, w nawiązaniu do treści swoich wcześniejszych dokumentów, popiera w ten sposób uchwały senatów wielu uczelni, stanowisko Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, wyrażone w dokumentach z dnia 15 listopada 2001 r. oraz 17 kwietnia 2003 r., stanowisko Walnego Zgromadzenia Polskiego Towarzystwa Matematycznego z dnia 5 września 2005 r. oraz stanowisko innych gremiów występujących z podobnymi postulatami.

Wykształcenie matematyczne jest jednym z podstawowych elementów szeroko pojętej kultury, a rozpowszechnienie technik informacyjnych we wszystkich dziedzinach życia czyni - ukształtowaną przez nauczanie matematyki - umiejętność abstrakcyjnego i logicznego myślenia niezbędnym warunkiem sprawnego funkcjonowania w społeczeństwie.

* * *

Wspólne posiedzenie Prezydium KRASP i KRPUT odbyło się w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie w dniach 12-13 stycznia 2006 r. Dalej przedstawiamy uchwały podjęte przez wymienione gremium.

**Uchwała Prezydium KRASP
z dnia 12 stycznia 2006 r.
w sprawie informatyzacji uczelni**

Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich zwraca się do Ministra Edukacji i Nauki o finansowe wsparcie prac związanych z wdrożeniem w uczelniach Zintegrowanego Systemu Informatycznego, wspomagającego procesy zarządzania tokiem studiów, badaniami naukowymi, zasobami i gospodarką uczelni. System taki powinien również zapewnić pełną wymianę informacji między uczelniami i Ministerstwem, umożliwiającą realizację ustawowych wymogów sprawozdawczości i nadzoru. Inicjatywa wprowadzenia w polskich uczelniach Zintegrowanego Systemu Informatycznego, uznana jako jeden z priorytetowych obszarów działania KRASP w kadencji 2005-2008 (uchwała Prezydium KRASP z dnia 4 września 2005 r., uzupełniona dnia 13 listopada 2005 r.), jest zbieżna z projektami Planu Rozwoju na lata 2007-2013 i Krajowego Programu Ramowego.

**Uchwała Prezydium KRASP
z dnia 12 stycznia 2006 r.
w sprawie poparcia idei powołania
Ogólnopolskiej Sieci Uczelni Wolnych
od Uzależnień**

Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich udziela poparcia idei powołania Ogólnopolskiej Sieci Uczelni Wolnych od Uzależnień. Prezydium apeluje do rektorów-członków KRASP o przystępowanie uczelni członkowskich Konferencji do Ogólnopolskiej Sieci Uczelni Wolnych od Uzależnień oraz o powołanie w każdej z uczelni pełnomocnika odpowiedzialnego za przygotowanie i realizację programu przeciwdziałania uzależnieniom w środowisku akademickim.

Przewodniczący KRASP



prof. dr hab. inż. Tadeusz Luty

Ad vocem

Uchwałę w sprawie przywrócenia obowiązkowego egzaminu z matematyki na poziomie podstawowym jako obowiązkowego przedmiotu na egzaminie maturalnym podjęła Konferencja Rektorów Uczelni Technicznych już 16 października 2005 r.

Z żałobnej karty

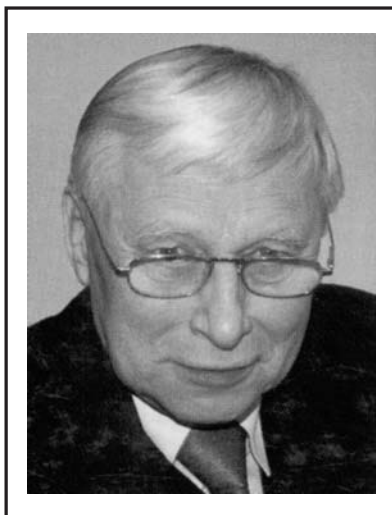
PROFESOR ZDZISŁAW WÓJCİK

(1928 - 2006)

Dnia 21 stycznia br. odszedł od nas prof. dr hab. inż. Zdzisław Wójcik, prof. zw. PW i PRz, który przez ostatnich 7 lat życia był związany z naszą uczelnią. Wcześniej przez długie lata pracował naukowo w Politechnice Warszawskiej, gdzie obronił pracę doktorską i habilitacyjną. Był jednym z ostatnich, którzy nie musieli się podierać nowoczesną techniką, aby rozwiązywać najbardziej złożone zagadnienia badawcze. Do trudnych zagadnień miał Profesor szczególny talent, przez co zyskał sobie ogromny autorytet w świecie naukowym. Jego wielką pasją były przekładnie stożkowe i hipoidalne - tematyce tej poświęcił całe życie zawodowe i aktywność twórczą. Realizując przez ponad 50 lat swoją pasję, stał się wybitnym specjalistą w dziedzinie uzębień.

W rozmowach ze mną wspominał początki swojej pracy. Pierwszy raz przyszło mu się zmierzyć z tematem kół stożkowych, gdy w przekazanych po wojnie (w ramach UNRRA) samochodach z demobilu nagminnie ulegały uszkodzeniu przekładnie główne. Wtedy opracował technologię i naciął te przekładnie na obrabiarce, pozostawionej jeszcze przez okupanta. Później przyszły następne zlecenia i kolejne wyzwania - nie słyszałem, żeby jakimś nie sprostał.

Jego dorobek naukowy obejmuje m.in. 4 monografie, 2 skrypty oraz 84 artykuły naukowe. Oprócz tego profesor Z. Wójcik jest autorem ponad 400 ekspertyz obrabiarek oraz wielu konstrukcji i opracowań technologicznych, wykonanych i wdrożonych na zamówienie przemysłu. Jako rzeczoznawca firmy POLCARGO i SIMP-u opiniował wiele wniosków dotyczących zakupu określonych technologii i urządzeń. Za swoje osiągnięcia naukowe był wielokrotnie na-



grazany (6 nagród ministra oraz 14 nagród rektora). Potwierdzeniem uznania Jego dorobku są liczne odznaczenia, m.in. Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Złoty Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej i wiele innych. Jako specjalista w dziedzinie kół stożkowych i hipoidalnych był zapraszany na cykle wykładów przez: Politechnikę w Doniecku, Wyższą Szkołę Obrabiarek i Elektrotechniki w Pilźnie, Instytut Mechaniki i Biomechaniki Bułgarskiej Akademii Nauk w Sofii. W czasie pracy w naszej uczelni opublikował 12 artykułów naukowych, opracował 2 monografie oraz skrypt dla studentów. Był także promotorem w przewodzie doktorskim.

