

Gazeta (138-140) 6-8 Politechniki

czerwiec-sierpień 2005

Pismo pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza

*Godność Doktora Honoris Causa
dla Profesora Józefa Giergia - s. 3*

Nagrody i wyróżnienia - s. 6

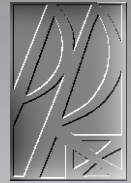
Lepsze czasy dla fizyki w PRz - s. 11

Z żałobnej karty - wspomnienie - s. 12

Konferencje i seminaria - s. 13

Polaków portret chuligański - s. 22

Nagrody dla studentów - s. 30



50 LAT

Wyższego Szkolnictwa
Technicznego w Rzeszowie
1951-2001

*Tytuł doktora honoris causa
dla Profesora Józefa Giergia*



Doktor Honoris Causa



Dyplom dla Doktora Honoris Causa Profesora Józefa Giergiela.



Uroczystość odbyła się w sali P-2. Na antresoli "Połoniny".



Od lewej: promotor prof. H. Kopecki, dr hc prof. J. Giergiel.



Pamiątkowe zdjęcie z Senatu PRz.



W długiej kolejce do złożenia życzeń.



Kilka zdań Doktora Honorowego dla Radia VIA.

Godność Doktora Honoris dla Profesora Józefa Giergiela

W dniu 2 czerwca 2005 r. wypromowany został kolejny doktor honoris causa Politechniki Rzeszowskiej. Tym razem honor ten przypadł prof. zw. dr. hab. inż. Józefowi Giergielowi z Katedry Mechaniki Stosowanej i Robotyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa naszej uczelni. Działalność naukowo-badawcza Profesora związana jest z zagadnieniami mechaniki stosowanej oraz robotyki i mechatroniki. Poprzednio prof. J. Giergiel był długoletnim pracownikiem naukowo-dydaktycznym Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

Z inicjatywą nadania Profesorowi Józefowi Giergielowi tytułu doktora honoris causa wystąpiła Rada Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, a dziekan Wydziału prof. dr hab. inż. Marek Orkisz przedstawił wniosek w tej sprawie na posiedzeniu Senatu 21 października 2004 r. Równocześnie Senat PRz zwrócił się z prośbą do senatów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Politechniki Szczecińskiej i Politechniki Śląskiej o wyrażenie opinii

w tej kwestii. W imieniu Senatu AGH opinię tę opracował prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, dla Senatu Politechniki Szczecińskiej prof. dr hab. inż. Krzysztof Marchelek, a dla Senatu Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Eugeniusz Świtoński – poinformował prorektor ds. nauki prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański.

W następstwie podjętego postępowania Senat Politechniki Rzeszowskiej w dniu 31 marca 2005 r. podjął uchwałę o nadaniu tytułu doktora honoris causa Profesorowi Józefowi Giergielowi, powierzając jednocześnie zaszczytne obowiązki promotora prof. dr. hab. inż. Henrykowi Kopeckiemu. Argumenty mające wpływ na podjęcie postępowania zarówno przez Radę Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, jak i Senat PRz wymienione zostały w laudacji wygłoszonej przez Promotora doktoratu.

Profesor Józef Giergiel przez długie lata swej pracy zawodowej współpracował z Politechniką Rzeszowską. Wśród wielu Jego wychowanków po-

każna dziś liczba legitymuje się stopniem doktora habilitowanego lub tytułem profesora. Są wśród nich także pracownicy naszej uczelni. Uroczystość nadania Mu tytułu i godności doktora honoris causa zgromadziła wielu znamienitych gości, a wśród nich przedstawiciele polskich uczelni z rektorem Politechniki Szczecińskiej – prof. Mieczysławem Wysieckim na czele.

W uroczystości nie zabrakło przedstawicieli władz wojewódzkich i miejskich, reprezentowanych przez dr. hab. inż. Jana Burka – Wicemarszałka Województwa Podkarpackiego oraz Marka Koberskiego – Wiceprezydenta Miasta Rzeszowa, a także przedstawiciele służb mundurowych i wielu innych miejscowych instytucji. Na zakończenie wszyscy uczestnicy spotkania mieli okazję wysłuchać niebywale interesującego wykładu Pana Profesora Józefa Giergiela pt. „Historia podboju kosmosu”.

Marta Olejnik

Laudacja prof. Henryka Kopeckiego promotora doktoratu honoris causa profesora Józefa Giergiela

Jego Magnificencjo,
Wysoki Senacie,
Czcigodny Doktorze Honorowy,
Szanowni Państwo,

w poczuciu spełniania zaszczytnego obowiązku, jaki spoczywa na osobie promotora w procedurze nadawania tytułu i godności doktora honoris causa, mam wielki zaszczyt i honor zaprezen-

tować Państwu wybitnego polskiego uczonego i organizatora nauki, wspańiałego nauczyciela i wychowawcę wielu pokoleń naukowców i inżynierów, profesora Politechniki Rzeszowskiej JÓZEFA GIERGIELA.

Profesor zwyczajny, doktor habilitowany inżynier Józef Giergiel urodził się 3 stycznia 1931 r. w Krakowie. Egzamin maturalny zdał z wyróżnieniem w Liceum Elektrotechnicznym w Kra-

kowie w 1950 r., uzyskując dyplom technika mechanika. Po ukończeniu szkoły średniej otrzymał obowiązujący naówczas nakaz pracy w Centralnym Biurze Projektów Maszyn Elektrycznych w Katowicach. Wiedziony intuicją, ukończył roczny wyższy techniczny kurs pedagogiczny. Zapewne nie przypuszczał wówczas, jak dalece zwiąże w przyszłości swoje losy z zawodem pedagoga.

W 1952 r., mając za sobą dwa lata pracy, 21-letni Józef Giergiel podjął studia w Akademii Górniczo-Hutniczej, na Wydziale Mechaniczno-Elektrownym. Ukończył je w 1957 r., uzyskując stopień magistra inżyniera mechanizacji hutnictwa. Bezpośrednio po ukończeniu studiów podjął pracę zawodową konstruktora w Biurze Projektów Maszyn Drogowych „MADRO” w Krakowie, a rok później został zatrudniony na tym samym stanowisku w Zakładach Cynkowych w Trzebini.

Rok 1958 był dla młodego magistra inżyniera Józefa Giergiela nadzwyczaj ważny. W tym roku podjął pracę jako asystent w Katedrze Mechaniki na Wydziale Maszyn Górniczych i Hutniczych w swojej macierzystej Akademii Górniczo-Hutniczej. Rozpoczyna się dla młodego asystenta okres realizacji wyrazistego celu, jakim bezsprzecznie jest doktorat. Wyteżona praca przynosi upragnione rezultaty.

W 1965 r., na podstawie rozprawy zatytułowanej: *Wpływ tłumienia w układach nieliniowych na oscylacyjny charakter drgań w konstrukcjach*, Rada Wydziału Maszyn Górniczych i Hutniczych Akademii Górniczo-Hutniczej nadała Józefowi Giergielowi stopień naukowy doktora nauk technicznych.

Sześć lat później, tj. w 1971 r., na podstawie rozprawy zatytułowanej: *Problemy tarcia konstrukcyjnego w dynamice maszyn* wspartej całokształtem dorobku naukowego, ww. Rada nadała mu stopień doktora habilitowanego.

Problematyka rozpraw doktorskiej i habilitacyjnej ukazuje konsekwencję w konstytuowaniu się sfery naukowych zainteresowań późniejszego profesora. To godny naśladowania przykład nie tyle rozwoju kariery naukowej, ile przykład realizowania swojej wizji rozwoju uprawianej dyscypliny naukowej. Godzi się dodać, iż wspomniane zainteresowania współbrzmiały z ówczesnymi potrzebami nauki i nadzwyczaj trafnie wpisywały się w listę oczekujących na rozwiązanie problemów techniki, zgłaszanych przez surowego cenzora, jakim jest szeroko rozumiany odbiorca przekuwający osiągnięcia nauki na zadania inżynierskie.

Intensywna, wielopłaszczyznowa działalność naukowa, uwieńczona znaczącymi osiągnięciami, stanowiła podstawę nadania Józefowi Giergielowi w 1976 r. tytułu naukowego profesora nadzwyczajnego, a w 1986 r. – tytułu profesora zwyczajnego.

Niestety, utytułowanych pracowników nauki na ogół nie omijają czasochłonne i odpowiedzialne funkcje oraz stanowiska organizacyjne. Nie oszczędziły one również profesora Józefa Giergiela. Pełnił więc szereg zaszczytnych funkcji, będących dowodem uznania i zaufania ze strony społeczności akademickiej. Był więc: wicedyrektorem dwóch instytutów, kierownikiem katedry, prodziekanem oraz dziekanem Wydziału Maszyn Górniczych i Hutniczych, wreszcie w latach 1986-1989 prorektorem – pierwszym zastępcą rektora Akademii Górniczo-Hutniczej.

Profesor Giergiel przejawiał również dużą aktywność w obszarze szeroko rozumianej działalności zawodowej poza uczelnią, pełniąc funkcje: konsultanta naukowego w hutach: Łabędy, Bobrek i Zygmunt, w Hutniczym Przedsiębiorstwie Remontowym oraz szeregu innych jednostkach przemysłu hutniczego. Aktywnie pracował w instytucjach samorządowych, był radnym miasta Krakowa, zastępcą przewodniczącego Komisji Gospodarki Komunalnej i Łączności, pełnił funkcję przewodniczącego Rady Naukowej Ministerstwa Gospodarki Materiałowej i Paliwowej.

Szanowni Państwo! Jest rzeczą oczywistą, że nie działalność organizacyjna czy też społeczna na rzecz uczelni czy środowiska stanowi podstawę nadawania ludziom nauki tytułów i najwyższych godności, lecz przede wszystkim ich sukcesy naukowe. Te zaś są pochodną osobistego talentu, rzetelności naukowej, zapału, a nade wszystko pracowitości i wytrwałości. Ponad wszelką wątpliwość cechy te uosabia prof. Józef Giergiel, a ich wymiernym przejawem jest Jego dorobek naukowy. Koncentruje się on wokół szeroko rozumianej problematyki mechaniki stosowanej. Głównymi obszarami aktywności naukowej Profesora są zagadnie-

nia dynamiki układów mechanicznych z tarcie, dynamiki maszyn, identyfikacji układów mechanicznych oraz robotyki i mechatroniki. Długa jest lista osiągnięć naukowych Profesora. Liczy ponad 350 opublikowanych prac w czasopismach krajowych, zagranicznych, recenzowanych materiałach konferencyjnych oraz 39 książek. Nie sposób je tutaj wymienić czy też wskazać, które z nich to te o największej randze naukowej. Można to uczynić wybiórczo, zatrzymując się chwilę nad niektórymi zagadnieniami.

Jednym z ważniejszych rozwiązanych problemów jest dokonanie szerokiej analizy liniowej i nieliniowej układów drgających z uwzględnieniem występowania różnych odmian tarcia. Znaczącymi osiągnięciami są tutaj zagadnienia formułowania warunków globalnej, asymptotycznej stateczności, opracowanie metody zapobiegania powstawaniu drgań samowzbudnych w układach z tarcie, opracowanie oryginalnej metody analizy drgań parametrycznych z tarcie suchym, nieliniowym wiskotycznym i mieszanym oraz analiza dynamiki układów mechanicznych z tarcie konstrukcyjnym. Ten zakres osiągnięć reprezentowany jest zarówno w licznych publikacjach, jak i w monografiach Profesora, takich jak: *Zagadnienia stateczności w układach dyskretnych* (IPPT PAN 1970), *Problemy tarcia konstrukcyjnego w dynamice maszyn* (AGH 1971), *Zagadnienia tłumienia drgań* (AGH 1974), *Tłumienie drgań układów mechanicznych* (PWN 1990), *Drgania mechaniczne* (AGH 2000).

W opinii środowisk akademickich powszechnie uważa się prof. Józefa Giergiela za współtwórcę polskiej szkoły naukowej tłumienia drgań w układach mechanicznych.

Wymienione, z konieczności tylko niektóre, prace Profesora, wnoszące znaczący wkład w obszar teoretycznych podstaw dynamiki maszyn, są głęboko osadzone w realiach polskiego przemysłu. Szczególnie wartościowe pod względem naukowym są prace dotyczące dynamiki napędu maszyn hutniczych. Ich rezultaty to oryginalne metody modelowania i analizy sprzężo-

nych drgań mechanicznych oraz elektrycznych.

Istotne dla rozwoju mechaniki są dokonania Profesora w dziedzinie identyfikacji układów mechanicznych. Efektem osiągnięć w tym zakresie jest oryginalna metoda identyfikacji modeli układów mechanicznych w warunkach wymuszenia losowego i uderowego. Część prac poświęcił Profesor zagadnieniom identyfikacji źródeł energii wibroakustycznej w układach mechanicznych zorientowanej na problemy minimalizacji wibroaktywności maszyn. Swoistą rekapitulację osiągnięć Profesora w obszarze identyfikacji stanowi monografia pt. *Identyfikacja układów mechanicznych* (PWN 1987) napisana wspólnie ze swoim wychowankiem, profesorem Tadeuszem Uhlem. Pozycja ta powszechnie uznawana jest za podstawowe dzieło krajowe z tego zakresu.

W latach osiemdziesiątych ubiegłego stulecia swoje zainteresowania naukowe Profesor skierował na zagadnienia robotyki i mechatroniki. Działalność z zakresu tej problematyki zapoczątkowana została w AGH i z niewielkim przesunięciem czasowym rozszerzona została na drugi ośrodek, tj. Politechnikę Rzeszowską. Tak więc z inspiracji i w wyniku zaangażowania Profesora powstały dwa silne i żywo rozwijające się do dziś zespoły naukowo-badawcze, osiągające wiele wartościowych wyników – zarówno w dziedzinie poznawczej, jak i zastosowania. Na szczególną uwagę zasługują zagadnienia kinematyki i dynamiki mobilnych robotów kołowych, dla których opracowano oryginalną metodę planowania aktywnej percepcji mobilnego robota, opracowane zaś algorytmy sterowania mogą być rozszerzane na obiekty sterowane i pozwalają generować zadane trajektorie ruchu w czasie rzeczywistym.

Tak więc, podejmując nowe wyzwania, stał się prof. Józef Giergiel prekursorem nowoczesnej dziedziny naukowej. Osiągnięcia naukowe Profesora oraz Jego liczne grono współpracowników znajdują udokumentowanie w licznych publikacjach, a także

w monografiach, takich jak: *Kinematyka, dynamika i sterowanie mobilnych robotów kołowych* (AGH, Kraków 2000), *Zastosowanie metod sztucznej inteligencji w mechatronicznym projektowaniu mobilnych robotów kołowych* (AGH, Kraków 2004) oraz dwuczęściowa monografia *Podstawy robotyki i mechatroniki* (AGH, Kraków 2004).

Szanowni Państwo, przedstawiony (z konieczności w olbrzymim skrócie) dorobek naukowy prof. Józefa Giergiela postrzegany jest przez ośrodki naukowe jako trwały wkład w wymiarze światowym w rozwój dynamiki maszyn, robotyki i mechatroniki. Prace Profesora znajdują pełne uznanie w środowiskach naukowych, czego wymiernym dowodem są liczne ich cytowania w pracach innych wybitnych uczonych.

Profesor Giergiel aktywnie współpracuje naukowo i organizacyjnie ze wszystkimi tematycznie spokrewnionymi krajowymi ośrodkami naukowymi. Równie efektywna jest współpraca Profesora z naukowymi ośrodkami zagranicznymi. Są to między innymi: Uniwersytet w Salford (Wielka Brytania), Uniwersytet d’Litoral we Francji, Uniwersytet Mons w Belgii, Uniwersytet Techniczny w Bratysławie oraz Uniwersytet Techniczny Fuxin w Chińskiej Republice Ludowej.

Profesor Józef Giergiel legitymuje się wybitnymi osiągnięciami w zakresie rozwoju kadr naukowych. Był promotorem 17 prac doktorskich, pod Jego naukową opieką wykonano 11 rozpraw habilitacyjnych. Pięciu Jego wychowanków uzyskało tytuł naukowy profesora, a sześciu zajmuje stanowiska profesorów nadzwyczajnych.

