

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

marzec



P.4492/07



INŻYNIERSKIE TARGI PRACY

WYSTAWA "MÓJ PIERWSZY PROJEKT"
PRZYGODA Z ARABIĄ SAUDYJSKĄ
MISTRZOSTWA POLSKI W CURLINGU

ISSN 1734-9613

nr 6 (170)

Rok akademicki
2006/2007

MODERNIZACJA BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ



tak byto



to nam groziło



trwa rozbiórka



idzie nowe



stan surowy



regaly elektryczne gotowe



cały blok o napędzie elektrycznym już pełny





Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

Miesięcznik środowiska akademickiego
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

PL ISSN 1734-9613

Nr 6 (170)

Marzec 2007

Edycja sieciowa: URL: <http://biuletyn/polsl.pl>

Adres redakcji:

Politechnika Śląska

Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni

ul. Akademicka 2 A

44-100 Gliwice

tel. (32) 237 11 80, tel./fax (32) 237 11 81

e-mail: biuletyn@polsl.pl

R13 @polsl.pl

Zespół redakcyjny:

mgr Paweł Doś

(pawel.dos@polsl.pl)

mgr Zofia Zielińska

(zofia.zielinska@polsl.pl)

Łamanie komputerowe i druk:

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej

ul. Kujawska 1

44-100 Gliwice

tel. (32) 237 21 97

Nakład: 600 egz.

Zlecenie nr 151/07

Numer zamknięto 6.04.2007 r.

Na 1 stronie okładki - otwarcie

Inżynierskich Targów Pracy

Fot. A. Biada

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian, skracania i adiuścacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

Nie zwracamy materiałów niezamówionych.

Autorzy publikacji umieszczanych w biuletynie nie otrzymują honorariów oraz akceptują jednocześnie ukazanie się artykułów w wersji drukowanej oraz internetowej biuletynu.

Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach

zamieszczane są na odpowiedzialność

autora korespondencji.

W numerze:

Aktualności

Z prac Senatu

Kronika Rektorska

Akty normatywne Uczelni

Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

Dział Współpracy z Zagranicą informuje

Z życia CKI

Działalność CEK

Wydarzenia

16. Konferencja Geologii Inżynierskiej i Forum Młodych Inżynierów Geologów w Bochum

„Architectonic Structures” w Galerii Wydziału Architektury

Wystawa „mój pierwszy projekt”

Politechnika na targach

Puchar Prezydenta Zabrze dla Wydziału Architektury

Umowa z firmą Comarch

Modernizacja Biblioteki Głównej

Politechnika Śląska znów w czołówce

Przygoda z Arabią Saudyjską

Losy mieszkańców Górnego Śląska w XX wieku

Racjonalne użytkowanie energii

Z życia studentów

Inżynierskie Targi Pracy

Igry 2007

Maraton ukończony sprintem, czyli jak powstało SKNB

Kultura

Koncert Aloszy Awdiejewa

Twarze dzieci - wystawa fotografii

Politechnika Śląska w mediach

Sport

Kronika żałobna

4

4

12

12

13

14

14

15

15

15

15

17

19

20

20

21

21

22

22

24

26

30

30

30

32

33

33

34

34

36

42

Aktualności

Z prac Senatu

26 marca 2007 r. odbyło się XVIII zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej w kadencji 2005-2008.

Porządek obrad przewidywał w skrócie:

- podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Andrzejowi Włochowiczowi,
- podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Markowi Trombskiemu,
- podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Częstochowskiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Tomaszowi Winnickiemu,
- podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej: prof. dra hab. inż. Ryszarda Bialeckiego w Instytucie Techniki Ciepłej, prof. dra hab. inż. Jana Nadziakiewicza w Katedrze Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów, prof. dra hab. inż. Stefana Baja w Katedrze Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, prof. dra hab. inż. Romana Mazurkiewicza w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii, prof. dra hab. inż. Michała Palicy w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej,
- podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Anatoliya Sachenko w Katedrze Informatyki i Ekonometrii,
- podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia zmiany w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki,
- podjęcie uchwały w sprawie aktualizacji zasad finansowych Politechniki Śląskiej,
- sprawy bieżące i wolne wnioski.

XVIII zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej, pod nieobecność JM Rektora prof. W. Zielińskiego, otwo-

rzył i obrady poprowadził Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Wojciech Cholewa.

■ **Pierwszym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Andrzejowi Włochowiczowi.**

Prorektor prof. W. Cholewa przypomniał, iż Senat Politechniki Śląskiej powierzył obowiązki recenzenta prof. Irenie Staneczko-Baranowskiej.

Profesor Irena Staneczko-Baranowska odczytała swoją opinię o wniosku Senatu Politechniki Łódzkiej.

Profesor Andrzej Włochowicz urodził się w roku 1931. Studiował na Wydziale Włókienniczym Politechniki Łódzkiej, gdzie w roku 1955 obronił pracę magisterską ze specjalności Metrologia Włókiennicza.

Praktycznie przez cały okres swojej pracy zawodowej związany był z Politechniką Łódzką (od roku 1955 do 2001). W roku 1963 obronił pracę doktorską, a w roku 1971 uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych. W roku 1980 otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego, a w roku 1990 profesora zwyczajnego.

Z początkiem lat siedemdziesiątych był współtwórcą Instytutu Włókienniczego Filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej, gdzie w roku 1973 objął funkcję dyrektora tego instytutu i funkcję tę pełnił do roku 2001.

Działalność naukowa Profesora od początku obejmuje z jednej strony szeroko zakrojone badania podstawowe dotyczące struktury i fizyko-chemicznych właściwości włókien zarówno naturalnych, jak i polimerowych, z drugiej strony dotyczy badań aplikacyjnych. We wcześniejszym okresie działalności badania dotyczyły wpływu czynników fizycznych i chemicznych na parametry strukturalne włókien. W prowadzonych badaniach zawsze wykorzystywał nowe instrumentalne metody analizy – we wcześniejszym okresie były to głównie metody analizy termicznej i spektroskopowe.

Od wielu lat głównym kierunkiem działalności naukowej Profesora jest fizyka polimerów i niewątpliwie należy on do grona wybitnych badaczy z tej dziedziny wiedzy. Badania te dotyczą struktury cząsteczkowej i nadcząsteczkowej włókien oraz mieszanin i wielofazowych układów polimerowych. Część badań dotyczy również wpływów zanieczyszczeń środowiska na włókna (np. metali ciężkich) jak również badań toksykologicznych, obejmujących analizy amin kancerogennych, które mogą uwolnić się w wyniku redukcji barwników azowych z tkanin.

W badaniach dotyczących fizyki polimerów wykorzystuje nowoczesne metody analizy rentgenowskiej (np. SAXS), mikroskopii elektronowej, spektroskopii Ramana i spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera. Wyniki badań prowadzonych przez Profesora i Jego zespół zostały opisane w około 400 publikacjach, z tego wiele w renomowanych czasopismach o obiegu międzynarodowym znajdujących się na tzw. liście filadelfijskiej, o wysokich współczynnikach oddziaływania, jak European Polymer Journal, J. of Molecular Structure, Spectrochimica Acta Part A, Tetrahedron Letters, British Polymer Journal, Polymer, J. Thermal Analysis, Textile Research Journal, Materials Chemistry and Physics i inne. Ranga tych czasopism świadczy o wysokim poziomie publikowanych prac. Jest Profesor również współautorem około 100 prac pochodzących z materiałów konferencyjnych, 36 patentów, szeregu wzorów użytkowych oraz 135 ekspertyz. Wiele spośród wymienionych prac jest wynikiem realizacji projektów badawczych, krajowych i zagranicznych, którymi Profesor kierował.

Prof. Andrzej Włochowicz jest autorem lub współautorem 7 książek: Leksykon wełna – A. Włochowicz, (Izba Wełny, Gdynia, 1991); Chemia polimerów i polimery biodegradowalne, D. Sęk, A. Włochowicz (Pol. Łódzka, 1996); Fulereny – nowa alotropowa odmiana węgla, W. Przygocki, A. Włochowicz (Pol. Łódzka, Bielsko-Biała 1996); Poliamidy – w: Chemia Polimerów, praca zbiorowa pod redakcją Z. Floranczyka i S. Pencz-

ka (Of. Wyd. Pol. Warszawy – 1997), Fulereny i nanorurki, W. Przygocki, A. Włochowicz (WNT 2001); Fizyka polimerów, W. Przygocki, A. Włochowicz (PWN 2001); Uporządkowanie makrocząsteczek w polimerach i włóknach – praca zbiorowa (WNT 2007) i kolejna dotycząca odporności termicznej polimerów – w przygotowaniu do druku.

Profesor Andrzej Włochowicz wypromował 29 doktorów, a innym stworzył warunki do realizacji rozpraw habilitacyjnych.

Uznaniem dla działalności naukowej Profesora były zaproszenia do Rad Naukowych: Instytutu Włókien Chemicznych, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN, Centrum Chemii Polimerów PAN, Instytutu Włókien Naturalnych, Instytutu Inżynierii Materiałów Włókienniczych, do Komitetu Nauki o Materiałach PAN, Komitetu Chemii PAN, Komitetu Chemii Polimerów PAN i szeregu innych krajowych i zagranicznych. Należał do zespołu Doradców Ministra Edukacji Narodowej, do Zespołu TO8 w Komitecie Badań Naukowych, był i jest członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułu Naukowego. Jest członkiem Komitetów Redakcyjnych czasopism krajowych i zagranicznych, był organizatorem szeregu konferencji naukowych, a na szczególną uwagę zasługuje jego udział jako inicjatora cyklu międzynarodowych konferencji, odbywających się od wielu lat nt. XIPS – X – Ray Investigations of Polymer Structures.

Na podkreślenie zasługuje również działalność dydaktyczna a szczególnie organizacyjna Profesora Andrzeja Włochowicza.

Przez szereg kadencji pełnił funkcję Dziekana Wydziału Włókienniczego Filii, a następnie Dziekana Wydziału Inżynierii Włókienniczej i Ochrony Środowiska, a w latach 1993 – 1999 był Prorektorem Politechniki Łódzkiej ds. Filii w Bielsku – Białej. Dzięki Jego inicjatywie i działaniom organizacyjnym powstało szereg nowych, interesujących dla młodzieży kierunków dyplomowania – między innymi towaroznawstwo celne, tekstylia biomedyczne, zarządzanie jakością tekstyliów – co w znaczący sposób przyczyniło się do wzrostu liczby przyjęć na studia.

Osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne Profesora Andrzeja Włochowicza przyniosły mu szereg nagród i odznaczeń (nagrody Ministra Edukacji

Narodowej, Wojewody Bielskiego, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Krzyże: Kawalerski, Oficerski i Komandorski Orderu Odrodzenia Polski).

Profesor Andrzej Włochowicz jest niezwykle pracowity, posiada niespożytą energię i chociaż znaczną część swego życia całkowicie poświęcił Uczelni, nadal po przejściu na emeryturę jest niezwykle aktywny zarówno organizacyjnie jak i naukowo. Profesor jest uznaną osobowością w świecie nauki, cieszy się dużym szacunkiem tych, którzy mieli okazję współpracować z nim. Chciałabym podkreślić jeszcze jedną cechę Pana Profesora – jest człowiekiem niezwykle serdecznym i życzliwym ludziom.

Jestem przekonana, że uhonorowanie Profesora godnością doktora honoris causa Politechniki Łódzkiej będzie wyrazem uznania jego licznych dokonań i zasług dla Uczelni, a wniosek uważam za w pełni uzasadniony i gorąco go osobiście popieram.

W tajnym głosowaniu w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Andrzejowi Włochowiczowi, Senat podjął uchwałę przy 39 głosach na „tak”, 1 głosie wstrzymującym się.

■ Kolejnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Markowi Trombskiemu.

Prorektor prof. W. Cholewa przypomniał, iż Senat Politechniki Śląskiej powierzył obowiązki recenzenta prof. Eugeniuszowi Świtońskiemu.

Prof. Eugeniusz Świtoński odczytał swoją opinię o wniosku Senatowi Politechniki Łódzkiej.

Profesor Marek Trombski urodził się 14 września 1937 w Łodzi. W roku 1954 ukończył Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Łodzi i rozpoczął studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej. Studia ukończył w roku 1960 i na podstawie pracy dyplomowej, wykonanej pod opieką profesora Władysława Gundlacha, pt. „Silnik turbośmigłowy”, ocenionej jako bardzo dobra, uzyskał dyplom magistra inżyniera o specjalności Maszyny i Urządzenia Energetyczne. Już jako student wykazywał zainteresowanie pracą naukową i dlatego bezpośrednio po otrzymaniu

dyplomu wyższej uczelni podjął pracę jako konstruktor w Katedrze Ciepłych Maszyn Przepływowych. W październiku 1961 roku został przeniesiony do Katedry Mechaniki Ogólnej Politechniki Łódzkiej, gdzie jako asystent wybitnych specjalistów – profesorów Władysława Gundlacha i Jerzego Leyki – kontynuował prace badawcze i brał udział w opracowywaniu ówczesnie priorytetowych i nowoczesnych następujących konstrukcji: napędów turbinowych do lokomotyw i czołgów, turbopompy pożarniczej z silnikiem CMP 504, dmuchaw dla układów wentylacji kopalń oraz ssawy do maszyny papierniczej.

W roku 1964 został przeniesiony do Katedry Wytrzymałości Materiałów i jako starszy asystent przygotował rozprawę doktorską pod kierownictwem naukowym profesora Jerzego Leyki. Tam właśnie zdobywał doświadczenia i wiedzę jako pracownik naukowy, wiążąc trwale swoje zawodowe losy z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Łódzkiej.

W 1967 roku, na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Drgania kołowych płyt ortotropowych o zmiennej sztywności” przedstawionej na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej, uzyskał stopień doktora nauk technicznych i objął stanowisko adiunkta. Po sześciu latach, w 1973 roku, otrzymał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych. Tytuł monografii, będącej podstawą kolokwium habilitacyjnego przeprowadzonego na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej, brzmiał: „Zagadnienia płyt pierścieniowych o ortotropii cylindrycznej w ujęciu nieliniowym”. Po uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego mianowano go na stanowisko docenta w Instytucie Mechaniczno – Konstrukcyjnym filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej. Tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego otrzymał w 1989 roku. W 1992 roku został powołany na stanowisko profesora zwyczajnego najpierw w Politechnice Łódzkiej, a w 2001 roku w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej.

Wieloletnia działalność naukowa profesora Marka Trombskiego koncentruje się wokół problematyki związanej z mechaniką stosowaną. Do najważniejszych jego osiągnięć w tej dziedzinie można zaliczyć opracowania dotyczące: zagadnień statyki i dynamiki ustrojów powierzchniowych a w szczególności płyt

kołowych i pierścieniowych, analizy naprężeń i odkształceń w konstrukcjach inżynierskich, dynamiki elementów maszyn włókienniczych i statyki, stateczności i dynamiki żurawi samochodowych i samojezdnych. (...)

Prace badawcze wykonane pod kierunkiem profesora Marka Trombskiego zawierają wiele nowych, oryginalnych koncepcji zarówno teoretycznych, dotyczących modelowania i analiz obliczeniowych, jak i doświadczalnych, rozważanych systemów i procesów. (...)

Wyniki swoich prac profesor Marek Trombski przedstawił w kilku monografiach i w ponad 130 artykułach. Dorobek aplikacyjny Profesora obejmuje kilkadziesiąt niepublikowanych prac naukowo – badawczych realizowanych w ramach problemów centralnie koordynowanych (CPBR, CPBP) oraz wykonanych na zamówienie przemysłu. Przedmiotem wielu z nich były wdrożenia w biurach konstrukcyjnych oraz w zakładach przemysłu maszyn roboczych. Przykładem jest seria żurawi, które mogą być montowane na dowolnym podwoziu.

Profesor kierował siedmioma projektami badawczymi finansowanymi przez Komitet Badań Naukowych. Artykuły publikowane w renomowanych czasopismach i referaty wygłaszane na międzynarodowych i krajowych konferencjach są ważne nie tylko ze względu na prekursorskie podejście do tematu, ale i ze względu na sposób potraktowania tych zagadnień – jasny, komunikatywny, plastyczny, można powiedzieć: pełen emocji, osobistego zaangażowania, a przede wszystkim – pasji. (...)

Dotychczasowe osiągnięcia badawcze prof. Trombskiego zyskały mu miano wybitnego specjalisty w uprawianej przez niego dyscyplinie nauki i ugruntowały pozycję autorytetu. Świadectwem wysokiej pozycji w środowisku jest między innymi zapraszanie go do liczących się w świecie nauki gremiów – towarzystw naukowych, rad programowych czasopism, komitetów naukowych konferencji krajowych i międzynarodowych.

I tak Profesor jest lub był członkiem zwyczajnym Akademii Inżynierskiej w Polsce, członkiem zwyczajnym Akademii Nauk Inżynierskich Ukrainy, Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk, Sekcji Podstaw Konstrukcji KBM PAN, Polskiego Komitetu Teorii Maszyn i Mechanizmów przy KBM PAN, Polskiego Komitetu Narodowego

IFTOMM, Rady Naukowej OBR Przemysłu wełnianego i Przewodniczącym Bielskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. (...)

Profesor współpracuje z licznymi zagranicznymi uczelniami i ośrodkami naukowymi, takimi jak np.: Niemcy - Uczelnie Techniczne: Chemnitz, Offenburg, Frankfurt nad Menem, Uniwersytet Erlangen k. Norymbergii; Czechy - Wyższe Szkoły Techniczne w Libercu i Ostrawie; Słowacja - Uniwersytet w Żylinie; Ukraina - Państwowy Uniwersytet Techniczny „Politechnika Lwowska”, Instytut Papierniczy we Lwowie, Wyższa Szkoła Zarządzania w Bierdiańsku, Uniwersytet Techniczny w Dniepropietrowsku; Rosja - Instytut Kotłowo - Turbinowy w St. Petersburgu, Wyższa Szkoła Techniczna w Riazaniu.

Z polskich ośrodków naukowych szczególnie długotrwała i owocna jest współpraca z Politechniką Łódzką, dotycząca głównie mechaniki ośrodków ciągłych oraz maszyn roboczych i transportu bliskiego. Innymi ośrodkami naukowymi w kraju współpracującymi z Profesorem Markiem Trombskim są: Politechnika Śląska, Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie, Politechnika Krakowska, Politechnika Wrocławska, Politechnika Częstochowska, Politechnika Rzeszowska i Politechnika Warszawska.

Profesor Marek Trombski jest nie tylko wybitnym uczonym, ale także pedagogiem i organizatorem nauki. Zgromadził wokół siebie wielu ambitnych i aktywnych naukowców, w różnym wieku i z różnym doświadczeniem zawodowym, którym, podobnie jak Profesorowi, zależy na rozwoju prezentowanej dyscypliny naukowej. Wypromował trzynastu doktorów nauk technicznych, z których pięciu uzyskało stopnie doktora habilitowanego, a dwóch jest profesorami. Jest autorem wielu recenzji rozpraw doktorskich, opinii dorobku w przewodzie habilitacyjnym, recenzji wniosków profesorskich, a także recenzji książek oraz licznych artykułów naukowych i referatów konferencyjnych. Profesor Marek Trombski jest również cenionym i szanowanym przez współpracowników i studentów pedagogiem. (...)

Ogromny jest dorobek Profesora Marka Trombskiego w zakresie organizacji nauki i działalności społecznej. W okresie kierowania Filią Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej, a następnie Akademią Techniczną-Humanistyczną, osiągnął

następujące sukcesy: zorganizował Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny i był jego pierwszym dyrektorem, utworzył Wydział Budowy Maszyn, utworzył Akademię Techniczno-Humanistyczną oraz był inspiratorem i organizatorem tworzenia w uczelni nowych wydziałów – Humanistyczno-Społecznego, Zarządzania i Informatyki oraz Nauk o Zdrowiu.

W okresie pracy zawodowej pełnił między innymi następujące funkcje: prodziekana Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej, dziekana Wydziału Budowy Maszyn Filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej, prorektora Politechniki Łódzkiej ds. Filii w Bielsku-Białej, kierownika Katedry Podstaw Budowy Maszyn w Bielsku-Białej, rektora Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, przewodniczącego Zespołu Polityki Społecznej w Konwencie Wojewódów oraz Wojewody Bielskiego.

Niezwykle szeroka jest działalność społeczna Profesora związana z organizacją i krzewieniem nauki oraz działalnością społeczną na rzecz Makroregionu Południowego. Był przewodniczącym lub członkiem licznych towarzystw naukowych, stowarzyszeń i związków działających w regionie i kraju.