Wspominając osobę Profesora, należy podkreślić, że mimo imponującego dorobku naukowego był człowiekiem wyjątkowo skromnym. Kiedy opowiadał o projektach i wdrożeniach przemysłowych, zadowalał się stwierdzeniem "dobrze, że udało się to zrobić", nie eksponując swojego udziału. Wyrozumiały i życzliwy w kontaktach prywatnych, był jednocześnie wymagający i skrupulatny

w sprawach naukowych, gdzie nie tolerował błędów. Te zalety sprawiły, że był doceniany i lubiany przez współpracowników i studentów.

Nie kreował swojego wizerunku jako wielkiej postaci w nauce polskiej (choć niewątpliwie nią był) i nie chciał, aby wynoszono go na piedestał. Swoją pracę na uczelni wykonywał odpowiedzialnie i sumiennie, wyróżniając się wyjątkową aktywnością. Twórczo włączał się w prace Katedry Konstrukcji Maszyn, inspirując badania naukowe z zakresu uzębień oraz udzielając opieki naukowej młodszym współpracownikom. Dzięki Jego inicjatywie do programu studiów na WBMiL wprowadzono przedmiot "geometria i kinematyka zazębnień", do którego opracował skrypt zawierający autorski program nauczania. Działając na rzecz Wydziału, kierował pracami naukowymi wykonywanymi na zlecenie Komitetu Badań Naukowych oraz przeprowadził zespołowi naukowemu, który zajmował się konstrukcją i technologią przekładni stożkowych. Do ostatnich dni życia konsultował i poprawiał moją pracę doktorską, która została przedstawiona Radzie WBMiL na 10 dni przed Jego śmiercią.

Prywatną pasją Profesora była filatelistyka - w swojej kolekcji posiadał egzemplarze wszystkich polskich znaczków. Wszystkich - z wyjątkiem numeru 1, o który już niestety nie uzupełni swoich zbiorów.

Pustki po Profesorze nie da się wypełnić. Żegnając Go, pamiętajmy o dziele, które pozostawił, i o Jego roli we współczesnej nauce polskiej oraz wyjątkowych zasługach w upowszechnianiu wiedzy technicznej. W naszej pamięci pozostanie wzorem wybitnego naukowca, a przy tym skromnego i serdecznego przyjaciela.

Mieczysław Płocica

W obliczu styczniowej tragedii...

Napisano już wiele zdań i wypowiedziano wiele słów dotyczących katowickiej tragedii. Ze względu na rozmiar śląskiego dramatu niełatwo jest powracać do styczniowych wydarzeń. Każdy z nas przeżywał ten dramat we właściwy dla siebie sposób. Patrząc w ekrany telewizorów, widzieliśmy ruiny zawalonej hali pełnej śmierci i cierpienia, w której zastygła uroczysta atmosfera, towarzysząca każdym targom i każdej wystawie. Dobrze wiedzą o tym osoby, które chociaż raz uczestniczyły w wydarzeniach wystawienniczych. W jednej chwili jakże dobrze nam znany gwar publiczności targowej zmienił się w przeraźliwą ciszę. Ten przygnębiający kontrast na długo zapadnie nam w pamięci.

Tragedia w stolicy Górnego Śląska zbiegła się w czasie z innym przykrym wydarzeniem – śmiercią ks. Jana Twardowskiego. I wydaje się, że tym bardziej aktualne staje się przesłanie tego wyjątkowego poety: – *Spieszmy się kochać ludzi, tak szybko odchodzą...*

W styczniowy wieczór odeszło od nas ponad sześćdziesiąt osób. Osób, które połączyła wspólna pasja, jaką jest hodowla gołębi. Tragiczna śmierć pozostawiła w żałobie przede wszystkim ich rodziny, ale również nas wszystkich.

Marcin Gębarowski

(Autor jest adiunktem na WZiM, specjalizuje się w marketingu wystawienniczym)

Śpieszmy się

*Śpieszmy się kochać ludzi tak szybko odchodzą
zostaną po nich buty i telefon głuchy
tylko to co nieważne jak krowa się wlecze
najważniejsze tak prędkie że nagle się staje
potem cisza normalna więc całkiem nieznośna
jak uroczystość urodzona najprościej z rozpacz
kiedy myślimy o kimś zostając bez niego*

*Nie bądź pewny że czas masz bo pewność niepewna
zabiera nam wrażliwość tak jak każde szczęście
przychodzi jednocześnie jak patos i humor
jak dwie namiętności wciąż słabsze od jednej
tak szybko stąd odchodzą jak drozd milkną w lipcu
jak dźwięk trochę niezgrabny lub jak suchy ukłon
żeby widzieć naprawdę zamykają oczy
choć większym ryzykiem rodzić się niż umrzeć
kochamy wciąż za mało i stale za późno*

*Nie pisz o tym zbyt często lecz pisz raz na zawsze
a będziesz tak jak delfin łagodny i mocny*

*Śpieszmy się kochać ludzi tak szybko odchodzą
i co nie odchodzą nie zawsze powrócą
i nigdy nie wiadomo mówiąc o miłości
czy pierwsza jest ostatnia czy ostatnia pierwsza*

Jan Twardowski

Od Redakcji:

ODESZLI OD NAS

Zakończenie roku lub jego rozpoczęcie zawsze skłania nas do jakiejś refleksji i podsumowań. Każdego roku ze społeczności naszej uczelni ktoś odchodzi na zawsze i bezpowrotnie, a przecież tę uczelnię przez lata swej pracy współtworzył wraz z nami. O tych, którzy odeszli, będziemy pamiętać na łamach GP, bo dotąd człowiek żyje, dopóki się o nim pamięta.