Profesor Józef Giergiel jest bardzo znany i szanowany w polskich oraz międzynarodowych gremiach mechaników i specjalistów z zakresu robotyki. Powierzane Mu są bardzo odpowiedzialne funkcje, powoływany jest do wielu ważnych komitetów, proszony o wyrażanie opinii w istotnych dla nauki sprawach. Jest członkiem Komitetu Mechaniki PAN i przewodniczącym Sekcji Dynamiki Układów tegoż Komitetu. Przez wiele kadencji był człon-

kiem Komitetu Budowy Maszyn PAN, był także członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni Naukowych i Tytułu Naukowego. Jest zapraszany do udziału w komitetach naukowych i radach programowych krajowych oraz zagranicznych konferencji naukowych, jest członkiem komitetów redakcyjnych szeregu pism krajowych i zagranicznych, m.in. *Machine Dynamics Problems*. Za swoje dokonania na polu naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym otrzymywał liczne odznaczenia i honorowe wyróżnienia.

Szanowni Państwo! Autorytet i pozycja naukowa w Polsce oraz na świecie prof. Józefa Giergiela jest konsekwencją Jego osobistego talentu i niezwykłych zdolności. Swoją pozycję naukową Profesor budował przez całe życie. Ogromny talent w połączeniu z pracowitością, rzetelnością naukową, ogromnym zapałem, entuzjazmem i ustawiczną otwartością na wszelkie formy współpracy naukowej to prawdziwe cechy uzasadniające Jego wybitną pozycję naukową.

Jego Magnificencjo, Wysoki Senacie, Szanowni Państwo! W kontekście przedstawionych przeze mnie informacji dotyczących działalności naukowej, organizacyjnej i dydaktycznej prof. Józefa Giergiela stwierdzam z najgłębszym przekonaniem, że tytuł doktora honoris causa Politechniki Rzeszowskiej nadajemy uczonemu najwyższego formatu, wybitnemu pedagogowi oraz wspaniałemu człowiekowi.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Dziś Politechnika Rzeszowska nadaje Panu godność najwyższą, jaką dysponuje. Prosimy przyjąć ją jako wyraz wdzięczności za wszystko, co uczynił Pan nie tylko dla Politechniki Rzeszowskiej, ale dla polskiej i światowej nauki. Przez ten fakt pragniemy wyrazić opinię, że prawdziwe zasługi winno się nagradzać, a prawdziwie wielkich Ludzi należy stawiać w blasku stosownych zaszczytów, by młode pokolenia ludzi nauki mogły Ich bliżej poznawać i podejmować ambitny trud naśladowania.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY

W dniu 22 kwietnia 2005 r. na Zamku Królewskim w Warszawie odbyła się uroczystość wręczenia dorocznych nagród i wyróżnień Ministra Infrastruktury za rok 2004. Była to już 39. edycja tego konkursu, w którym startują prace dyplomowe, magisterskie, doktorskie, habilitacyjne oraz publikacje z dziedziny architektury i urbanistyki, budownictwa, geodezji i kartografii.

W 2004 r. do Komisji Nagród wpłynęło 207 wniosków. Komisja nagrodziła 6 prac inżynierskich, 49 magisterskich, 27 dysertacji doktorskich, 7 rozpraw habilitacyjnych oraz 21 publikacji technicznych. Dodatkowo przyznano dwie nagrody specjalne dla wydawców.

Konkurs, odbywający się nieprzerwanie od 39 lat, dość często zmienia gospodarza, w ślad za zmianami systemu organizacyjnego resortu budownictwa. A więc mieliśmy konkursy o nagrody Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministra



Prof. PRz Adam Reichhart ze studentami po odebraniu wyróżnienia.

Fot. własna

Rozwoju Regionalnego i Budownictwa, a ostatnio Ministra Infrastruktury.

W bieżącej edycji konkursu wyróżnienia uzyskały dwie prace z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej:

- praca magisterska Piotra Maruszaka i Marka Nera pt. "Projekt koncepcyjny obudowy lodowiska w Rze-

szowie", wykonana pod opieką dr. hab. inż. Adama Reichharta, prof. PRz,

- podręcznik akademicki Jana Bródki i Aleksandra Kozłowskiego pt. "Stalowe budynki szkieletowe", wydany przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Rzeszowskiej.

Aleksander Kozłowski

NAGRODA MIASTA RZESZOWA w dziedzinie nauki i techniki

W dniu 31 maja 2005 r. w Teatrze „Maska” odbyła się uroczystość wręczenia Nagród Miasta Rzeszowa za rok 2004. Nagrodę w dziedzinie nauki i techniki otrzymał dr hab. inż. Adam Reichhart, profesor Politechniki Rzeszowskiej.

Po ukończeniu studiów prof. PRz Adam Reichhart podjął 16 lutego 1965 r. pracę w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Rzeszowie, przekształconej w 1974 r. w Politechnikę Rzeszowską. Pracuje tutaj nieprzerwanie i w tym roku obchodzi 40-lecie pracy. Najpierw był asystentem w Zakładzie Geometrii

Wykreślnej, a siedem lat później przeniósł się do Katedry Konstrukcji Budowlanych, gdzie rozwijał swoje zainteresowania, łącząc wiedzę teoretyczną z projektowaniem. Doktorat uzyskał w 1974 r.

Posiadana wiedza z geometrii pozwoliła na nowe, świeże spojrzenie na kształtowanie konstrukcji. Zaowocowało to podjęciem prac badawczych i opracowaniem nowego sposobu kształtowania konstrukcji powłokowych z blach profilowanych i wykorzystania go w prototypowych realizacjach projektowych (jedną z nich jestстрада

na bulwarach nad Wisłokiem). Podstawowe zasady kształtowania wymienionych konstrukcji oraz ich analizy zostały zawarte w monografii habilitacyjnej. Po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego Adam Reichhart został zatrudniony na stanowisku profesora Politechniki Rzeszowskiej. Zagadnienia związane z nowym rodzajem powłok budowlanych zawierają szereg nierozwiązanych do końca problemów, które są przedmiotem dalszych badań.

Profesor PRz Adam Reichhart jest autorem 52 artykułów i referatów naukowych oraz współautorem dwuto-

mowej książki „Geometria wykreślna”, wydanej przez PWN. Jest inicjatorem i organizatorem cyklicznych sympozjów naukowo-technicznych pod wspólnym tytułem „Nowe Osiągnięcia Nauki i Techniki w Budownictwie”. Spośród siedmiu odbytych sympozjów trzy miały charakter konferencji ogólnopolskiej z udziałem uczestników zagranicznych. Jest redaktorem materiałów tych sympozjów.

Przez cały okres pracy w Politechnice Rzeszowskiej z poświęceniem i rzetelnie angażuje się w dydaktykę, kształcąc nową kadrę inżynierską. Był promotorem 96 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich. Jego dyplomanci uzyskiwali wielokrotnie wyróżnienia za swoje prace magisterskie, a dwie z nich zostały nagrodzone przez Ministra Infrastruktury.

Niezależnie od prac związanych z Politechniką Rzeszowską, prof. PRz Adam Reichhart angażuje się również w prace projektowe i ekspertyzy. Uzyskał uprawnienia projektowe i wykonawcze oraz tytuł rzeczoznawcy budowlanego. Jest autorem lub współautorem 31 projektów konstrukcji stalowych i żelbetonowych oraz 56 ekspertyz i opinii technicznych. Na przykład zaprojektował konstrukcję stalową modernizowanej hali widowiskowo-spor-



Prof. PRz Adam Reichhart – laureat Nagrody Miasta Rzeszowa.

Fot. M. Misiakiewicz

towej „Podpromie”, obiekty Laboratorium Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej, dwie estrady na festiwalu zespołów polonijnych.

W trosce o poprawę standardu wykonywanych lub modernizowanych obiektów budowlanych województwa podkarpackiego zainicjował i zorganizował coroczny konkurs „Budowa Roku Podkarpacia” (obecnie jest hono-

rowym przewodniczącym komisji konkursowej).

Należy do wielu organizacji naukowych i technicznych krajowych i międzynarodowych, w których często pełni znaczące funkcje. Jest laureatem wielu nagród indywidualnych i zbiorowych, otrzymał m.in. Złoty Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej, złotą odznakę PZITB.

Zbigniew Kielbasa

Premier Marek Belka z gością w Bezmiechowej

Z niespodziewaną wizytą w Akademickim Ośrodku Szybowcowym Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej zawitał w niedzielę 29 maja br. premier Rządu RP Marek Belka.

Wizyta, jak należy sądzić, była konsekwencją zaproszenia złożonego przez JM Rektora naszej uczelni prof. Tadeusza Markowskiego Premierowi w czasie Jego wizyty na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa w dniu 25 li-

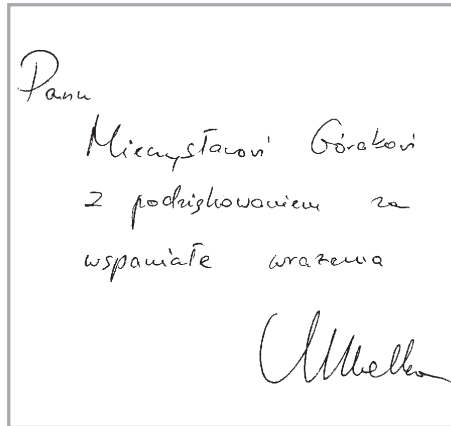


Premier Rządu RP Marek Belka za sterami szybowca.

Fot. Ryszard Nater

stopada 2004 r. Wtedy to premier M. Belka, przebywając na Rzeszowszczyźnie w związku z działalnością powołanej w tej części Polski „Doliny Lotniczej”, spotkał się także na terenie naszej uczelni z władzami wszystkich podkarpackich uczelni, poznając ich problemy.

Tym razem w Bezmiechowej, pod czujnym okiem dyrektora Aeroklubu Politechniki Rzeszowskiej instr. pil. Mieczysława Góraka, Prezes Rady Ministrów M. Belka miał niepowtarzalną



okazję poszybować nad Bieszczadami, a nawet posterować szybowcem. Wrażenia niewątpliwie były tym większe, że był to pierwszy w życiu lot premiera M. Belki szybowcem, i od razu na PW-6 – „mercedesie” wśród szybowców.

Nam pozostaje mieć nadzieję, że takie i tym podobne wizyty dobrze wróżą nowo otwartemu Ośrodkowi, którego przedwojenna sława sięgała dalekich granic ziemskiego globu.

Marta Olejnik

PERSONALIA

DOKTORATY



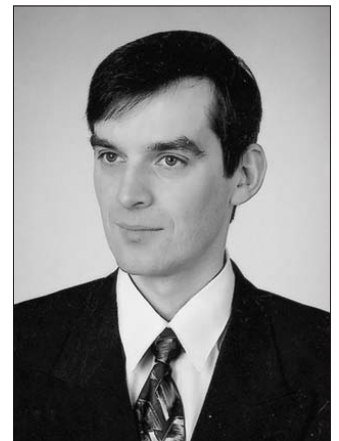
Mgr inż. Arkadiusz Rzucidło, asystent w Zakładzie Informatyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa, uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *informatyka*, nadany przez Radę Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach w dniu 10 maja 2005 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Bezpieczeństwo i efektywność aplikacji nauczania na odległość w układzie Windows i serwer Unix*.

Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. inż. Stanisław Wołek, profesor Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali prof. dr hab. inż. Kazimierz Subieta z Instytutu Podstaw Informatyki PAN w Warszawie i dr hab. inż. Andrzej Kwiecień, profesor Politechniki Śląskiej.

Mgr inż. Piotr Ciecinski, asystent w Katedrze Awioniki i Sterowania na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa, uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *mechanika*, nadany przez Radę Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej w dniu 11 maja 2005 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Parametryczna nieliniowa identyfikacja modelu ruchu samolotu*. Promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr

hab. inż. Jan Gruszecki, profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali: prof. zw. dr hab. inż. Józef Giergiel, profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej, i prof. dr hab. inż. Jerzy S. Manerowski z Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie.

Mgr inż. Dariusz Wyrwa, asystent w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności na Wydziale Zarządzania i Marketingu, uzyskał stopień naukowy doktora nauk ekonomicznych z zakresu dyscypliny naukowej *nauki o zarządzaniu*, nadany przez Radę Naukową Kolegium Zarządzania i Finansów Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie w dniu 20 czerwca 2005 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Funkcjonowanie organizacji pozarządowych w procesie przemian społeczno-ekonomicznych w Polsce*. Promotorem w przewodzie dok-



torskim był prof. dr hab. inż. Jan Adamczyk, profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali dr hab. Anna Mucha, profesor SGH, i prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak z Politechniki Rzeszowskiej.

Mgr inż. Elżbieta Sitarz-Palczak, asystentka w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej na Wydziale Chemicznym, uzyskała stopień naukowy doktora nauk chemicznych z zakresu dyscypliny naukowej *technologia chemiczna*, nadany przez Radę Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej w dniu 9 czerwca 2005 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Badania chemii manganu w popiołach*

przemysłowych i glebie oraz w roztworach po ługowaniu. Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz, profesor Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali prof. zw. dr hab. inż. Witold Waclawek, profesor zwyczajny Uniwersytetu Opolskiego, i dr hab. Marek Majdan, profesor Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.



PROFESURY UCZELNIANE

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej dr. hab. inż. Władysława Łakotę, kierownika Zakładu Badań Konstrukcji na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, z dniem 1 lipca 2005 r. na czas nieokreślony.

Bronisław Świder



Z OBRAD SENATU

Kolejne i przedostatnie posiedzenie Senatu PRz bieżącej kadencji odbyło się 16 czerwca 2005 r. Akt mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej z dniem 1 kwietnia br. otrzymał prof. dr hab. Stanisław Apanasewicz z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki.

Akt mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej otrzymali:

- prof. dr hab. inż. Jacek Jeżowski (WCh – z dniem 1 maja br. na stałe),
- dr hab. Władysław Łakota (WBiŚ – z dniem 1 lipca br. na czas nieokreślony),
- dr hab. Giennadij Miszuris (Katedra Matematyki – z dniem 1 kwietnia br. na czas nieokreślony),
- dr hab. inż. Andrzej Tomczyk (WBMiL – od 1 października br. na czas nieokreślony).

Senat ponadto:

- pozytywnie zaopiniował wnioski dziekanów w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat:
 - dr. hab. inż. Wiktora Bukowskiego (WCh),
 - dr. hab. Andrzeja Adamczaka (Katedra Fizyki),

- dr hab. Henryki Czyż (Katedra Fizyki),
- dr. hab. inż. Janusza Porzyckiego (WBMiL),
- podjął uchwałę w sprawie wymiaru pensum dydaktycznego nauczycieli akademickich w roku akad. 2005/2006 oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych,
- wysłuchał sprawozdania przewodniczącej Uczelnianej Komisji Wyborczej dr Krystyny Chłędowskiej z przebiegu wyborów władz akademickich uczelni na kadencję 2005-2008,
- przyjął sprawozdanie przewodniczącego Rady Bibliotecznej dr. hab. inż. Mariana Wysockiego, prof. PRz, oraz przewodniczących komisji senackich z działalności komisji w bieżącej kadencji (pozostałe sprawozdania przedstawione zostaną na posiedzeniu Senatu w lipcu br.),
- rozpatrzył wnioski o wyróżnienie pracowników PRz medalem „Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej”. Uchwałą Senatu wyróżnieni zostali: dr hab. inż. Jan Burek, prof. PRz (WBMiL), dr inż. Bogusław Dołęga (WBMiL), inż. Tadeusz Cieśla (WEiI), dr Krystyna Chłędowska i dr Elżbieta Szwajczak (Katedra Fizyki).

Marta Olejnik

KRASP

Od Redakcji:

Niżej publikujemy uchwały Zgromadzenia Plenarnego Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, które odbyło się 23 maja 2005 r.

Dokument nr 89/III Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Uchwała w związku ze śmiercią papieża Jana Pawła II

Rektorzy akademickich szkół polskich z głębokim smutkiem żegnają najwyższy autorytet moralny współczesnego świata papieża Jana Pawła II, który wskazywał ludzkości drogi wiodące ku dobru, Wielkiego Przyjaciela uczonych, z którymi spotykał się wielokrotnie, zawsze niosąc im słowa wsparcia w odkrywaniu przez nich prawdy i przekazywaniu tajemnic dochodzenia do niej swoim uczniom.

W pamięci utkwiły nam szczególnie spotkania z Ojcem Świętym w Watykanie, Krakowie, Toruniu i Castel Gandolfo. Jego pontyfikat stanowił wyjątkową w dziejach epokę pojednania wiary z rozumem. Przeżywając w bólu odejście naszego Wielkiego Rodaka, pragniemy realizować Jego testament duchowy, który zawiera się w słowach: *posługa myśleniu*.

Dokument nr 90/III Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Uchwałą w związku z 25. rocznicą utworzenia NSZZ „Solidarność”

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich – w związku z 25. rocznicą utworzenia NSZZ „Solidarność” – wielkiego ruchu społecznego na rzecz wolności – składa hołd wszystkim tym, których poświęcenie, cierpienie, a nawet ofiara życia stały się źródłem siły idei prawdy i solidarności.