W uznaniu zasług Profesor został odznaczony Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, Krzyżem Oficerskim i Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym i Srebrnym Krzyżem Zasługi oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Został również wyróżniony wieloma odznaczeniami resortowymi, honorowymi i nagrodami państwowymi.

Wieloletnia działalność naukowa Profesora, jego bogaty dorobek naukowy, znany i ceniony nie tylko w Polsce, ale i na świecie oraz jego aktywna działalność na niwie dydaktyki i organizacji nauki, daje mi głębokie przeświadczenie, że jest On osobą, która w pełni zasługuje na wszelkie honory. Dla Politechniki Łódzkiej jest niewątpliwym zaszczytem nadanie mu tytułu i godności Doktora Honoris Causa w uznaniu jego twórczych dokonań.

Biorąc pod uwagę zasługi prof. Marka Trombskiego dla nauki i szkolnictwa wyższego, te podkreślone w niniejszej opinii i te, które nie znalazły w niej należytego odbicia, proponuję Senatowi Politechniki Śląskiej wyrażenie pełnego poparcia dla przyznania mu tytułu i godności Doktora Honoris Causa

Politechniki Łódzkiej.

W tajnym głosowaniu nad Uchwałą w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa profesorowi Markowi Trombskiemu, Senat przyjął uchwałę jednomyślnie przy 44 głosach na „tak”.

■ **Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Częstochowskiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Tomaszowi Winnickiemu.**

Prorektor prof. W. Cholewa poinformował o piśmie Rektora Politechniki Częstochowskiej, dotyczącym wszczęcia postępowania w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej prof. Tomaszowi Winnickiemu.

Prorektor prof. W. Cholewa poinformował, iż JM Rektor prof. W. Zieliński w porozumieniu z Dziekanem Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki prof. M. Bodzkiem, zaproponował powołać na recenzenta wniosku Politechniki Częstochowskiej prof. Michała Bodzka.

W tajnym głosowaniu nad Uchwałą w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Częstochowskiej, dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa profesorowi Tomaszowi Winnickiemu, Senat przyjął uchwałę jednomyślnie przy 44 głosach na „tak”.

■ **W kolejnym punkcie obrad Senat zajął się sprawą mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Ryszarda Białeckiego w Instytucie Techniki Ciepłej.**

Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki przedstawił Dziekan prof. Michał Bodzek.

Prof. dr hab. inż. Ryszard A. Białeck ma 57 lat. Jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od roku 1973. Stopień naukowy doktora został mu nadany decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Energetycznego Politechniki Śląskiej w 1977 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Energetycznego Politechniki Śląskiej w 1993 r. Tytuł naukowy uzyskał w 2004 roku. Dyscypliną naukową Kandydata jest budowa i eksploatacja maszyn, a specjalnością

technika cieplna. Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydata to: zastosowanie metod komputerowych w technice cieplnej i inżynierii procesowej, rozwój metod numerycznych do rozwiązywania zagadnień przepływu ciepła i masy, promieniowanie cieplne, zagadnienia odwrotne oraz optymalizacja kształtu ciał w zagadnieniach sprzężonych.

Liczbowy całkowity dorobek Kandydata to: 1 (0) książka (wydana za granicą), 4 (1) rozdziały w książkach zagranicznych, 59 (7) artykułów w czasopismach zagranicznych, 2 (1) książki wydane w ogólnokrajowych wydawnictwach, 7 (0) artykułów w wydawnictwach lokalnych, 51 (9) publikowanych materiałów z konferencji zagranicznych, 20 (6) publikowanych materiałów z konferencji międzynarodowych w Polsce oraz 47 (6) publikowanych materiałów z konferencji krajowych.

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należą: wykłady z 12 przedmiotów na 5 wydziałach Politechniki dla studentów studiów dziennych i wieczorowych, wykłady w języku angielskim na kierunku dyplomowania Zastosowanie Informatyki w Energetyce i Inżynierii Środowiska (kandydat jest współtwórcą tej specjalności), wykłady dla studentów studiów magisterskich w Uniwersytecie Centralnej Florydy (1 semestr), wykłady w Niemczech dla studentów studiów magisterskich (2 semestry) oraz wykłady na studiach doktoranckich i podyplomowych w kraju, w Niemczech i we Włoszech. Był promotorem pięciu zakończonych przewodów doktorskich, w tym dwóch po otrzymaniu tytułu profesorskiego. Był opiekunem ponad 20 prac dyplomowych (dwóch w USA) oraz koordynatorem projektów: dydaktycznego TEMPUS oraz programu Erasmus na Wydziale.

Kandydat w ramach współpracy z prze-mysłem: wykonywał projekty dla firmy Mercedes-Benz, NASA, ABB, PEC Gliwice, Biprohutu, Huty Katowice, SMS Demag, współpracuje z firmą Fluent.

Kandydat współpracował również z zagranicą. Łącznie w ciągu ostatnich 15 lat ponad 4 lata przebywał w uniwersytetach zagranicznych. Był zatrudniony przez półtora roku na uniwersytecie w Erlangen Norymberdze, dwa miesiące w Uniwersytecie Centralnej Florydy. Kandydat był stypendystą: Fulbrighta (9 miesięcy), Ministerstwa Spraw Zagranicznych Włoch (2 tygodnie), Unii Europejskiej – łącznie prawie pół roku,

Deutsche Forschungsgemeinschaft (18 miesięcy). Był koordynatorem trzech programów Europejskich oraz wykonawcą trzech innych projektów.

Kandydat pełnił następujące funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej: Dyrektora Instytutu Techniki Ciepłej, Koordynatora Współpracy z Zagranicą na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki, Członka Rady Bibliotecznej.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Instytucie Techniki Ciepłej prof. dra hab. inż. Ryszarda Białeckiego Senat przyjął wniosek jednomyślnie przy 43 głosach na „tak”.

■ **Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Jana Nadziakiewicza w Katedrze Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów.**

Wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki przedstawił Dziekan prof. Michał Bodzek.

Prof. dr hab. inż. Jan Nadziakiewicz urodził się w 1941. Jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1964. Stopień naukowy doktora został mu nadany decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Energetycznego Politechniki Śląskiej w 1972 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał w 1989 r. Tytuł profesora otrzymał w 2003 roku.

Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata są: budowa i eksploatacja maszyn oraz technika cieplna, a jego główne zainteresowania naukowo – badawcze to: spalanie paliw i odpadów, termiczne metody utylizacji odpadów, szkodliwość ekologiczna procesów termicznych utylizacji odpadów.

Na liczbowy dorobek naukowy Kandydata składa się: 19 (0) artykułów w czasopismach krajowych, 7 (0) artykułów w czasopismach i zeszytach lokalnych, 4 (1) artykuły w czasopismach zagranicznych, 7 (1) publikowanych materiałów z konferencji zagranicznych, 5 (5) arty-

kułów w obcojęzycznych czasopismach polskich, 38 (6) publikowanych materiałów z konferencji międzynarodowych w Polsce, 23 (0) publikowane materiały z konferencji krajowych, 5 (1) monografii i skryptów oraz 18 (4) opracowań i projektów (niepublikowanych).

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należy prowadzenie wykładów (Teoria Reaktorów jądrowych, Termodynamika, Wymiana ciepła, Urządzenia chłodnicze, Technika ciepła, Inżynieria procesowa, Technika spalania, Inżynieria procesów chemicznych, Ochrona Środowiska w Energetyce, wykłady na Studium Poddyplomowym Gospodarki Odpadami), promotorstwo 6 (1) doktoratów, opieka nad około 60 dyplomantami specjalności Aparatura i Urządzenia Ochrony Środowiska oraz Gospodarka Odpadami.

Kandydat współpracował z przemysłem dokonując 8 (0) wdrożeń rozwiązań konstrukcyjnych w przemyśle. Współpracował też z zagranicą kierując grantem programu TEMPUS 2001-2004, wielokrotnie wizytując uczelnie zagraniczne oraz biorąc udział w międzynarodowym grantie EUREKA 2004-07.

Kandydat pełnił następujące funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej: Prodziekana na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki w latach 1990-96, Członka Senatu Politechniki Śląskiej, Przewodniczącego Komisji Wyborczej Politechniki Śląskiej, Członka Senackiej Komisji ds. Dydaktyki, Członka Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, Członka Senackiej Komisji Statutowej.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski. W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Katedrze Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów prof. dra hab. inż. Jana Nadziakiewicza, Senat przyjął wniosek jednogłośnie przy 43 głosach na „tak”.

■ Kolejnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Stefana Baja w Katedrze Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii.

Wniosek Rady wydziału Chemicznej

go przedstawił Dziekan prof. Jerzy Suwiński.

Prof. dr hab. inż. Stefan Baj ma 61 lat, pracuje w Politechnice Śląskiej od 1970 roku. W 1977 roku obronił pracę doktorską na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej. W 1995 r. obronił rozprawę habilitacyjną również przed Radą Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Praca ta została wyróżniona nagrodą Ministra Edukacji Naukowej.

W roku 2004 uzyskał tytuł profesora nauk technicznych. Prof. dr hab. inż. Stefan Baj reprezentuje nauki techniczne, jest specjalistą w zakresie technologii chemicznej. Zainteresowania naukowe kandydata dotyczą podstawowych i stosowanych problemów technologii chemicznej organicznej, w szczególności procesów utleniania związków organicznych oraz syntezy i właściwości organicznych związków nadtlenowych.

Prof. Baj uczestniczył w pracach nad opracowaniem i modernizacją wielu technologii dla polskiego przemysłu chemicznego. Współpracuje z zagranicznymi firmami chemicznymi (Szwecja, Niemcy, USA, Rosja). Był kierownikiem 3 grantów badawczych, kierownikiem 1 zadania w ramach grantu zamawianego i kierownikiem 3 grantów promatorskich KBN. Kieruje projektem Unijnym związanym z modernizacją laboratorium badawczego (zadanie 1.4.3).

Łączny dorobek naukowy obejmuje 46 (8) publikacji naukowych, 36 (2) referatów, komunikatów ustnych i posterów prezentowanych osobiście, 6 (3) patentów, 4 wniosków racjonalizatorskich oraz kilkudziesięciu opracowań niepublikowanych. W roku 2005 uzyskał zespołową nagrodę Ministra Zdrowia za działalność naukową. W latach 1984-1989 odbył staż przemysłowy.

W ramach działalności dydaktycznej prof. Stefan Baj prowadzi wykłady z zakresu przemysłowej syntezy organicznej, technologii chemicznej organicznej oraz zastosowania technik komputerowych w chemii i technologii chemicznej. Ponadto prowadzi seminaRIA i prace dyplomowe (w sumie kilkadziesiąt). Jest autorem lub współautorem 4 skryptów dla studentów, z których 2 mają zasięg ogólnopolski. Za działalność dydaktyczną był wyróżniony 6 nagrodami Rektora Politechniki Śląskiej.

Był promotorem trzech ukończonych (1) prac doktorskich z czego dwie z wyróżnieniem. W chwili obecnej czwarta praca

znajduje się końcowej fazie realizacji.

W trakcie działalności zawodowej pełnił funkcje Kierownika Zakładu Przemysłowych Materiałów Wybuchowych, Zastępcy Dyrektora Instytutu Chemii i Technologii Organicznej, Dyrektora Instytutu Chemii i Technologii Organicznej, Kierownika Katedry Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii, pełnomocnika Dziekana Wydziału Chemicznego ds. komputeryzacji, pełnomocnika Rektora ds. kontaktów z Międzynarodowym Systemem Informacji Naukowo-Technicznej, członka Komisji ds. Komputeryzacji Szkoły Politechniki Śląskiej, Przewodniczącego Komisji ds. Programów Studiów Rady Wydziału Chemicznego, Przewodniczącego Komisji ds. Stopni i Tytułu Rady Wydziału Chemicznego z zakresu technologii chemicznej. Jest koordynatorem 2 Wspólnego Programu Badawczego Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii. Uczestniczył w pracach Ministerialnej Komisji ds. Programów Nauczania w średnich szkołach technicznych.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Chemicznego w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Katedrze Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii prof. dra hab. inż. Stefana Baja, Senat przyjął wniosek przy 43 głosach na „tak” i 1 głosie na „nie”.

■ W następnym punkcie obrad Senat zajął się sprawą mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Romana Mazurkiewicza w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii.

Wniosek rady Wydziału Chemicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Suwiński.

Prof. dr hab. inż. Roman Mazurkiewicz ma 62 lata. Jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1969 roku. Stopień naukowy doktora został mu nadany decyzją Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w 1974 r., a stopień doktora habilitowanego uzyskał decyzją Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej w 1991 r.

Tytuł naukowy uzyskał w roku 2003. Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata jest chemia, chemia organiczna. Jego główne zainteresowania naukowo-badawcze to: nowe metody syntezy organicznej w obszarze związków heterocyklicznych, nowych reagentów fosforoorganicznych, α -aminokwasów niebiałkowych i ich fosforowych pochodnych oraz aplikacje tych metod w syntezie związków biologicznie aktywnych oraz spektroskopia molekularna. Na liczbowy dorobek naukowy całkowity Kandydata składa się: 51 (14) publikacji w czasopismach naukowych, 14 (0) patentów, 49 (7) konferencji naukowych oraz 23 (2) ważniejsze opracowania niepublikowane.

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należy: współautorstwo podręcznika akademickiego o zasięgu ogólnokrajowym (2 wydania), tłumaczenie podręcznika akademickiego z języka angielskiego, współautorstwo 10 skryptów. Kandydat prowadził liczne wykłady (między innymi: „Chemia organiczna”, „Chemia organiczna II”, „Elementy chemii kwantowej”, „Spektroskopowe metody badania struktury związków organicznych”, „Podstawy chemii”). Był promotorem 4 ukończonych przewodów doktorskich (w tym 2 po uzyskaniu tytułu profesora). Kandydat współpracował z przemysłem przy wdrożeniu zmodernizowanej technologii wytwarzania leku nasercowego „Intencordin” w Grodzkich Zakładach Farmaceutycznych „Polfi” w Grodzisku Mazowieckim (Nagroda Zespołowa Ministra II-stopnia – 1986). Opracował i wdrożył technologię wytwarzania siarczanu i chlorowodoru *N,N*-dietylo-*p*-fenylenodiaminy oraz 1,1,-dichloroetanu dla PPH-POCh, Gliwice (1981-1992).

Współpracował też z zagranicą, odbywając staż naukowy w University of Florida (Gainesville Fl. USA; 1992-1993). Był subkontraktorem grantu Tempus Phare JEP - 13444-98 (1998-2001).

Pełnione przez Kandydata funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej: Prodziekan Wydziału Chemicznego ds. Nauki (1996-2002); Kierownik Zakładu Chemii Bioorganicznej i Biotechnologii (2003-2006).

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski. W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Chemicznego w sprawie

mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii prof. dra hab. inż. Romana Mazurkiewicza, Senat przyjął wniosek przy 42 głosach na „tak” i 2 głosach nieważnych.

■ **Następnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Michała Palicy w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej.**

Wniosek Rady Wydziału Chemicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Suwiński.

Prof. dr hab. inż. Michała Palica jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1966 r. Uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych w r. 1972, a dr. hab. nauk technicznych w zakresie inżynierii chemicznej w r. 1983. Obydwa nadane przez Radę Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych Prezydent RP nadał Kandydatowi w r. 2003.

Prof. M. Palica zajmuje się inżynierią chemiczną, a jego zainteresowania naukowo-badawcze koncentrują się wokół filtracji ciśnieniowej, wirowej, dekantacji wirowej, separacji fazowej, procesów dezodoryzacji, transportu pneumatycznego i przewodzenia ciepła.

Prof. M. Palica jest autorem lub współautorem 165 publikacji i 2 zgłoszeń (w tym 32 po ostatniej nominacji). Na tzw. liście filadelfijskiej znajdują się 32 jego publikacje (10 po ostatniej nominacji). Ponadto jest autorem i współautorem 6 innych publikacji w jęz. ang. w periodykach, które nie znajdują się na liście filadelfijskiej. Kandydat jest autorem jednej i współautorem 2 monografii, 4 skryptów (w tym jednego po ostatniej nominacji), 8 wznowień (jedno po ostatniej nominacji) oraz brał udział w przygotowaniu pośmiertnego wydania monografii T. Hoblera: „Ruch ciepła i wymienniki”.

Był promotorem 3 przewodów doktorskich (w tym 2 obronionych z wyróżnieniem – 1 po ostatniej nominacji). Jest autorem jednego i współautorem 3 patentów. Był recenzentem 8 przewodów doktorskich.

Do chwili obecnej był promotorem 118 prac dyplomowych magisterskich (w tym kilkunastu wyróżnionych). 26-krotnie był opiekunem obozów naukowych. Przez cały okres zatrudnienia miał pełne obciążenie dydaktyczne, prowadząc

wykłady, seminaria, prace przejściowe, projektowe, a wcześniej ćwiczenia i laboratoria z różnych procesów jednostkowych, głównie na studiach dziennych magisterskich, ale także na studiach dyplomowych.

W latach 1983 – 1985 był zatrudniony w Pomorskich Zakładach Materiałów Izolacyjnych, zaś w latach 1991 – 2003 w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym „Barowent” w Katowicach. Obecnie współpracuje z wybranymi kopalniami węgla kamiennego.

Kandydat pełni kilka funkcji administracyjnych na Wydziale. Jest m.in. kierownikiem Zakładu Inżynierii Chemicznej w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej, jest członkiem Komisji Przewodów Doktorskich, d/s Stopni Naukowych, d/s stanowisk nauczycieli akademickich i d/s nagród dla tych nauczycieli.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Chemicznego w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej prof. dra hab. inż. Michała Palicy, Senat przyjął wniosek 42 głosami.

■ **Kolejnym punktem obrad było podjęcie uchwały w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej prof. dra hab. inż. Anatoliya Sachenko w Katedrze Informatyki i Ekonometrii.**

Wniosek Rady Wydziału Organizacji i Zarządzania przedstawił Dziekan prof. Andrzej Karbownik.

Prof. dr hab. inż. Anatolij Saczenko urodził się 27.02.1945 r. Stopień naukowy doktora nadany przez Instytut Fizyko-Mechaniczny Akademii Nauk Ukrainy we Lwowie uzyskał w roku 1978 r. Stopień naukowy doktora habilitowanego nadany przez Leningradzki Instytut Elektrotechniczny (Rosja) uzyskał w roku 1988 r. Nominację do tytułu naukowego profesora nauk technicznych otrzymał w 1989 r. w Moskwie. Kandydat reprezentuje specjalność naukową: systemy informacyjno-komputerowe i zarządzanie.

Tematyka realizowanych przez prof.

Anatolija Saczenko prac naukowo-badawczych obejmuje następujące zagadnienia: rozdzielczy system intelektualny, stosowanie sieci neuronowej ze sztuczną inteligencją, sieć rozdzielczą sensorów, intelektualny kontroler automatycznego i zrobotyzowanego systemu w przemyśle, zestaw równoległego komputera, obliczenia intelektualne dotyczące bezpieczeństwa cybernetycznego.

Dorobek naukowy całkowity Kandydata (liczby w nawiasach oznaczają dorobek po uzyskaniu tytułu profesora) przedstawia się następująco: 329 (228) publikacji, na które składają się: 2 (1) książki (jako współautor); 3 (1) monografie (jako współautor); 2 (1) skrypty (jako autor); 54 (38) artykuły w czasopismach zagranicznych; 132 (122) referaty publikowane za granicą; 28 (20) artykułów w czasopismach krajowych; 39 (15) referatów publikowanych w kraju; 42 (14) publikowane komunikaty naukowe; 27 (16) poradników; 68 (11) nadanych patentów; 8 (8) zaproszonych wykładów na uczelniach zagranicznych; promotorstwo 10 (9) zakończonych przewodów doktorskich; promotorstwo 2 (2) otwartych przewodów doktorskich; recenzje 24 (18) prac doktorskich; recenzje 12 (12) rozpraw habilitacyjnych; 6 (6) recenzji w postępowaniu o nadanie tytułu profesora.

Prof. Anatolij Saczenko prowadzi wykłady i seminaria w Tarnopolskim Narodowym Uniwersytecie Ekonomicznym na Wydziale Technologii Informatyko-Komputerowych z następujących przedmiotów: wysokowydajne systemy komputerowe, informatics and computer techniques (w języku angielskim), sieci komputerowe, systemy komputerów i sieci, english training course on international programs and projects (w jęz. angielskim), metodologia oraz organizacja badań naukowych.