W 2005 roku pożegnaliśmy:

- ☐ dr. inż. Jana Bieniasza – starszego wykładowcę z Zakładu Geometrii Wykreślnej i Grafiki Inżynierskiej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Zmarł w dniu 4 maja 2005 r.
- ☐ mgr Agatę Nowak – asystentkę z Katedry Matematyki. Zmarła w dniu 3 lipca 2005 r.
- ☐ dr. hab. inż. Stanisława Wołka – profesora Politechniki Rzeszowskiej, kierownika Zakładu Informatyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa. Zmarł w dniu 28 lipca 2005 r.

* * *

W niecały rok po odejściu Papieża Jana Pawła II, 18 stycznia 2006 r. odszedł w wieku 91 lat ks. Jan Twardowski, poeta wiary i nadziei, laureat wielu odznaczeń i nagród. W obliczu katowickiego dramatu i wielu innych nam współczesnych poezja tego wielkiego poety woła jakby jeszcze mocniej. Był ksiądz Jan Twardowski twórcą wierszy niezmiernie prostych, ufnych i żartobliwych, innych od wielkiej uczonej poezji, głosił afirmację życia, dawał wiele. Mawiał, że życie należy umieć cenić. Malowaną wierszem codzienność namaszczał spokojem i zwykłą radością; zostawił nam niezwykle "elementarz"...

8 lutego br. Rzeszów pożegnał o. Cherubina Pająka z klasztoru o.o. Bernardynów, cennego w rzeszowskim kręgu kulturowym poetę oraz muzyka, publicystę i duchownego w jednej osobie. O. Cherubin Pająk zmarł w wieku 66 lat. Obydwu duszpasterzy pożegnały tysiące ich czytelników i przyjaciół. Odeszli, zostając w sercach wielu i w swoich wierszach.

Marta Olejnik

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

SEMINARIUM

IMSIM 2005

METODY I TECHNIKA PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW W POMIARACH FIZYCZNYCH

W dniach 17-19 października 2005 r. już po raz 13. odbyło się w naszej uczelni Międzynarodowe Seminarium Metrologów MSM'05 "Metody i Technika Przetwarzania Sygnałów w Pomiarach Fizycznych", zorganizowane przez Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych Politechniki Rzeszowskiej oraz Katedrę Techniki Informacyjno-Pomiarowej Politechniki Lwowskiej. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego XIII MSM był dr hab. inż. Adam Kowalczyk, prof. PRz. Przewodniczącym Komitetu Naukowego był prof. dr hab. inż. Bohdan Stadnyk.

W uroczystości otwarcia XIII MSM odbywającej się w sali Senatu uczestniczyli przedstawiciele władz uczelni oraz Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, z prorektorem PRz dr. hab. inż. Aleksandrem Kozłowskim, prof. PRz, i prodziekanem WEiI dr inż. Janem Rodzińskim.

Celem Seminarium była prezentacja prac naukowo-badawczych, dotyczących przetwarzania sygnałów w po-

miarach fizycznych. Kilkudziesięciu metrologów z wyższych uczelni krajowych i zagranicznych oraz z regionalnego przemysłu dzieliło się doświadczeniami i wynikami prac badawczych w czterech roboczych sekcjach:

- ▶ Czujniki i przetworniki pomiarowe
- ▶ Przetwarzanie sygnałów
- ▶ Systemy informacyjno-pomiarowe
- ▶ Dydaktyka metrologii.



W czasie obrad ...

Fot. własna



... i na ich zakończenie.

W przerwie w obradach uczestnicy odbyli wycieczkę szlakiem zabytków podkarpackiego drewnianego budownictwa. Melancholijny, jesienny krajobraz stanowił idealne tło dla średniowiecznego kościołka w Bliznem z freskami przedstawiającymi sąd ostateczny, dla cerkiewek rozrzuconych w dolinie Sanu i zgromadzonych w sanockim skansenie. Duże wrażenie na wszystkich zrobiła ekspozycja ikon w muzeum w Sanoku, sugestywnie komentowana przez przewodnika.

Fot. własna

Ewa Dziuban

NAGRODY REKTORA

W dniu 1 grudnia 2005 r. podczas uroczystego nadzwyczajnego posiedzenia Senatu w auli P-2 JM Rektor wręczył nauczycielom akademickim Politechniki Rzeszowskiej nagrody przyznane za osiągnięcia naukowe lub dydaktyczne w 2004 r. Tę publikację zapowiedzieliśmy w poprzednim numerze GP.

Nagrody indywidualne I stopnia otrzymali:

z WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański, prof. nadzw. PRz, kierownik Katedry Mechaniki Konstrukcji, za uzyskanie tytułu naukowego profesora

z WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA

- prof. dr hab. inż. Antoni W. Orłowicz, prof. nadzw. PRz, kierownik Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa, za uzyskanie tytułu naukowego profesora i wyróżniający dorobek naukowy
- dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. nadzw. PRz w Katedrze Konstrukcji Maszyn, za uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego i monografię habilitacyjną

z WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

- prof. dr hab. inż. Roman Petrus, prof. nadzw. PRz, kierownik Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej, za uzyskanie tytułu naukowego profesora
- prof. dr hab. inż. Stanisław Wołowicz, prof. nadzw. PRz, kierownik Katedry Chemii Ogólnej i Elektrochemii, za uzyskanie tytułu naukowego profesora
- dr hab. inż. Ireneusz Opaliński, prof. nadzw. PRz w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej, za uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego i monografię habilitacyjną

z WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

- dr hab. inż. Zbigniew Świder, prof. nadzw. PRz w Katedrze Informatyki i Automatyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego i monografię habilitacyjną

z WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA I MARKETINGU

- prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak, prof. nadzw. PRz, kierownik Katedry Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, za uzyskanie tytułu naukowego profesora i wyróżniający dorobek naukowy

Nagrody indywidualne II stopnia otrzymali:

z WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA

- dr hab. inż. Krzysztof Kubiak, adiunkt w Katedrze Materiałoznawstwa, za monografię habilitacyjną