„Solidarność” – związek zawodowy zrodzony w następstwie strajków 1980 roku – doprowadziła do przemian demokratycznych w Polsce, stymulujących upadek komunizmu, nie tylko w naszym, lecz także w innych krajach.

Środowisko akademickie i świat nauki, pracownicy uczelni i młodzież akademicka od pierwszych dni „Solidarności” wnosili swój wkład we wspólną walkę milionów Polaków, stając się istotną częścią rodzącego się ruchu na rzecz przywrócenia zasad i wartości w życiu publicznym.

Dzięki „Solidarności” obywatele Rzeczypospolitej stali się sprawcami demokratycznych przemian w wolnej i suwerennej Polsce oraz beneficjentami szans rozwojowych naszego kraju we wspólnej Europie. Dlatego apelujemy do tych członków społeczności akademickiej, którzy byli uczestnikami i świadkami wydarzeń sprzed 25 lat, o przekazywanie pamięci o tych wydarzeniach, a także wartości, jakie wprowadziły one do naszego życia, kolejnym pokoleniom polskiej młodzieży – studentom naszych uczelni.

Dokument nr 91/III Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Uchwała w sprawie potrzeby stworzenia Kodeksu dobrych praktyk uczelni akademickich

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich – dążąc do ugruntowania tradycyjnych wartości akademickich w życiu szkół wyższych – wskazuje na potrzebę opracowania i ogłoszenia dokumentu pn. *Kodeks dobrych praktyk uczelni akademickich*. *Kodeks* dotyczyłby zasad postępowania jednoosobowych i kolegialnych organów uczelni i ich jednostek, nauczycieli akademickich i studentów.

Zgromadzenie z zadowoleniem przyjmuje rozpoczęcie prac nad projektem takiego *Kodeksu* przez Fundację Rektorów Polskich i apeluje do przyszłych władz KRASP o wsparcie tej cennej inicjatywy.

Dokument nr 92/III Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Uchwała w sprawie uruchomienia projektu *Study in Poland*

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich dostrzega pilną potrzebę podjęcia i skoordynowania działań mających na celu promocję polskich uczelni za granicą i możliwości studiowania w Polsce.

Nawiązując do ustaleń podjętych 25 lutego 2005 r. podczas wspólnego posiedzenia Prezydium KRASP i Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, rektorzy uznają za celowe uruchomienie – wspólnie z Fundacją Edukacyjną „Perspektywy” – wieloletniego programu promocji polskiego szkolnictwa wyższego na świecie pod nazwą *Study in Poland*, którego zakres jest określony w załączniku do uchwały. Do wsparcia realizacji projektu zostaną zaproszone inne osoby i instytucje, w tym przede wszystkim Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu, Ministerstwo Spraw Zagranicznych oraz Ministerstwo Nauki i Informatyzacji.

W celu skutecznego uruchomienia projektu *Study in Poland* wymagane będzie współdziałanie pionów promocji i współpracy z zagranicą zainteresowanych uczelni. Dlatego Zgromadzenie Plenarne KRASP apeluje do władz rektorskich uczelni członkowskich o nadanie tym działaniom charakteru priorytetowego.

Załącznik 1 do dokumentu 92/III KRASP *Study in Poland*

Motywacja

Skoordynowana promocja studiów w Polsce jest niezbędnym warunkiem naszego skutecznego włączenia się w zwiększającą się z roku na rok wymianę edu-

cyjną w wymiarze światowym (co już wkrótce mieć będzie dla polskich uczelni coraz istotniejszy wymiar finansowy). Pilne działania w tym zakresie są szczególnie ważne obecnie, gdy z racji wejścia do Unii Europejskiej polskie uczelnie mogą w ciągu najbliższych 3-4 lat liczyć na zwiększone zainteresowanie ze strony licealistów i studentów z innych krajów Europy i świata. Liczba młodych Polaków wyjeżdżających obecnie na studia za granicą wielokrotnie przekracza liczbę studentów zagranicznych w Polsce. Zmniejszenie tej dysproporcji leży w interesie polskich uczelni, gdyż m.in. ułatwi polskim studentom szersze skorzystanie z już istniejących i projektowanych systemów międzynarodowej wymiany studentów.

Zakres działań

Projekt *Study in Poland* zakłada kompleksowość i długofalowość działań, a zarazem elastyczność w uruchamianiu poszczególnych jego modułów. W swoim kształcie docelowym projekt powinien być zintegrowany programem działań promocyjnych szkół wyższych, instytucji państwowych, a także wyspecjalizowanych firm, stowarzyszeń i fundacji wspierających edukację, który będzie obejmował m.in.:

- ▶ przygotowywanie co roku i szerokie upowszechnianie za granicą informatora edukacyjnego w języku angielskim pt. *Study in Poland* (bazę wyjściową w tym zakresie może stanowić anglojęzyczny informator KRASP *How to study in Poland in the English Language?*), a także innych wydawnictw promujących studia w Polsce,
- ▶ stałą obecność w internecie (aktualizowana na bieżąco witryna internetowa www.studyinpoland.pl, posiadająca odnośniki do wszystkich oficjalnych witryn prezentujących Polskę i polską edukację),

- ▶ udział polskich uczelni w głównych targach edukacyjnych za granicą (wspólne polskie stoisko pod tym samym logiem *Study in Poland*),
- ▶ misje edukacyjne polskich uczelni, mające na celu poznanie zagranicznych doświadczeń w zakresie promocji i informowanie grup opiniotwórczych w wybranych krajach o możliwościach studiów w Polsce,
- ▶ coroczne organizowanie w Polsce (np. jako imprezy towarzyszącej Międzynarodowemu Salonowi Edukacyjnemu) prestiżowej międzynarodowej konferencji na aktualne tematy związane ze współpracą edukacyjną w Europie i na świecie,
- ▶ aktywność promocyjną polskich placówek dyplomatycznych, konsularnych i naukowych za granicą (organizowanie seminariów na temat systemu edukacyjnego w Polsce, promowanie informatora i witryny *Study in Poland*, pomoc w zapraszaniu na imprezy edukacyjne w Polsce przedstawicieli uczelni zagranicznych),
- ▶ skoordynowane działania promocyjno-reklamowe w mediach zagranicznych (zapraszanie do Polski zagranicznych dziennikarzy specjalizujących się w tematyce edukacyjnej, wspólne kolumny ogłoszeniowo-reklamowe polskich uczelni w prasie zagranicznej),
- ▶ propagowanie uruchamiania i rozszerzania studiów i programów anglojęzycznych w polskich uczelniach,
- ▶ propagowanie letnich szkół kultury i języka polskiego,
- ▶ działania na rzecz rozszerzania systemu stypendialnego ułatwiającego studentom zza granicy podejmowanie nauki w Polsce,
- ▶ działania na rzecz uproszczenia przepisów konsularnych związanych z podej-

mowaniem studiów w Polsce (wprowadzenie „wizy studenckiej”).

Bieżącą koordynację wdrażania projektu *Study in Poland* zapewni Komitet Sterujący, w skład którego wejdą: przedstawiciel KRASP, przedstawiciel „Perspektyw”, a następnie również przedstawiciele innych instytucji uczestniczących w realizacji projektu, w tym MENiS, MSZ i MNiI. Funkcję sekretariatu roboczego projektu *Study in Poland* pełnić będzie Fundacja Edukacyjna „Perspektywy”.

Dokument nr 95/III Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich

Uchwała w sprawie roli szkolnictwa wyższego i nauki w Narodowym Planie Rozwoju na lata 2007-2013

Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich w związku z dyskusją nad projektem Narodowego Planu Rozwoju na lata 2007-2013 apeluje, aby – w celu zapewnienia powodzenia i skuteczności procesu integracji z Unią Europejską oraz procesu włączenia się naszego kraju do globalnego społeczeństwa informacyjnego – w dalszych pracach nad Narodowym Planem Rozwoju znalazły się rozwiązania, które zapewnią dynamiczny rozwój szkolnictwa wyższego, nauki i kultury w Polsce. Rozwiązania takie powinny być wypracowywane w ścisłej dyskusji i współpracy przedstawicieli środowisk politycznych, gospodarczych i akademickich, tak jak to miało miejsce podczas ogólnopolskiej konferencji Edukacja i Nauka w Narodowym Planie Rozwoju 2007-2013.

Przewodniczący KRASP



prof. dr hab. Franciszek Ziejka

Lepsze czasy dla fizyki w Politechnice Rzeszowskiej

Przez długi czas potrzeby Katedry Fizyki naszej uczelni nie były wyraźnie artykułowane, czego wynikiem było chroniczne niedofinansowanie jej działalności w zakresie zarówno dydaktyki, jak i badań naukowych. Istotną przeszkodą w rozwoju Katedry był brak studiów z zakresu fizyki, czyli ograniczenie jej działalności dydaktycznej do

zajęć zamawianych przez inne wydziały, głównie dla studentów pierwszych lat. Wyposażenie laboratoriów naukowych Katedry było, i jeszcze obecnie jest, bardzo skromne, co praktycznie uniemożliwia prowadzenie badań naukowych na poziomie akceptowanym przez naukową społeczność fizyków.

Od października 2003 r. sytuacja się radykalnie poprawiła – JM Rektor przyznał 1 mln zł na realizację programu naprawczego Katedry Fizyki. Od stycznia 2004 r. rozpoczęliśmy jego realizację. Aby jak najlepiej wykorzystać tę dotację, podjęliśmy dodatkowe działania. Już w listopadzie 2003 r. rozpoczęliśmy zespołową pracę nad przy-

gotowaniem programu studiów inżynierskich *fizyka techniczna*. W tej pracy bardzo pomogli nam koledzy ze wszystkich wydziałów, a zwłaszcza z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa. W naszym imieniu władze PRz, na mocy uchwały Senatu i Rady Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, wystąpiły do Ministra Edukacji Narodowej i Sportu o uruchomienie tego kierunku. Nasze wspólne starania zakończyły się sukcesem. W dniu 11 maja 2005 r. Minister podjął ostateczną decyzję, na mocy której od roku akademickiego 2005/2006 rozpoczynamy nabór na kierunek *fizyka techniczna*, specjalność *fizyczne podstawy diagnostyki i miernictwa*.

Nie mieliśmy wątpliwości, że uruchomienie kierunku studiów związane jest z koniecznością utworzenia nowych studenckich laboratoriów: komputerowego, akustyki, fizyki ciała stałego, fizyki jądrowej, fizyki laserów oraz specjalistycznego laboratorium metod fizycznych w technice i medycynie. Koszty wyposażenia laboratoriów studenckich i laboratoriów naukowych, w których studenci będą wykonywali prace dyplomowe, przekraczają możliwości finansowe uczelni. Dlatego podjęliśmy pracę nad wnioskiem o dofinansowanie kształcenia studentów

z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej. Po dwóch miesiącach wyťažonej, zespołowej pracy złożyliśmy gotowy wniosek w czerwcu 2004 r., który uzyskał akceptację. Umowa o dofinansowanie projektu zatytułowanego *Unowocześnieenie kształcenia kadr technicznych dla Doliny Lotniczej* została podpisana w dniu 22 marca 2005 r. przez Wojewodę Podkarpackiego Jana Kurpa, JM Rektora Tadeusza Markowskiego i Kwestor p. Kazimierę Smelę. Projekt jest dofinansowany przez UE w ramach priorytetu 1 – *Rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej wzmocnieniu konkurencyjności regionów* Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego.



ZPORR

Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

Całkowity koszt realizacji naszego projektu wynosi 2 mln zł. Unia Europejska finansuje jego realizację w wysokości 1,5 mln zł. Władze naszej uczelni przeznaczyły z funduszu naprawczego dla Katedry Fizyki 500 tys. zł. Większość pozyskanych środków prze-

znaczaliśmy na zakup aparatury naukowej, a niewielką ich część na przeprowadzenie prac remontowo-budowlanych i zakup mebli laboratoryjnych.

Istniejące laboratorium naukowe zostanie wyposażone w spektrometr do badań dielektrycznych, oscyloskop cyfrowy, cyfrowy wzmacniacz pomiarowy lock-in. Powstanie laboratorium biofizyki z nowoczesnym reometrem, mikroskopem polaryzacyjnym wyposażonym w przystawkę fluorescencyjną, stół grzejno-chłodzący i kamerę cyfrową, mikroskop biologiczny odwrócony, wirówkę z chłodzeniem oraz urządzenia do zamrażania i przechowywania materiałów biologicznych.

Uważamy, że aparatura naukowa w naszych laboratoriach powinna służyć nie tylko pracownikom Katedry. Zapraszamy do wspólnych badań wszystkich zainteresowanych. Zakończenie realizacji naszego projektu zostało ustalone na grudzień 2006 r.

Napisanie wniosku o dofinansowanie działań z funduszy strukturalnych UE i jego realizacja nie jest prostym zadaniem. Jednak warto próbować. Chętnie podzielimy się zdobytym doświadczeniem z wszystkimi, którzy podejmą się tego trudu.

Krystyna Chłędowska
Tadeusz Paszkiewicz

Z żałobnej karty

WSPOMNIENIE O DR. INŻ. JANIE BIENIASZU

W dniu 4 maja 2005 r. zmarł długoletni nauczyciel akademicki Zakładu Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej dr inż. Jan BIENIASZ.

Odszedł wspaniały człowiek, pełen optymizmu i radości życia, serdeczny przyjaciel i kolega, utalentowany i kompetentny pedagog, doskonale rozumiejący się z młodzieżą, wymagający, lecz sprawiedliwy i skory do nie-

sienia pomocy wszystkim, którzy tej pomocy potrzebowali. Kształcił i wychowywał tysiące przyszłych inżynierów branży budowlanej, inżynierii środowiska, elektrotechnicznej, mechanicznej oraz nauczycieli matematyki i wychowania technicznego. Z racji swoich zalet był szanowany, doceniany i lubiany przez współpracowników i studentów.

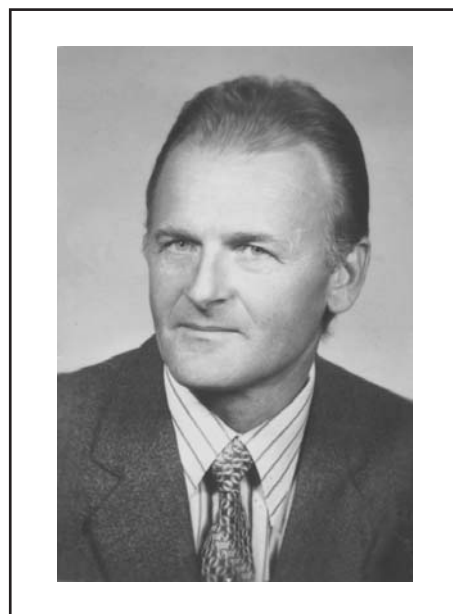
Dr inż. Jan Bieniasz urodził się 4.10.1942 r. w Wysokiej k. Łańcuta.

Tam rozpoczął edukację w szkole podstawowej, a następnie kontynuował ją w Technikum Budowlanym w Jarosławiu. Po uzyskaniu w 1961 r. stopnia zawodowego technika budowlanego podjął staż zawodowy w Urzędzie Wojewódzkim w Rzeszowie. Przygotowywał się jednocześnie do studiów wyższych. Rozpoczął je w 1962 r. w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Katowicach na Wydziale Wychowania Technicznego. Studia

ukończył z wynikiem bardzo dobrym w 1967 r. i bezpośrednio po uzyskaniu magisterium rozpoczął działalność dydaktyczną na etacie lektora w Zespole Geometrii Wykreślnej i Rysunku Technicznego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Rzeszowie. W tym zespole i w tej uczelni, przemianowanych z biegiem lat odpowiednio na Zakład Geometrii i Grafiki Inżynierskiej oraz na Politechnikę Rzeszowską, przepracował kolejno na stanowiskach asystenta, adiunkta i starszego wykładowcy 38 lat. Zdając sobie sprawę, że aby uczyć, trzeba samemu posiadać rozległą i ugruntowaną wiedzę, równoległe z pracą dydaktyczną rozpoczął studia inżynierskie na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, kierunku budownictwo miejskie i przemysłowe, a także pod kierunkiem prof. Stanisława Polańskiego podjął działalność naukowo-badawczą z zakresu teorii odwzorowań wielorzutowych przestrzeni wielowymiarowych. Efektem tych poczyniń było uzyskanie w 1974 r. stopnia zawodowego inżyniera budownictwa, a także opublikowanie wielu artykułów naukowych i wreszcie w 1978 r. otrzymanie, na mocy uchwały Rady Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Śląskiej, stopnia naukowego doktora nauk technicznych.