W okresie 1989 – 1991 prof. Anatolij Saczenko prowadził badania naukowe w ramach laboratorium gałęziowego zautomatyzowanych systemów i sieci przemysłu elektronicznego ZSRR, biorąc udział w opracowaniu 3 projektów naukowo-badawczych, których wyniki wdrożono w przedsiębiorstwach przemysłu elektronicznego i lotniczego.

Po rozpadzie ZSRR w roku 1991 oraz upadku przemysłu elektronicznego na Ukrainie zaangażował się w prowadzenie projektów naukowo-badawczych z partnerami zagranicznymi. W latach 1998 – 2004 brał udział w realizacji 8

projektów z partnerami z Włoch, Grecji, Białorusi, Belgii, Hiszpanii i USA. Obecnie realizuje 5 projektów z partnerami z Białorusi, Litwy, Grecji i USA.

W ramach współpracy międzynarodowej pełni następujące funkcje: członek senior Międzynarodowego Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego IEEE (od 1993), kierownik rozpraw doktorskich IEEE sekcji Instrumentation & Measurement Magazine, kierownik regularnych międzynarodowych sympozjów IEEE (co 2 lata), kierownik ukraińskiej sekcji IEEE I&M/Computational Intelligence Joint Societies, główny redaktor czasopisma „Computing” (International Scientific Journal of Computing).

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata, pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Doliński.

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem Rady Wydziału Organizacji i Zarządzania w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Informatyki i Ekonometrii prof. dra hab. inż. Anatolija Saczenko, Senat przyjął wniosek przy 42 głosach na „tak”, 1 głosie na „nie” i 1 głosie wstrzymującym się.

■ W kolejnym punkcie obrad Senat zajął się sprawą zatwierdzenia zmiany w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.

Prorektor prof. R. Wilk poinformował, iż w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki, dotychczasowym przedstawicielem Samorządu Studenckiego była Anna Kilian. Z powodu wyjazdu na wymianę SOKRATES ERASMUS w miejsce Anny Kilian zaproponowano kandydaturę Katarzyny Kozłowskiej.

W tajnym głosowaniu w sprawie powołania do składu Senackiej Komisji ds. Dydaktyki na okres do 31 sierpnia 2007 r. Katarzyny Kozłowskiej, Senat przyjął wniosek jednomyślnie 44 głosami.

■ Następnym punktem obrad była sprawa aktualizacji zasad finansowych Politechniki Śląskiej.

Prorektor prof. W. Cholewa poinformował, iż podpisane przez ministra rozporządzenie, dotyczące zmian zasad rozdziału dotacji budżetowej pomiędzy uczelniami, musi być również podpisane przez pozostałych ministrów, którzy uczestniczą w procesie prowadzenia stu-

diów wyższych w Polsce. Należy ocenić, że żaden z kolejnych ministrów nie wniesie zmian do rozporządzenia.

Do takich właśnie zapisów zostały przygotowane zmiany w zasadach gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej, które z kolei uzyskały pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów. Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w poszczególnych ministerstwach, wymusiłoby ponowne rozpatrzenie naszych zapisów i wprowadzenie korekt do dzisiejszych propozycji - informował Prorektor prof. W. Cholewa, który następnie omówił szczegółowo materiały dotyczące zasad gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej. Wprowadzono w nich pewne zmiany porządkowe, które wynikały ze zmiany wewnętrznych przepisów oraz zmiany ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Najważniejsza część, którą szczegółowo omówił Prorektor prof. W. Cholewa, to „Zasady podziału dotacji pomiędzy jednostki wewnętrzne w Politechnice Śląskiej”. Część ta uległa całkowitej zmianie. We wzorze dotyczącym zasadniczej części dotacji dydaktycznej dla jednostek podstawowych i międzywydziałowych występują dwa elementy: udział wydziału, jako jednostki podstawowej i jednostki międzywydziałowej w dotacji budżetowej w roku ubiegłym i udział, który jest wyliczony na podstawie określonych wskaźników. Wprowadzono element, który w Uczelni stosowany jest od dawna, tzw. stała przeniesienia, która proponowana jest w wysokości 0,7 i oznacza, że udział wydziału lub jednostki międzywydziałowej w ogólnej dotacji z roku ubiegłego wchodzi w nowy wskaźnik udziału w wysokości 70%. Pozostałe 30% stanowi udział wyliczony na podstawie wskaźników, o których mowa w materiałach. Otrzymujemy liczbę, która jest udziałem wydziału w dotacji roku bieżącego i mając ogólną dotację do podziału, wyliczamy dotację dla wydziału. Najważniejszym elementem tego wzoru jest wyliczany wskaźnik, który jest sumą pewnych wskaźników. Każdy z nich występuje z różną wagą w tej sumie. Suma wag stanowi 1. Natomiast suma poszczególnych wskaźników wyliczona na wszystkich wydziałach, dla każdego wskaźnika też wynosi 1. Wagi te są zróżnicowane w Projekcie Rozporządzenia (inne dla jednostek podstawowych i inne dla międzywydziałowych). Z kolejnymi wskaźnikami związane są różne wartości tych

wag.

Następnie Prorektor prof. W. Cholewa omówił szczegółowo każdy z opisanych składników. Najtrudniejszą sprawą dla Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów było pytanie, w jaki sposób uwzględnić w wyliczeniach dotyczących dotacji dla wydziału fakt zlecenia przez jeden wydział drugiemu wydziałowi zajęć. Uznano, że jedynym sposobem jest w tym przypadku bazowanie na koszcie zajęć, czyli wprowadzenie rozliczeniowego kosztu zajęć.

Prorektor przypomniał, iż w dotychczasowych zasadach bazowano na pojęciu wirtualnego studenta, tzn. korygowano liczbę studentów, biorąc pod uwagę liczbę prowadzonych zajęć. W chwili obecnej, zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym, uczelnia ma obowiązek rozdzielenia kosztów zajęć ze studentami na studiach stacjonarnych, za które studenci nie płacą, od kosztów zajęć na studiach niestacjonarnych, za które studenci wnoszą opłatę.

Zgodnie z ustawą, nie wolno dofinansowywać zajęć na studiach niestacjonarnych z dotacji budżetowej. Trzeba było zatem wprowadzić taki sposób rozliczeń, żeby można było te dwa rodzaje kosztów oddzielić od siebie.

W efekcie końcowym władze uczelni chcą doprowadzić do sytuacji, aby wydział nie tracił ani nie zyskał na zleceniu zajęć na inne wydziały. Powinno to doprowadzić do unormowania sytuacji dotyczącej zwłaszcza zajęć w zakresie przedmiotów podstawowych, które nie są zlecane na inne wydziały.

Dotacja całkowita, wyliczana zgodnie ze wzorem, będzie ulegała zmniejszeniu lub zwiększeniu. Zmniejszenie dotacji nastąpi w sytuacji, kiedy liczba zatrudnionych nauczycieli akademickich na danym wydziale przekracza możliwości własnych potrzeb danego wydziału w zakresie pensum dydaktycznego. Przykładem takiego wydziału jest np. Wydział Matematyczno-Fizyczny. Podobna sytuacja dotyczy jednostek międzywydziałowych – np. Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych.

W pewnych wypadkach nastąpi zwiększenie dotacji – może nastąpić wtedy, gdyby okazało się, że w wyniku proponowanych posunięć dana jednostka otrzyma w danym roku mniej, niż miała w poprzednim roku. Przewiduje się wówczas, że taka jednostka otrzyma kwotę nie mniejszą, jak w roku poprzednim.

Istotna zmiana dotyczy §7 p.8 - w punkcie tym jest zapisane, że jeżeli jednostka w danym roku kalendarzowym uzyska dodatni wynik finansowy, to ten dodatni wynik finansowy uzyskany w jednostce, pozostaje do dyspozycji jednostki w roku następnym, jako środki na zakupy inwestycyjne w całości (dotychczas było zapisane, że część środków przechodzi na rok następny).

Kolejna istotna zmiana jakościowa dotyczy wycofania z zapisów tzw. funduszu inwestycyjnego. Zamiast takiego zapisu pojawia się w planie rzeczowo-finansowym zapis w postaci „wydatki na zakupy inwestycyjne”.

Po omówieniu materiałów przez Prorektora prof. W. Cholewy odbyła się szczegółowa dyskusja, w której głos zabrali: dr D. Bismor, Prorektor prof. W. Cholewa, prof. J. Kozioł, prof. A. Świerniak, prof. S. Majewski, Dziekan prof. B. Łazarz, prof. G. Niewielski, dr P. Gawron oraz mgr M. Szczepanek.

Po dyskusji senat w głosowaniu jawnym przy 1 głosie wstrzymującym się podjął uchwałę w sprawie „Zasad gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej”.

■ W sprawach bieżących i wolnych wnioskach podjęto następujące kwestie:

- Prorektor prof. W. Cholewa poinformował o międzynarodowej konferencji dla uczestników studiów doktoranckich organizowanej przez Uniwersytet w Mińskolcu w sierpniu 2007 r.

- Prorektor prof. W. Cholewa poinformował o piśmie Przewodniczącego Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk prof. Władysława Włosińskiego, w którym zwrócił się z prośbą do JM Rektora prof. W. Zielińskiego o pomoc w wyłonieniu osób posiadających odpowiedni dorobek naukowy, upoważniający do ubiegania się o Nagrodę Wydziału IV PAN. Termin zgłaszania wniosków mija 30 kwietnia 2007 r.

- Prorektor prof. R. Wilk przypomniał, iż do końca maja Senat Politechniki Śląskiej musi podjąć uchwałę dotyczącą obowiązujących w przyszłym roku zasad rekrutacji na pierwszy rok studiów. Istnieje również propozycja Władz Rektorskich, aby przemyśleć kryterium naboru kandydatów i stworzyć nowy wskaźnik, w którym będzie brana pod uwagę nie tylko matematyka, ale także inne przedmioty, np. język polski, język obcy, chemia. Nowy wskaźnik mógłby być sumą

punktów zdobytych z poszczególnych przedmiotów na egzaminie maturalnym – z odpowiednimi wagami.

Poprzez różne działania Uczelnia chce szeroko stworzyć możliwość pozyskania kandydatów, ponieważ niż demograficzny zaczyna już dawać o sobie znać. Jeżeli student nie jest bardzo dobry z matematyki, to obowiązkiem Uczelni jest lepiej przygotować kursy wyrównawcze (dwa tygodnie we wrześniu czy w czasie I semestru), aby danego kandydata przysposobić do nauczania techniki. Należy zastanowić się nad tymi sprawami i w maju podjąć uchwałę.

Pomysł brania pod uwagę języka polskiego poparł dr P. Gawron.

Prorektor prof. W. Cholewa przypomniał, iż kilka lat temu prowadzono cały szereg badań, dotyczących związku wyników uzyskiwanych na studiach z wynikami egzaminu maturalnego itd. Generalny wniosek, jaki z tego wynikał, był taki, że nie ma żadnych wyraźnych reguł dotyczących tego, że jakaś cecha opisująca kandydata na studia pozostaje w ścisłej korelacji z wynikami uzyskiwanymi w czasie studiów.

Jest to z pewnością ciekawy temat, natomiast to, o czym mówił Pan Prorektor R. Wilk, jest próbą szukania większej liczby danych o kandydacie, aniżeli jedna ocena, czasami wyrwana z kontekstu, bo z pewnością tych kilka ocen jest bardziej miarodajnym wskaźnikiem oceniającym kandydata aniżeli tylko jedna ocena.

- prof. A. Świerniak poruszył sprawę dotyczącą zarządzenia w sprawie trybu składania oświadczeń lustracyjnych na Politechnice Śląskiej.

Prorektor prof. W. Cholewa stwierdził iż z jego wiadomości wynika, że Rektor prof. W. Zieliński nie przewiduje żadnych działań, które miałyby prowadzić do zwolnienia z inicjatywy Rektora osoby, która nie złożyła oświadczenia lustracyjnego. Natomiast ustawa, która wprowadza obowiązek składania oświadczeń lustracyjnych stwierdza, że stosunek pracy wygasa z mocy prawa (czyli bez jakichkolwiek działań ze strony dyrektora instytutu, kierownika katedry czy rektora) z tą osobą, która nie złożyła tych oświadczeń.

W chwili obecnej Politechnika Śląska i służby Politechniki Śląskiej działają jak listonosz, tzn. odbierają oświadczenia pracowników i przekazują te oświadczenia do IPN w celu ich weryfikacji. Na tym kończy się w tej chwili działanie

naszych służb.

Wedle wiedzy Prorektora nie są przewidywane żadne działania ani kierownictwa uczelni, ani jednostek wewnętrznych, które miałyby uruchamiać jakiegokolwiek procedury w stosunku do osób, które nie złożyłyby oświadczeń. Natomiast te osoby, które nie złożyły oświadczeń lustracyjnych, będą objęte ustawą nadrzędną w stosunku do naszej ustawy, ogłoszoną później, aniżeli nasza ustawa – a więc mającej prawo zmiany naszej ustawy.

- dr K. Czaplą poinformował o dużym sukcesie organizacyjnym i sportowym Mistrzostw Polski w curlingu. Politechnika Śląska jest centralnym ośrodkiem

przygotowań naszej kadry w curlingu. Jesteśmy najlepszym lodowiskiem pod względem organizacyjnym w tej dyscyplinie sportu – to jest ogromny sukces szkoleniowy. Nasze zespoły, trenujące na naszym lodowisku, uzyskały bardzo znaczące sukcesy.

Bardzo cenne i budujące jest to, że Zespół Politechniki Śląskiej z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki przeszedł eliminacje w Nowym Sączu i półfinały w Toruniu, zajmując V miejsce.

Po raz pierwszy w historii zespół siatkówki żeńskiej 25.03.2007 r. po wygranej meczu w Warszawie wszedł do II Ligi.

- prof. T. Glinka poinformował, iż poszczególne sekcje CK rozpoczęły normalną działalność. Sekcja VI nauk technicznych wybrała przewodniczącego, którym został prof. Jakub Siemek z AGH w Krakowie, zastępcą przewodniczącego został wybrany prof. Kazimierz Zakrzewski z Politechniki Łódzkiej. Nadal nie został wybrany Przewodniczący CK.

Kończąc XVIII zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej Prorektor prof. W. Cholewa podziękował za udział w obradach i dyskusję.

Redakcja (na podstawie protokołu)

Kronika Rektorska

- 6 marca w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie odbyło się spotkanie beneficjentów Indykatywnego Planu Inwestycyjnego „Infrastruktura Szkolnictwa Wyższego” – Plan Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. W spotkaniu wzięli udział Rektor prof. W. Zieliński i Kanclerz W. Wydrychiewicz. W czasie spotkania z Ministrem ustalono plany dalszego działania dotyczącego wdrażania programu.

- 7 marca w Urzędzie Marszałkowskim w Katowicach odbyło się posiedzenie Komitetu Sterującego Regionalnej Strategii Innowacji. W posiedzeniu wzięli udział Rektor prof. W. Zieliński.

- 8 marca Rektor prof. W. Zieliński podpisał umowę o współpracy między Politechniką Śląską a firmą Comarch

- 12 marca w Sali Senatu odbyło się spotkanie Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich z ministrem Stefanem Jurgą. W spotkaniu uczestniczył Rektor prof. W. Zieliński wraz z Kolegium Rektorskim.

- 14 marca Rektor prof. W. Zieliński spotkał się z delegacją Uniwersytetu Beira Interior z Covihí w Portugalii. Politechnika Śląska utrzymuje żywe kontakty z tą uczelnią od wielu lat.

- 16 marca w Szczyrku odbyło się spotkanie Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich. Spotkanie poprowadził Rektor prof. W. Zieliński. W spotkaniu uczestniczył Marszałek Województwa Śląskiego Janusz Moszyński.

- 22 marca Rektor prof. W. Zieliński

uczestniczył w 81. Sesji Zgromadzenia Ogólnego oddziału PAN w Katowicach.

- 26 marca Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w Radzie Internationales Hochschul Institut w Zittau.

- 27 marca Rektor prof. W. Zieliński otworzył Inżynierskie Targi Pracy organizowane przez Biuro Karier Studenckich i Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice. W uroczystości otwarcia uczestniczył także Marszałek Województwa Śląskiego Janusz Moszyński i Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz.

- W dniach 28-30 marca Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w Konwencji EUA w Lizbonie gdzie rektorzy uczelni europejskich dyskutowali na temat edukacji i badań.

Akty normatywne Uczelni

W marcu 2007 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 28/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 marca 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie utworzenia laboratoriów w strukturze Centrum Kształcenia Inżynierów

- Zarządzenie Nr 29/06/07 Rektora

Politechniki Śląskiej z dnia 15 marca 2007 roku w sprawie trybu składania oświadczeń lustracyjnych na Politechnice Śląskiej

- Pismo Okólne Nr 15/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 marca 2007 roku w sprawie zmian w organizacji roku akademickiego 2006/2007

- Pismo Okólne Nr 16/06/07 Rektora

Politechniki Śląskiej z dnia 20 marca 2007 roku w sprawie zmian do Regulaminu studiów

- Pismo Okólne Nr 17/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 marca 2007 roku w sprawie zmiany w składzie Senatu i w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.

Maria Rzepka

Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

■ Zakończone doktoraty

- Dr inż. Ewa PUSZCZAŁO
ur. 5.07.1976 r. w Pyskowicach. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Instytut Inżynierii Wody i Ścieków. Promotor – prof. dr hab. inż. Jolanta Bohdziewicz. Temat pracy doktorskiej: „Zastosowanie reaktorów membranowych do oczyszczania ścieków zawierających związki organiczne”.
5.03.2007 r. – RIE.
- Dr inż. Maciej GINALSKI
ur. 27.11.1977 r. w Mielcu. Doktorant Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Andrzej Nowak. Temat pracy doktorskiej: „Numerical analysis of heat and mass transfer processes within an infant incubator”.
16.03.2007 r. – RIE.
- Dr inż. Grzegorz PECZKIS
ur. 5.07.1976 r. w Kędzierzynie-Koźlu. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych. Promotor – dr hab. inż. Janusz Korczak. Temat pracy doktorskiej: „Analityczne i empiryczne badania rozkładów ciśnień w mimośrodowej szczelinie wzdłużnej”.
19.03.2007 r. – RIE.
- Dr inż. arch. Monika NADROWSKA
ur. 7.11.1974 r. w Katowicach. Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule – Aachen. Promotor – dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Planowanie operacyjne w procesie przekształceń obszarów poprzemysłowych. Studium Międzynarodowych Wystaw Budowlanych”.
12.03.2007 r. – RAR, z wyróżnieniem.
- Dr inż. arch. Michał STANGEL
ur. 29.10.1977 r. w Bytomiu. Doktorant Wydziału Architektury. Promotor – dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Rewitalizacja urbanistyczna w społeczeństwie informacyjnym”.
12.03.2007 r. – RAR, z wyróżnieniem.
- Dr Joanna ZAGRODZKA
ur. 18.06.1959 r. w Warszawie. Instytut Farmaceutyczny – Warszawa. Promotor

– prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska. Temat pracy doktorskiej: „Zastosowanie metody HPLC do badania farmaceutycznie użytecznych pochodnych glikozydowych”.
14.03.2007 r. – RCH.

● Dr inż. Marek BRACISIEWICZ
ur. 3.03.1976 r. w Sosnowcu. Instytut Materiałów Ogniotrwałych – Gliwice. Promotor – dr hab. inż. Małgorzata Sopicka-Lizer prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Procesy korozji kompozytów ceramicznych Si_3N_4 -TiN”.
15.03.2007 r. – RM.

● Dr inż. Anżelina MAREK
ur. 30.05.1977 r. w Mysłowicach. Doktorantka Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – prof. dr hab. inż. Jerzy Okrajni. Temat pracy doktorskiej: „Zmęczenie cieplno-mechaniczne stali żarowytrzymałych stosowanych w energetyce”.
27.02.2007 r. – RM.

● Dr inż. Katarzyna KŁYK-SPYRA
ur. 13.04.1975 r. w Tychach. Doktorantka Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – prof. dr hab. inż. Marek Hetmańczyk. Temat pracy doktorskiej: „Rola mikrostruktury w zjawisku niszczenia wodorowego stali duplex 2205”.
27.03.2007 r. – RM.

● Dr inż. Ewa JONDA
ur. 15.07.1978 r. w Gliwicach. Doktorantka Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Leszek Dobrzański. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ laserowego przetapiania i stopowania na strukturę i własności warstw wierzchnich stali X40CrMoV5-1”.
28.03.2007 r. – RMT, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Michał CHUDZICKI
ur. 07.01.1976 r. w Siemianowicach Śląskich. Doktorant Wydziału Organizacji i Zarządzania. Promotor – dr hab. inż. Anna Walaszek-Babiszewska prof. Pol. Opol. Temat pracy doktorskiej: „Koncepcja systemu informacyjno-decyzyjnego w przedsiębiorstwach usługowych branży wynajmu samochodów”.
28.03.2007 r. – ROZ.