- dr hab. inż. Galina Setlak, adiunkt, kierownik Zakładu Informatyki, za monografię habilitacyjną
- dr inż. Jerzy Wiktor, adiunkt w Katedrze Technik Wytwarzania i Automatykacji, za monografię habilitacyjną
- dr hab. inż. Andrzej Tomczyk, prof. nadzw. PRz w Katedrze Awioniki i Sterowania, za cykl monograficznych publikacji dotyczących syntezy, budowy i badań układów automatycznego sterowania samolotami załogowymi i bezzałogowymi oraz wypromowanie 1 doktora

z WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

- dr hab. inż. Dorota Antos, prof. nadzw. PRz w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej, za uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego
- prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaczmarski, prof. nadzw. PRz w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej, za cykl publikacji z badań podstawowych nad termodynamiką procesów adsorpcyjnych oraz kinetyką transportu masy w kolumnach chromatograficznych

z WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

- dr hab. inż. Marek Gotfryd, prof. nadzw. PRz w Zakładzie Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych, za uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego
- dr inż. Jan Mróz, adiunkt w Katedrze Elektrodynamiki i Układów Elektromaszynowych, za monografię habilitacyjną
- dr inż. Jan Cisek, adiunkt w Katedrze Informatyki i Automatyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora z wyróżnieniem

z WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA I MARKETINGU

- dr Marek Sobolewski, adiunkt w Zakładzie Metod Ilościowych w Ekonomii, za uzyskanie stopnia naukowego doktora z wyróżnieniem
- dr Kinga Stępień, adiunkt w Zakładzie Finansów i Bankowości, za uzyskanie stopnia naukowego doktora i książkę "Konsolidacja a efektywność banków w Polsce" (opublikowaną przez CeDeWu.pl Wydawnictwa Fachowe w Warszawie)
- dr hab. Kazimierz Rajchel, prof. nadzw. PRz, dziekan Wydziału Zarządzania i Marketingu, za przedsięwzięcia, które spowodowały istotną poprawę warunków pracy dydaktycznej, wyników kształcenia, poziomu prac dyplomowych oraz wzbogacenie

oferty dydaktycznej Wydziału Zarządzania i Marketingu

Nagrody zespołowe II stopnia otrzymali:

z WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- dr hab. inż. Janusz Rak, prof. nadzw. PRz, kierownik Zakładu Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków, oraz adiunkt w tym Zakładzie: dr inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak i dr inż. Bogumił Kucharski za cykl publikacji nt. bezpieczeństwa, ryzyka i efektywności funkcjonowania systemów komunalnych

z WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

- prof. dr hab. inż. Jacek Jeżowski, prof. nadzw. PRz, oraz adiunkci: dr inż. Roman Bochenek i dr inż. Alina Jeżowska z Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej za cykl publikacji dotyczących metod projektowania optymalnych procesów i systemów technologii chemicznej
- dr hab. inż. Piotr Król, prof. nadzw. PRz, kierownik Zakładu Technologii Tworzyw Sztucznych, oraz adiunkci w tym Zakładzie: dr Bożena Król i dr Anna Żmihorska-Gotfryd za cykl publikacji dotyczących rozwoju technologii wytwarzania i aplikacji ekologicznych lakierów poliuretanowych

Nagrody indywidualne III stopnia otrzymali:

z WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- dr inż. Janusz Kulpiński, starszy wykładowca w Zakładzie Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Janusz Pełczyński, adiunkt w Zakładzie Urbanistyki i Architektury, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Adam Piech, adiunkt w Zakładzie Oczyszczania i Ochrony Wód, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Daniel Słyś, adiunkt w Zakładzie Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Andrzej Studziński, adiunkt w Zakładzie Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- prof. dr hab. inż. Józef Dziopak, prof. nadzw. PRz w Zakładzie Zaopatrzenia

w Wodę i Odprowadzania Ścieków, za monografię "Modelowanie wielokomorowych zbiorników retencyjnych w kanalizacji" (Oficyna Wydawnicza PRz) i wypromowanie 1 doktora

- dr hab. inż. Jan Górski, prof. nadzw. PRz, kierownik Zakładu Ciepłownictwa i Klimatyzacji, za cykl publikacji z zakresu racjonalnej gospodarki energią oraz modelowania obiektów i procesów ciepłno-przepływowych
- dr inż. Lucjan Ślęczka, adiunkt w Katedrze Konstrukcji Budowlanych, za cykl publikacji z zakresu stalowych konstrukcji budowlanych

z WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA

- dr inż. Barbara Ciecierska, adiunkt w Katedrze Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Robert Jakubowski, adiunkt w Katedrze Samolotów i Silników Lotniczych, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Stanisław Kut, adiunkt w Katedrze Przeróbki Plastycznej, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Maciej Motyka, adiunkt w Katedrze Materiałoznawstwa, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Jacek Mucha, adiunkt w Katedrze Konstrukcji Maszyn, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Stanisław Noga, adiunkt w Katedrze Mechaniki Stosowanej i Robotyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Andrzej Nowotnik, adiunkt w Katedrze Materiałoznawstwa, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Tomasz Rogalski, adiunkt w Katedrze Awioniki i Sterowania, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Dorota Stadnicka, adiunkt w Katedrze Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Marek Szumski, adiunkt w Zakładzie Mechaniki Płynów i Aerodynamiki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Zbigniew Zajdel, adiunkt w Katedrze Awioniki i Sterowania, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- prof. dr hab. inż. Jerzy Łunarski, prof. zw. PRz, kierownik Katedry Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji, za cykl publikacji dotyczących zautomatyzowanych urządzeń produkcyjnych i wypromowanie 2 doktorów
- prof. dr hab. inż. Feliks Stachowicz, prof. zw. PRz, kierownik Katedry Przeróbki Plastycznej, za cykl publikacji z zakresu badań eksperymentalnych i symulacji numerycznej procesów plastycznego kształtowania metali kolorowych oraz recyklingu i wypromowanie 2 doktorów
- dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa, prof. nadzw. PRz w Katedrze Przeróbki Plas-



Nagrodę zespołową odbiera dr inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak z WBiIS.