Oprócz prac badawczych i wzorowo prowadzonych zajęć dydaktycznych dr Jan Bieniasz twórczo włączał się w przygotowywanie pomocy dydaktycznych i w bieżące uaktualnianie planów oraz programów nauczania.

Był współautorem trzech skryptów, autorem licznych zestawów zadań kolokwialnych i egzaminacyjnych z zakresu geometrii i grafiki inżynierskiej.



Jego aktywność zawodowa uzewnętrzniała się również w działaniach na rzecz Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz całej uczelni.

W latach 1971-1977 pełnił funkcję opiekuna dydaktycznego grup studenckich lub studenckich hufców pracy organizowanych przez WBiŚ. Jako sekretarz wydziałowej komisji rekrutacyjnej przez wiele lat współorganizował postępowania kwalifikacyjne dla kandydatów na studia dzienne i zaoczne. Wielokrotnie był członkiem zespołów problemowych opracowujących modyfikacje planów i programów studiów na kierunku budownic-

two. Od 1985 do 1993 r. był powoływany na pełnomocnika rektora ds. domów studenckich. Wreszcie w ostatnim dziesięcioleciu, jako sekretarz naukowy, współorganizował dwie międzynarodowe konferencje o tematyce związanej z budownictwem, a także z ramienia władz WBiŚ brał udział w planowaniu i nadzorowaniu przebiegu inwestycji oraz remontów obiektów wydziałowych.

Efektywność poczyniń naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych dr. inż. Jana Bieniasza była zauważana i wielokrotnie wyróżniana nagrodami rektora Politechniki Rzeszowskiej, a także Złotym Krzyżem Zasługi w 1988 r., medalem "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" w 1995 r. oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej w 2001 r. Ponadto, co dla pedagoga jest szczególnie satysfakcjonujące, w okresowych studenckich ankietach oceny nauczycieli akademickich uzyskiwał bardzo wysokie notowania zarówno za merytoryczny poziom prowadzonych zajęć, jak i za kulturę oraz bezpośredniość kontaktów ze studentami.

Doktora inżyniera Jana Bieniasza nie ma już wśród nas. Pozostaje jednak nadzieja, że otaczająca go zawsze atmosfera pogody ducha, optymizmu, szacunku dla ludzi i odpowiedzialnego działania zarówno w życiu zawodowym, jak i osobistym pozostanie na zawsze w pamięci Jego przyjaciół i wychowanków.

Bogusław Januszewski

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

SYMPOZJUM

Kształtowanie konstrukcji, konstrukcje cięgnowe, konstrukcje z blach fałdowych

W dniach 3 i 4 lutego 2005 r. odbyło się w Politechnice Rzeszowskiej siódme sympozjum z cyklu „Nowe osiągnięcia nauki i techniki w budownic-

twie”. Zorganizowano je w formie konferencji naukowo-technicznej poświęconej trzem wymienionym w tytule tematom. Sympozjum zostało zorgani-

zowane przez Katedrę Konstrukcji Budowlanych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Rzeszowskie Oddziały PZITB i SARP pod pa-

tronatem Sekcji Konstrukcji Metalowych KILiW PAN oraz Komitetu Nauki PZITB. Przewodniczącym Komitetu Naukowego był prof. dr hab. inż. Jerzy Ziółko, przewodniczącym zaś Komitetu Organizacyjnego dr hab. inż. Adam Reichhart, prof. PRz.

Celem sympozjum było skupienie uwagi na zagadnieniach kształtowania konstrukcji z trzech dziedzin mało eksponowanych na konferencjach w Polsce oraz stworzenie okazji do spotkania się osób, dla których te zagadnienia są interesujące. Na każdy z tematów sympozjum został zamówiony referat wprowadzający, naświetlający odrębność dziedziny oraz jej problematykę badawczą i projektową. Każdy temat był objęty odrębną sesją, zakończoną dyskusją.

W ramach sympozjum zorganizowano uroczystą sesję z okazji Jubileuszu osiemdziesięciolecia urodzin Profesora Stanisława Kusia, opisaną w oddzielnym tekście.

Sympozjum otworzył dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska dr hab. inż. Szczepan Woliński, prof. PRz, wraz z prof. Jerzym Ziółką, przewodniczącym Sekcji Konstrukcji Metalowych KILiW PAN, i prof. Stanisławem Kusiem, przewodniczącym ZG PZITB. W otwarciu brał udział re-

ktor Politechniki Rzeszowskiej prof. Tadeusz Markowski.

Wśród trzech tematów tytułowych sympozjum „kształtowanie konstrukcji” było tematem głównym. Szybki postęp technologiczny i wykonawczy z jednej strony i szybki postęp skomputeryzowanych metod obliczania i rysowania z drugiej powodują, że zwiększa się swoboda przestrzennego kształtowania obiektów i tym samym wzrasta rola kształtowania konstrukcji. Jest to szczególnie istotne w fazie projektowania koncepcyjnego, która obejmuje zarówno kształtowanie konstrukcji, jak i kształtowanie formy obiektu. Temat ten, adresowany do konstruktorów i architektów, skupił czołowych polskich projektantów z profesorem MIT (USA) Wacławem Zalewskim, doktorem honoris causa Politechniki Warszawskiej, na czele. Referat wprowadzający pt. „Kształtowanie konstrukcji” napisali Stanisław Kuś i Wacław Zalewski. Na wymieniony temat nadesłano dziesięć referatów.

Podobne motywy i okoliczności jak w przypadku kształtowania konstrukcji przemawiały za wprowadzeniem do tematyki sympozjum konstrukcji cięgnowych, tak szeroko stosowanych w świecie, a w Polsce jeszcze mało popularnych. Obszerny referat wpro-

wadzający zatytułowany „O historii i kształtowaniu konstrukcji podwieszonych” opracowali Kazimierz Szulborski, Hanna Michalak i Stefan Pyrak. Na sesję zgłoszono sześć referatów, w tym jeden techniczny. Podczas sesji bogato ilustrowany referat wygłosił Chris Willett z Wielkiej Brytanii, prezentując ciekawe rozwiązania różnych obiektów z zastosowaniem konstrukcji podwieszonych.

Trzeci temat – blachy fałdowe – był kontynuacją tematu z sympozjum, które odbyło się w 1995 r. Intencją organizatorów było zaprezentowanie pełnego zakresu zastosowań blach fałdowych. Z tematyki wyłączono jedynie płyty warstwowe (objęte konferencją organizowaną przez ITB). Przyjęte referaty dotyczyły całego zakresu zastosowań blach profilowanych od dachów płaskich i powłokowych, ścian z blach fałdowych, falistych i kaset po stropy zespolone na blachach fałdowych i dwuteowniki ze średnikiem z blachy falistej. Przedstawiono zarówno prace badawcze, jak i analizy dotyczące zakresu zastosowań oraz rozwiązania konstrukcyjne. Referat wprowadzający „Konstrukcje z blach fałdowych” napisał prof. Jan Bródka. Tematyce blach fałdowych i zagadnieniom z nimi związanym poświęconych było 13 referatów, w tym 4 techniczne.

Sympozjum towarzyszyła związana tematycznie wystawa wyrobów i prezentacje ich producentów – firm: Florprofile ze Świętochłowic z obecnym asortymentem produkcji i nową generacją blach łukowych, Greschbach-Zeman-Pokój – producenta dwuteowników ze średnikiem z blachy falistej, Hilti Polska z rozszerzonym asortymentem łączników lekkiej obudowy, kotew do betonu i odpowiednich narzędzi, Gesipa – producenta m.in. nitów jednostronnych i stosownych nitownic oraz BBR Polska z systemem cięgien prętowych Macalloy.

Materiały sympozjum zamieszczono w książce podzielonej na dwie części. W pierwszej zamieszczono referaty naukowe i techniczne pogrupowane zgodnie z trzema tematami sympozjum. W drugiej części zawarto dostarczone przez producentów tablice do



Otwarcie sympozjum przez prof. Stanisława Kusia. Siedzą od lewej: prof. Tadeusz Godycki-Cwirko i prof. Jerzy Ziółko – przewodniczący komitetu naukowego.

Fot. M. Misiakiewicz

projektowania z wykorzystaniem ich wyrobów:

- ▶ blachy fałdowe (płaskie i łukowe), panele elewacyjne, kasety, płatwie zetowe (Florprofile)
- ▶ dwuteowniki ze środkiem z blachy falistej (Greschbach-Zeman-Pokój),
- ▶ gwoździe (technika osadzania) i wkręty (technika wkręcania) do mocowania blach profilowanych
- oraz odpowiednie narzędzia (Hilti Polska),
- ▶ nity jednostronne oraz odpowiednie narzędzia (Gesipa),
- ▶ cięgna Macalloy (BBR Polska).

Adam Reichhart

SEMINARIA WYDZIAŁOWE

- ✓ Katedra Mechaniki Konstrukcji na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Katedra Mechaniki Stosowanej i Robotyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa zorganizowały w dniu 13 kwietnia 2005 r. seminarium z referatem pt. *Technologie inteligentne i ich aplikacje w lotnictwie* wygłoszonym przez prof. dr. hab. inż. Jana Holnickiego-Szulca z Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN w Warszawie.
- ✓ Dr inż. Mieczysław Pluta z Instytutu Fizyki Politechniki Wrocławskiej wygłosił w dniu 14 kwietnia 2005 r. referat pt. *Transformacja Fouriera w modelowaniu propagacji fali akustycznej poprzez ośrodki anizotropowe* na seminarium Katedry Fizyki.
- ✓ W dniu 18 kwietnia 2005 r. profesorowie z Fachhochschule Bielefeld (RFN) wygłosili wykłady otwarte:
 - Prof. Dr Ing. Wolf-Berend Busch na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska pt. *A Short History of Steel*,
 - Prof. Dr Ing. Wolf-Berend Busch na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa pt. *Geschichte von Stahl*,
 - Prof. Dr Ing. Christoph Jaroschek na Wydziale Chemicznym pt. *How to improve the productivity in the manufacturing of plastic parts*.
- ✓ Mgr inż. Adam Konieczny, pracownik WSK PZL-Rzeszów, słuchacz zaocznego Studium Doktoranckiego WBMiL, wygłosił w dniu 20 kwietnia 2005 r. referat pt. *Identyfikacja parametrów makrostruktury rozpylonej cieczy przez wtryskiwacz aeracyjny silnika turbinowego* na seminarium Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa.
- ✓ Prof. Andrzej Kraslawski z Lappenranta University of Technology (Finlandia) wygłosił w dniu 26 kwietnia 2005 r. referat pt. *Metody wspierania kreatywności w projektowaniu technicznym i pracach naukowych* na seminarium Wydziału Chemicznego.
- ✓ Na seminarium Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa w dniu 27 kwietnia 2005 r. wygłosili referaty:
 - mgr inż. Magdalena Dobrzańska, asystentka w Zakładzie Informatyki, pt. *Nawigacja obliczeniowa automatycznego pojazdu transportu wewnętrznego*,
 - mgr inż. Zygmunt Szczerba, asystent w Zakładzie Mechaniki Płynów i Aerodynamiki, pt. *Konstrukcja tensorowej wagi aerodynamicznej o niskim poziomie interakcji składowych obciążeń*.
- ✓ Prof. dr hab. Andrzej Kołodziejczyk, profesor zwyczajny na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, wygłosił w dniu 28 kwietnia 2005 r. referat pt. *Fotoemisja – sto lat od równania Einsteina* na seminarium Katedry Fizyki.
- ✓ Mgr inż. Mariusz Mucha, uczestnik Studium Doktoranckiego WBMiL, wygłosił w dniu 4 maja 2005 r. referat pt. *Technologiczne metody zwiększania wydajności 5-osioowego frezowania szybkościowego stopu Ti6Al4V* na seminarium Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa.
- ✓ Mgr inż. Lidia Buda-Ożóg, asystentka w Zakładzie Badań Konstrukcji, wygłosiła w dniu 5 maja 2005 r. referat pt. *Diagnostyka stanu technologicznego belek betonowych i żelbetonowych na podstawie zmiany charakterystyk dynamicznych* na seminarium Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.
- ✓ Dr inż. Władysław Proszak, adiunkt w Katedrze Fizyki, wygłosił w dniu 5 maja 2005 r. referat pt. *Otrzymywanie monokryształów organicznych w zewnętrznym polu magnetycznym* na seminarium Katedry Fizyki.
- ✓ Dr inż. Franciszek Białas z Wyższej Szkoły Biznesu – National Louis University w Nowym Sączu, wygłosił w dniu 12 maja 2005 r. referat pt. *Analiza symetryczna porządkowania kwadrupolowego i stowarzyszonych zmian strukturalnych w kryształach na przykładzie związku DyB2C2* na seminarium Katedry Fizyki.
- ✓ Prof. dr hab. Jacek Morzycki z Wydziału Biologii i Chemii Uniwersytetu w Białymstoku wygłosił w dniu 13 maja 2005 r. referat pt. *Nowe cytostatyki pochodzenia naturalnego – cefalostatyny, ritterazyny, saponiny Ornithogallum saundersiae; synteza biologicznie aktywnych analogów* na seminarium Wydziału Chemicznego.
- ✓ Dr inż. Tomasz Więcek, adiunkt w Katedrze Fizyki, wygłosił w dniu 17 maja 2005 r. referat pt. *Nowa metoda wyznaczania właściwości mechanicznych cienkich włókien* na seminarium Katedry Fizyki.
- ✓ Na seminarium Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa w dniu 18 maja 2005 r. wygłosili referaty:
 - mgr inż. Ewa Janowska, uczestniczka Studium Doktoranckiego WBMiL, pt. *Badanie analityczne i doświadczalne istotności oraz współzależności parametrów struktur geometrycznych powierzchni*,
 - M.Sc. Frank Ettwein z Wydziału Matematyki Stosowanej Uniwersytetu Alberta Ludwiga we Freiburgu (RFN) pt. *Micropolar Electrorheological Fluids*.
- ✓ Dr inż. Władysław Proszak, adiunkt w Katedrze Fizyki, wygłosił w dniu 19 maja 2005 r. referat pt. *Własności monokryształów organicznych w zewnętrznym polu magnetycznym* na seminarium Katedry Fizyki.

✓ Na seminarium Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa w dniu 25 maja 2005 r. wygłosili referaty uczestnicy Studium Doktoranckiego WBMiL:

- mgr inż. Piotr Nazarko pt. *Ocena stanu konstrukcji i wykrywanie uszkodzeń w elementach konstrukcji,*
- mgr inż. Halina Bober pt. *Monte Carlo symulacja przelotów termicznych na szybowcu.*

✓ Prof. dr hab. Maciej Bugajski z Instytutu Technologii Elektronowej w Warszawie wygłosił w dniu 31 maja 2005 r. referat pt. *Lasery półprzewodnikowe dużej mocy – fizyka i technologia* na wspólnym seminarium Katedry Fizyki i Katedry Podstaw Elektroniki.

Bronisław Świder

SEMINARIUM

Dydaktyka języków obcych

W dniu 5 maja 2005 r. w Klubie Pracowników Politechniki Rzeszowskiej odbyło się seminarium z wykładem i prezentacją metod oraz technik nauczania dla pracowników Studium Języków Obcych pt. „Dydaktyka języków obcych w europejskim syste-

mie wartości”. Wykład wygłosiła niżej podpisana, prezentację zaś metod przeprowadziła mgr Dorota Macedońska.

12 maja 2005 r. w tym samym Klubie odbyły się warsztaty metodyczne dla pracowników SJO pt. „Trening sprawności językowych na podstawie

podręczników „Berliner Platz” i „Optimal” – przygotowanie do egzaminów Start Deutsch 1, 2 i Zertifikat Deutsch, zorganizowane przez wydawnictwo Langenscheidt. Warsztaty przeprowadziła mgr Agnieszka Mac.

Małgorzata Pomorska

KONFERENCJA

KONFERENCJA CIĘPŁOWNIKÓW

W dniach 3-5 marca br. odbyła się w Bystrem k. Baligrodu XVI Konferencja Ciepłowników pt. „Ograniczanie zużycia energii w systemach grzewczych”. Konferencję zorganizowali: Zakład Ciepłownictwa i Klimatyzacji na Wydziale Budownictwa i Inżynierii

Środowiska Politechniki Rzeszowskiej, Oddział Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych w Rzeszowie oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Rzeszów. Patronat medialny sprawowały czasopisma *Instal* i *Rynek Instalacyjny*.