● Dr inż. Marek SZAFRANIEC
ur. 03.03.1976 r. w Mikołowie. Wydział Organizacji i Zarządzania – Katedra Zarządzania Środowiskiem i Bezpieczeństwem. Promotor – prof. dr hab. inż. Marian Jacek Łączny. Temat pracy doktorskiej: „Struktura systemu informacyjnego zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwie”.
28.03.2007 r. – ROZ, z wyróżnieniem.

■ Zatwierdzenie habilitacji

● Dr hab. inż. Andrzej BAIER
ur. 19.02.1957 r. w Gliwicach. Wydział Mechaniczny Technologiczny. Uchwała Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego – 7.03.2007 r. W zakresie budowy i eksploatacji maszyn.

● Dr hab. inż. Witold GIERUSZ
ur. 16.12.1952 r. w Olsztynie. Akademia Morska w Gdyni. Uchwała Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki – 13.03.2007 r. W zakresie automatyki i robotyki.

● Dr hab. inż. Wojciech PIĄTKOWSKI
ur. 17.10.1945 r. w Krakowie. Politechnika Rzeszowska. Uchwała Rady Wydziału Chemicznego – 28.02.2007 r. W zakresie inżynierii chemicznej.

■ Mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego na czas nieokreślony

● Prof. dr hab. inż. Stefan BAJ
Wydział Chemiczny – od 1.04.2007 r.

● Prof. dr hab. inż. Ryszard BIAŁECKI
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – od 1.04.2007 r.

● Prof. dr hab. inż. Roman MAZURKIEWICZ
Wydział Chemiczny – od 1.04.2007 r.

● Prof. dr hab. inż. Jan NADZIAKIEWICZ
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – od 1.04.2007 r.

● Prof. dr hab. inż. Michał PALICA
Wydział Chemiczny – od 1.04.2007 r.

Urszula Czaplą

Dział współpracy z Zagranicą informuje

Wyjazdy, przyjazdy ...

W marcu 2007 roku odnotowano 127 wyjazdów zagranicznych do 19 krajów:

Austrii (1) Belgii (9), Czech (5), Danii (1), Francji (7), Grecji (4), Hiszpanii (4), Holandii (2), Irlandii (1), Japonii (1),

Kuwejtu (2), Litwy (2), Niemiec (72), Portugalii (3), Słowacji (1), Szwecji (2), USA (1), Wielkiej Brytanii (4) i Włoch (5). Głównym powodem wyjazdów były konferencje, na które wyjechały 43 osoby. Na staże, kursy i studia wyjechało 40

osób, a 19 – na konsultacje i wykłady. W tym samym czasie uczelnię odwiedziło 11 osób z: Czech (1), Niemiec (1) Portugalii (3), Turcji (4), USA (1) i Wielkiej Brytanii (1).

Helena Papkala

Z życia CKI

▶ 13 marca w Urzędzie Miasta Rybnika odbyło się spotkanie dotyczące realizacji Programu Zarządzania Energią i Mediami w Obiektach Oświatowych Miasta Rybnika „PRZEMEK”. W spotkaniu uczestniczyli: władze miasta, przedstawiciele Wojewódzkiego Kuratorium Oświaty w Rybniku, przedstawiciele dyrektorów rybnickich szkół oraz prezes Fundacji Ekologicznej „Ekoterm Silesia”. Centrum reprezentowane było przez prof. Joachima Koziola i dr. Tomasz Odlanickiego-Poczobuta.

▶ 14 marca w auli Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego na terenie kampusu odbył się I Interdyscyplinarny Konkurs Indeksów, którego idea jest kreowanie wizerunku trzech Uczelni, zlokalizowanych na terenie Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku. Nagrodzeni studenci Politechniki Śląskiej, posiadający indeksy z najwyższą średnią oceną, to: Marek Korbica (kierunek:

budownictwo, średnia - 4,53), Aleksandra Twardoch (kierunek: budownictwo, średnia - 5,0), Edyta Janus (kierunek: budownictwo, średnia 5,0), Anna Maria Szandar (kierunek: zarządzanie i marketing, średnia - 4,66), Monika Krosny (kierunek: inżynieria środowiska, średnia - 4,53), Maciej Andrasz (kierunek: informatyka, średnia - 4,75), Andrzej Janusiewicz (kierunek: elektronika i telekomunikacja, średnia - 4,38), Krzysztof Korbica (kierunek: elektrotechnika, średnia - 4,56).

▶ 15 marca w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku odbyły się tradycyjne już Targi Edukacji. Pracownicy i studenci Politechniki Śląskiej, Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego i Uniwersytetu Śląskiego zaprezentowali ofertę swoich uczelni na kierunkach studiów prowadzonych w Rybniku i systemem rekrutacji na nowy rok akademicki 2007/2008. Targom towarzyszyło wiele

impres m.in. dyskusja panelowa pt. „Co i jak studiować”, której moderatorem był prof. dr hab. inż. Joachim Koziol. W dyskusji uczestniczyli: Prorektor ds. Dydaktyki Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Ryszard K. Wilk, Prorektor ds. Organizacyjnych Akademii Ekonomicznej prof. dr hab. Jerzy Gołuchowski oraz Prodziekan ds. Kształcenia Wydziału Filologicznego Uniwersytetu Śląskiego prof. dr hab. Józef Olejniczak. Studenci zgrupowani w studenckich kołach naukowych specyfikę swojej działalności przedstawili w referatach: „Audyty energetyczny budynku”, „Linux w dydaktyce i praktyce” oraz „Hałas jako zagrożenie dla środowiska”. W Targach uczestniczyło około ośmiuset uczniów szkół średnich Rybnika i miast ościennych.

▶ 15 marca w auli budynku dydaktycznego zlokalizowanego na terenie kampusu odbyło się IV zwyczajne posiedzenie Rady Centrum V kadencji. W ramach porządku obrad m.in. wysłuchano sprawozdania z działalności CKI za okres październik 2006 – luty 2007, sprawozdania z działalności gospodarczej i finansowej Centrum za rok 2006 oraz zatwierdzono plan rzeczowo-finansowy CKI na rok 2007. Podjęto stosowne uchwały związane z porządkiem obrad.

▶ 22 marca w Rybnickim Centrum Kultury nastąpiło oficjalne otwarcie 7. z kolei wystawy pod tytułem „Studenci dla miast ziemi rybnickiej”. Ekspozycja obejmowała projekty wykonane przez studentów Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Wydziału Budownictwa, w trakcie odbywania przez nich praktyk. Te pierwsze doświadczenia zawodowe zaowocowały pracami obejmującymi różnorodne obszary działalności projektowej i inżynierskiej - od projektów



Targi Edukacji - Zespół Szkół Wyższych w Rybniku

z dziedziny zagospodarowania zieleni i terenu, aż po rewaloryzację i rewitalizację obszarów oraz budynków przemysłowych. W wernisażu wzięli udział przedstawiciele zaprzyjaźnionych miast Politechniki Śląskiej, konsultanci prac oraz studenci CKI.

► W ramach Partnerstwa na Rzecz Rozwoju „Odziedzicz pracę” Programu Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL, w dniu

29 marca odbyła się konferencja „Aktywna rodzina przeciwko bezrobociu”. W konferencji wzięli udział przedstawiciele Politechniki Śląskiej – Centrum Kształcenia Inżynierów, uczestniczący w realizacji tego Programu.

► 30 marca przedstawiciele Centrum Kształcenia Inżynierów wzięli udział w Targach Edukacji, które odbyły się w Żorach. Na Targi przygotowano ob-

szerne materiały informacyjne o kierunkach i specjalnościach wydziałów, realizujących swój proces dydaktyczny w ośrodku rybnickim naszej uczelni. Targi cieszyły się zainteresowaniem młodych ludzi z regionu Górnego Śląska.

Jolanta Katuszonek

Działalność CEK

23 marca

Wykład dr. Andrzeja Olechowskiego

23 marca Centrum Edukacyjno-Kongresowe gościło byłego Ministra Finansów i Spraw Zagranicznych dr. Andrzeja Olechowskiego, który wygłosił wykład dla uczniów szkół średnich na temat globalnych wyzwań gospodarczych. Organizatorem spotkania była Gliwicka Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości.

23 marca

Kabaret Łowcy.B

23 marca 2007r. w głównej sali Centrum Edukacyjno-Kongresowego wystąpił kabaret Łowcy.B w składzie: Mariusz Kałamaga, Bartosz Gajda, Bartosz Góra, Paweł Pindur, Maciej Szczęch oraz Sławomir Szczęch. Artyści przedstawili wiele skeczy, którymi rozbawili publiczność do łez. Fragmenty skeczy oraz wywiad z Artystami można obejrzeć na następującej stronie internetowej: www.telewizja.gliwice.pl

24 marca

Rozdanie dyplomów

24 marca w głównej sali Centrum Edukacyjno-Kongresowego odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów absolwentom Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej z roku akademickiego 2005/2006. Wyróżnieni absolwenci otrzymali „Sowy” i dyplomy dziekana oraz pisma gratulacyjne za uzyskanie Medalu OMNIUM STUDIOSORUM OPTIMO oraz za uzyskanie nagrody w konkursie FIATA.

Aleksandra Stapor



Dr Andrzej Olechowski podczas wykładu w CEK

Fot.: Tomasz Śliwa

Wydarzenia

16. Konferencja Geologii Inżynierskiej i Forum Młodych Inżynierów Geologów w Bochum

W dniach 7-10 marca pracownicy naukowci i doktoranci Wydziału Górniczego i Geologii brali aktywny udział w międzynarodowej konferencji „16. Tagung für Ingenieurgeologie und Forum Junge Ingenieurgeologen” w Bochum.

Głównym organizatorem konferencji była Technische Fachhochschule Georg Agricola z Bochum, wraz z przewodniczącym komitetu organizacyjnego prof. Frankiem Otto. W ramach podpisanej umowy pomiędzy naszymi uczel-

niami od wielu już lat współpracujemy w zakresie górnictwa i geotechniki. Współorganizatorami konferencji byli ponadto: Sekcja Geologii Inżynierskiej Niemieckiego Towarzystwa Geotech-

nicznego oraz Niemieckie Towarzystwo Nauk o Ziemi. Polskę, jako kraj partnerski oraz współorganizatora konferencji, reprezentowali przedstawiciele Politechniki Śląskiej, pod przewodnictwem Dziekana Wydziału Górniczego i Geologii prof. dr. hab. inż. Krystiana Probiezra. W konferencji wzięło udział ponad 150 uczestników z Niemiec, Polski, Austrii i Czech.



Fot. L. Gawor

Uczestnicy konferencji na tle olbrzymiego amonita w TFK Bochum. Od prawej: Dziekan Prof. K. Probierz, dr inż. M. Lewandowska, dr inż. A. Wasilczyk, dr inż. M. Marcisz, dr inż. P. Pierzyna, mgr inż. S. Skoczyńska-Gajda, prof. J. Drenda, dr inż. I. Jonczy (laureatka III nagrody na Forum Młodych inżynierów Geologów), dr inż. Z. Różański



Fot. I. Jonczy

Uczestnicy konferencji na wieży wyciągowej Niemieckiego Muzeum Górnictwa



Fot. L. Gawor

Organizatorzy konferencji: Prof. Frank Otto i Dipl.-Ing. Sigrun Pawelczyk wraz z prof. Krystianem Probierzem

Konferencję rozpoczęło Forum Młodych Inżynierów Geologów, podczas którego doktoranci i młodzi pracownicy naukowcy prezentowali wyniki swoich badań. Najlepsze referaty zostały nagrodzone (pula nagród wyniosła 2000 euro), a III nagroda przypadła w udziale dr inż. Iwonie Jonczy z Instytutu Geologii Stosowanej Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej. Najlepszy referat (wygłoszony przez zdobywcę I nagrody Thomasa Kempkę z RWTH Aachen) został przedstawiony na sesji głównej konferencji w dniu następnym.

Sesja główna i otwarcie konferencji miało miejsce w Niemieckim Muzeum Górnictwa w Bochum, największym tego typu muzeum w Niemczech. Spośród wystąpień należy wyróżnić wykład prof. Krystiana Probierza, dotyczący górnictwa w Polsce, zatytułowany „Südpolnisches Bergbaurevier” (Górnictwo Polski południowej). W przerwie między sesjami tematycznymi można było podziwiać imponujące zbiory Niemieckiego Muzeum Górnictwa (m.in. kolekcję minerałów, skamieniałości i skał oraz techniki górniczej), a także zobaczyć panoramę miasta Bochum z będącej symbolem miasta 60-metrowej wieży wyciągowej.

Kolejne sesje tematyczne odbywały się na uczelni (zlokalizowanej naprzeciwko muzeum) i obejmowały zagadnienia z dziedziny geotechniki, geofizyki, zagospodarowania terenów przemysłowych, badań doświadczalnych oraz projektów geologii inżynierskiej. Wieczorem 8 marca w Niemieckim Muzeum Górnictwa odbył się otwarty wykład prof. Franka Otto i dyrektora Wyższego Urzędu Górniczego Andreasa Nörthena na temat zagrożeń i ochrony powierzchni na terenach górniczych Północnej Nadrenii-Westfalii. Po wykładzie gospodarze przygotowali „wieczór westfalski”, podczas którego wystąpił chór męski pod dyrekcją R. Pokorry z repertuarem pieśni górniczych i regionalnych.

W kolejnym dniu odbyły się sesje związane tematycznie z gospodarką surowcami mineralnymi, geotermiką, budownictwem podziemnym, gospodarką wodną i hydrogeologią. Sesjom referatowym towarzyszyła wystawa produktów firm geologicznych i geotechnicznych, prezentujących innowacyjne i nowoczesne technologie.

Podsumowaniem konferencji były wycieczki terenowe. Polska grupa wzięła udział w wycieczce: *Kohle – Stahl – Industrie – Kultur* (Węgiel – Stal – Przemysł – Kultura). Pierwszym punktem zwiedzania była Akademia Kształcenia *Akademie Mont-Cenis* w Herne, stanowiąca przykład nadania nowej funkcji terenom poprzemysłowym. W miejscu dawnej kopalni i zwałowiska powstał nowoczesny ośrodek szkoleniowy, mieszczący się w budynku z drewna i szkła, w którym panuje klimat śródziemnomorski. Znajdujące się na dachu ogniwa fotowoltaiczne zapewniają ogrzewanie oraz dostarczają energię elektryczną dla budynku akademii i pobliskiego osiedla. W kompleksie znajduje się także hotel i centrum konferencyjne, natomiast pozostałości po zabudowaniach kopalni (m.in. fragmenty fundamentów, filarów) i pozostawiony materiał z dawnego zwałowiska podkreślają genezę i przemysłowy charakter terenu.

Kolejnym interesującym punktem było zwiedzanie kompleksu *Zollverein* w Essen – obiektów byłej kopalni i koksowni, wpisanych na listę światowego dziedzictwa UNESCO.

Na uwagę zasługuje tutaj sposób udostępnienia zabudowań kopalnianych, w których mieści się m.in. centrum obsługi ruchu turystycznego i restauracja. Teren po dawnej koksowni przyciąga swoim ogromem i zaskakuje jednolitym stylem architekto-

nicznym. Urządzono w nim m.in. salon wystaw artystycznych. Na bateriach koksowniczych zainstalowano ogniwa słoneczne, ponadto w obiekcie znajduje się basen, a w zimie funkcjonuje lodowisko.

Ostatnim punktem programu było zwiedzanie terenów dawnej kopalni Osterfeld (przekształconych obecnie w park) oraz największego w Europie zbiornika na gaz (*Gasometer*) w Oberhausen.

Konferencję należy ocenić bardzo wysoko, zarówno poziom merytoryczny jak i ze strony organizacyjnej. Gospodarze włożyli bardzo dużo wysiłku w organizację konferencji, zadbali również o miłą i przyjazną atmosferę. Na sesji kończącej obrady uczestnicy zostali zaproszeni na kolejną, 17. Konferencję Geologii Inżynierskiej oraz Forum Młodych Inżynierów Geologów, które odbędą się w 2009 roku w Zittau.

Łukasz Gawor



Fot. Z. Różański

Zwiedzanie koksowni Zollverein w Essen

„Architectonic Structures” w Galerii Wydziału Architektury

W dniach 21-30 marca w Galerii Wydziału Architektury gościła wystawa prac studenckich Instytutu Teorii Architektury Wydziału Architektury Politechniki w Brnie. To już dwudziesta ósma wystawa od czasu rozpoczęcia działalności naszej Galerii, czyli od września 2005 roku.

Zaprezentowane modele wzbudziły ogromne zainteresowanie nie tylko studentów i pracowników Wydziału Architektury, ale wszystkich gości licznie odwiedzających Galerię. Uroczysty wernisaż odbył się 21 marca o godzinie 15. Wystawę otworzyli, wspólnie przecinając symboliczną wstęgę, dziekan Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej

prof. Krzysztof Gasidło wraz z przedstawicielem Wydziału Architektury Politechniki w Brnie dr. arch. Ladislavem Mohelnikiem. W wernisażu wzięli udział przedstawiciele Konsulatu Generalnego Czeskiej Republiki w Katowicach, Centrum Edukacyjnego Jana Pawła II w Gliwicach oraz licznie przybyli pracownicy i studenci Wydziału Architektury.

Na wystawie przedstawiono 70 papierowych, szkieletowych modeli obiektów architektury historycznej i współczesnej. Prace wykonywane są w toku zajęć dydaktycznych pierwszego roku studiów. Podczas semestru pierwszego studenci wykonują model istniejącego budynku architektonicznego, zapoznając się z różnymi systemami konstrukcyjnymi oraz strukturą wybranego obiektu. W semestrze następnym wykonywany jest model własnego projektu w oparciu o zdobytą uprzednio wiedzę i umiejętność. Konsultacje z prowadzącymi



Otwarcie wystawy. Stoją od lewej: mgr Magdalena Korczak-Szymala - przedstawiciel Konsulatu Generalnego Republiki Czeskiej w Katowicach, dr Piotr Stachurski (WA Pol. Śl.), ks. Robert Chudoba - Dyrektor Centrum Edukacyjnego Jana Pawła II, dr Aleksander Niedzielski (WA Pol. Śl.), dr Ladislav Mohelnik (WA Politechniki w Brnie)



Otwarcie wystawy. Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej prof. K. Gasidło i dr L. Mohelnik z Wydziału Architektury Politechniki w Brnie podczas przecinania wstęgi



dydaktykami odbywają się dwa razy w tygodniu, a same modele wykonywane są w pracowniach na wydziale lub w domu.

W katalogu towarzyszącym prezentowanej wystawie znajdujemy bogaty materiał fotograficzny dotyczący przedstawionych prac oraz wypowiedzi pracowników Wydziału Architektury w Brnie. Doc. inż. arch. Jaroslav Drápal, CSc, twórca i realizator pomysłu wprowadzenia tak wartościowego przedmiotu do toku studiów architektonicznych, mówi: „Twórcza praca wkładana w modelowanie jest procesem, który łączy podejście emocjonalno-intuicyjne z racjonalną analizą. Jest znakomitą szkołą „twórczego myślenia” i kreatywnej syntezy. Pierwszy etap studiów obejmuje zatem kreatywne ćwiczenia z kompozycji. Studenci zaznajamiają się z relacjami pomiędzy kształtem i strukturą obiektu, poznają słownik i gramatykę języka artystycznego, przełamują stereotyp dotyczący rzekomego braku relacji pomiędzy mechaniką stru-

ktury a jej wymową znaczeniową i symboliczną. Próbujemy przekraczać konwencjonalne granice nauczania, a praca z modelem bardzo poszerza studenckie horyzonty i zachęca do poszukiwania samodzielnych rozwiązań. (...) Myślę, że praca architekta i konstruktora, która w dzisiejszych czasach jest rozdzielona, będzie kiedyś bardziej całościowo spójna, dlatego architekci muszą być edukowani w ten sposób, by byli zdolni pojmować te role jako równorzędne. Zmierzamy do tego już od wielu lat poprzez metodę konstruowania modeli historycznej i współczesnej architektury. Modele wykonane są z jednakowego, w większości czerpanego papieru (tektury), ale do ich tworzenia wykorzystywane są także tkaniny, nici, oraz elementy drewniane. Wszystko jest ze sobą wiązane oraz łączone jest przy pomocy kleju. Najważniejsze jednak, że modele nie są jedynie miniaturami istniejących obiektów, ale każdy zawiera twórczą ideę studenta, jest artystycznym i konstrukcyjnym

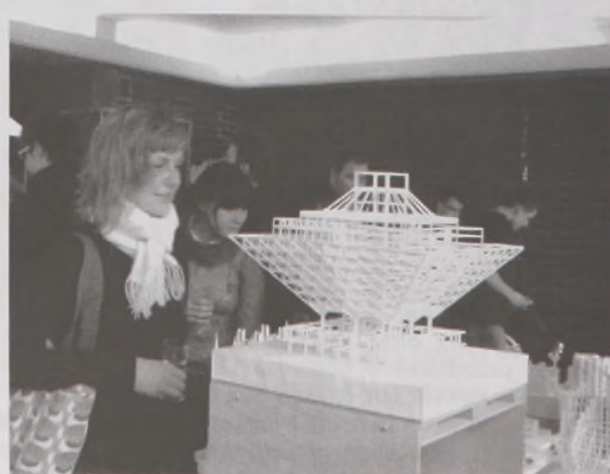
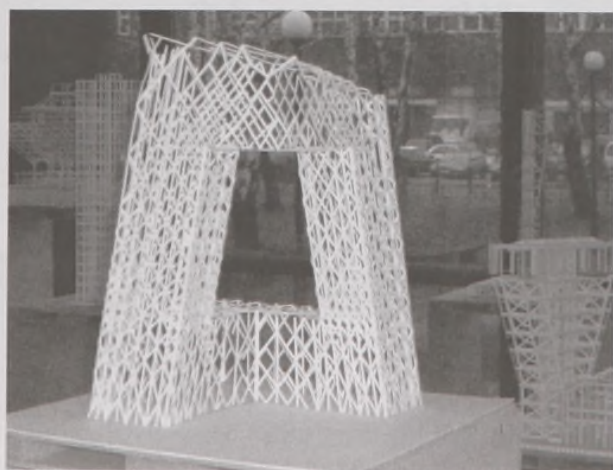
„przetłumaczeniem” zastanej struktury budowli i indywidualną interpretacją jej elementów.