Fot. M. Misiakiewicz

tycznej, za oryginalne i twórcze prace naukowe

- dr hab. Anna Kucaba-Piętał, adiunkt w Zakładzie Mechaniki Płynów i Aerodynamiki, za cykl publikacji dotyczących nano- i mikroprzepływów
- dr inż. Joanna Wilk, adiunkt w Zakładzie Termodynamiki, za publikacje z zakresu wymiany ciepła w układach wirujących i mikroukładach grubowarstwowych oraz z zakresu systemów biogazowych
- dr hab. inż. Łukasz Węsierski, prof. nadzw. PRz, kierownik Zakładu Mechaniki Płynów i Aerodynamiki, za autorstwo podręcznika akademickiego "Podstawy logiki i wnioskowania" (Oficyna Wydawnicza PRz)

z WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

- dr inż. Dorota Głowacz-Czerwonka, adiunkt w Zakładzie Chemii Organicznej, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Anna Kuźniar, adiunkt w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Grzegorz Poplewski, adiunkt w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Eleonora Socho, adiunkt w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Joanna Wojturska, adiunkt w Zakładzie Technologii Tworzyw Sztucznych, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr hab. Maria Kopacz, prof. nadzw. PRz w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej, za cykl publikacji o fizykochemicznych właściwościach ligandów organicznych z grupy flawonoidów i kompleksów z jonami metali
- dr inż. Wojciech Zapała, adiunkt w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej,

za cykl publikacji dotyczących modelowania procesu chromatografii cieczowej

z WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

- dr inż. Tomasz Binkowski, adiunkt w Zakładzie Energoelektroniki i Elektroenergetyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Mariusz Gamracki, adiunkt w Zakładzie Podstaw Elektrotechniki i Informatyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Dariusz Klepacki, adiunkt w Zakładzie Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Lucjan Pelc, adiunkt w Katedrze Informatyki i Automatyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Sławomir Samolej, adiunkt w Katedrze Informatyki i Automatyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Dariusz Sobczyński, adiunkt w Zakładzie Energoelektroniki i Elektroenergetyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Bartosz Trybus, adiunkt w Katedrze Informatyki i Automatyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Mariusz Trojnar, adiunkt w Zakładzie Podstaw Elektrotechniki i Informatyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Henryk Wachta, adiunkt w Zakładzie Energoelektroniki i Elektroenergetyki, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Jakub Wojturski, adiunkt w Zakładzie Metrologii i Systemów Pomiarowych, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Bogdan Kwolek, adiunkt w Katedrze Informatyki i Automatyki, za cykl publika-

cji z zakresu detekcji i śledzenia twarzy metodami przetwarzania i analizy obrazów

- dr hab. inż. Marian Wysocki, prof. nadzw. PRz w Katedrze Informatyki i Automatyki, za skrypt "Sterowanie wielowymiarowe" (Oficyna Wydawnicza PRz)

z WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA I MARKETINGU

- dr Halina Chłodnicka, adiunkt w Zakładzie Finansów i Bankowości, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr Agata Gierczak, adiunkt w Katedrze Marketingu, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr inż. Marek Kiczek, adiunkt w Katedrze Zarządzania Rozwojem Regionalnym, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr Krystyna Kmiotek, adiunkt w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- mgr Bogusław Bembenek, asystent w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, za cykl publikacji o współczesnych problemach zarządzania i podejmowanie działań na rzecz promocji oferty dydaktycznej Wydziału Zarządzania i Marketingu oraz całej PRz
- mgr inż. Sylwia Dziedzic, asystent w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, za cykl publikacji o współczesnych problemach zarządzania w gospodarce żywnościowej i współudział w przygotowaniu Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego
- dr Marcin Gębarowski, adiunkt w Katedrze Marketingu, za cykl publikacji o marketingowym znaczeniu imprez targowych i opiekę naukową nad Studenckim Kołem eMarketingu
- dr hab. inż. Ludomir M. Laudański, prof. nadzw. PRz, kierownik Zakładu Metod Ilo-

ściowych w Ekonomii, za podręcznik "Statystyka nie tylko dla licencjatów" (Oficyna Wydawnicza PRz)

- dr inż. Grzegorz Lew, adiunkt w Zakładzie Finansów i Bankowości, za monografię "Controlling przedsiębiorstw handlowych" (opublikowaną przez Centrum Doradztwa i Informacji Difin sp. z o.o. Warszawa) i cykl publikacji
- dr Grzegorz Ostasz, adiunkt, p.o. kierownik Zakładu Nauk Humanistycznych, za znaczący wkład do badań z zakresu najnowszej historii politycznej Polski i zagadnień z dziejów politycznych powszechnych
- dr Alfred Szydełko, adiunkt w Zakładzie Finansów i Bankowości, za monografię "Rachunek kosztów planowanych w przedsiębiorstwie" (opublikowaną przez ODDK sp. z o.o. Gdańsk) i cykl publikacji
- dr Beata Zatwarnicka-Madura, adiunkt w Katedrze Marketingu, za monografię "Techniki sprzedaży osobistej" (opublikowaną przez CeDeWu.pl Wydawnictwa Fachowe w Warszawie) i cykl publikacji
- dr Arkadiusz Letkiewicz, adiunkt w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, za przygotowanie i wdrożenie kompleksowego Systemu Zarządzania Jakością na Wydziale Zarządzania i Marketingu

z KATEDRY MATEMATYKI

- dr Agnieszka Chlebowicz, adiunkt, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr Marta Król, adiunkt, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- dr Liliana Rybarska-Rusinek, adiunkt, za uzyskanie stopnia naukowego doktora
- prof. dr hab. Józef Banaś, prof. zw. PRz, kierownik Katedry Matematyki, za cykl publikacji dotyczących teorii równań różniczkowych i całkowych

- dr hab. Giennadij Miszuris, prof. nadzw. PRz, za cykl publikacji dotyczących zastosowania metod matematycznych w naukach technicznych

z KATEDRY FIZYKI

- dr Elżbieta Sz wajczak, adiunkt, za cykl publikacji o własnościach reologicznych, elektrycznych i termicznych biopolimeru kwasu hialuronowego