Przewodniczącym Komitetu Naukowego konferencji był prof. dr hab. inż. Witold Wasilewski z Politechniki Warszawskiej, a Komitetowi Organizacyjnemu przewodniczył dr inż. Władysław Szymański.

W konferencji wzięło udział 85 osób, w tym goście z kraju i zagranicy: pracownicy naukowci uczelni, przedstawiciele przedsiębiorstw komunalnych, firm wykonawczych i projektanci. W ramach konferencji odbyły się 3 sesje naukowe, podczas których przedstawiono 20 referatów. Ich problematyka obejmowała bardzo aktualne zagadnienia efektywnego wykorzystania energii, m.in. takie tematy, jak:

- ◆ racjonalizacja zużycia energii,
- ◆ termomodernizacja budynków w różnych aspektach,
- ◆ wybrane zagadnienia klimatyzacji i wentylacji,
- ◆ zastosowanie alternatywnych źródeł ciepła,
- ◆ zużycie energii.

Podczas konferencji zaprezentowały również swoją działalność firmy: Grundfos, Infracor, Meibes, Reflex, Softechnik i Wilo.



Komitet Naukowy i Komitet Organizacyjny konferencji.

Fot. własna

Danuta Proszak

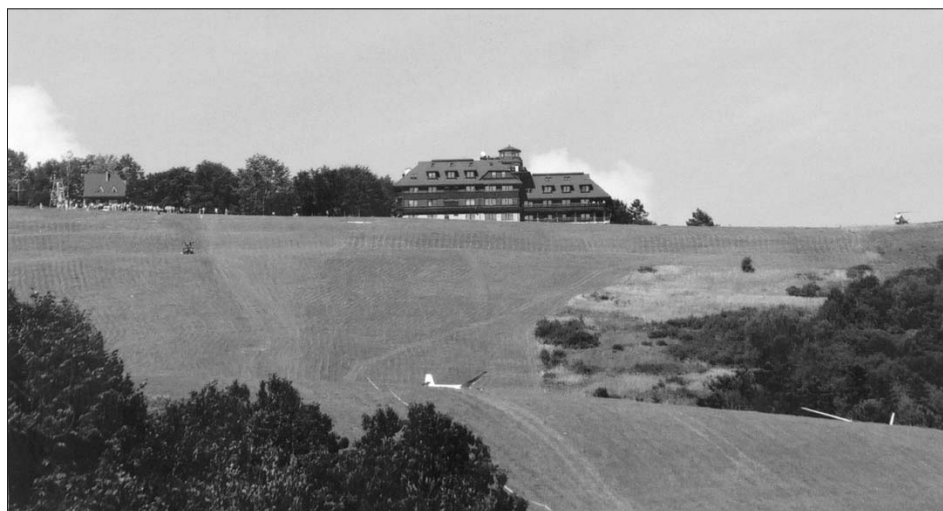
KONFERENCJA

X KONFERENCJA DZIEKANÓW KIERUNKÓW
INŻYNIERII ŚRODOWISKA POLSKICH POLITECHNIK

W dniach 16-17 maja br. w malowniczo położonym Akademickim Ośrodku Szybowcowym Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej odbyła się X Jubileuszowa Konferencja Dziekanów wydziałów politechnicznych prowadzących kształcenie na kierunku *inżynieria środowiska*.

Organizatorem konferencji był Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej przy wsparciu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego. Ponadto dofinansował ją Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz firmy działające na rzecz ochrony środowiska z Podkarpacia. Uczestnikami konferencji byli dziekani wydziałów kształcących na wymienionym kierunku z dwunastu Politechnik: Białostockiej, Częstochowskiej, Gdańskiej, Krakowskiej, Lubelskiej, Łódzkiej, Poznańskiej, Rzeszowskiej, Śląskiej, Świętokrzyskiej, Warszawskiej i Wrocławskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie. Państwową Komisję Akredytacyjną reprezentował prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski, reprezentantami zaś Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych byli: prof. dr hab. inż. Tomasz Winnicki, prof. dr hab. inż. Janusz Kindler oraz prof. dr hab. inż. Andrzej Heim. Komitet Inżynierii Środowiska PAN reprezentował jego przewodniczący prof. dr hab. Lucjan Pawłowski.

Po ceremonii powitania i prezentacji naszego WBiŚ, dokonanej przez jego dziekana dr. hab. inż. Szczepana Woźnińskiego, prof. PRz, przewodniczenie obradom przejął prodziekan dr. hab. inż. Janusz Rak, prof. PRz. Nasi goście mieli okazję nie tylko goszczenia w tym pięknym zakątku Podkarpacia, ale także poznania niezwyklej, bo 75-letniej już historii niegdysiejszej Akademii Szybowcowej, a dziś reaktywowanego przez Politechnikę Rzeszowską Akade-



Akademicki Ośrodek Szybowcowy Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej.

Fot. M. Misiakiewicz

mickiego Ośrodka Szybowcowego, którego położenie, pełne wyjątkowych walorów krajobrazowych i unikalnych w skali światowej warunków aerodynamicznych w paśmie Gór Słonnych, czyni to szybowisko jedynym w swoim rodzaju na skalę światową.

Poproszony o zabranie głosu prof. dr hab. inż. Tomasz Winnicki, w imieniu swoim oraz prof. dr. hab. inż. Janusza Kindlera, przedstawił sprawozdanie z działalności Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych. Na temat działalności Państwowej Komisji Akredytacyjnej referat wygłosił prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski. Następnie prof. dr hab. Lucjan Pawłowski zapoznał uczestników konferencji z zasadami dotyczącymi przyznawania projektów (grantów) badawczych. W czasie konferencji odbyła się także dyskusja nt. standardów nauczania na kierunku *inżynierii środowiska*.

Po emocjonujących, ale merytorycznych zmaganiach uczestnicy konferencji uzgodnili wspólne stanowisko dotyczące tych standardów, które prof. L. Pawłowski zobowiązał się przekazać Ministerstwu Edukacji Narodowej i Sportu. Pierwszy dzień obrad zakończył referat dr inż. Barbary Tchórzewskiej-Cieślak z Politechniki Rzeszowskiej pt. „Możliwości kształcenia w zakresie balneotechniki na kierunku inżynierii środowiska”.

Drugi dzień konferencji wypełniła wycieczka krajoznawcza, której głównym punktem był rejs statkiem po Jeziorze Solińskim. Tu także (!) omawiano problemy związane z trójstopniowym systemem studiów dziennych, głównie jednak podziwiano budzącą się wiosną do życia przyrodę bieszczadzką. W drodze do Soliny goście m.in. mieli możliwość spotkania z miejscowym artystą ludowym mistrzem Pękalskim. Szczególną atrakcją była jednak możliwość przelotu szybowcem, z czego skwapliwie skorzystało wiele osób. O podniebienia uczestników obrad wspaniale zadbała ekipa ze stołówki studenckiej Politechniki Rzeszowskiej, za co, korzystając z okazji, serdecznie dziękujemy. Oprócz owocnych obrad wszyscy zostali zauroczeni tym pięknym miejscem oraz gościnnością gospodarzy Ośrodka. W następnym roku gospodarzem Konferencji będzie Politechnika Łódzka.

*Sekretarz X Konferencji
Barbara Tchórzewska-Cieślak*

III Podkarpackie Spotkanie Dyskusyjne "Budowa i utrzymanie mostów"

W dniach 12-14 maja 2005 r. Katedra Mostów na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska PRz zorganizowała w ośrodku wypoczynkowym "Jawor" w Solinie III Podkarpackie Spotkanie Dyskusyjne "Budowa i utrzymanie mostów". Spotkanie było kontynuacją "Spotkań" zapoczątkowanych w 2002 r. w Arłamowie.

W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele środowiska projektantów i wykonawców, pracownicy administracji drogowej oraz wyższych uczelni i instytutów badawczych, zajmujący się problematyką budowy i utrzymania mostów. Aby zapewnić dobre warunki do aktywnego udziału w spotkaniu, organizatorzy ograniczyli liczbę jego uczestników do 70 osób.

Problematyka obejmowała trzy bloki tematyczne:

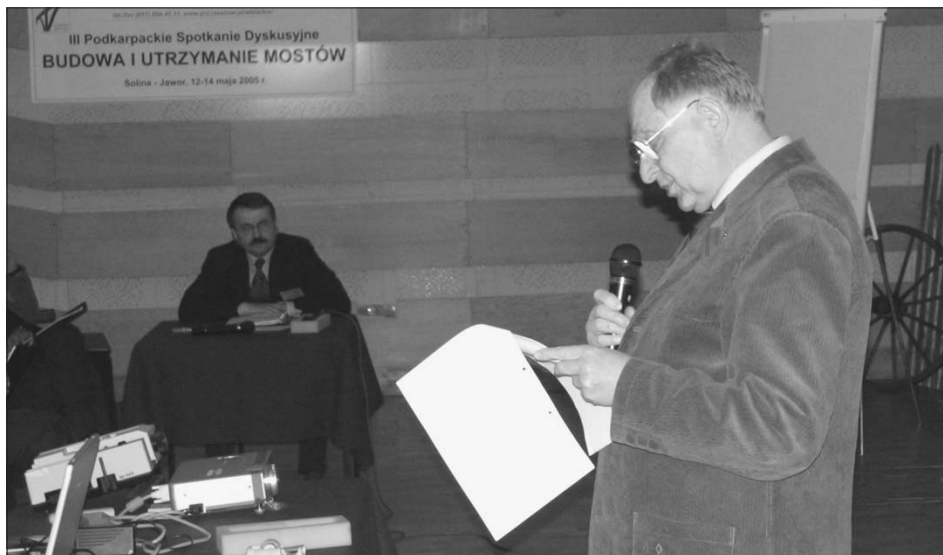
- ◆ bezpieczeństwa podpór mostowych (sesja I),
- ◆ zastosowanie nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych w budownictwie mostowym (sesja II),
- ◆ problemy utrzymania mostów (sesja III).

Krótkie referaty wprowadzające do poszczególnych sesji, inspirujące dyskusję, wygłosili zaproszeni specjaliści:

Seminaria i wykłady nauczycieli akademickich PRz na zaproszenie instytucji naukowych

Dr inż. Bogdan Kwolek, adiunkt w Katedrze Informatyki i Automatyki na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, wygłosił wykład pt. „Echtzeit-Gesichtsverfolgung mittels Videobildern für die Mensch-Maschine Interaktion” w dniu 30 maja 2005 r. na seminarium „Montags-Kolloquium” w Uniwersytecie w Bielefeld (RFN).

Bronisław Świder



Prof. Andrzej Jarominiak omawia zagrożenia podpór obiektów mostowych. W głębi dr inż. Lucjan Janas.

Fot. własna

◆ w sesji I:

- prof. Andrzej Jarominiak, kierownik Katedry Mostów Politechniki Rzeszowskiej: *Zagrożenia podpór obiektów mostowych*
- Krzysztof Grzegorzewicz z Instytutu Badawczego Dróg i Mostów: *Ocena przydatności i metody dostosowania starych podpór do modernizowanych obiektów mostowych*
- dr Krzysztof Trojnar z Katedry Mostów Politechniki Rzeszowskiej: *Uszkodzenia podpór mostowych – charakterystyka i zapobieganie zagrożeniom*

◆ w sesji II:

- prof. Wojciech Radomski z Politechniki Warszawskiej: *Zastosowanie betonów niekonwencjonalnych w budownictwie mostowym*
- prof. Henryk Zobel i Wojciech Karwowski z Politechniki Warszawskiej: *Materiały kompozytowe (FRP) w mostownictwie – "state of art"*
- dr Marek Łagoda z Instytutu Badawczego Dróg i Mostów: *Nowo-*

czesne stale konstrukcyjne do budowy mostów

- dr Tomasz Siwowski z Katedry Mostów Politechniki Rzeszowskiej: *Aluminium jako materiał do budowy mostów*

◆ w sesji III:

- Adam Kaszyński z Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad: *Przeglądy drogowych obiektów inżynierskich w świetle aktualnie obowiązującego Prawa Budowlanego*
- dr Lucjan Janas z Katedry Mostów Politechniki Rzeszowskiej: *Propozycje zmian w systemie i zasadach przeglądów drogowych obiektów inżynierskich*
- prof. Witold Wołowicki z Politechniki Poznańskiej: *Nowoczesne rozwiązania elementów wyposażenia mostów*
- Janusz Wasilkowski z Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz dr Arkadiusz Madaj z Politechniki Poznańskiej: *Wpływ elementów wyposażenia na trwałość i prawidłowe funkcjonowanie mostów*

W programie spotkania przeznaczono znacznie więcej czasu na dyskusje niż jest to tradycyjnie praktykowane. Dzięki temu jego uczestnicy mieli warunki do swobodnej i w zasadzie nieograniczonej czasem wymiany poglądów na temat problemów nurtujących

środowisko mostowe oraz dzielenie się swoimi doświadczeniami zawodowymi.

Przebieg spotkania zarejestrowano na taśmach magnetofonowych. Na ich podstawie zostaną opracowane materiały pokonferencyjne, które ukażą się

w wersji drukowanej. Jak pokazują doświadczenia z poprzednich spotkań, taka forma udostępnienia przebiegu konferencji, szczególnie relacji z nieskrępowanej dyskusji, jest bardzo dobrze przyjmowana przez środowisko mostowe.

Leszek Folta

Zapowiedzi konferencji naukowych organizowanych w 2005 r.

- ☑ 28–30 czerwca 2005 r., Bezmiechowa
Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Progresywne technologie i materiały PRO-TECH-MA '05”
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
prof. dr hab. inż. Feliks Stachowicz, prof. zw. PRz
 Organizator: Katedra Przeróbki Plastycznej
 Współorganizator: Uniwersytet Techniczny w Koszycach
- ☑ 30 czerwca – 3 lipca 2005 r., Chełm
XI Środowiskowa Konferencja Matematyczno-Informatyczna
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
prof. dr hab. Jan Stankiewicz, prof. zw. PRz
 Organizator: Katedra Matematyki
 Współorganizatorzy: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie, Katolicki Uniwersytet Lubelski, Uniwersytet Rzeszowski, Polskie Towarzystwo Matematyczne, Oddział Rzeszów
- ☑ 31 sierpnia – 7 września 2005 r., Myczkowce
Konferencja Naukowa „Symetria i własności strukturalne materii skondensowanej”
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
prof. dr hab. Tadeusz Lulek, prof. zw. PRz
 Organizator: Katedra Fizyki
 Współorganizator: Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
- ☑ 12–17 września 2005 r., Alushta, Krym (Ukraina)
10. Międzynarodowa Szkoła Modelowania
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
dr hab. inż. Kazimierz Buczek, prof. PRz
 Organizator: Zakład Energoelektroniki i Elektroenergetyki
 Współorganizatorzy: Uniwersytet Rzeszowski, Politechnika Lwowska, Uniwersytet w Mikołajewie (Ukraina)
- ☑ 15–17 września 2005 r., Bezmiechowa
Konferencja Naukowa „Przedsiębiorczość i innowacyjność MSP. Realizacja partnerstwa w systemach innowacji”
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak
 Organizator: Katedra Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności
 Współorganizatorzy: Katedra Zarządzania Strategicznego Wydziału Gospodarki Narodowej Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu
- ☑ 21–24 września 2005 r., Przecław k. Mielca
XVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojezdnych SAKON '05”
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
dr hab. inż. Kazimierz Lejda, prof. PRz
 Organizator: Zakład Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych
 Współorganizatorzy: Narodowy Uniwersytet Transportu Ukrainy w Kijowie, Akademia Transportu Ukrainy – Zachodnie Centrum we Lwowie
- ☑ 28–30 września 2005 r., Bystre k. Baligrodu
XII Międzynarodowe Sympozjum Dynamiki Konstrukcji
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański
 Organizator: Katedra Mechaniki Konstrukcji
 Współorganizatorzy: Sekcja Mechaniki Konstrukcji Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Komitet Mechaniki PAN, Komitet Budowy Maszyn PAN, Komisja Mechaniki Stosowanej PAN, Oddział w Krakowie
- ☑ 29–30 września 2005 r., Polańczyk
Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Kartografia numeryczna i informatyka geodezyjna”
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
prof. dr hab. inż. Roman Kadaj, prof. zw. PRz
 Organizator: Katedra Geodezji
 Współorganizatorzy: Wyższa Szkoła Inżynierijno-Ekonomiczna w Ropczycach, Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Oddział Rzeszów, GEOKART International Rzeszów Sp. z o.o., OPGK Rzeszów SA
- ☑ 20–22 października 2005 r., Rzeszów
III Konferencja „Systemy Informacyjne w Chemii SIC 2005”
 Przewodniczący komitetu organizacyjnego:
dr hab. inż. Barbara Dębska, prof. PRz
 Organizator: Zakład Informatyki Chemicznej
 Współorganizator: Centrum Doskonałości COMODEC – Wydział Chemiczny PRz
- ☑ 17–19 października 2005 r., Rzeszów
XIII Międzynarodowe Seminarium Naukowe Metrologów MSM 2005 „Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego:

dr hab. inż. Adam Kowalczyk, prof. PRz

Organizator: Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych

Współorganizator: Katedra Techniki Informacyjno-Pomiarowej Politechniki Lwowskiej

- ☑ 19–21 października 2005 r., Bezmiechowa
I Konferencja Naukowo-Techniczna „Prototypowanie w budowie maszyn”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego:

prof. dr hab. inż. Tadeusz Markowski, prof. zw. PRz

Organizator: Katedra Konstrukcji Maszyn

Współorganizatorzy: WSK „PZL-Rzeszów” SA, Huta Stalowa Wola

- ☑ 19–21 października 2005 r., Lwów (Ukraina)
II Konferencja Naukowo-Techniczna „Systemy skalowalne i sieci komputerowe – projektowanie i zastosowania SCALNET '05”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego:

dr hab. inż. Franciszek Grabowski, prof. PRz

Organizator: Zakład Systemów Rozproszonych

Współorganizatorzy: Narodowy Techniczny Uniwersytet Ukrainy „Lwowski Instytut Politechniczny”, Narodowy Techniczny Uniwersytet Ukrainy „Kijowski Instytut Politechniczny”, Instytut Cybernetyki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy

- ☑ 22–25 listopada 2005 r., Bezmiechowa
VI Konferencja Naukowa „Odkształcalność metali i stopów”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego:

dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa, prof. PRz

Organizator: Katedra Przeróbki Plastycznej

Konferencja pod auspicjami Sekcji Teorii Procesów Przeróbki Plastycznej Komitetu Metalurgii PAN

Bronisław Świder

Promocja uczelni podczas „Dni Rzeszowa”

28 maja br. podczas „Dni Rzeszowa” Politechnika Rzeszowska, której stoisko znajdowało się w Rynku, zaprezentowała ciekawy program promocyjny. Pracownicy Politechniki przy-



Stoisko Wydziału Zarządzania i Marketingu.