Kultywowanie nauki intuicyjnego poczucia sensu przestrzeni, konstrukcji i kształtu zależne jest od jeszcze jednego czynnika. Najważniejszą nauczycielką w poznawaniu równowagi, użyteczności, zmienności, struktury i kształtu jest przyroda, człowiek i naturalne zależności, o których obecnie często zapominamy.”

Wystawa wzbudziła nieukrywany zachwyt wszystkich zwiedzających. Stanie się z pewnością cennym źródłem inspiracji dla studentów, a dla naszego Wydziału kolejną realizacją w ramach współpracy z Wydziałem Architektury w Brnie.

*Magdalena Żmudzińska-Nowak
Tłumaczenie z języka czeskiego:
Barbara Uherek*

Fot. M. Żmudzińska-Nowak



Wystawa „mój pierwszy projekt”

1 marca 2007 roku w Galerii Wydziału Architektury odbył się wernisaż wystawy pt. „mój pierwszy projekt”.

Słowo wstępne wygłosił prof. dr hab. inż. arch. Adam Lisik prof. zw. w Pol. Śl. oraz dziekan Wydziału Architektury dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło prof. nzw. w Pol. Śl. Najlepsi studenci zostali uhonorowani dyplomami, które otrzymali z rąk Pani Prodziekan ds. studenckich dr inż. arch. Joanny Serdyńskiej.

Wystawę projektów studentów pierwszego roku Wydziału Architektury z przedmiotu Wstęp do projektowania i Wstęp do systemów konstrukcyjnych pod kierunkiem dr inż. arch. Teresy Biernot, dr inż. arch. Iwony Benek oraz dr inż. arch.

Krzysztofa Gerlica można było podziwiać na przełomie lutego i marca.

Prezentowane prace studenckie są podstawą kompozycji architektury, inicjują cykl przedmiotów projektowych, trwających od pierwszego do ostatniego semestru studiów, kształtują w studentach podstawową umiejętność inżyniera architekta jaką jest projektowanie.

Przedmiot „Wstęp do projektowania” w prezentowanej formie powstał w roku 1972 z inicjatywy prof. zw. inż. arch. Zygmunta Majerskiego a pierwszy program opracował prof. szt. plast. inż. arch. Tadeusz Pfuźtner.

Celem nauczania tak określonej tematyki jest wycucie istoty kompozycji jako przemyślanego układu zbioru elementów

podporządkowanego idei całości, poznanie elementów składowych kompozycji, logiki ich związków, czyli zasad budowy czystej formy architektonicznej.

Studenci po zakończeniu I semestru powinni uzyskać podstawowy stopień świadomości twórczej w operowaniu formami dostępnymi dla architekta, pozwalający na wywołanie zaplanowanego efektu wrażeniowego u odbiorcy.

**Teresa Biernot
Iwona Benek**

Więcej fotografii projektów znajduje się na 3 str. bieżącego numeru biuletynu.

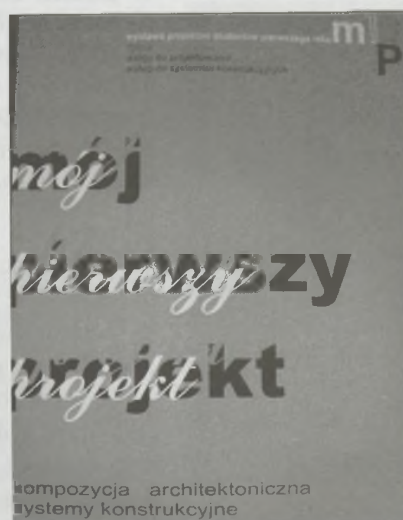
Fot. K. Palus



Uczestnicy wernisażu



Wernisaż wystawy. Stoją od lewej: Dziekan Wydziału Architektury prof. K. Gasidło, prof. T. Pfuźtner, dr L. Wojtas, prof. A. Lisik, dr I. Benek, dr T. Biernot



Politechnika na targach

Promocja uczelni wyższych z roku na rok odgrywa coraz większą rolę. Uczelnie prześcigają się w zachęcaniu maturzystów do studiowania w swoich murach. Wydają kolorowe informatory, drukują tysiące ulotek i rozdają atrakcyjne gadżety. W coraz większej ilości miast odbywają się też targi edukacyjne.

Targi stały się bardzo ważną i skuteczną formą promocji. Dzięki prezentacji na tego typu spotkaniach licealiści mają okazję zapoznać się z pełną ofertą edukacyjną uczelni. Również w związku z ciągłym zmianami zasad zdawania matury, przyszli studenci mają bardzo wie-

le pytań dotyczących zasad rekrutacji. Wszystkie wątpliwości mogą rozwiązać przy uczelnianych i wydziałowych stoiskach.

Politechnika Śląska obecna była w tym roku na wszystkich ważniejszych targach edukacyjnych w regionie: w Biel-

sku-Białej, Katowicach, Gliwicach, Bytomiu, Oświęcimiu, Rybniku, Żorach, Raciborzu, Kędzierzynie-Koźlu, a także we Wrocławiu, Krakowie i Rzeszowie. W najbliższym czasie stoisko Politechniki Śląskiej będzie można odwiedzić na IV Targach Innowacji Gospodarczych i Naukowych „INTARG KATOWICE 2007” w Silesia City Center w Katowicach w dniach 16-18 maja.

W tym roku po raz pierwszy na stoisku Politechniki Śląskiej można był oglądać wieloelementowy stand uczelni. Stand powstał dzięki staraniom Działu Nauczania i Spraw Studenckich. W opracowaniu szaty graficznej swój udział mieli także studenci ze Studenckiego Koła Grafiki Komputerowej działającego przy Wydziale Architektury. Stoisko Politechniki Śląskiej o wymiarach 2,5 x 3 m prezentuje się bardzo efektownie i zawsze cieszyło się dużym zainteresowaniem odwiedzających targi. W sposób szczególny zostało docenione na Żorskich Targach Edukacji i Pracy, na których Politechnika Śląska zajęła pierwsze miejsce w konkursie na najładniejsze stoisko i najładniejszą prezentację.

Redakcja



Nowy stand Politechniki Śląskiej podczas targów w Katowickim Spodku

Puchar Prezydenta Zabrze dla Wydziału Architektury



Fragment wystawy

W dniach 20 - 22 marca 2007 r. w Zabrzu odbyły się targi edukacyjne pod nazwą „Szkolne Prezentacje 2007”. Była to już dziewiąta edycja tej corocznej imprezy organizowanej przez Wydział Oświaty Urzędu Miejskiego w Zabrzu, Centrum Kształcenia Praktycznego, Centrum Edukacji oraz Zespół Szkół nr 3 im. Rtm. Witolda Pileckiego w Zabrzu.

Corocznie podczas targów profesjonalna komisja oceniająca wyłania najlepsze stoisko promocyjne by nagrodzić je Pucharem Prezydenta Miasta Zabrze. W tegorocznej edycji zabrzańskich targów I miejsce w konkursie, czyli Puchar Przechodni Prezydenta Miasta Zabrze, zdobyło stoisko promocyjne Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Prezentację przygotowali studenci – członkowie Koła Naukowego IKAWA pod opieką dr. inż. arch. Jerzego Wojewódki. Oceniana była nie tylko estetyka i atrakcyjna forma

ekspozycji, lecz także kompetencje załogi stoiska i jej profesjonalizm w udzielaniu odpowiedzi na wszelkie pytania zwiedzających. Zainteresowanie uczniów klas maturalnych studiami na wydziale architektury zawsze jest duże, tym razem mogli się oni dodatkowo przekonać, iż studia są naprawdę atrakcyjne i dostępne dla każdego.

Magdalena Żmudzińska-Nowak



Fot. M. Żmudzińska-Nowak

Studentki: Paulina Grabowska i Magda Załęcka

Umowa z firmą Comarch

W czwartek 8 marca podpisana została umowa o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a firmą Comarch - wiodącym środkowoeuropejskim dostawcą biznesowych rozwiązań IT.

W ramach umowy studenci Politechniki Śląskiej będą mogli realizować prace dyplomowe we współpracy ze specjalistami z Comarchu. Przewidziana jest także szeroka współpraca naukowa pomiędzy obiema instytucjami oraz finansowe wsparcie dla doktorantów Politechniki Śląskiej.

Comarch jest wiodącym środkowoeuropejskim dostawcą biznesowych rozwiązań IT, które kompleksowo obsługują relacje z klientami i optymalizują działalność operacyjną oraz procesy biznesowe. Comarch inwestuje rocznie 15 proc. swoich przy-

chodów w badania i rozwój w celu dalszego doskonalenia własnej oferty oraz

tworzenia produktów nowej generacji.

Od momentu założenia, 14 lat temu, Comarch wyrósł na ponadnarodową sieć zatrudniającą 2500 najwyższej klasy specjalistów w Europie, USA i na Bliskim Wschodzie. Klientami firmy są największe światowe korporacje oraz ponad 40 tys. małych i średnich firm w Polsce.

Od 1999 r. Grupa Kapitałowa Comarch jest notowana na Warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych i składa się z jednego z największych portali internetowych – Interia oraz najstarszego klubu sportowego w Polsce – Cracovia.



Po podpisaniu umowy. Rektor prof. W. Zieliński oraz Jacek Rońda z firmy Comarch

Red.

Modernizacja Biblioteki Głównej

Zakończył się kolejny etap unowocześnienia Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej.

Kolejny etap modernizacji Biblioteki Głównej naszej uczelni podjęto w 2006 r. W jego ramach wymieniono wyposażenie magazynu czasopism. Polegało to na zdemontowaniu i usunięciu 525 starych regałów magazynowych, na których przechowywano czasopisma. Łączna długość półek wynosiła ok. 4 tys. metrów i do całkowitego ich zapelnienia

pozostawał mniej więcej rok, co groziło brakiem miejsca na kolejne nabytki, a więc częściowym paraliżem pracy Biblioteki.

W związku z tym zdecydowano się na wymianę regałów na tak zwane regały przesuwne, co teoretycznie powiększa pojemność magazynu mniej więcej dwukrotnie. Ogłoszony przetarg wygrała

firma MCB a wszelkie niezbędne prace przeprowadzono w listopadzie 2006 r. Prace te wymagały wielkiego kunsztu organizacyjnego i zaangażowania w nie oprócz pracowników MCB bibliotekarzy, których wspomagała ekipa remontowa Uczelni i studenci.

Podstawowym problemem organizacyjnym było to, że nie było miejsca na wyniesienie czasopism z magazynu, spokojne rozebranie i wyniesienie starych

regalów, a następnie montaż nowych. Wszystko należało robić jednocześnie – w jednym pomieszczeniu. Tym niemniej prace zostały uwieńczone powodzeniem.

W chwili obecnej Biblioteka dysponuje magazynem czasopism o łącznej długości półek wynoszącej 8.478,4 m, wyposażonym w kompaktowe regały przesuwne typu Compactus Office z napędem ręcznym. Część regalów wyposażono też w napęd elektryczny, sterowany mikroprocesorowo. Dotyczy to regalów szczególnie długich – 9-metrowych.

*Krzysztof Ziolo
Dyrektor Biblioteki Głównej*

Fotoreportaż z modernizacji Biblioteki znajduje się na 2 str. okładki biuletynu.



Politechnika Śląska znów w czołówce Ranking „Gazety Finansowej”

Ukazał się pierwszy w tym roku ranking polskich szkół wyższych opracowany przez „Gazetę Finansową”. Politechnika Śląska zajęła w nim 4. miejsce wśród wszystkich uczelni technicznych oraz 9. miejsce spośród wszystkich szkół wyższych w Polsce.

Zgodnie z założeniem autorów opracowania, miało ono wykazać, jaką pozycję w życiu zawodowym zajmują absolwenci poszczególnych szkół. Autorzy rankingu pytali się o to, jakie uczelnie

ukończyli prezesi i członkowie zarządów firm z listy 1000 Największych Firm w Polsce. Na ankiety odpowiedziało blisko 700 firm.

Politechnika Śląska została w tym bada-

niu wskazana 70 razy, co umiejscowiło ją na 9. miejscu – ex aequo z Politechniką Poznańską i Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu – wśród wszystkich polskich uczelni. Wśród uczelni technicznych Politechnika Śląska uplasowała się na 4. pozycji znów razem z Politechniką Poznańską.

Red.

Przygoda z Arabią Saudyjską

Dr inż. Marek Gzik z Katedry Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej od dwóch lat współpracuje w badaniach na rzecz poprawy bezpieczeństwa w ruchu drogowym w Arabii Saudyjskiej. Ostatnio szczególnie głośno w mediach było na temat jego badań nad zderzeniami z wielbładami.



Dr Marek Gzik z dr Naifem Khaľaf Al-Hamazany Al-Shammarim z Fundacji Sultan Bin Abdulaziz Al-Saud Rodziny Królewskiej oraz Sheikhiem Ali Bin Shebel Al-Qu'ita



Uścisk dłoni z Sheikhiem Alim Bin Hebel Al-Qu'ita



Zdjęcie z dyrektorem szpitala Abdulazizem Abahussainem



Przy łóżeczku przygotowywanych do operacji zrosniętych główkami bliźniąt syjamskich

Naukowiec w swoich badaniach koncentruje się na ocenie zagrożeń, jakie dla kręgosłupa człowieka mogą wystąpić w wypadkach drogowych. W realizacji badań pomagają mu prof. Eugeniusz Światoński, prof. Dagmara Tejszerska, dr Wojciech Wolański, mgr Paweł Potkova oraz mgr Bożena Gzik-Zroska z Katedry Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Dla Arabii Saudyjskiej sformułowali modele numeryczne, które pozwoliły na analizę zachowania się człowieka podczas zderzeń czołowych, bocznych, dachowania, potrącenia pieszego oraz zderzeń z dużym ssakiem, jakim jest wielbłąd. Problem zderzeń z wielbłądami, choć egzotyczny, jak na nasze warunki, jest źródłem wielu tragedii ludzi uczestniczących w zderzeniach z tym ważącym 700 i więcej kg zwierzęciem. – W Arabii Saudyjskiej jest wiele wielbłądów dziko żyjących. Potrafią one zniszczyć ogrodzenia autostrad, by następnie znaleźć się na drodze przejeżdżających pojazdów. Ponieważ producenci samochodów

w ogóle nie biorą pod uwagę tego typu sytuacji, skutki zderzeń często bywają tragiczne – mówi dr Gzik, który zajmuje się badaniami nad zapewnieniem bezpieczeństwa ludzi w tego typu wypadkach.

Od dwóch lat dr Marek Gzik współpracuje z dr. Naifem Khalaf Al-Hamazany Al-Shammarim z Fundacji Sultan Bin Abdulaziz Al-Saud Rodziny Królewskiej oraz Sheikiem Ali Bin Shebel Al-Qu'ita. Podczas pobytu w Arabii Saudyjskiej w marcu bieżącego roku dr Marek Gzik spotkał się wielką uprzejmością i bardzo przyjaznym stosunkiem Saudyjczyków. Poznał zwyczaje i kulturę arabską. Miał przyjemność uczestniczyć w obiedzie u Sheikha Ali Bin Hebel Al-Qu'ita wraz z grupą przedstawicieli szanowanego wśród muzułmanów ludu z północnego tripu Shammar, z którego pochodzi dr Naif, Sheikh Ali, jak również matka obecnie panującego króla.

Rodzina Królewska w Arabii Saudyjskiej jest znana z inicjatyw

o charakterze humanitarnym. W Polsce głośno było przed dwoma laty o pomocy jakiej Król Arabii Abdullah bin Abdulaziz Al-Saud udzielił dwóm 15-miesięcznym bliźniaczkom syjamskim Oldze i Darii, które zostały poddane trudnej i kosztownej operacji rozdzielenia w szpitalu w Rijadzie, stolicy Arabii Saudyjskiej. Operację oraz leczenie sfinansował i nadal finansuje monarcha. Podczas swojego pobytu w Rijadzie, dzięki uprzejmości dyrektora szpitala King Abdulaziz Medical City, dr Gzik odwiedził oddział, na którym przebywały polskie bliźniaczki, a na którym obecnie przygotowana jest kolejna operacja.

Trwająca już dwa lata współpraca dr. Gzika z naukowcami z Arabii Saudyjskiej układa się dotychczas bardzo pomyślnie dla obu stron. Jak dr Marek Gzik sam zauważa, nie spodziewał się, iż po pobycie w Arabii Saudyjskiej zabierze do Polski tak pozytywne wrażenia tego egzotycznego kraju.

Redakcja



Na obiedzie u Sheikha Ali Bin Hebel Al-Qu'ita



Dr Gzik po powrocie do Polski spotkał się z dużym zainteresowaniem ze strony mediów. Był m.in. gościem programu „Zakrecony Tydzień” Wojtka Jagielskiego

Zakład Socjologii Katedry Stosowanych Nauk Społecznych sięga do tradycji polskiej socjologii - metody biograficznej

Losy mieszkańców Górnego Śląska w XX wieku

W Zakładzie Socjologii Katedry Stosowanych Nauk Społecznych na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej rozpoczęto realizację projektu badawczego „Moje stulecie – losy mieszkańców Górnego Śląska w XX wieku”.

Celem projektu jest przeprowadzenie badań oraz zebranie dokumentacji przedstawiającej obraz przemian społecznych, kulturowych, gospodarczych i politycznych w świadomości mieszkańców Górnego Śląska oraz promocja świadomości i aktywności obywatelskiej poprzez zachęcenie mieszkańców do włączenia się w dyskurs o historii, a przede wszystkim o wartościach, potrzebach i oczekiwaniach wobec „małej ojczyzny”, a także o trudnościach, jakie spotykały mieszkańców Górnego Śląska i strategiach ich przetrwania. Projekt ma również na celu wzmacnianie identyfikacji z regionem zamieszkania i jego dziedzictwem kulturowym oraz wzmacnianie więzi lokalnych poprzez popularyzację wiedzy o wspólnych doświadczeniach historycznych różnych grup mieszkańców, ale także ukazanie walorów, jakie wynikają z tolerancji i szacunku wobec różnic kulturowych oraz ich wartości wzbogacającej dziedzictwo kulturowe.

Projekt przewiduje realizację badań naukowych w oparciu o metodę biograficzną. Zgodnie z jej tradycją zebranie materiałów badawczych w postaci wspomnień, pamiętników, zdjęć wraz z opisem i innych będzie dobywało się w drodze konkursu otwartego ogłoszonego w mediach i rozpropagowanego przez instytucje i zakłady pracy na Górnym Śląsku. Zebrane prace będą analizowane i oceniane przez powołaną do tego celu komisję konkursową. W konkursie przyznane zostaną nagrody pieniężne. Promocja oraz propagowanie historii Górnego Śląska odbędzie się poprzez wydanie publikacji zawierającej nagrodzone wspomnienia i pamiętniki. W wyniku konkursu otrzymane zostaną materiały do dal-

szych analiz badawczych. Ich propagowanie będzie zrealizowane poprzez organizację konferencji naukowej poświęconej problematyce patriotyzmu na Górnym Śląsku oraz publikacji i rozpowszechnienia materiałów konferencyjnych.