Nagrody zespołowe III stopnia otrzymali:

z WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- dr hab. inż. Janusz Tomaszek, prof. nadzw. PRz, kierownik Zakładu Chemii i Inżynierii Środowiska, adiunkt - dr inż. Piotr Koszelnik i dr Ewa Czerwieniec oraz asystentka dr inż. Renata Gruca-Rokosz za cykl publikacji nt. funkcjonowania i ochrony ekosystemów wodnych
- dr inż. Jadwiga Kaleta i dr inż. Alicja Puszkarewicz, adiunkt w Zakładzie Oczyszczania i Ochrony Wód, za cykl publikacji nt. zastosowania naturalnych minerałów w technologii uzdatniania wody

z WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA

- dr inż. Bogusław Dołęga i dr inż. Józef Grzybowski, adiunkt, oraz dr inż. Paweł Rzcudło, asystent w Katedrze Awioniki i Sterowania, za cykl publikacji z przeprowadzonych badań, lotniczych systemów sterowania i nawigacji
- dr inż. Alicja Mieszkowicz-Rolka i dr inż. Leszek Rolka, adiunkt w Katedrze Awioniki i Sterowania, za monometatyczny cykl publikacji z zakresu teorii zbiorów rozmyto-przybliżonych
- dr inż. Marek Mróz, dr inż. Andrzej Trytek i dr inż. Zenon Opiekun, adiunkt w Katedrze Odlewnictwa i Spawalnictwa, za cykl publikacji nt. poprawy właściwości eksploatacyjnych odlewów ze stopu aluminium i stopu kobaltu
- prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski, prof. zw. PRz, kierownik Katedry Materiałoznawstwa, oraz dr inż. Ryszard Filip, adiunkt, i dr inż. Grażyna Mrówka-Nowotnik, asystentka w tejże Katedrze, za cykl publikacji obejmujących zagadnienia kształtowania objętościowych i powierzchniowych właściwości materiałów konstrukcyjnych
- dr inż. Michał Chłędowski i dr inż. Jacek Pieniążek, adiunkt w Katedrze Awioniki i Sterowania, za nowatorski skrypt "Automatyka w ćwiczeniach i zadaniach" (Oficyna Wydawnicza PRz)

z WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI

- dr hab. inż. Jacek Kluska, prof. nadzw. PRz, dr inż. Lesław Gniewek, adiunkt, i mgr inż. Zbigniew Hajduk, asystent (wszyscy z Katedry Informatyki i Automatyki), za cykl



Nagrodę indywidualną odbiera prof. PRz Maria Kopacz z WCh.

Fot. własna

publikacji nt. zastosowań logiki rozmytej w sterowaniu i modelowaniu systemów

- dr hab. inż. Lesław Gołębiowski, prof. nadzw. PRz, i mgr inż. Marek Gołębiowski, asystent w Zakładzie Podstaw Elektrotechniki i Informatyki, za materiały dydaktyczne "Obwody elektryczne" cz. II i III (Oficina Wydawnicza PRz) dla studentów kierunku "elektrotechnika"
- prof. dr hab. inż. Leszek Trybus, prof. zw. PRz, kierownik Katedry Informatyki i Automatyki, oraz dr inż. Krzysztof Świder i dr inż. Joanna Marnik, adiunkci, dr inż. Kazimierz Lal, starszy wykładowca, mgr inż. Tomasz Rak, mgr inż. Grzegorz Dec, mgr inż. Tomasz Kapuściński i dr inż. Marcin Bednarek, asystenci w tejże Katedrze, za zbiór materiałów dydaktycznych dla studentów kierunku "informatyka"

z KATEDRY MATEMATYKI

- dr Iwona Włoch i dr Andrzej Włoch, adiunkci, za skrypt "Matematyka dyskretna - podstawowe metody i algorytmy teorii grafów" (Oficina Wydawnicza PRz)

z KATEDRY FIZYKI

- dr inż. Władysław Proszak i dr inż. Mariusz Trybus, adiunkci, za cykl publikacji z zakresu badań nad procesem wzrostu kryształów siarczynu trójgliceryny oraz nad elektrycznymi i optycznymi właściwościami aktywnych detektorów promieniowania podczerwonego wykorzystujących ten materiał
- prof. dr hab. Tadeusz Paszkiewicz, prof. zw. PRz, kierownik Katedry Fizyki, oraz dr Krystyna Chłędowska, adiunkt, dr Tadeusz Jasiński, starszy wykładowca, i mgr Sławomir Wolski, asystent, za przygotowanie no-

watorskiego programu studiów na kierunku "fizyka techniczna", specjalność: fizyczne podstawy diagnostyki i miernictwa

Nagroda zespołowa dla pracowników Katedry Mostów na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska

- prof. inż. Andrzej Jarominiak, prof. zw. PRz, dr inż. Krzysztof Trojnar, adiunkt, mgr inż. Leszek Folta, asystent, i mgr inż. Marek Wilczak, specjalista, za "Ekspertyzę podópór mostu przez Wisłę w miejscowości Nagnajów, w ciągu drogi krajowej nr 9 Radom - Barwinek"

Bronisław Świder

VIII Targi Edukacyjne za nami

Już po raz ósmy Samorząd Studentów Politechniki Rzeszowskiej zorganizował kolejne Targi Edukacyjne. Tym razem odbyły się one w dniach 17-18 lutego 2006 r. w bud. P, uczestniczyło w nich 14 uczelni (państwowych i niepaństwowych) oraz kilka firm prywatnych (AV Multimedia, Modny Styl, Gazeta Wyborcza) zlokalizowanych na trzech piętrach bud. P. Kandydaci na studia zarówno dzienne, jak i zaoczne mieli możliwość uczestniczenia w kolejnej edycji tego typu imprezy, połączonej z Dniami Otwartymi Politechniki Rzeszowskiej. Akcję promocyjną uczelni koordynowali: Anna Worosz (Dział Współpracy z Zagranicą), Maria Popek (Dział Nauczania), Bogusław Bembenek (WZiM).

Pierwszy dzień Targów rozpoczął się uroczystym powitaniem wystawców i zaproszonych gości - punktualnie o godz. 8.45. Gości powitał w pierwszym prorektor ds. nauczania prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak, następnie krótkie przemówienia wygłosili: JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak oraz Prezydent Miasta Rzeszowa Tadeusz Ferenc. Po uroczystym powitaniu Zespół Pieśni i Tańca PRz "Połoniny" wykonał pieśń "Gaudeamus". Następnie JM Rektor wraz z Prezydentem Miasta Rzeszowa dokonali aktu przecięcia wstęgi i zapro-

sili wszystkich do zwiedzania stoisk wystawców.