Fot. M. Misiakiewicz



Występ „Połonin”.

Fot. M. Misiakiewicz

gotowali bogaty program artystyczny i informacyjny, promujący naszą uczelnię. Akademickie Radio Centrum Politechniki Rzeszowskiej prowadziło wiele konkursów dla dzieci, młodzieży i osób dorosłych, sondę uliczną, prezentację ogólną uczelni poprzez emisję reklam Politechniki Rzeszowskiej, konferansjerkę oraz bieżące komentowanie wydarzeń. Studencki Zespół Pieśni i Tańca Politechniki Rzeszowskiej

„Połoniny” dokonał prezentacji strojów ludowych oraz prowadził naukę tańców ludowych z udziałem publiczności. Podczas trwania imprezy pracownicy i studenci uczelni udzielali wszelkich informacji na temat Politechniki Rzeszowskiej, jej oferty edukacyjnej i zasad rekrutacji na rok akademicki 2005/2006.

Anna Worosz

WYJAZDOWE SPOTKANIA INTEGRACYJNE

Nasze ścieżki krzyżują się w różnych budynkach zajmowanych przez WBiŚ i na trasach między nimi. Bywa tak, że nawet codziennie. Często też pracujemy w tych samych budynkach. Mijamy się, kłaniając się sobie, i nie-rzadko zadajemy w myślach pytanie – jak ona (on) się nazywa, jak ma na imię? Czasami, jeśli mamy kogoś znajomego „pod ręką”, kto zna tę nam nieznaną osobę, to udaje nam się nieznacznie poszerzyć listę koleżanek (kolegów) z pracy.

Rok temu pan prodziekan WBiŚ Władysław Łakota rzucił hasło – jedziemy w plener!!! Wszak jednym ze skuteczniejszych sposobów na zapoznanie się ze sobą w sposób bezpośredni jest wspólny wyjazd i bycie razem w grupie przez kilkanaście lub kilkadziesiąt godzin. Wspólne zwiedzanie, wspólne wędrowanie czy wspólne biesiadowanie i tańce znakomicie ułatwiają poznanie się ze sobą. Wyruszył więc do Iwonicza Zdroju w ubiegłym roku jeden autokar. Kto pojechał, ten nie pożałował. A wszystko to, co się wydarzyło, zostało opowiedziane w 13-zwrotkowej „Balladzie integra-



Bystre. Na parkingu przed ośrodkiem wypoczynkowym.

Fot. własna

cyjnej” napisanej przez poetkę wydziałową (na to wychodzi), panią Basię Chudziaką.

W bieżącym roku na wyjazd integracyjny (21-22 maja) nie trzeba było już nikogo namawiać. Kto mógł, ten pojechał. Dwa autokary trzeba było zamó-

wić. Miejscem docelowym był ośrodek Zelmeru w Bystrem w Bieszczadach z perfekcyjnie opracowanym przez niezawodną Anię Pelc programem turystycznym. Zwiedziliśmy unikatowy kompleks drewnianej zabudowy na czele z kościołem z I poł. XV w. w Bliznem, który w 2003 r. umieszczony został na Liście Światowego Dziedzictwa Kulturowego UNESCO (razem z kościołem w Haczowie, który zwiedziliśmy w ub.r.). W Starej Wsi wstąpiliśmy do klasztoru Zgromadzenia Sióstr Służebniczek NMP NP, a w Komańczy zwiedziliśmy klasztor Sióstr Nazaretanek – miejsce internowania w latach 1955-1956 JE ks. kardynała Stefana Wyszyńskiego. Całość zakończyliśmy spacerem po koronie zapory w Solinie. Ale jedną z atrakcji zaproponował pan dziekan Szczepan Woliński (kończący drugą kadencję we wrześniu). Był nią wypad na szczyt Chryszczatej. Niektórzy z nas do dziś się zastanawiają, „co Szczepan miał na myśli”, kiedy na „ostatnich nogach” forsowaliśmy końcowe podejście na szczyt. Nie było jednak tak źle, co dało się zauważyć w trakcie dyskoteki pod gwiazdami, bo wszyscy się świetnie bawili. Wszystko



Kościół z I poł. XV w. w Bliznem.

Fot. własna

co dobre jednak szybko się skończyło i tak też się stało z naszym drugim wyjazdem. Pan prodziekan W. Łakota, podsumowując wyjazd przed opłotkami

Rzeszowa, wyraził pogląd, że za rok warto będzie znowu gdzieś pojechać. Bieszczady są piękne i nie brakuje uroczych miejsc, które powinniśmy zwie-

dzić, przejść, których trzeba jednym słowem „dotknąć”.

Jerzy Gajdek

W swoich artykułach zamieszczanych w „Gazecie Politechniki” ukazywałam procesy przenikania się wielu różnorodnych kultur i obyczajów w odniesieniu do procesów edukacyjnych. Tym razem, korzystając z uprzejmości autora, przytaczam nasz obraz widziany oczami obcokrajowców. Artykuł pochodzi z Prac Na-

ukowych Studium Nauki Języków Obcych Politechniki Wrocławskiej, seria: Konferencje. Bogactwo kultur i cywilizacji europejskiej na lektoracie języka obcego. Wrocław 2004. W oryginalnym tekście zawiera wiele przypisów, których tu ze względu na brak miejsca nie zamieszczamy.

Małgorzata Pomorska

POLAKÓW PORTRET CHULIGAŃSKI W NAUCZANIU KULTURY POLSKIEJ JAKO OBCEJ

mgr Piotr Kajak

*Instytut Języka i Kultury Polskiej dla Cudzoziemców „Polonicum”
Uniwersytet Warszawski*

Cudzoziemcy uczący się języka polskiego oraz polskiej kultury zauważają, iż w polskiej duszy znajduje się pewien pierwiastek chuligański. Zagraniczni studenci zwracają uwagę na to, że we wszystkich Polakach zakorzenione jest bardzo małe poszanowanie dla autorytetów i władzy. Typowy Polak zdaje się być niepokornym chuliganem, choć zwykle darzonym sympatią. Tego typu wnioski pojawiają się zwykle w czasie, gdy studenci-cudzoziemcy przebywają w Polsce. Wydaje się, że określanie Polaków mianem chuliganów jest wynikiem wielu uproszczeń, których dokonują młodzi przybysze obserwujący polską rzeczywistość, odnosząc ją do sytuacji innych krajów Europy Środkowo-Wschodniej.

Studenci-cudzoziemcy postrzegają Polskę i Polaków na tle innych nacji i krajów usytuowanych w centrum Europy. Swe obserwacje odnoszą także do tego, czego doświadczyli u siebie, w swych państwach. I tak zaczynają zauważać pewne różnice. Z czego to wynika?

Najpierw trzeba określić, co stanowi polski wyróżnik na tle innych krajów środkowoeuropejskich.

Europa Środkowa według Josefa Kroutvora wywodzi się z monarchii austriackiej, ma małomiasteczkowy koloryt, w jej kulturze dominuje humanizm małego człowieka, dominują małe stosunki, a nie wielkie idee; ludzie unikają skrajności i nie przejawiają nimi zainteresowania, są dobrymi patriotami w granicach rozsądku. Historia natomiast to suma gorzkich doświadczeń. W tej definicji Polska się nie mieści: Polska to kraj ludzi wielkich, kraj mesjanizmu, nie mieszczan, lecz szlachty, choćby nawet schłopionej. Polacy nie potrafią być małymi ludźmi. Owa małość w Polsce kojarzy się raczej z rzeczami negatywnymi.

Aleksander Fiut napisał, że idea Europy Środkowej od samego początku znajdowała większy rezonans w Czechach, na Węgrzech, w dawnej Jugosławii niż w Polsce. Według Drago Jančara dla małych narodów była to szansa wyjścia z izolacji, ziemia obiecana, w której będzie zapewnienie równouprawnienia – czyli nowa utopia. Polacy tej środkowej podpórki nie potrzebowali. I tak od zawsze czuli się częścią Europy. Polska przynależność do Europy Środkowej to fakt, ale w sen-

się geograficznym. Kulturowo – jest kwestią dyskusyjną. Zakładając, że Czechy są modelowym państwem środkowoeuropejskim, porównując (po krótku) najważniejsze cechy kultur obu narodów, zauważa się diametralne różnice. Ośrodkowym pojęciem polskiej kultury jest wolność, podczas gdy czeskiej – prawda. W Polsce to my tworzymy historię; Czesi twierdzą, że kreatorem historii jest los. Znaczenie tych przekonań jest kolosalne. Przekłada się bowiem na mentalność narodową: czeska kultura tworzy jednostkę dokonującą wolnych wyborów (najistotniejsza jest wolność osobista); kultura polska natomiast opiera się na wolności państwa, narodu. Stąd polski model kulturowy jest patriotyczny, a czeski – obywatelski. I to jest sprawa kluczowa w rzeczywistości Europy Środkowej; na tej podstawie ukształtowała się świadomość obu narodów.

Warto zwrócić uwagę na fakt, iż przybywający do Polski cudzoziemcy mają bardzo małe pojęcie o Polsce i Polakach. Badania sondażowe prowadzone w latach 1998-2001 w krajach Unii Europejskiej (w Austrii, Hiszpanii,

Szwecji, Francji, Wielkiej Brytanii i Niemczech) z inicjatywy Instytutu Spraw Publicznych, przedstawione i opisane w tomie *Obraz Polski i Polaków w Europie*, zwracają uwagę na ogromny stopień niewiedzy w społeczeństwach zachodnich. Lena Kolarska-Bobińska stwierdza, że od 50 do 70% badanych nie ma żadnej opinii na temat współczesnej Polski – nic nie wie bądź też wyraża sądy wieloznaczne. Tylko 30–50% badanych społeczeństw ma pewne wyobrażenie na temat Polski i Polaków. Michał Warchał stwierdza, że osoby badane mające owo wyobrażenie uważają Polaków za w miarę sympatycznych, choć ograniczonych tradycjonalistów, zdolnych do ciężkiej pracy, ale też takich, którym nie powierza się zadań bardziej odpowiedzialnych, wymagających wiedzy.

Mateusz Fałkowski zauważa, że sami Polacy mają niejednoznaczny i krytyczny obraz samych siebie, kwestionują swoją uczciwość i pracowitość, co czyni ich autoobserwację podobną do obserwacji respondentów w krajach Unii Europejskiej. Autostereotyp Polaków nacechowany jest swoistym kompleksem niższości. Krytykuje się nadużywanie alkoholu, zabawę nawet kosztem świętego spokoju innych, odwagę łatwo przerażającą się w brawurę, lekkomyślność, przekonanie o swej wyjątkowości, podatność na korupcję.

Jak podaje *Słownik wyrazów obcych PWN*, „chuligan” to człowiek naruszający obowiązujące normy współżycia społecznego; łobuz, awanturnik. „Chuligaństwo” natomiast – to: 1. zachowanie się łobuzerskie, awanturnicze, często przestępcze; 2. czyn popełniony bez racjonalnie dających się wytłumaczyć pobudek, jedynie w celu okazania lekceważenia dla zasad współżycia społecznego i porządku prawnego.

Wymienione wyżej zachowania można więc określić mianem chuligańskich. Wynikają one z polskiej niepokorności i minimalnego respektu dla prawa i władzy. Postawy te są prostą konsekwencją wspomnianego już polskiego modelu kulturowego, opierającego się na wolności, sprzeciwia-

jącego się wszystkiemu, co tę wolność mogłoby ograniczyć. Polacy są więc ludźmi, których na dłuższą metę irytuje porządek i przestrzeganie zasad. W końcu powszechnie akceptowane jest to, iż pewne sprawy się po prostu załatwia.

Obraz taki trafia do świadomości zagranicznych studentów obserwujących polską rzeczywistość. Rozmowy z Polakami utwierdzają cudzoziemców w przekonaniu, że jesteśmy chuliganami.

Polacy (oczywiście nie wszyscy) naruszają obowiązujące normy współżycia społecznego i często są łobuzami albo awanturnikami. Wszystko to związane jest z polską niepokornością i stanowi serię kulturowych nawyków wynikających także ze społecznego przyzwolenia. Bycie chuliganem to dla wielu osób bycie niepokornym, także w sferze stosunku do obowiązujących norm społecznych. Śmiem twierdzić, że w zachowaniu naszych rodaków od dawien dawna można dopatrzeć się łobuzerstwa, awanturnictwa, braku szacunku dla prawa i władzy – czynów, które nie zawsze da się racjonalnie wytłumaczyć.

Postawy chuligańskie Polaków przede wszystkim odnoszą się do: państwa i prawa, innych ludzi, mienia publicznego (publiczne, czyli niczyje, na pewno nie „moje”). Są na tyle powszechne i zakorzenione w kulturze, że pozostali Polacy tolerują je i traktują z sentymentem. Prawie powszechnie podziwia się cwaniactwo (cwani poradzą sobie w życiu), brak szacunku dla władzy (bo władza to jednak przymus). Szanuje się właśnie tych, którzy nie szanują „kombinują”.

Faktem jest, że – jak pisze Jadwiga Kowalikowa – od co najmniej początku lat 50. trwa *faktyczny zanik inteligencji, warstwy, która przez 200 lat kształtowała świadomość społeczną, wypracowała i wypraktykowała określony system wartości obejmujący również sposób zachowań językowych*. Kowalikowa, zastanawiając się nad korzeniami i podglebiem szerzenia się wulgaryzmów, zwraca uwagę na bardzo ważne czynniki: upodobanie Polaków do dośladnego, rubasznego, tzw. sarmackiego

humoru; modę na zachowania populistyczne; akcentowanie prawa jednostki do wolności („wolno mi!”).

Gdy w kontekście niedobrego (czy też chuligańskiego) zachowania Polaków pojawia się słowo „wolność”, od razu kiwamy głowami zadowoleni z odnalezienia (już dawno odkrytego) wytłumaczenia: przecież wszystkiemu winna jest *Sarmatia*. Pierwiastek chuligański tkwiący w Polakach to zdaniem wielu efekt polskiego charakteru narodowego. Czymże jednak jest ów charakter? Janusz Tazbir uważa, że *wokół tego właśnie charakteru nagromadziła się taka masa nieporozumień, iż koniecznych jest choć parę słów komentatora*. Nie wierzę więc – stwierdza – w ów charakter jako sposób reakcji przeciętnego Polaka w sprawach codziennych, boć nie różni się on zbyt od postawy *Smitha, Duponta czy Kuzniecowa*.