Metoda biograficzna ma bogatą historię w socjologii polskiej, z tego względu nazywana bywa również polską metodą. Pojawiła się pod koniec XIX wieku w psychologii. Pierwsze psychobiografie zostały opracowane przez Władysława Witwiciego w 1909 r. (psychobiografia Sokratesa) i przez Zygmunta Freuda w 1910 r. (psychobiografia Leonarda da Vinci). W socjologii wprowadzenie dokumentów osobistych do badań naukowych rozpoczęło się od prac amerykańskiego antropologa i socjologa Williama Thomasa oraz polskiego socjologa Floriana Znanieckiego, a szczególnie dzięki ich współpracy w dziele „Chłop polski w Europie i Ameryce”. Wspomniane dzieło prezentuje proces przystosowania się polskich emigrantów do nowych warunków życia i środowiska społeczno-kulturowego, wyjaśnia przemiany stylów życia emigrantów, form rodziny, wzorów zachowania, postaw, wskazując na mechanizmy przystosowania w nowym środowisku społecznym.

Specyfiką polskiej odmiany metody biograficznej było uzyskiwanie materiałów w drodze konkursu. Konkurs taki pierwszy raz ogłosił w Polsce na Uniwersytecie Poznańskim Florian Znaniecki w 1921 roku, uzyskując 149 życiorysów. Kolejne konkursy, kierowane zwykle do określonej kategorii społecznej: robotników, chłopów, bezrobotnych, mieszkańców Poznania, mieszkańców Śląska spotykały się zwykle z dużym odzewem w społeczeństwie (zbierano

zwykle kilkaset prac) i pozwalały na opracowanie bogatych materiałów do analiz. Największym powodzeniem cieszył się konkurs ogłoszony przez Józefa Chałasińskiego w 1936 roku w czasopiśmie „Przysposobienie Rolnicze”, a skierowany do młodzieży wiejskiej. Zebrano wówczas 1544 wypowiedzi autobiograficznych na temat „Opis mego życia, prac, przemysłów i dążeń”, a które stały się podstawą czterotomowego dzieła „Młode pokolenie chłopów.”

W czasie wojny wiele z zebranych w okresie międzywojennym materiałów zostało zniszczonych lub zaginęło. Po wojnie metoda biograficzna i zbieranie materiałów w drodze konkursu stopniowo stawało się coraz mniej popularne. Na Zachodzie Europy i w Ameryce wypierane metodami sondażowymi, w Polsce natomiast w pierwszych latach powojennych ogłaszano jeszcze konkursy biograficzne (między innymi w czasopiśmie „Po Prostu” konkurs skierowany do młodego inteligenta), jednak zainteresowanie nimi stopniowo malało, a przede wszystkim zmieniła się sama sytuacja socjologii jako dyscypliny naukowej niepożądanego w ocenie ówczesnych władz. W okresie transformacji zapanowała w Polsce „moda na sondaże” jako najważniejszy, a zarazem najszybszy sposób badania społeczeństwa i można stwierdzić, że moda ta trwa w pewnym stopniu do dzisiaj.

Powrót do metody biograficznej w Europie Zachodniej i Stanach Zjednoczonych następował stopniowo od końca lat 60. W Polsce renesans metody biograficznej obserwujemy od początku lat 90. Nie jest to jednak powrót do tego samego. Zmienia się nie tylko sposób zbierania materiałów i ich opracowania, ale również pojawiają się założenia metodologiczne pozwalające w różny sposób zastosować materiały biograficzne w analizie socjologicznej. Są to przede wszystkim

metoda konstruktywistyczna, metoda egzemplifikacji, metoda analizy treści, czy chociażby analiza typologiczna. W dyskusji nad metodą biograficzną i jej przydatnością w analizie socjologicznej, rozpoczętej już w początkach XX wieku, podkreśla się zarówno zalety jak i wady stosowania tego typu materiałów. Wśród zarzutów znajdują się zarówno te, które podważają całą metodę i jej wartość naukową, określając materiały opracowane na jej podstawie jako „anegdotyczno-empiryczne”, czy również takie, które podważają jej podstawowe założenie, wskazując, że dokumenty osobiste mogą być jedynie źródłem poznania subiektywnej świadomości jednostek, a nie poznania struktur społecznych. Inne zarzuty dotyczą niewystarczającej reprezentatywności tej metody czy braku obiektywności w opisie faktów społecznych przez auto-

arów. Wśród zalet metody biograficznej wymienia się przede wszystkim możliwość poznania motywacji ludzkich działań, mechanizmów kształtowania się postaw i dążeń jednostek i grup społecznych. Jest to z pewnością metoda, która pozwala zrozumieć procesy przemian wzorów życia, zwyczajów i obyczajów, a przede wszystkim przemian, które dokonują się w świadomości i ich zależności względem struktury społecznej.

O zaletach stosowania metody biograficznej przekonująco wspominał Florian Znaniecki w przedmowie do dzieła Józefa Chałasińskiego, wskazując na człowieka jako na uczestnika rzeczywistości społecznej i w znacznej mierze będącego jej wytworem, „w którym jednostka wzrosła i uczestniczy z całą jego (społecznego świata) złożoną strukturą, z jego tradycjami,

wierzeniami i przesądami, jego obyczajami regulującymi stosunki między ludźmi. (...) Wszystko to przejawia się, choć tylko fragmentarycznie, w całości kształcie indywidualnych doświadczeń. Z drugiej strony sam osobnik, przez swe postawy wartościujące i dążenia czynne, jest wraz z innymi współtwórcą rzeczywistości społecznej, bierze mniejszy lub większy udział w jej utrzymaniu i przekształcaniu, gdyż rzeczywistość społeczna jest niczym innym jak właśnie częściowo uporządkowaną syntezą wielu żyć osobistych i każda indywidualna postawa i dążenie jest realną siłą społeczną.” Uważam, że ta opinia nadal pozostaje najlepszą rekomendacją do wykorzystywania metody biograficznej w badaniach społecznych.

Iwona Sobieraj

OGŁOSZENIE

**Zakład Socjologii Katedry Stosowanych Nauk Społecznych
Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej
ogłasza konkurs na pamiątki (wspomnienia):**

Moje stulecie - losy mieszkańców Górnego Śląska w XX wieku

Pragniemy poznać i utrwalić wspomnienia mieszkańców Śląska, odnoszące się do indywidualnego spojrzenia na przemiany zachodzące w ich otoczeniu. Zachęcamy do podzielenia się indywidualnym doświadczeniem, przeżyciami osobistymi oraz opiniami na temat wydarzeń historycznych, przemian kulturowych i społecznych. Interesują nas świadectwa czasu, obejmujące losy mieszkańców Śląska.

Pragniemy poznać:

1. Los indywidualny w wymiarze: szkoła - rodzina - praca
2. Stosunek do ważnych wydarzeń historycznych
3. Ocenę przemian zachodzących wokół mieszkańców Śląska, a dotyczących ich życia osobistego, religijnego, zawodowego, zmieniających także życie społeczne.

Oczekujemy do końca września 2007 roku na wypowiedzi o objętości 20-30 stron maszynopisu lub 30-40 czytelnego rękopisu. Mile widziane są fotografie z krótkimi komentarzami.

Przewidujemy nagrody oraz wyróżnienia:

I nagroda – 5 000 zł

II nagroda – 3 000 zł

III nagroda – 2 000 zł

Wyróżnienia w ramach kwoty 1000 zł.

Prace nagrodzone zostaną opublikowane!

Przewodnicząca Komitetu Redakcyjnego: dr Barbara Ziębińska.

Przewodniczący Rady Programowej: prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik.

Regulamin konkursu i formularz zgłoszeniowy oraz szczegółowe informacje dostępne są na stronie: www.woiz.polsl.pl oraz pod numerem telefonu w Katedrze Stosowanych Nauk Społecznych: 032 2777323.

Racjonalne użytkowanie energii

Informacja o udziale Politechniki Śląskiej w Programie Badawczym Międzynarodowej Agencji Energii

INSTYTUCJONALNA ORGANIZACJA DZIAŁALNOŚCI MIĘDZYNARODOWEJ AGENCJI ENERGII (IEA) W ZAKRESIE BADAŃ I ROZWOJU

Międzynarodowa Agencja Energetyczna (IEA) w Paryżu została powołana w 1974 roku jako autonomiczny organ Organizacji Gospodarczej Współpracy i Rozwoju (OECD) dla realizacji Międzynarodowego Programu Energetycznego. Współpraca państw członkowskich IEA realizowana jest na poziomie międzyrządowym.

Program ten ma na celu wszechstronną energetyczną współpracę krajów członkowskich OECD dla zwiększenia światowego bezpieczeństwa energetycznego przez promowanie racjonalnej polityki energetycznej w skali światowej, modernizowania struktur pozyskiwania i wykorzystania energii, rozwój technologii energooszczędnych i alternatywnych źródeł energii oraz prowadzenie wspólnych badań naukowych i wdrożeń w całym wymienionym zakresie.

Dla realizacji tej międzynarodowej działalności powstała w ramach IEA instytucjonalna Sieć Technologii Energetycznych, a całością programu badań kieruje Komitet Badań i Technologii Energetycznych (CERT), który określa strategię i wytyczne wspólnych badań i analiz technologii energetycznych i ewolucji polityki energetycznej. CERT nadzoruje działalność Komitetów Roboczych (Working Parties) oraz Grup Ekspertów *ad hoc*. Członkami CERT i Komitetów Roboczych są przedstawiciele krajów członkowskich IEA, desygnowani przez Rządy tych krajów.

Działalność Komitetów Roboczych (KR) obejmuje problematykę różnych technologii energetycznych, a to:

1. Energii Termojądrowej (*Fusion Power*)
2. Paliw kopalnych (*Fossil Fuels*)
3. Technologii energii odnawialnej (*Renewable Energie Technologies*)
4. Technologii końcowego wykorzystania

energii (*Energy End-Use Technologies: Transport, Buildings, Industry*).

5. Działalności Międzygrupowej (*Inter-Cross-Sectional Activities*).

Działalność poszczególnych Komitetów Roboczych realizowana jest głównie przez Porozumienia Realizacyjne (*Implementing Agreements*) dla programów badań i rozwoju określonych dziedzin. Porozumienia te są zawierane na poziomie międzyrządowym przez IEA z poszczególnymi Krajami Członkowskimi. Dla prowadzenia badań są one istotnymi elementami Sieci Technologii Energetycznych IEA.

Każdemu Porozumieniu Realizacyjnemu przewodniczy Komitet Wykonawczy (*Executive Committee, ExCo*), składający się z członków desygnowanych przez Rządy poszczególnych Krajów. Komitet Wykonawczy każdego Porozumienia Realizacyjnego aranżuje w danej dziedzinie tematykę 3-letnich międzynarodowych Projektów Badawczych (*Annexes*) i nadzoruje ich realizację.

POROZUMIENIA REALIZACYJNE IEA DLA BUDOWNICTWA

IEA przykłada bardzo dużą wagę do racjonalnego użytkowania energii w budownictwie. Porozumienia Realizacyjne (P.R.), związane z problematyką budownictwa, należą odpowiednio do Komitetu Roboczego Końcowego Wykorzystania Energii oraz Komitetu Roboczego Energii Odnawialnej. Wiodącym jest Porozumienie Realizacyjne *Buildings & Community Systems*.

Dla konsolidacji badań powołano na poziomie Sekretariatu IEA „Grupę koordynacji badań dla budownictwa” (*Building Co-ordination Group, BCG*), która obejmuje:

• **Forum Budownictwa Przyszłości** (*Future Buildings Forum*), w którym pracuje się nad perspektywą użytkowania energii w zrównoważonym budownictwie w horyzoncie 20 lat. Forum organizowane jest przez Program ECBCS.

• **W KR Finalnego Wykorzystania Energii** (*Working Party End-Use Techn.*):

- Oszczędzanie energii w budownictwie i systemach komunalnych (*Energy Coneservation in Buildings and Community Systems – ECBCS*),
- Magazynowanie energii (*Energy Storage*),
- Zdalaczynne ogrzewanie i chłodzenie (*District Heating and Cooling*),
- Zarządzanie popytem energii (*Demand-Side Management*)
- Pompy ciepła (*Heat Pumps*).

• **W KR Technologii Energii Odnawialnej”** (*WP Renewable Energy*)

- Fotowoltaiczne systemy elektroenergetyczne (*Photovoltaic Power Systems*),
- Słoneczne ogrzewanie i chłodzenie (*Solar Heating and Cooling*).

POROZUMIENIE REALIZACYJNE PROGRAMU IEA-ECBCS

Program pt.: „Racjonalne użytkowanie energii w budynkach i systemach komunalnych” (*Energy Conservation in Buildings and Community Systems – ECBCS*) realizowany jest od 1977r. w Komitecie Roboczym Technologii Bezpośredniego Wykorzystania Energii (*Energy End-Use Technologies*) – dla badań nad racjonalnym zużyciem energii w światowym budownictwie i gospodarce komunalnej.

Krajami członkowskimi Programu ECBCS są (stan na 2006 r.): Australia, Austria, Belgia, Czechy, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Holandia, Izrael, Japonia, Kanada, Niemcy, Norwegia, Nowa Zelandia, Polska, Portugalia, Szwajcaria, Szwecja, Turcja, USA, Komisja Wspólnoty Europejskiej (WE), Wielka Brytania, Włochy. Kandydują obecnie: Chiny, Korea, Singapur i Słowacja.

Polskę w Porozumieniu Realizacyjnym IA-ECBCS, z upoważnienia MEN, reprezentuje Politechnika Śląska, a desygnowanym członkiem Komitetu Wykonawczego (*ExCo*) jest prof.

Stanisław Mierzwiński. (E-mail: stanislaw.mierzwiński@polsl.pl). Prace badawcze są prowadzone przez międzynarodowe zespoły ekspertów na koszt swojego kraju. Tematyka jest realizowana poprzez kilkuletnie problemowe projekty badawcze, tzw. „Aneksy”, w oparciu o 4-letnie plany strategiczne całego programu IEA- CBCS.

Aneksy zakończone w 2005 i 2006 roku:

Annex 36: Working Group – Energy Efficiency in Educational Buildings (WG)

Annex 37: Low Exergy Systems for Heating and Cooling of Buildings

Annex 38: Solar Sustainable Housing

Annex 39: High Performance Thermal Insulation Systems

Annex 40: Commissioning of Building HVAC Systems for Improved Energy Performance.

Annex 42: The Simulation of Building-Integrated Fuel Cell and Other Code-generation Systems (COGEN-SIM)

Aneksy aktualnie realizowane w 2007 roku:

Annex 41: Whole Building Heat, Air and Moisture Response (MOIST-ENG)

Annex 43: Testing and Validation of Building Energy Simulation Tools

Annex 44: Integrating Environmentally Responsive Elements in Buildings

Annex 45: Energy-Efficient Future Electric Lighting for Buildings

Annex 46: Energy Efficient Retrofit Measures for Government Buildings (EnERGo)

Annex 47: Cost-Effective Commissioning for Low-Energy Buildings

Annex 48: Heat Pumping and Reversible Air Conditioning

Annex 49: Low Exergy Systems for High-Performance Built Environment and Communities

Annex 50: Prefabricated Systems for Low Energy / High Comfort Building Renewal

PLAN STRATEGICZNY POROZUMIENIA IEA-ECBCS NA LATA 2002 – 2006

Głównym celem IEA-ECBCS jest doskonalenie technologii w obszarze budownictwa z uwagi na racjonalne wykorzystywanie energii i zrównoważony rozwój.

Szczegółowe cele to rozwój badań w zakresie: metodologii projektowania, inżynierii systemów, metod oceny efektyw-

ności oraz informacja o rezultatach.

Strategia prac badawczo-rozwojowych wynika z różnych sytuacji krajów uczestniczących, gdzie występują różne technologiczne możliwości racjonalnego oszczędzania energii w budownictwie i różne potrzeby pokonywania technicznych barier penetracji rynku przez nowe technologie.

Priorytety w zakresie badań i rozwoju (R&D) dotyczą następującej problematyki:

1. Zrównoważenie rozwoju budownictwa (*sustainable building*),

2. Energetyczna modernizacja budownictwa i systemów komunalnych,

3. Zaawansowane systemy gospodarowania energią.

Współpraca z innymi programami IEA: *Solar Heating and Cooling, Heat Pumps, District Heating and Cooling, Energy Storage, Photovoltaic Power Systems, Demand-Side Management* oraz z organizacjami CIB i ISO.

TEMATYKA WYBRNYCH ANEKSÓW PROGRAMU IEA-ECBCS I DZIAŁALNOŚĆ W NICH UCZESTNIKÓW STRONY POLSKIEJ

Annex 36. Workin Group Annex Extension (WG)

Prace grupy *The Energy Concept Advisor* stanowią kontynuację i rozszerzenie aneksu 36 *Retrofitting in Educational Buildings - Energy Concept Adviser for Technical Retrofit Measures*. Wyniki prac wykonanych w ramach tego aneksu zostały wykorzystane przez WG do stworzenia interaktywnego źródła informacji (*Energy Concept Adviser*) www.anex36.de (dla łatwiejszego dostępu: www.buildingenergyadvisor.com). Strona ta zawiera praktyczne wskazówki dotyczące energetycznie efektywnej modernizacji budynków szkolnych i edukacyjnych.

Aktualnie wykonywane prace w ramach grupy WP koncentrują się głównie na tłumaczeniu ECS na języki narodowe państw reprezentowanych w WP. Rozbudowywana jest także baza danych dotycząca sytuacji budynków szkolnych. Realizowane jest to poprzez prowadzenie pomiarów w istniejących obiektach (*case studies*).

Ze strony polskiej głównym wykonawcą był dr inż. Tomasz Mróz z Politechniki Poznańskiej. Zakończono projekt związany z zastosowaniem *Energy Concept Adviser (ECA)* w szkole w Poznaniu.

Projekt miał na celu porównanie wyników ECA z wynikami otrzymanymi po modernizacji jednej ze szkół średnich w Poznaniu oraz przygotowanie polskiej wersji ECA (jeszcze niegotowa). Rozpoczęto projekt mający na celu zastosowanie ECA w budynkach mieszkalnych. Otrzymane wyniki będą porównane z wynikami audytu energetycznego opartego na polskich przepisach.

Annex 37. „Low Exergy Systems for Heating and Cooling of Buildings”

Katedra OWiTO oraz Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej włączyły się w swoim czasie do badań Aneksu 37, pracując w oparciu finansowym o grant KBN na PB nt. *Niskoenergetyczne systemy ogrzewania budynków*. Kierownikiem PB był prof. Janusz Skorek, głównymi wykonawcami prof. Jan Szargut i dr inż. Henryk Foit. Prof. Skorek dwukrotnie uczestniczył w spotkaniach ekspertów Aneksu 37 za granicą. Prace Aneksu 37 zostały przyjęte na ExCo w Portugalii w czerwcu 2005.

Annex 40. „Commissioning Tools for Improved Energy Performance”

Tematyka tego aneksu dotyczyła głównie procesu odbioru i badania budynków mających spełniać wymogi zrównoważonego rozwoju budownictwa (*sustainable buildings*).

„*Commissioning*” – odbiór i przekazanie obiektu do eksploatacji przeprowadza się pod nadzorem kwalifikowanego, certyfikowanego specjalisty w celu sprawdzenia, czy systemy budynku zostały właściwie zaprojektowane, zainstalowane i funkcjonalnie sprawdzone oraz czy są w pełni zdolne do eksploatacji i spełnienia założeń projektu, zwłaszcza z punktu widzenia użytkownika środowiska, energii i urządzeń.

Aneks 40 miał rozwinąć, ocenić i udokumentować narzędzia dla prowadzenia procesu odbioru i obsługi budynków we wskazanym zakresie. Narzędzia te obejmują wytyczne procedury odbiorów i zalecenia dotyczące doskonalenia procesu odbioru, a także prototypowe programy, które mogą być wykorzystane jako niezależne narzędzia, albo jako elementy włączone do systemu zarządzania energią w budynku (*BEMS*).

Prace aneksu 40 ukierunkowane były na systemy ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji oraz ich systemy regulacji i kontroli – ze szczególnym akcentem na komfort pomieszczeń i użytkowanie energii.

W raporcie końcowym przedstawiono proces badań i organizacji odbioru budynków, podręcznik procedur odbioru, wykorzystanie modeli symulacyjnych oraz systemu zarządzania energią w budynku jako narzędzi odbioru. Przedstawiono procesy odbioru 27 nowoczesnych budynków 12 krajów.