Stoiska promocyjne Politechniki Rzeszowskiej zlokalizowano zarówno na parterze (stoisko Działu Nauczania, stoisko "Połonin", galeria fotografii pana M. Misiakiewicza), jak i na I piętrze. Nie mniej jednak główna akcja promocyjna rozgrywała się na I piętrze. Tu poszczególne wydziały, Katedra Matematyki, Katedra Fizyki oraz Studium Języków Obcych zaprezentowały swoją ofertę dydaktyczną. W celu maksymalnego zachęcenia zwiedzających ofertą Politechniki zadbane również o odpowiedni klimat imprezy. Klimat ten tworzyło specjalnie dobrane niebieskie oświetlenie całego piętra oraz nastrojowe nagrania muzyczne. Dodatkowo w sali P-1 pracownicy Katedry Fizyki przygotowali bardzo interesujące pokazy i wykłady dla przyszłych studentów. Sala przez cały czas trwania Targów wypełniona była przez zainteresowanych tą dziedziną nauki. Wykłady i prezentacje z fizyki miały miejsce także w bud. S.

Z kolei w sali P-2 przyszli studenci mogli obejrzeć interesującą prezentację multimedialną naszej uczelni, poszczególnych wydziałów, kół naukowych, "Połonin". Prezentacja przeplatana była najzabawniejszymi reklamami świata. W sali tej ponadto odbywał się

konkurs z języka angielskiego, zorganizowany przez Studium Języków Obcych. Odpowiedzialnymi za akcję promocyjną w tej sali byli głównie studenci WZiM, tj. Adam Sarat, Przemysław Szajwaj.

Główna akcja event marketingu koncentrowała się na korytarzu I piętra bud. P, gdzie co godzinę przeprowadzane były konkursy dotyczące znajomości uczelni, języków obcych, zespołu "Połoniny". Szczególne show konkursowe z informatyki przygotował pan Arkadiusz Surowiec (WZiM). Cenne nagrody, jakie rozdawał, i sposób konwersacji z uczestnikami konkursów sprawiały, że przy stoisku Wydziału Zarządzania i Marketingu ciągle ustawały się kolejki interesantów z zapytaniem o kolejne edycje tego konkursu.

Punktualnie o godzinie 10.00, 11.00 i 12.00 w samym centrum I piętra prezentował się Zespół Pieśni i Tańca "Połoniny". Specjalna prezentacja dla potrzeb promocji uczelni powstała z pomysłu pana Marcina Zycha i pani Aliny Kościółek-Rusin. Zespół tańczył, śpiewał, powiewał w rytm muzyki kolorowe spódnice i granatowe baloniki. Zwiedzający zamierali w bezruchu, wyrażając podziw i zachwyt dla mistrzostwa tancerzy z "Połonin". Po zakończeniu występu gorące brawa zwiedzających były dla nas - organiza-

torów Targów - dowodem na to, że taka kompleksowa forma promocji uczelni robi wrażenie i pozytywnie zachęca do aktywnego w niej uczestniczenia.

Także w piątek 17 lutego, w ramach prezentacji uczelni, Akademickie Radio Centrum przeprowadzało bardzo interesujące wywiady, m.in. z panią Aliną Kościółek-Rusin (choreograf "Połonin") czy panią prof. PRz Romaną Śliwą (WBMiL). Pani Kościółek-Rusin opowiadała o osiągnięciach zespołu i jego podróżach oraz planach na przyszłość. Przytoczyła także ciekawą historię jednego z naszych studentów - historię o tym, jak to "Połoniny" zaważyły na wyborze Politechniki Rzeszowskiej jako przyszłej uczelni. Z kolei pani Romana Śliwa prezentowała ideę "Doliny Lotniczej". Ponieważ Politechnika Rzeszowska jest jednym z czołowych partnerów w "Dolinie Lotniczej" i stwarza szanse zatrudnienia naszym absolwentom, zarówno tym obecnym, jak i przyszłym - nie sposób

było pominąć tej kwestii w przygotowywaniu promocji. Trochę spokojniej było w sobotę, tj. 18 lutego 2006 r. Głównymi zwiedzającymi byli wówczas rodzice wraz ze swymi dziećmi i studenci studiów zaocznych. Najczęściej pytano o możliwość uzyskania stypendium, akademiki czy możliwość studiowania za granicą. Wiele osób zainteresowanych było biotechnologią i architekturą. Targi zakończyły się o godz. 14.00.

W czasie Targów pan Damian Gębarowski (student WZIM) przeprowadził ankietę wśród wystawców oraz na próbie 100 zwiedzających. Ankieta jest obecnie poddawana obróbce statystycznej. Z najczęściej przedstawianych opinii wystawców wynika, że korzystniej byłoby w przyszłości organizować Targi w czwartek i piątek, a nie w piątek i sobotę. Ponadto wystawcy prosili, by w przyszłości zadbać o to, aby studenci w czasie trwania Targów nie mieli egzaminów w salach mieszczących się

obok boksów wystawców. Utrudnia im to bowiem prezentację swej oferty i prowadzenie rozmowy z zainteresowanymi. Oczywiście wszelkie wnioski zarówno wystawców, jak i zwiedzających zostaną uwzględnione podczas organizowania kolejnej edycji Targów. Chcemy bowiem być coraz lepsi i dążyć do profesjonalizmu w tej dziedzinie.

Chciałbym w tym miejscu gorąco podziękować wszystkim studentom zaangażowanym w organizację VIII Targów Edukacyjnych. Nie sposób ich wszystkich wymienić, bo naprawdę bardzo wielu ich włączyło się w tę akcję. Wszystkim zależało na tym, by nasza uczelnia zaprezentowała się jak najlepiej oraz by zachęcić jak największą rzeszę kandydatów do studiowania na Politechnice Rzeszowskiej. Szczególne podziękowania kieruję także do Zespołu Pieśni i Tańca Politechniki Rzeszowskiej "Połoniny".

Bogusław Bembenek

Bal małolatów

15 stycznia br. w stołówce akademickiej nasze dzieciaki po raz kolejny miały swoją doroczną zabawę karnawałową. Organizatorem tej ważnej dla nich imprezy była Sekcja ds. Socjalnych i Bytowych naszej uczelni, a czterysta osiemdziesięcioro dzieci powitał pan Włodzimierz Ptak - pracownik wymienionej Sekcji.