Charakter wyraża się głównie w sposobie reakcji wspólnoty etnicznej na zagrożenie ze strony agresora, okupanta czy narzuconej przemocą władzy. (...) Charakter narodowy nie jest czymś niezmiennym; raz jeszcze pragnę powtórzyć, że jeśli po raz pierwszy od czasów konfederacji barskiej w Polsce przez ostatnie półwiecze nie wybuchło żadne powstanie, stało się tak dlatego, iż reakcja naszej wspólnoty etnicznej na śmiertelne zagrożenie uległa zasadniczej zmianie. I to zarówno na dobre, jak i na złe.

Jeśli o polskim charakterze narodowym mówi się tylko w sytuacji zagrożenia wymienianych przez Tazbira, to ciężko będzie obronić tezę, że w tymże charakterze znajdują się elementy chuligańskie. Ale przecież owe cząstki chuligańskie skądś się wzięły.

Tazbir pisze, że *niechęć do silnego państwa wynika po prostu z dziejów ostatnich dwóch stuleci, kiedy to stanowiło ono aparat zaborczy, który rozmyślnie działał na szkodę poddanych*. Karol Modzelewski także zauważa brak szacunku Polaków dla instytucji demokratycznego państwa. Pisze, że *zanik obywatelskiego stosunku do państwa i do prawa jest jednym z najtrwałszych okaleczeń kultury politycznej pozostawionych przez imperium sowieckie: nie traktujemy państwa jako*

politycznej wspólnoty obywateli, lecz jako obcą narośl, która siłą lub groźbą zmusza nas do posłuchu.

Stosunek do autorytetów i władzy to efekt doświadczeń historycznych, zapoczątkowanych w czasie elekcji królewskich. Bardzo ważne jest następujące stwierdzenie cytowanego już Tazbira: *epoka królów elekcyjnych przenosi punkt ciężkości na wierność wobec Rzeczypospolitej, przez którą wówczas rozumiano państwo, a nie republikę. Była ona pojmowana jako wspólna własność całej szlachty. Nie kolidowało z tym przekonanie, iż opozycja polityczna nie jest zbrodnią, lecz cnotą obywatelską upoważniającą do wystąpienia przeciwko królowi, gdyby ten naruszył przyznane szlachcie przywileje.* Nietrudno więc pojąć, skąd w Polakach owa niechęć do władzy. A na stosunek do samej Rzeczypospolitej miały (i mają) wpływ gwałtowne zmiany cywilizacyjne zachodzące w Polsce na przełomie XX i XXI wieku. Zmianie ustroju towarzyszyły ogromne zmiany w stylu życia. Wielu Polaków żyje z uczuciem wielkiego chaosu. Ludzie stracili wiarę w istnienie wielu

autorytetów, pojawiły się nowe, sprzeczne z dotąd wpajanymi zasadami. Na skutek ogólnej brutalizacji życia utworzyły się rozmaite subkultury propagujące chuligański styl bycia, np. dresiarze, pseudokibice piłkarscy. Bronisław Wieczorkiewicz stwierdził już trzydzieści lat temu, że *przecież i dawniejszymi laty nie brakowało (...) różnego rodzaju awanturników. Nazywało się ich „lobuzami”, „opryskami”, „oprychami”, „rozrabiakami”, „lumpami”, „bandyciakami”, a dzisiaj – „chuliganami”. Styl życia i bycia zawsze mieli podobny. Różnica leży tylko w jednym – w nasileniu zjawiska. Po każdej chyba wojnie występuje ono ostrzej i wyraźniej. Po ostatniej, która charakteryzowała się w Europie, a szczególnie u nas, całkowitym przewartościowaniem wszelkich zasad społecznego współżycia, nie powinno dziwić, że fala chuligaństwa wzniosła się w nateżeniu chyba nie notowanym. W dawniejszych czasach stabilizacji chuligani byli po prostu mniej widoczni. Raczej znały ich przedmieścia, „zakazane dzielnice”, a ulubioną porą ich*

działania bywała przede wszystkim noc.

Cudzoziemcy widzą w Polakach chuliganów, ale też mają okazję poznać ich z innej strony. Bliskie kontakty z Polską młodzieżą pozwalają zagranicznym studentom zetknąć się z jej rodzinami. W ten sposób przybysze doświadczają tradycyjnej polskiej gościnności i przy okazji przekonują się, że Polacy potrafią szanować innych ludzi, ich wysiłek.

Choć jesteśmy niepokorni, chuligańscy, to jednak otwieramy przed sobą drzwi i przepuszczamy się przodem, a także ustępujemy miejsca osobom, które z różnych względów powinny siedzieć. Czyli nie jesteśmy tacy źli, jak na chuliganów. Jesteśmy nawet całkiem sympatyczni. Po prostu jesteśmy inni, co wcale nie znaczy, że jesteśmy lepsi lub gorsi.

Pocieszające jest to, że studenci wracający do swoich krajów zdają sobie sprawę ze złożoności problemu i kreślony na potrzeby własne i swego otoczenia portret Polaków uzupełniają elementami, które osłabiają stereotypy.

Mały jubileusz wystawy potargowej IPS

22 maja zakończyły się 50. Międzynarodowe Targi Książki w Warszawie, a już następnego dnia w nowej czytelnicy wydziałowej dziekan WBiIS prof. PRz Szczepan Woliński dokonał uroczystego otwarcia 5. wystawy naukowej książki zagranicznej. Tym razem International Publishing Service wystąpił z wyjątkowo bogatą ofertą. Pośród blisko 400 zaprezentowanych tytułów znaczną część stanowiły dezyderaty pracowników PRz, pozostałe pozycje to nowości wystawiane przez wydawców na targach w Pałacu Kultury i Nauki. Na prośbę odwiedzających przedłużono czas trwania wystawy do 3 dni, co miało niewątpliwie wpływ na znaczny wzrost frekwencji. Z przyjemnością można stwierdzić, że wystawa na trwałe wpisała się do kalendarza imprez naszej uczelni.



Prof. PRz Szczepan Woliński otwiera wystawę.

Fot. M. Misiakiewicz

International Publishing Service i Biblioteka Główna myślą już o przyszłym roku. Tak jak dotychczas, jeżeli książka nie spełni oczekiwań zamawiającego, można będzie z niej zrezygnować bez żadnych konsekwencji finansowych. Nie zmieni się więc formuła. Poszerzony zostanie natomiast zasięg formalnowydawniczy wystawianych publikacji – zostaną zaprezentowane podręczniki akademickie wraz z suplementem w postaci płyt CD, filmów wideo lub kursów on-line. Mamy nadzieję, że tak jak książki naukowe opublikowane w tradycyjnej formie, podręczniki z obudowami wykorzystującymi różne technologie informatyczne znajdą liczne grono potencjalnych użytkowników.

Elżbieta Kałuża



Ekspozycja.

Fot. M. Misiakiewicz



P R A S A O P O L I T E C H N I C E



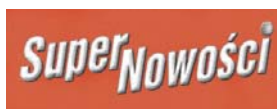
Równe szanse spośród rzeszowskich uczelni daje wszystkim maturzystom

Politechnika Rzeszowska – czytamy na łamach gazety 12 maja 2005 r. Wszyscy studenci ubiegający się o indeksy będą traktowani na równych zasadach, bowiem opracowany został system przeliczania ocen ze starych świadectw maturalnych na punkty. Przelicznik ten daje równe szanse tym, którzy zdawali maturę wcześniej, i nowym maturzystom.

13 maja 2005 r. ukazał się artykuł poświęcony życiu i osiągnięciom Tadeusza Góry, polskiego szybownika, jednej z legend światowego lotnictwa. **13 maja 1937 roku usiadł za sterami szybowca (...), rok później postanowił odwiedzić rodziców w Wilnie. Niewiarygodny dystans, jaki wtedy pokonał, przyniósł mu pierwszy w świecie Medal Ottona Lilienthala. (...) Na wręczenie medalu musiał czekać jednak siedem lat, bo wybuchła wojna...**

O wrażeniach, pasji i emocjach związanych z szybownictwem traktuje artykuł **Ikarowie z Bezmiechowej**, który ukazał

się 10 czerwca na łamach gazety. **Wysoko, w połowie drogi ma się dość, chce się wracać. Tu pierwszy raz trzeba pokonać siebie...**



Nowy Profesor na Politechnice Rzeszowskiej –

czytamy na łamach SN 12 maja 2005 r. Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski nadał tytuł naukowy profesora nauk technicznych **dr. hab. inż. Jackowi Jeżowskiemu**, pracownikowi Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej na Wydziale Chemicznym PRz. Podobna informacja ukazała się w Gazecie Wyborczej.

Minister Edukacji Narodowej i Sportu decyzją z dnia 11 maja br. nadał Politechnice Rzeszowskiej uprawnienia do prowadzenia studiów wyższych zawodowych na kierunku fizyka techniczna od roku akademickiego 2005/2006 – informuje gazeta 25 maja 2005 r. Absolwenci uzyskają gruntowne wykształcenie z zakresu nauk podstawowych (matematyka i fizyka) i wybranych dziedzin techniki (infor-

matyka, elektronika, grafika inżynierska, podstawy automatyki, diagnostyka techniczna, inteligentne systemy pomiarowe, technika cyfrowa i systemy mikroprocesorowe). **Będą mogli znaleźć zatrudnienie w przedsiębiorstwach produkcyjnych, zakładach przemysłowych, placówkach medycznych, laboratoriach specjalistycznych i instytucjach administracji państwowej** – informują Super Nowości. Podobna informacja ukazała się w Gazecie Wyborczej.

Mogą szkolić pilotów to tytuł artykułu, który ukazał się 1 czerwca 2005 r. **Aeroklub Politechniki Rzeszowskiej otrzymał od Urzędu Lotnictwa Cywilnego certyfikat, uprawniający do szkolenia pilotów i personelu lotniczego. Teraz szybowcowe prawo jazdy można zrobić na miejscu** – w Bezmiechowej – informuje gazeta.

Politechnika Rzeszowska zamierza kupić kolejny samolot typu Socata – poinformowały SN 6 czerwca 2005 r. Bez inwestycji w nowy sprzęt już za kilka lat studenci Ośrodka Kształcenia Lotniczego PRz w Jasionce – jedynej w Polsce szkoły pilotów cywilnych – nie mieliby na czym latać.

Informacje na ten temat podaje też Gazeta Wyborcza.



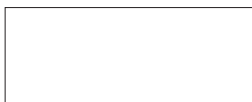
Naukowcy wchodzą do gry – informuje GW 19 maja 2005 r.

Artykuł dotyczy podjętych przez naukowców starań, by w rządowych planach na lata 2007-2013 Rzeszów został uznany za ośrodek metropolitalny. Przedstawiciele wyższych uczelni Rzeszowa rozpoczęli współpracę, której efektem ma być gotowa we wrześniu wspólna ekspertyza dotycząca zagadnienia. Prorektor elekt Politechniki Rzeszowskiej prof. Andrzej Sobkowiak uważa, że w raporcie trzeba będzie podkreślić rolę politechniki, jedynej uczelni w kraju, która kształci pilotów lotnictwa cywilnego (...) i która, jako jedna z pierwszych, zaczęła działać w konsorcjum Dolina Lotnicza. To są atuty, które powinny pomóc w uznaniu Rzeszowa za metropolię.

Kosmiczne studia – to tytuł artykułu, który ukazał się 10 czerwca br. Autorka informuje, że Politechnika uruchamia nowy kierunek studiów – lotnictwo i kosmonautykę. **Lotnictwo i kosmonautyka** – to nowy prestiżowy kierunek na Politechnice Rzeszowskiej. Rzeszów jest pierwszym i jedynym miejscem w Polsce, gdzie

można podjąć takie studia. Właśnie rozpoczyna się nabór – informuje gazeta. Wiadomości na ten temat można też znaleźć 17 czerwca br. w "Nowinach".

124 studentów Politechniki Rzeszowskiej odebrało wczoraj nagrody Rektora – poinformowała gazeta 10 czerwca 2005 r. **Zostali wyróżnieni za szczególne osiągnięcia w nauce, sporcie, kulturze, działalność w samorządzie. Otrzymali dyplomy i nagrody pieniężne w wysokości od 100 do 500 zł. Każda studentka dostała żółtą różę** – czytamy.



3 czerwca br. Nowiny poinformowały o uroczystości nadania

tytułu doktora honoris causa Politechniki Rzeszowskiej Józefowi Giergielowi z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, profesorowi, absolwentowi AGH, jednemu z organizatorów kierunku automatyka i robotyka w Polsce. Podobne informacje ukazały się na łamach Gazety Wyborczej i Super Nowości.

Odkrywczy z Politechniki – to tytuł artykułu, jaki się ukazał 14 czerwca br. **Dziesięciu studentów z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska znalazło punkt przecięcia się w Rzeszowie równoleżnika**

i południka o pełnej wartości stopni. Na Podkarpaciu są dwa takie miejsca – informują Nowiny.

Na łamach Nowin 17 czerwca br. ukazał się artykuł zatytułowany **Powtórz lądowanie**. Gazeta podaje, że zakupiony przez Politechnikę Rzeszowską nowy symulator lotów wart jest 500 tys. euro. **Jest to najnowocześniejszy symulator w kraju. Za jego sterami student czuje się jak za sterami prawdziwego samolotu. Można w nim powtarzać sytuacje ekstremalne, których nie da się przećwiczyć w powietrzu.**



Politechnika Rzeszowska chce ożywić region – tak zatytułowany artykuł ukazał się

6 czerwca na łamach gazety. Politechnika otrzymała dotacje na 5 projektów realizowanych w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego. **Najważniejsza techniczna szkoła wyższa w południowo-wschodniej Polsce planuje i realizuje projekty, które wpłyną na poprawę bazy edukacyjnej, będą stymulować rozwój społeczny i gospodarczy regionu** – czytamy.

Opracowała
Małgorzata Popek

Tylko w klubie PLUS!!!

POZYTON

Witam wszystkich serdecznie. Roczek szkolny jak zwykle minął szybko... co w zasadzie nas cieszy; nastał czas wolny od nauki jednym słowem – wakacje!!! Czas na małe podsumowanie kończącego się sezonu. Pozyton ma się dobrze, a bywalcy zdołali zauważyć, że nie zwalnialiśmy tempa. W tym sezonie odbyło się osiem cyklicznych spotkań z kulturą studencką pn. Pozyton. Zaczęliśmy już w październiku 2004. Jako pierwszy na scenie Plusa pojawił się Terry Man – czarnoskóry

muzyk z Nowego Yorku, mający za sobą m.in. współpracę z Bobem Dylaniem, który w swojej młodości poznał Jimmy'ego Hendriksa i Janis Joplin. Było mnóstwo ludzi i całkiem niezła impreza.

Planowany na listopad 2004 r. koncert odbył się końcem października. Po raz drugi gościł u nas chicagowski bluesman Wheatbread Johnson. Było niezwykle elektryzująco. Kolejny raz mieliśmy okazję posłuchać, jak gra się bluesa w Chicago. A gra się niezwykle

www.pozyton.prv.pl



Terry Man – New York.

Fot. własna

szczerze i widowiskowo. Grudzień przyniósł ze sobą mikołajki. Impreza odbyła się 7 dnia miesiąca. Pozyton obchodził 3-lecie działalności, a jakby tego było mało – była to 30 impreza z tego cyklu!!! Jak na dojrzałego trzylatka impreza była niebanalna. Kabaretowo-poetycko-jazzowe klimaty, tort, prezenty od sponsorów i bardzo miła atmosfera. Gwiazdy wieczoru to na pewno pozytonowa publiczność oraz artyści: Łukasz Bład, Władysław Serafin oraz Domarski Quartet. Tuż po mikołajkach gościliśmy kapelę Paprika Korps – „eksportowe reggae from Poland”. Koncert odbył się w ramach europejskiej trasy koncertowej. Nowy rok



3-lecie działalności, urodziny!!!

Fot. własna



Andy Egert – pamiątkowe zdjęcie z rewelacyjnym muzykiem z kraju zegarków.

Fot. własna

przyniósł ze sobą cztery kolejne imprezy. Styczeń br. to występ brytyjskiej gwiazdy bluesa – zespołu Dave Ellis Blues Band. W marcu nastął czas kabaretów. Na scenie pojawiły się trzy formacje: *Zygzak* ze stolicy, *eTam* z Rzeszowa oraz *Łukasz Bład – obywatel świata*. Jak przystało na kabaret, było zabawnie i śmiesznie. W kwietniu odbył się w ramach Pozytonu IV Przegląd Piosenki Studenckiej. Wystąpiły cztery formacje. Gwiazdą wieczoru była nowa grupa kabaretowa *Chyba Na Pewno*.