Katedra OWiTO Politechniki Śląskiej włączyła się do prac w tym aneksie jako obserwator, ale nie mogła rozwinąć działalności naukowej z uwagi na brak środków finansowych.

Annex 44: Integrating Environmentally Responsive Elements in Buildings

Reagujące elementy budynku zdefiniowano jako elementy konstrukcji budynku, które są w aktywny sposób wykorzystane w procesach przepływu ciepła, światła, wody i powietrza. Oznacza to, że elementy konstrukcyjne, takie jak podłogi, ściany, dachy, fundamenty, mają być w odpowiedni sposób dobrane i zintegrowane z systemami ogrzewania, chłodzenia, wentylacji, zainstalowanymi w budynku. Przy zastosowaniu odpowiednich strategii kontroli pozwala to na racjonalne użytkowanie energii, w tym na optymalizację użycia naturalnych źródeł energii (oświetlenie dzienne, naturalna wentylacja, chłodzenie pasywne i in.)

Dotychczasowe prace wykonane w ramach wcześniejszych aneksów miały na celu poprawę efektywności poszczególnych elementów budynku: konstrukcji budynku (aneks 32), wentylacji hybrydowej (35) i optymalizacji niskotemperaturowych systemów ogrzewania i wysokotemperaturowych systemów chłodzenia (aneks 37). W oparciu o uzyskane doświadczenia Aneks 44 realizuje następujące cele:

- Przegląd obecnego stanu wiedzy na temat reagujących elementów budynku, koncepcji zintegrowanego budynku i metod oceny jego środowiskowych właściwości;
- Poprawa i optymalizacja technologii i reagujących elementów budynku;
- Opracowanie i optymalizacja nowej koncepcji budynku z integracją jego reagujących elementów i systemów ogrzewczo-wentylacyjnych, a także strategii naturalnej i odnawialnej energii;
- Wypracowanie wytycznych i procedur dla oceny właściwości reagujących elementów budynku na funkcjonowanie budynku i dla koncepcji budynku zintegrowanego.

Tematyka aneksu 44 została podzielona na trzy grupy (*subtasks*):

Subtask A: Reagujące elementy budynku (*Reactive Building Elements*)

Subtask B: Koncepcja zintegrowanego budynku (*Integrated Building Concepts*)

Subtask C: Rozpowszechnienie i wdrażanie wyników (*Implementation and Dissemination*)

Ze strony polskiej od 2004 r. w pracach aneksu 44 brała udział Politechnika Krakowska, Instytut Inżynierii Ciepłej i Ochrony Powietrza, reprezentowany przez prof. Mariana Hopkowicza. (E-mail: hopkowicz@usk.pk.edu.pl)

Instytut ten realizował w ramach *Subtask B* temat: *Building elements with micro-granulated multi temperature phase change material (MTPCM) for enhanced passive cooling and heating systems*. Temat ten wiąże się z pracą doktorską Marka Prymona, pracownika tego Instytutu.

Annex 45: Energy-Efficient Future Electric Lighting for Buildings

Nowoczesne systemy oświetlenia powinny spełniać wymagania stawiane przez użytkowników dotyczące estetyki, funkcjonalności, komfortu i kosztów użytkowania. W związku z tym pożądanymi cechami systemów oświetlenia powinny być: efektywne oświetlenie pomieszczeń, oszczędność energii, wykorzystanie światła dziennego, indywidualna kontrola oświetlenia, dobra jakość oświetlenia oraz obniżone całkowite koszty.

Głównymi celami prac w ramach Aneksu 45 są:

- Ocena i dokumentowanie działania stosowanych obecnie systemów oświetlenia
- Identyfikacja i upowszechnienie energooszczędnych technologii oświetlenia pomieszczeń oraz ich integracja z innymi systemami działającymi w budynku
- Ocena przeszkód napotykanych przy zastosowaniu energooszczędnych technologii oraz zaproponowanie sposobów rozwiązań zidentyfikowanych problemów.

Tematyka aneksu 45 została podzielona na cztery grupy (*subtasks*):

Subtask A: Ocena działania i wpływu na samopoczucie ludzi

Subtask B: Innowacyjne rozwiązania techniczne

Subtask C: Energooszczędna kontrola

Subtask D: Informacja i rozpowszechnienie

wyników.

Przygotowywane są materiały edukacyjne, odpowiednie wytyczne, które stanowiąc będą ważne wskazówki dla opracowania standardów. Produktem finalnym będzie przewodnik w formie książki do projektowania efektywnego energetycznie oświetlenia.

Ze strony polskiej od 2004 r. w pracach aneksu 45 bierze udział Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej Politechniki Śląskiej. Głównym wykonawcą jest dr inż. Zbigniew Mantorski. (E-mail: z.mantorski@wasko.pl). Temat opracowywany przez stronę polską brzmi: *Optimum Control of the Energy Use in the Office Buildings*.

OA Aneksu 45 jest prof. Liisa Halonen z Helsinki University of Technology (HUT).

Działalność Instytutu ETiP w 2005 i 2006 r.

► Dr Zbigniew Mantorski prezentował referat Model of the Lighting System Control podczas drugiego posiedzenia ekspertów Aneksu 45, w dniach 15-18 września 2005 r. w Berlinie oraz na stronie internetowej: <http://lightinglab.fi/IEAAnnex45> Helsinki University of Technology Lighting Laboratory.

► Przygotowano stronę internetową <http://www.elekt.polsl.gliwice.pl/~zeen> w j. polskim, informującą o aneksie 45 i o udziale Politechniki Śląskiej, z linkiem do strony <http://lightinglab.fi/IEAAnnex45>, na której są przedstawione pełne prezentacje z dwóch konferencji w Espoo i w Paryżu w 2004 r. Strona ta stanowi składnik strony Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej (www.polsl.pl).

► Wykonano report: "International Standards and Recommendations for Harmonics in Electric Lighting" do *subtask A* (<http://www.lightinglab.fi/IEAAnnex45/index.html>, members area).

► Wykonano prezentację „Wpływ nowych technologii w oświetleniu na sieci i instalacje elektryczne” (Influence of the New Lighting Technologies on the Electric Networks and Installations) na konferencję EURO-SINE 2006, która odbyła się w dniach 12-13 października 2006 r. w Ustroniu, organizowaną przez SEP – z informacją o działalności IEA-ECBCS w Aneksie 45.

Annex 46: Energy Efficient Retrofit Measures for Government Buildings (EnERGo)

Tematyka tego aneksu dotyczy modernizowanych budynków tzw. „państwowych” (użyteczności publicznej), takich jak: budynki biurowe, szpitale, duże jednokondygnacyjne budynki produkcyjne i magazyny, domy towarowe. Nie mają być brane pod uwagę budynki mieszkalne. Wiele wskazówek dotyczy również sektora prywatnego.

Prace w ramach aneksu 46 analizują warunki audytów i finansowania (ESCO) modernizowanych obiektów. Mają na celu ułatwić podejmowanie decyzji w procesie modernizacji, opartym na analizie energooszczędności. Proces decyzyjny powinien zostać ulepszony tak, aby w przyszłości przedsięwzięcie mogło skutecznie radzić sobie z rosnącymi cenami energii oraz aby unikać zatwierdzania długoterminowych przedsięwzięć renowacyjnych, które nie zostały odpowiednio przeanalizowane i zoptymalizowane. Wyniki prac aneksu 46 adresowane są do grup zaangażowanych w procesach decyzyjnych, inwestorów, a także do projektantów i wykonawców. Narzędzie komputerowe EnERGo, uzupełnione przez wskazówki i przykłady zastosowań praktycznych, będzie stanowić pomoc dla poszczególnych grup oraz ułatwi komunikację pomiędzy tymi grupami.

Celami Aneksu 46 jest:

- dostarczenie narzędzi i wytycznych pomocnych decydom, inwestorom, projektantom i wykonawcom w racjonalnym gospodarowaniu energią w obiektach modernizowanych;
- dostarczenie wskazówek dotyczących sposobu użytkowania zmodernizowanych budynków;
- promowanie rozwiązań efektywnych pod względem energetycznym i ekonomicznym przez dostarczenie wzorcowych przykładów;
- wspieranie decydom w zakresie oceny efektywności i akceptowalności rozpatrywanych przedsięwzięć
- znalezienie ulepszonych metod stosowania „kontraktów energetycznych” (*Energy Performance Contracts, ESPCs*) w przedsięwzięciach modernizacji budynków użyteczności publicznej (*Government buildings*).

Tematyka aneksu 46 została podzielona na cztery grupy (*subtasks*):

Subtask A: Opracowanie metod, protokołów oraz narzędzi *Energy Assessment Guide for Energy Managers and ESCOs* do oceny budynków pod względem ener-

getycznym

Subtask B: Stworzenie bazy danych z przykładami wzorcowych rozwiązań *Energy Saving Technologies and Measures for Government Building Retrofits*

Subtask C: Opracowanie wytycznych racjonalnych energetyczne i innowacyjne rozwiązań *Best-Practice Guidelines for Innovative Energy Performance Contracts*

Subtask D: Stworzenie komputerowego zestawu narzędzi *IT-Toolkit „EnERGo”*.

Ze strony polskiej od 2004 r. w pracach aneksu 45 bierze udział Fundacja na Rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (FEWE) w Katowicach. Głównymi wykonawcami są dr inż. Sławomir Pasierb, email: s.pasierb@fewe.pl i mgr inż. Szymon Liszka, s.liszka@fewe.pl. Tematyka prac FEWE lokuje się w *Subtaskach A i D* i obejmuje:

Subtask A: Analizowanie „starych punktów” stosowanych w Polsce procedur audytów, łącznie z zakresem procedur audytów, narzędziami obliczeń oraz trafnością prognozowania kosztów inwestycji i oszczędzania energii.

FEWE zamierza pracować nad:

- wytycznymi właściwego projektowania i wymiarowania systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji;
- wytycznymi właściwego wymiarowania silników elektrycznych w systemach ogrzewczych i wentylacyjnych budynków;
- metodami weryfikacji wdrażanych przedsięwzięć energetycznej modernizacji i wytycznym doboru metod efektywnych ekonomicznie.

Subtask D: Informacja i rozpowszechnianie wyników badań własnych oraz przygotowanie polskiej wersji *IT-Toolkit „EnERGo”*.

Wykorzystanie wyników

Udział reprezentantów Polski w międzynarodowym programie badawczym IEA wspomaga realnie nasze naukowe działania krajowe w pracach badawczych nad rozwojem budownictwa zrównoważonego i we współpracy międzynarodowej w tym zakresie, a także sprzyja rozwojowi kadry naukowej.

Badania prowadzone do 2004 r. w aneksie 36 wspierały pracę habilitacyjną Tomasza Mroza z Politechniki Poznańskiej, ukończoną w 2005 r., a w Katedrze OWiTO Politechniki Śląskiej pracę habilitacyjną dr inż. Barbary Lipskiej, zakończoną 2006 r.

Przewidywane w aneksie 37 badania niskoenergetycznych systemów ogrzewania w Katedrze OWiTO wspierały pracę habilitacyjną dr. inż. Henryka Foita i pracę doktorską dr inż. Joanny Ferdyn, zakończoną w 2005 r. oraz pracę doktorską mgr. inż. Rafała Kruppy w Instytucie Techniki Ciepłej Politechniki Śląskiej. W powiązaniu z badaniami, prowadzonymi przez Politechnikę Krakowską w ramach Aneksu 44, mgr inż. Marek Prymon realizuje pracę doktorską dotyczącą wykorzystania akumulacji energii pochodzącej ze źródeł naturalnych dla zapewnienia warunków komfortu cieplnego w okresie letnim i zimowym we współczesnych budynkach.

Dla popularyzacji wiedzy o pracach Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej w ramach aneksu 45, dr inż. Zbigniew Mantorski opracował strony internetowe (po polsku), a to: <http://lightinglab.fi/IEAAnnex45>, informującą o tematyce aneksu 45, z linkiem do strony internetowej *Lighting Laboratory* Politechniki w Helsinkach, na której są przedstawione pełne prezentacje z obu konferencji aneksu 45 - w Espoo w Finlandii i w Paryżu. Strona ta stanowi składnik strony www.kener.polsl.gliwice.pl o współpracy Instytutu Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej Pol. Śl. z IEA i strony Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej (www.polsl.pl).

Koordinator krajowy otrzymał raporty oraz publikacje zwarte z prac badawczych zakończonych i kontynuowanych, z wydawnictwa *Air Infiltration Centre* dwa razy w roku po 30 biuletynów programu *ECB&CS* do rozprowadzenia w kraju, a z Centrali *IEA* w Paryżu wydawnictwa książkowe o energetyce światowej. Przekazano je do biblioteki Katedry.

Stanisław Mierzwiński

**Przedstawiciel Strony Polskiej
w Komitecie Wykonawczym Programu
ECBCS**

Adres kontaktowy:

Prof. Stanisław Mierzwiński
Politechnika Śląska
44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 20
Tel. 32 237 12 80
e-mail: stanislaw.mierzwinski@polsl.pl

Z życia studentów

Praca dla inżynierów Inżynierskie Targi Pracy

W dniach 27-28 marca już po raz ósmy na Politechnice Śląskiej w Gliwicach odbyły się Targi Pracy. To jedna z największych tego typu imprez w regionie. Jej znaczenie doceniają zarówno władze uczelni, pracodawcy, jaki i sami studenci.

Tegoroczna edycja była kontynuacją dobrze znanych już Targów Pracy i Praktyk zeszłych lat. Miały one na celu otwarcie drzwi do kariery przed młodymi, dobrze wykształconymi ludźmi, którzy stoją przed ważnym wyborem zawodu, wyjście naprzeciw ich oczekiwaniom i pomoc, by nie szukali pracy po omacku. Tego typu imprezy to także odpowiedź na dynamicznie rozwijający się dzisiejszy rynek pracy i ogromne zapotrzebowanie na wysoko wykształconych inżynierów, jakich na Politechnice Śląskiej znaleźć można wielu.

O dużym i wzrastającym z roku na rok zainteresowaniu świadczy obecność blisko 60 wystawców z całej polski. Zainteresowanie Targami wykazało także

liczne grono studentów. Liczbę odwiedzających szacuje się na ok. 5 tysięcy, z czego najliczniejszą grupę stanowili studenci wydziałów: Mechanicznego Technologicznego, Elektrycznego i Automatyki, Elektroniki i Informatyki.

Dzięki Targom osoby zainteresowane podjęciem pracy w jednym miejscu i w krótkim czasie mogły poznać wymagania, jakie stawia ich potencjalny przyszły pracodawca.

Tegoroczne Targi, podobnie jak w latach ubiegłych, trwały 2 dni. Pierwszy dzień – 27 marca był dniem o charakterze wystawienniczym. Drugiego dnia kandydaci na pracowników podczas licznych prezentacji firm na poszczególnych wydziałach Politechniki Śląskiej mogli sze-

rzeż poznać profil przedsiębiorstw oraz wymagania wobec stanowisk, które ich zainteresowały.

Obok bardzo praktycznego celu polegającego na skontaktowaniu pracodawców z przyszłymi pracownikami impreza taka posiada również wymiar edukacyjny. Wystawcy oferowali również możliwość odbycia staży i praktyk. Targom towarzyszyły także szkolenia prowadzone przez profesjonalnych szkoleniowców. Inżynierskie Targi Pracy odbyły się z inicjatywy Biura Karier Studenckich oraz działającego na uczelni Stowarzyszenia Studentów BEST Gliwice. Organizatorem Targów tradycyjnie była Politechnika Śląska.

Wojciech Pawłowski

Zdjęcia wykonane podczas Inżynierskich Targów Pracy znajdują się na pierwszej i ostatniej stronie okładki bieżącego numeru biuletynu.

Igry 2007

PolGR(Y) ajmy?

Kończąc studia magisterskie miałam na koncie pięć imprez Juwenaliowych. Było naprawdę fajnie, można było się wybrać na koncert, imprezę, napić (tanio) piwa... Ale jakoś nigdy nie zastanawiałam się nad działaniem owej Wielkiej Machiny Organizacyjnej. Po pięciu latach spędzonych na uniwersytecie byłam przekonana, że to już koniec pięknego okresu studiowania. Bo człowiek „już dorósł i spowaźniał” i nie żadne Juwenalia mu w głowie. Siadając z drugiej strony biurka na zupełnie dla mnie nowej uczelni, jako „ni pies, ni wydra”, czyli student-doktorant, miałam cichą nadzieję, że spokojnie spędzę te 4 lata. Będę dłużyć w swojej robocie i tylko pukanie do moich drzwi właścicieli kart zaliczeniowych, rozlegające się pod koniec semestru, będzie zakłócać tę sielankę...

A tu niespodzianka – na drugim roku studiów awansowałam na regularnego studenta trzeciego stopnia. Świetnie, tego mi jeszcze do szczęścia brakowało! Półtorej roku jakoś przemknęło bez większego hałasu. Tak samo jak dwukrotne politechniczne Igry... Przeżyłam już swoje, więc specjalnie nigdy mnie nie interesowało, co się na nich dzieje. Oczywiście, rzucały się w

oczy plakaty, ale przecież mam za dużo na głowie, żeby wziąć w nich udział. A poza tym chyba już jestem na to za stara... Moje Igry ograniczały się więc do wolnego od studentów dnia i straszliwie głośnych grillów pod Domem Studenckim „Solaris”.

No i stało się. W grudniu otrzymałam telefon od przewodniczącej samorządu doktorantów (tak, tak, choć niektórych

to może dziwić, jest taki organ uczelni), że we wtorek mamy spotkanie z formacjami artystycznymi Politechniki, które mają wystąpić w pierwszym dniu Igrów, organizowanym przez nas – doktorantów. W organizację tego dnia zostałam włączona zupełnie przypadkiem i też właśnie w taki sposób postanowiłam potraktować tą imprezę. Przecież to nie może być nic poważnego, no naprawdę, w końcu to tylko trzy majowe dni z koncertami... I nawet nie wyobrażacie sobie jak bardzo się pomyliłam.

I tu dochodzimy do sedna sprawy – komitet igrowy. Jeśli wyobrazicie sobie mechanizm złożony z pewnej ilości małych trybików i kółek zębatych, z których każdy ma swoje zadanie i bez niego reszta nie działa prawidłowo – tak właśnie wygląda organizacja ich pracy. Na pierwszym spotkaniu z grupą Igrówców przyglądałam się im bacznie. Nie wszystkie trybiki zdają sobie sprawę ze

swojej funkcji, nie wszystkie są przystosowane do działania w takiej formie i nie wszystkie przejmują się swoją rolą po równo. Za to Główny Napędzający przejmuję się chyba za wszystkich. Spotykają się często, dużo załatwiają, dzwonią, piszą maile i pisma. Każdy drobiazg musi być dopracowany i uzgodniony - a to z kwesturą, a to z działem prawnym, a to podpisany przez Rektora... To są tony umów, faktur, dokumentów... i mnóstwo czasu, który nie wiadomo, gdzie ucieka. Czasem nerwowo patrzają na licznik na stronie... 36 dni - a tu jeszcze całkiem sporo do zrobienia. I wiecie co, każdy, kto tego nie widział od środka, powie - co to za skomplikowanie: zorganizować parę koncertów i tańsze piwo na 2 dni. I - wstyd się przyznać - ja też tak myślałam jeszcze 3 miesiące temu.

A oni naprawdę mają dużo roboty. Czasem czytając posty na igrowym forum żałuję, że piszący nie mogą na chwilę zajrzeć w tę imprezę od podszewki, że nie mogą na jeden dzień zamienić się miejscami z którymś z koordynatorów. Może wtedy by docenili, ile energii i zaangażowania potrzeba, żeby 4 dni Igrów były tym, co dzieje się w maju od 50 lat. Są tacy, którzy krytykują. Nie tylko organizację, ale też repertuar. Nie ma techno, jest rock, nie ma rodzimych zespołów, tylko ściągają się duże zespoły komercyjne... A może po prostu spróbować dobrze się bawić z tym co jest? Na imprezę techno można się wybrać do jakiejś dyskoteki, a rodzime zespoły mają swój własny przegląd organizowany przez samorząd studencki. Jeszcze się taki nie urodził, żeby wszystkim dogodził.

A i tak, sądząc po pozytywnych opiniach, większość studenckiej (i nie tylko) braci jest zadowolona z tego, co będzie grane i jak jest zorganizowane. Chociaż, kto wie, czy pomysły podrzucane na forum nie zostaną wykorzystane w przyszłym roku?