... i z klaunem.

Fot. M. Misiakiewicz



Z "Połoninami" ...

Fot. M. Misiakiewicz

Rozbawionym uczestnikom "balu małolatów" św. Mikołaj najpierw wręczył całkiem pokaźne paczki z łakociami, a potem wraz z "Połoninami" i wodzirejem sympatycznie bawił dzieciaki pracowników PRz.

Dzieci z wielkim zainteresowaniem obejrzały pouczającą bajkę "O smoku i królu leniuchu" w wykonaniu aktorów Teatru im. W. Siemaszkowej.

Z pewnością czekają na kolejny bal.

Dorota Pląsiak



O perspektywach Katedry Fizyki mówi prof. T. Paszkiewicz.



Prof. K. Krop radzi "Jak się uczyć".



Dr Krystyna Chłędowska - osoba, która włożyła najwięcej pracy w uruchomienie kierunku, udziela studentom cennych rad.

PIERWSZE SPOTKANIE ZE STUDENTAMI "FIZYKI TECHNICZNEJ"



Starosta roku T. Robótka.



Mgr F. Gorczyca - co nowego w AZS.



Mgr inż. Marcin Zych opowiada, co tańczą i śpiewają "Polonijny".



Spotkanie ze studentami I roku.



Pokaz cyklotrialu - Krystian Herba, wicemistrz Polski, pokonuje wysoko zawieszoną poprzeczkę.

Ruszajmy się

Sport Akademicki

HALÓWKA ZAKOŃCZYŁA ROZGRYWKI

24 stycznia 2006 r. zakończyły się rozgrywki halowej ligi piłki nożnej organizowanej przez uczelniany AZS. W finale spotkały się zespoły "FC Cyngiel" i reprezentacja Politechniki Rzeszowskiej. Spotkanie było bardzo emocjonujące, dramatyczne i przebiegało pod dyktando naszego zespołu. Końcówka należała jednak do gości i zdecydowała o ich zwycięstwie 6:5. Na pociechę pozostaje fakt, że w drużynie "FC Cyngiel" występują absolwenci PRz. Tak więc główna nagroda - można powiedzieć - została w "rodzinie".



XXII BAL SPORTOWCA

Zwycięstwo Magdy w plebiscycie na 10 najpopularniejszych sportowców PRz w 2005 r. nie było dla nikogo zaskoczeniem. Magda zawsze wysoko zakłada poprzeczkę nie tylko w sporcie. Jest również bardzo dobrą studentką, otrzymuje stypendium naukowe, a w tym roku otrzymała stypendium sportowe Ministra Edukacji Narodowej. Wyniki plebiscytu zostały ogłoszone na XXII Balu Sportowca PRz zorganizowanym przez Klub Uczelniany AZS 18 lutego 2006 r. w stołówce studenckiej.

Wyniki plebiscytu: Magdalena Balana - IV ED - kolarstwo, Anna Hogendorf - V CD - siatkówka, Agnieszka Nowak - V ZD - żeglarstwo, Krzysztof Szymański - II MDL - piłka nożna, Piotr Kosiorowski - IV MDL - siatkówka, Daria Wójcik - II CD - kolarstwo, Sławomir Matras - IV BD - piłka nożna, Ilona Kopiec - III SD - siatkówka, Justyna Turek - II ZD - lekka atletyka, Wojciech Nycz - IV MDL - żeglarstwo.

Cztery osoby zostały wyróżnione. Są to: Dorota Stasicka - V MDL - jeździectwo, Michał Szybisty - III ED - koszykówka, Sławomir Jurczak - IV ZD - piłka nożna, Piotr Pastuła - II MDL - siatkówka.

Listy gratulacyjne oraz nagrody i puchary w imieniu JM Rektora wręczyli sportowcom prorektor prof. Leszek Woźniak i prodziekan WBiŚ Władysław Łakota, prof. PRz.

Czarowny uśmiech Królowej Balu dla kanclerza uczelni.



Najpopularniejsi sportowcy PRz w 2005 r.

Tekst i fot. Stanisław Kołodziej

Autorzy tekstów

mgr Bogusław Bemberek
Katedra Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności WZIM

dr inż. Ewa Dziuban
Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych WEiI

prof. dr hab. inż. Henryk Galina
Dziekan Wydziału Chemicznego

dr Marcin Gębarowski
Katedra Marketingu WZIM

dr Henryk Herba
Katedra Fizyki

mgr Stanisław Kołodziej
Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

dr hab. inż. Aleksander Kozłowski, prof. PRz
Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej i Regionalnej

Agnieszka Leś
Studentka IV CD

Agnieszka Nowak
Studentka III CD

mgr Marta Olejnik
Główny Specjalista - Redaktor Naczelny "Gazety Politechniki"

Joanna Paradowska
Studentka IV CD

mgr Agnieszka Pikor
Sekretariat Rektora

Dorota Płaksiak
Samodzielna Sekcja ds. Społecznych i Bytowych

mgr inż. Mieczysław Płocica
Katedra Konstrukcji Maszyn WBMI

mgr inż. Bronisław Świder
Kierownik Samodzielnej Sekcji Rozwoju Kadry Naukowej

mgr Anna Worosz
Dział Współpracy z Zagranicą

Gazeta Politechniki

Zespół redakcyjny
Stanisława Duda
Marcin Gębarowski
Cecylia Heneczkowska
Jadwiga Kaleta
Marta Olejnik
Jolanta Plewako
Mieczysław Płocica
Bronisław Świder

Adres Redakcji
Politechnika Rzeszowska
35-959 Rzeszów
ul. Poznańska 2, bud. P
pok. 407, tel. 017-865-12-55
e-mail: olema@prz.rzeszow.pl
www.prz.rzeszow.pl

Wydawca
Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza
35-959 Rzeszów
ul. W. Pola 2

Łamanie i skanowanie zdjęć
Oficyna Wydawnicza PRz

Autor zdjęcia na str. 1
Marian Misiakiewicz

Druk
Drukarnia Oficyny Wydawniczej PRz, zam. /06
ISSN 1232-7832

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.

Nakład: 510 egz. Cena: 2 zł