I tak oto powoli zbliżamy się do wakacji, ale zanim o wakacjach, to należy wspomnieć jeszcze o koncercie majowym. Na koniec sezonu jak zwykle eki-

pa Pozytonu przygotowała coś specjalnego. Specjalnie na wrocławski festiwal Blues Brothers Day przyjechał do Polski Andy Egert i to on właśnie zagrał dla pozytonowej publiczności 18 maja. Była to pierwsza wizyta sympatycznego mieszkańca kraju zegarków i banków w Polsce. Zaprezentował bardzo dobrego bluesa, połączonego z showmańskimi zagrywkami w stylu hendriksowskim.

I tak oto nastał czas wakacji. Pracowity sezon, mnóstwo emocji i niezapomnianych wrażeń. Życzę wszystkim udanego wypoczynku i oczywiście do zobaczenia po wakacjach.

Serdecznie podziękowania od ekipy Pozytonu dla szefa klubu Plus Tomasza



Publiczność domagająca się bisów Terry'ego Mana – gwiazdy bluesa.

Fot. własna

Zajęca za współpracę i pomoc. Duże podziękowania dla sponsorów, bez których nie mielibyśmy możliwości robienia tak dobrych imprez. Dziękujemy firmie EKSA Auto Kurs, która m.in. ufundowała kurs prawa jazdy rozlo-

wany na grudniowych mikołajkach, firmie Sigma Computers – Apollo Sp. z o.o., PKO Bankowi Polskiemu, Professional English School oraz Przychodni Akademickiej Medyk.

Zapraszam na stronę www.pozyton.prv.pl – na niej m.in. mnóstwo zdjęć z koncertów, ciekawe linki oraz księga gości. Pozdrowienia!!!

Grzegorz Krasoń

AKADEMICKIE RADIO CENTRUM

Rzeszów 89,0 MHz

WAKACYJNY PROGRAM RAMOWY

PONIEDZIAŁEK				SOBOTA	
7.00	RADIORANEK – akademicki magazyn informacyjno-muzyczny	20.00	KLUB AKADEMOSA – magazyn studencki	8.00	DZIEŃ DOBRY, DZIŚ SOBOTA – miejski blok informacyjno-muzyczny
10.00	STUDIO 89 – miejski blok informacyjny	22.00	CZAD LISTA (SRLP) – studencka rockowa lista przebojów	11.00	AUTO-MOTO JARMARK
14.00	STREFA RADIOAKTYWNA – akademicki magazyn muzyczno-informacyjny	24.00	NOCNA ZMIANA	12.00	STUDIO WEEKEND – blok muzyczno-informacyjny
18.00	M.S.W. – studencka audycja publicystyczna	CZWARTEK		15.00	KONCERT ŻYCZEN
19.00	SPORT – akademicki magazyn sportowy	7.00	RADIORANEK – akademicki magazyn informacyjno-muzyczny	17.00	DJ'S DANCE CHARTS
20.00	RAP CENTRUM – audycja muzyczna	10.00	STUDIO 89 – miejski blok informacyjny	19.00	NOCNA ZMIANA
22.00	RADIO NIEBIESKIE OCZY HELENY – scena niezależna	14.00	STREFA RADIOAKTYWNA – akademicki magazyn muzyczno-informacyjny		
01.00	NOCNA ZMIANA	18.00	KURIER AKADEMICKI – magazyn studencki		
WTOREK		19.00	DEJA VU – akademicki magazyn kulturalny		
7.00	RADIORANEK – akademicki magazyn informacyjno-muzyczny	20.00	FBI – FILMOWY BIULETYN INFORMACYJNY		
10.00	STUDIO 89 – miejski blok informacyjny	21.00	EPICENTRUM – magazyn hard&heavy		
14.00	STREFA RADIOAKTYWNA – akademicki magazyn muzyczno-informacyjny	24.00	NOCNA ZMIANA		
18.00	ENCYKLOPEDIA ROCKA	PIATEK			
20.00	DEFIBRYLATOR – audycja rockowa	7.00	RADIORANEK – akademicki magazyn informacyjno-muzyczny		
22.00	NOCNA ZMIANA	10.00	STUDIO 89 – miejski blok informacyjny		
ŚRODA		14.00	STREFA RADIOAKTYWNA – akademicki magazyn muzyczno-informacyjny		
7.00	RADIORANEK – akademicki magazyn informacyjno-muzyczny	18.00	MIEDZY NAMI MÓWIĄC – studencka audycja publicystyczna		
10.00	STUDIO 89 – miejski blok informacyjny	19.00	BRUNET WIECZOROWĄ		
14.00	STREFA RADIOAKTYWNA – akademicki magazyn muzyczno-informacyjny	21.00	PORA – audycja muzyczna		
18.00	FONOTEKA – audycja muzyczna	23.00	MUZYKOTERAPIA – audycja muzyczna		
		24.00	RADIO CAFE – akademicki magazyn poetycki		
		02.00	NOCNA ZMIANA		
		NIEDZIELA			
		8.00	BAZA LUDZI Z MGŁY – magazyn studencki		
		12.00	ZJEDNOCZONE SIŁY MUZYKI – audycja muzyczno-informacyjna		
		16.00	HIT LISTA – studencka lista przebojów		
		19.00	BIURO NUMERÓW ZNALEZIONYCH – magazyn muzyczny		
		22.00	ROCK CENTRUM – magazyn muzyczny		
		24.00	NOCNA ZMIANA		



Studenci o sobie i nie tylko

Adres Samorządu Studentów PRz: DS "Promień", ul. Akademicka 1, pokój 1, tel. 86 51 357

JUWENALIA 2005

Juwenalia są corocznym świętem studentów, które swoimi korzeniami sięga antyku. W Polsce jest to świąteczny dzień dwumilionowej społeczności studentów – młodych ludzi obecnie uczących się i bawiących, a w przyszłości tworzących elitę intelektualną.

Antyczne Juwenalia nie były jednak zabawami żaków, lecz igrzyskami dla ludu w starożytnym Rzymie, organizowanymi przez władców cesarstwa. Nazwa studenckich zabaw pochodzi od łacińskiego *iuvenalis*, co oznacza "młodzieńczy". Obecnie – na czas juwenaliów – młodzież akademicka otrzymuje od władz klucze do bram miasta i hucznie bawi się na jego ulicach. W maju w większości polskich ośrodków akademickich odbywa się święto studentów. Tradycji juwenaliów nie brak także i w Rzeszowie. Zazwyczaj były one robione w maju, tym razem nasze juwenalia wypadły w czerwcu, tuż przed egzaminacyjną sesją, kiedy to młodość i swoboda

rządzą miastem. W każdym mieście studenckie dni mają swoje nazwy, zdarza się, że nawet poszczególne uczelnie same nadają nazwę swojemu świętu, jak np. krakowskie Czyżynalia, wrocławskie Wittigalia, lubelskie Kozienalia czy też Jackonalia w Siedlcach na Akademii Podlaskiej. Zasadniczą atrakcją dzisiejszych juwenaliów są koncerty zespołów rockowych.

W tym roku również studenci oczekiwali na słowa: Juwenalia czas zacząć! Gdy na niektórych uczelniach już świętowano, w innych miastach studenci musieli czekać na swoją kolej. Taki czas nastał i u nas. Akademickie juwenalia to czas tygodniowego odpoczynku od nauki i przejście na stronę, którą



Przed rzeszowskim Ratuszem.

Fot. M. Misiakiewicz

studenci lubią najbardziej, czyli rozrywkę oraz kilka upragnionych dni wolnych, jakie dostajemy od władz uczelnianych. W tym roku organizatorem imprezy był Uniwersytet Rzeszowski, natomiast pozostałe uczelnie, w tym i nasza kochana Politechnika Rzeszowska, były współorganizatorami, choć do promocji juwenaliów Samorząd Studencki zbytnio się nie przyłożył.

Mimo pewnych trudności organizacyjnych, zagorzali fani, m.in. Agnieszki Chylińskiej, cierpliwie czekali i z tego co wiemy, warto było, bo dała czadu, jednak nie na placu manewrowym nad Wisłokiem, a w klubie studenckim UR „Pod Palmą”. Oczywiście juwenalia trwały od poniedziałku do piątku, czyli całe 5 dni. We wtorek miałyśmy przyjemność bycia na karaoke. Prawdę mówiąc, uczestnicy nawet



Grupa żaków w pochodzie nad Wisłok.

Fot. M. Misiakiewicz



Fraszki Stanisława Siekańca

RANNE PTASZKI

*W zależności od wieku
różnią się ptaszki:
starsze wolą trele,
a młodsze igraszki.*

WYDŹWIĘK INFLACJI U EMERYTÓW

*Żyją z tą nadzieją,
że nie zinflaczeją.*

W PRZYRODZIE

*To jest dziwne,
choć się zdarza,
że leniwiec
się rozmnaża.*

MISTRZ FECHTUNKU

*Pan Wołodyjowski
to historia cała,
taka mała szabla,
ale jaka zdała.*

OBAWY

*Czy w raju mnie przyjmą
solą i chlebem,
gdy zgrzeszę z aniołkiem
pod gołym niebem.*

MIERZ SIŁY

*Pytał się cebrzyzek balii,
czy ją może ścisnąć w talii.
Niech mnie cebrzyk nie dotyka,
by mnie ścisnąć, trza zbiornika.*

nieźle śpiewali. Gratuluję im odwagi zaprezentowania swoich zdolności wokalnych przed taką komisją, jak Anja Orthodox czy Agnieszka Chylińska, które nie szczędziły słów krytyki ani też komplementów. Od środy zagrały dla nas takie gwiazdy, jak: Chylińska, Tede, KSU, Kombi, Dżem, Closterkeller oraz inne rzeszowskie zespoły,

w tym również wszystkim dobrze znany z klubu UR zespół Pectus. Publiczność bawiła się świetnie. Śpiewała razem z zespołami, w ruch poszły nawet zapalniczki, wszyscy razem bujali się w rytm hip-hopu czy tulili przy piosenkach Dżemu.

*Agnieszka Kubaczyńska
QBA&Meg*



Promocją uczelni są zawsze i wszędzie "Połoniny".

Fot. M. Misiakiewicz

Nagrody i wyróżnienia dla studentów

Po raz kolejny zostały przyznane nagrody studentom studiów dziennych aktywnym i wyróżniającym się w działalności na rzecz środowiska akademickiego Politechniki Rzeszowskiej. Uroczystość wręczenia nagród i listów gratulacyjnych studentom wyróżniającym się w mijającym roku akademickim w nauce, pracy w studenckim ruchu naukowym, w samorządzie studenckim oraz w działalności kulturalnej i sportowej przez prorektora ds. nauczania – prof. PRz Jerzego Potenckiego odbyła się w dniu 9 czerwca 2005 r. Na wniosek dziekanów, opiekunów kół naukowych, przewodniczącego KU AZS i kierownika Biura ds. Przesposobienia Obronnego Studentów wyróżniono 124 studentów, w których gronie znaleźli się przedstawiciele wszystkich kierunków studiów. Wśród wyróżnionych są uczestnicy sympozjów kół naukowych, organizatorzy szeregu imprez studenckich, takich jak targi edukacyjne, imprez organizowanych przez Klub „Plus”, Radio i Telewizję „Centrum” oraz Studencki Zespół Pieśni i Tańca „Połoniny”, osoby zaangażowane w działalność samorządu studenckiego, medaliści różnych dyscyplin sportowych oraz organizatorzy życia sportowego na uczelni.

Nagrody stanowią podsumowanie całorocznej działalności, są rezultatem ciężkiej, solidnej i systematycznej pracy. Pracownicy Działu Nauczania serdecznie gratulują wyróżnionym, nauczycielom akademickim zaś składają wyrazy uznania za opiekę i włożony trud oraz zaangażowanie w pracę z młodzieżą.

Barbara Pasaman

Nagrody zostały rozdane



Samorząd Studencki



Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa



Wydział Elektrotechniki i Informatyki



Wydział Chemiczny



Wydział Zarządzania i Marketingu



Radio i telewizja studencka



Wojsko

Sport Akademicki

ZAKOŃCZENIE SPORTOWEGO ROKU AKADEMICKIEGO

Ukoronowaniem kończącego się właśnie sportowego roku akademickiego było tradycyjne spotkanie sportowców i działaczy AZS z władzami Politechniki w dniu 1 czerwca br. Jak co roku, pożegnaliśmy tych, którzy przez 5 lat godnie reprezentowali barwy naszej uczelni oraz AZS w kraju i na świecie. W tym roku było to aż 16 studentów; wielu z nich trudno będzie w najbliższym czasie zastąpić. Na pożegnanie otrzymali



Sławkowi Uchwatowi "już dziękujemy" niestety.

pamiątkowe plakietki ufundowane przez uczelniany AZS, które wręczyli: prorektor ds. nauczania Jerzy Potencki i kierownik SWFiS Jacek Lutak. Dalsza część wieczoru przebiegała już w mniej oficjalnej atmosferze, przy ognisku, grillu i piwie. Nie zabrakło również piosenki.

Wśród studentów wyróżnionych nagrodą JM Rektora również nie zabrakło sportowców i działaczy AZS. Podczas uroczystości, która miała miejsce w dniu 9 czerwca br. w klubie "Plus", odebrało je 15 osób. Są to:

Magdalena Balana	III FD
Justyna Czarnik	V ZD
Kamil Herba	II BD
Anna Hogendorf	IV CD
Kinga Koban	IV ZD
Michał Lebryk	II BD
Krzysztof Machowski	II CD
Barbara Rybka	III ZD
Andrzej Słuja	IV BD
Piotr Sobolak	VED
Dorota Stasička	IV PDF
Marcin Sternik	V BD
Grzegorz Suchorzepka	III BD
Sławomir Uchwat	V ZD
Karolina Winiarz	V ZD



Doskonale godzą naukę ze sportem.

Solina 2005

Akademicki Związek Sportowy zaprasza pracowników i studentów Politechniki do stacji wodnej w Wołkowyi w okresie od 1 lipca do 22 sierpnia 2005 r. Zapewniamy noclegi, kuchnię, sprzęt pływający.

Bliższe informacje są dostępne pod tel. 865-16-44, 865-34-49, 865-15-95, 0604-177-022.

Autorzy tekstów

dr Krystyna Chłędowska
Katedra Fizyki

mgr inż. Leszek Folta

Katedra Mostów WBilŚ

mgr inż. Jerzy Gajdek

Katedra Geodezji WBilŚ

dr hab. inż. Bogusław Januszewski, prof. PRz

Kierownik Zakładu Geometrii i Grafiki Inżynierskiej WBilŚ

mgr Elżbieta Kaluża

Dyrektor Biblioteki Głównej

dr inż. Zbigniew Kielbasa

Katedra Konstrukcji Budowlanych WBilŚ

mgr Stanisław Kołodziej

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

prof. dr hab. inż. Henryk Kopecki

Katedra Mechaniki Stosowanej i Robotyki WBilŚ

dr hab. inż. Aleksander Kozłowski, prof. PRz

Katedra Konstrukcji Budowlanych WBilŚ

mgr Grzegorz Krasoń

Pozytyn

Agnieszka Kubaczyńska

Studentka IV ZD

mgr Marta Olejnik

Główny Specjalista ds. Organizacji

Sekretarz Rektora

mgr Barbara Pasaman

Dział Nauczania

prof. dr hab. Tadeusz Paszkiewicz

Kierownik Katedry Fizyki

mgr Małgorzata Pomorska

Studium Języków Obcych

mgr Małgorzata Popek

Biuo Rektora

mgr inż. Danuta Proszak

Zakład Ciepłownictwa i Klimatyzacji WBilŚ

dr hab. inż. Adam Reichhart, prof. PRz

Katedra Konstrukcji Budowlanych WBilŚ

mgr inż. Bronisław Świder

Kierownik Samodzielnej Sekcji Rozwoju Kadry Naukowej

dr inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak

Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania

Ścieków WBilŚ

mgr Anna Worosz

Dział Współpracy z Zagranicą

Gazeta Politechniki

Zespół redakcyjny:

Stanisława Duda

Marcin Gębarowski

Cecylia Heneczowska

Jadwiga Kaleta

Marta Olejnik

(redaktor naczelna)

Jolanta Plewako

Bronisław Świder

Joanna Wilk

Adres Redakcji

Politechnika Rzeszowska

35-959 Rzeszów

ul. W. Pola 2, bud. A

pok. 105, tel. 854-12-60

e-mail: olema@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.45/05

ISSN 1232-7832

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