Maj zbliża się wielkimi krokami. Podpiswane są ostateczne umowy i robi się dość nerwowo. Dla nas, uczestników tych majowych imprez to będzie czas dobrej zabawy. Dla organizatorów Igrów to - prócz zabawy - praca i spora odpowiedzialność. Za to jeśli plan organizacji półwiecza Politechnicznych Igrów zostanie całkowicie zrealizowany będą mogli być z siebie przede wszystkim dumni. I za taką realizację planu trzymam mocno kciuki.

Aleksandra Ziemińska

IGRY coraz bliżej

IGRY to wielkie święto braci studenckiej odbywające się na Politechnice Śląskiej już od 50 lat. Ta największa na Śląsku studencka impreza kulturalno-rozrywkowa skupia uwagę nie tylko 33 tysięcy żaków śląskiej uczelni, ale także rzeszy mieszkańców Gliwic i okolic. W tym roku - podobnie jak rok temu, odbędzie się na terenie Lotniska Gliwickiego Aeroklubu, a wspierać ją będzie szereg atrakcji oraz imprez towarzyszących.

Żeby uczcić tegoroczny jubileusz, organizatorzy postarali się o niezwykłą oprawę nie tylko koncertową ale i kulturalną. Takie też będą pierwsze dwa dni Igrów czyli 15 i 16 maja. We wtorek 15 maja będzie można posłuchać Chóru Politechniki Śląskiej i zobaczyć występy formacji teatralnych. Środowy wieczór spędzimy ze starym dobrym polskim kinem. Główna część IGRÓW zacznie się w czwartek 17 maja, kiedy wolni od zajęć studenci przejdą korowodem w barwnych przebraniach przez Gliwice,

wzbudzając przy tym podziw i śmiech napotkanych ludzi. Cały korowód będzie miał swój finał na Lotnisku, gdzie solidną dawką muzyki uraczą studentów takie zespoły jak **Farben Lehre, Armia, Pidżama Porno, Coma i Indios Bravos**. Piątek zaś będzie szansą na zakosztowanie najlepszej muzyki światowej. **Calle Sol & Rei Ceballo** przeniesie nas w latynoskie klimaty, **Lion Vibrations** pozwoli poczuć rytmy reggae rodem z Jamajki, a **Carrantuohill** pokaże, jak bawią się mieszkańcy Zielonej Wyspy.

Całość uwieńczy koncert zespołu **Lady Pank**.

W tym roku organizatorzy postanowili pobić także nowy Igrerekord. Co konkretnie to będzie? Na razie jest to niespodzianka. Wiadomo jednak, że bicie rekordu przez kilkanaście tysięcy studentów na pewno będzie spektakularne. Oczywiście nie jest to jedyna niespodzianka, którą szykują organizatorzy. Igrów trwają 96 godzin, więc... Mocy przybywaj!!!

Warto zauważyć, iż wstęp na wszystkie koncerty i występy jest wolny, a sponsorem głównym całej imprezy jest Browar LECH.

Rafał Brzoska (Meister)



Główny Napędzający - koordynator główny Igrów 2007
Marcin Woźnica (Dyli)



„Ja myślę, że mamy jeszcze parę spraw do przedyskutowania...” Ekipa koordynująca, od lewej: Rafał Brzoska (Meister), Andrzej Kopyto (Jędras), Natalia Major (Majorek), Sonia Hetmańczyk, Mariusz Firszt, Krystian Bielawski (Emil)

Program IGRÓW 2007:

Wtorek 15 maja „QLTURA”

Kino-Teatr X

19.00 Występ Akademickiego Zespołu Muzycznego

19.45 Występ Akademickiego Teatru „Remont”

20.30 Występ Studia Teatralnego „PRO FORMA” i Chóru Akademickiego

Środa 16 maja „ALE KINO”

Plac pomiędzy akademikami „Piast” i „Ziemowit”

20.00 Noc ze starym, dobrym polskim kinem oraz wielkie grillowanie

Czwartek 17 maja „STUDENT SZALEJE”

Lotnisko Gliwickiego Aeroklubu

15.00 Korowód przebierańców

17.00 Koncert zespołu Farben Lehre

19.00 koncert zespołu Armia

20.30 Oficjalne otwarcie

21.00 Koncert zespołu Indios Bravos

22.30 Bicie „Igrorekordu”

23.00 Koncert zespołu Coma

00.30 Koncert zespołu Pidżama Porno

02.00 Zakończenie imprezy

Piątek 18 maja „MUZYKA ŚWIATA”

Lotnisko Gliwickiego Aeroklubu

17.00 Koncert zespołu Lion Vibration

19.00 Koncert zespołu Calle Sol & Rei Ceballo

21.00 Koncert zespołu Carrantuohill

23.00 Koncert zespołu Lady Pank

01.00 Karaoke do białego rana

Więcej szczegółów na temat imprezy, forum, plan i wiele innych informacji znaleźć można na stronie internetowej www.igry.polsl.pl

Maraton ukończony sprintem czyli jak powstało SKNB

Cała historia zaczęła się powoli, można powiedzieć „w żółwym tempie”. Na szczęście-nieszczęście w październiku 2005 r. pojawiła się na uczelni problematyczna grupa ambitnych i zapalonych studentów biotechnologii. Od pierwszych dni przejawialiśmy niesamowitą chęć kształcenia się, tłuczenia szkła laboratoryjnego i rozlewania nietanich odczynników.

S wój spokojny spacer w tym kierunku rozpoczęliśmy od dręczenia wykładowców pomysłem założenia Koła Naukowego. Pierwszą osobą, która się „złamała” była prof. Joanna Rzeszowska. Nie zezwoliła jednak na upragnione bieganie w białych fartuszkach po laboratoriach – na to trzeba było zapracować! W końcu niesprawdzonych zawodników nie umieszcza się w kadrze reprezentacyjnej. Rozpoczęliśmy więc cierpliwy trening, zwiedzając Instytut Onkologii, poznając sprzęt i zasady jego obsługi

oraz organizując małe referaty na interesujące nas ponadprogramowe tematy. Tak minęły nam dwie sesje i nadeszły pierwsze akademickie wakacje.

W październiku kolejnego roku nasz spacer zaczął przyspieszać. Wzbudziliśmy zainteresowanie kolejnych wykładowców, a u prof. Rzeszowskiej zdobyliśmy zaufanie. Dołączył do naszego zespołu kolejny wymagający trener, dotychczas pilnie nas obserwujący, prof. Korneliusz Miksch. Pojawiły się pierwsze pomysły na projekty naukowe i obietnice uprag-

nionej pracy z pipetami i odczynnikami w rękach. Do pierwszych zawodów trzeba się jednak przygotować także formalnie. Rozpoczęły się rozmowy na temat zarejestrowania Koła, napisania statutu, pomysłów na rozdział pracy i połączenie sił z istniejącym już Kołem Biotechnologów na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki.

Jak to w takich sytuacjach zazwyczaj się dzieje, pomysłów i rozmów jest tysiąc, a robota jakoś nikomu nie idzie. Minęły dwa miesiące, kiedy na horyzoncie zaczęła widnieć meta końca pierwszego semestru! Wtedy wyścig nabral rumieńców. Pomimo natłoku kolokwiiów i widma egzaminów ruszyły intensywne prace nad statutem Koła, deklaracją przystąpienia do niego, podaniami i innymi

niezbędnymi papierami. Wersji statutu były setki i krążyły po Internecie od jednej do drugiej skrzynki mailowej Członków Założycieli. Przed samą metą, już w czasie sesji, dostaliśmy dodatkowego przyspieszenia od jednego z trenerów: umówione przez prof. Mikscha „na jutro” spotkanie z Prorektorem ds. Dydaktyki prof. Ryszardem Wilkiem. Przesyłanie ostatecznych poprawek rozgrzało nasze internetowe łącza do czerwoności. Czekaliśmy na Wielki Finisz: zbieranie na ostatnią chwilę podpisów na oficjalnym liście Członków Założycieli, wizyta u profesora Mikscha, połączona ze złożeniem oficjalnej prośby o zarejestrowanie Koła i wielka trema przy wejściu do Rektoratu. Sama końcówka biegu okazała się być bardzo sympatyczna: uśmiechnięty i zadowolony z nas Pan Prorektor, wygodne krzesła, przyjemna rozmowa, kosztowanie czekoladek w „firmowym” opakowaniu uczelni i pamiątkowe zdjęcia. Wszystkie podania zostały pozytywnie rozpatrzone i niedługo po naszej wizycie u Prorektora Wilka ogłoszono zwycięzców maratonu – z dniem 12 lutego 2007 roku na Politechnice Śląskiej przy Centrum Biotechnologii oficjalnie powstało Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów. Ta ostatnia



Fot. K. Klarzyńska

Reprezentacja członków-założycieli SKNB z wizytą u Prorektora R. Wilka

pełna nazwa rozszyfrowuje tajemniczy skrót SKNB w tytule tej miniinformacji. Tak oto zakończył się pierwszy wyścig, jednak zawody wciąż trwają. Czas pokaże, czy najmłodszy reprezentant Politechniki Śląskiej okaże się być mara-

tończykiem realizującym swoje projekty w iście sprinterskim tempie, czego wszyscy sobie życzymy.

*Katarzyna Krzemień
Studentka II roku biotechnologii*

Kultura

Koncert Aloszy Awdiejewa

W marcu Klub Pracowników Politechniki Śląskiej gościł Aloszę Awdiejewa z zespołem. Bard „Piwnicy pod Baranami” wystąpił z programem „Słowiańska dusza”. Krakowskiemu artyście towarzyszyli dwaj muzycy: Kazimierz Adameczyk - muzyk jazzowy i Marek Piątek - znakomity gitarzysta solowy.

Alosza Awdiejew to nieprzeciętna osobowość. Urodził się w Stawropolu na północnym Kaukazie, gdzie ukończył średnią szkołę muzyczną z dyplomem chórmistrza. Od kilkudziesięciu lat mieszka w Polsce, dziesięć lat temu uzyskał polskie obywatelstwo. Ukończył z wyróżnieniem filologię polską na Uniwersytecie Jagiellońskim, gdzie został zatrudniony jako asystent na filologii rosyjskiej. Obecnie pracuje na stanowisku profesora zwyczajnego na Wydziale Studiów Politycznych i Międzynarodowych, gdzie zajmuje się m.in. gramatyką komunikacyjną i funkcjonowaniem języka w środkach masowego przekazu. Już podczas studiów występował w teatrach i kabaretach studenckich, grał na fortepianie w zespołach jazzowych. W Krakowie śpiewał, zyskując coraz większą popularność w kabarecie elity kulturalnej, który był oazą wolności słowa – w „Piwnicy pod Baranami”.

Nagrywa płyty, pisze scenariusze i felietony. Gra w filmach, serialach, programach telewizyjnych i radiowych. Wiele koncertuje.



Alosza Awdiejew

Sam o sobie mówi, że z powołania jest błaznem i uważa, że to jest bardzo ważna profesja: „Rozśmieszyć człowieka to znaczy przywrócić go do życia. Śmiech jest furką, która otwiera najlepsze strony osobowości”.

Artysta gościł już w Klubie kilkakrotnie. Tym razem również zgromadził nad-

komplet widzów, żywo reagujących na komentarze satyryczne, żarty z dzisiejszej rzeczywistości i kondycji „słowiańskiej duszy”.

W repertuarze A. Awdiejewa znalazły się piosenki ludowe, romanse cygańskie i rosyjskie, poezja Wysockiego, Okudźawy a także własne kompozycje.

Chwilo trwaj – chciałoby się powiedzieć. Chwilo dobrego humoru, lirycznej piosenki, trafnego żartu. Pogodny i wesoły nastrój udzielił się wszystkim.

Występ Aloszy Awdiejewa i jego muzycznego zespołu nagrodzono gromkimi brawami.

Zdzisława Szpilur

Twarze dzieci – wystawa fotografii

22 marca w Galerii Klubu Pracowników Politechniki Śląskiej otwarta została wystawa fotografii Agnieszki Gomolli i Marcina Górskiego pt. „Twarze dzieci”. Wystawę otworzył nestor gliwickich fotografików Jerzy Lewczyński, który pogratulował autorom znakomitej wystawy i pomysłu stworzenia Gliwickiego Domu Fotografii promującego fotografię polską i europejską na terenie miasta i regionu.

Autorzy wystawy zaprezentowali czarno-białe fotografie twarzy dzieci uchwycone na moment w kadrze, niektóre zamyślane, jakby czekające na coś, inne roześmiane i przewrotne, jeszcze inne zdziwione lub próbujące przenieść „duszę fotografującego”.

Charlie Chaplin powiedział kiedyś: „Kto nigdy nie był dzieckiem, nie może stać się dorosłym”. Fotografując dzieci, mieliśmy ciągle wrażenie, że one są już dorosłe – ten moment, gdy oczy dzie-

cka próbują przenieść przez obiektyw i dotrzeć do duszy fotografa jest przejmujący i pozostawia niezatarte wspomnienie. Oczywiście chwilę później dzieci wracały do swojej gry w dzieciństwo, ignorując nas, fikując koziołki i strojąc sobie z nas żarty. Otoczeni na co dzień przez dzieci cały czas podejmujemy się karkołomnego zadania zrozumienia dzieci, używając do tego aparatu fotograficznego” – powiedział na wernisażu Marcin Górski.

Agnieszka Gomolla z zawodu jest architektem (absolwentką Politechniki Śląskiej), fotografem z zamiłowania i pasji. Jest członkiem założycielem Gliwickiego Domu Fotografii oraz członkiem Grupy Fotograficznej Precel. Brała udział w dwunastu wystawach zbiorowych fotografii na terenie kraju.

Marcin Górski jest pracownikiem naukowym Politechniki Śląskiej, fotografią zajmuje się od 2002 r. Prace swoje prezentował na pięciu wystawach indywidualnych i kilku wystawach zbiorowych w kraju i za granicą. Jest współautorem książki „Madeiro. Rituais da Fogueira de Natal”.

Członek szwedzkiej grupy fotograficznej gruppo F, portugalskiej Pontos de Vista, współpracuje z Photoclub Midi Libre z Montpellier (Francja) oraz z Departamento de Comunicação e Artes Uniwersytetu Beira Interior w Portugalii, jest również członkiem założycielem Gliwickiego Domu Fotografii.

Od 18 kwietnia do 18 maja Galeria Klubu zaprasza na kolejną wystawę. Tym razem będzie to malarstwo Manuela Sabalczyka – profesora Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach.

Red.



Autorzy fotografii

Politechnika Śląska w mediach

DZIENNIKI i TYGODNIKI

• 2.03 „Dziennik Zachodni”, *Grasło siedmiu* – artykuł o koszykarzach z AZS-u Politechniki Śląskiej

• 2.03 „Dziennik Zachodni”, *Na minucie* – informacja o siatkarzach z AZS-u Politechniki Śląskiej

• 6.03 „Dziennik Zachodni”, *Pomysł o przyszłości* – artykuł o nowych kierun-

kach studiów

• 6.03 „Dziennik Zachodni”, *Niemieckie stypendium* – informacje o stypendiach dla studentów

• 6.03 „Dziennik Zachodni”, *Pani in-*

zynier tańczy – artykuł o Biurze Karier Studenckich

- 6.03 „Gazeta Wyborcza”, *Spodek pełen uczelni* – artykuł o targach edukacyjnych
- 7.03 „Nowiny Gliwickie”, *Spienież swój pomysł* – artykuł o Technoparku Gliwice
- 7.03 „Nowiny Gliwickie”, *Jesteśmy dumni* – informacja o siatkarzach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 8.03 „Dziennik Zachodni”, *Zagrały bez rozgrzewki* – artykuł o siatkarkach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 9.03 „Dziennik Zachodni”, *Spacerkiem do finału* – artykuł o siatkarkach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 9.03 „Dziennik Zachodni”, *Pożegnanie z sezonu* – informacja o koszykarzach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 9-15.03 „Gazeta Finansowa”, *Ranking najlepszych polskich uczelni* – przedstawienie rankingu pracodawców (Politechnika Śląska zajęła w nim 4. miejsce w ranking uczelni technicznych oraz 9. w rankingu wszystkich uczelni w Polsce).
- 13.03 „Dziennik Zachodni”, *Polonez przyjaźni* – artykuł o spotkaniu zarządów anten AEGEE-Europe w Gliwicach
- 13.03 „Dziennik Zachodni”, *Inżynierskie targi* – informacja o Inżynierskich Targach Pracy
- 14.03 „Nowiny Gliwickie”, *Małarstwo Adama Styrylskiego* – artykuł o wystawie w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej
- 14.03 „Nowiny Gliwickie”, *Wieści z szachownic* – informacje o szachistach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 14.03 „Nowiny Gliwickie”, *Wielkie lustrowanie* – artykuł o lustracji, wypowiedź JM Rektora na temat lustracji
- 15.03 „Gazeta Wyborcza”, *Tysiące do lustracji i tylko jedna infolinia* – artykuł o lustracji na wyższych uczelniach
- 16.03 „Dziennik Zachodni”, *Poprawić odbiór* – artykuł o siatkarzach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 16.03 „Dziennik Zachodni”, *Swojskie nazwy* – artykuł o mistrzostwach Polski w curlingu, które odbywały się na lodowisku „Tafla”
- 20.03 „Dziennik Zachodni”, *Śląska potęga* – artykuł o mistrzostwach Polski w curlingu, które odbywały się na lodowisku „Tafla”
- 20.03 „Gazeta Wyborcza”, *Studia przed ekranem komputera* – artykuł

o Platformie Zdalnej Edukacji w Politechnice Śląskiej

- 21.03 „Nowiny Gliwickie”, *Polskie Talenty* – artykuł o stypendiach dla najzdolniejszych studentów przyznawanych przez Fundację Grupy TP
- 21.03 „Nowiny Gliwickie”, *Gliwice stoją curlingiem* – artykuł o mistrzostwach Polski w curlingu, które odbywały się na lodowisku „Tafla”
- 21.03 „Nowiny Gliwickie”, *Wróćcie z tarczą!* – artykuł o siatkarkach i siatkarkach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 22.03 „Trybuna Górnicza”, *Inżynier szuka pracy* – informacja o Inżynierskich Targach Pracy
- 22.03 „Dziennik Zachodni”, *Humor nieco absurdalny* – informacja o występie kabaretu Łowcy.B w CEK-u
- 23.03 „Dziennik Zachodni”, *Złota Iza błysnęła na tatami* – informacja o sukcesach judoków z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 23.03 „Dziennik Zachodni”, *Pomysł na przyszłość* – artykuł o Inżynierskich Targach Pracy
- 23.03 „Dziennik Zachodni”, *Inżynierskie Targi Pracy* – dodatek informacyjny o Inżynierskich Targach Pracy. W dodatku ukazały następujące artykuły: „*Politechnika Śląska w Pigulce*”, „*Oferty dla wymagających*”, „*Stawiamy na innowacyjność*” – wywiad z Rektorem, „*Otwarcie na świat*” – artykuł o BEST Gliwice, „*Student robi karierę*” – artykuł o Biurze Karier Studenckich.
- 26.03 „Echo Miasta”, *Inżynier na targach* – artykuł o Inżynierskich Targach Pracy
- 27.03 „Gazeta Wyborcza”, *Inżynierskie Targi Pracy w Gliwicach* – informacja o targach
- 27.03 „Dziennik Zachodni”, *Dwa tysiące wybrańców* – informacja o przebiegu Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich województw śląskiego i opolskiego
- 27.03 „Dziennik Zachodni”, *Politechnika Śląska znów w czołówce* – informacja o rankingu uczelni opublikowanym przez „Gazetę Finansową”
- 28.03 „Rzeczpospolita”, *Młodzi inżynierowie wybierają Polskę* – artykuł o ankiecie przeprowadzonej na politechnikach przez organizację studencką BEST
- 28.03 „Dziennik Zachodni”, *Siatkarki w II lidze!* – artykuł o sukcesie siatka-

rek z AZS-u Politechniki Śląskiej

- 28.03 „Dziennik Zachodni”, *Przygotada z wielbłądem* – artykuł o dr. Marku Gziku z Wydziału MT i jego współpracy z Arabią Saudyjską
- 28.03 „Gazeta Gliwicka”, *Sztuka pod skrzydłami techniki* – artykuł o kulturze studenckiej rozwijającej się na uczelni.
- 29.03 „Dziennik Zachodni”, *Inżynierowie robią „Wesele”* – artykuł o planowanej premierze Akademickiego Teatru „Remont”
- 29.03 „Gazeta Wyborcza”, *Saudyjczycy zamówili wykrywacz wielbłądów* – artykuł o dr. Marku Gziku
- 30.03 „Dziennik Zachodni”, *Nie tylko o globalizacji* – informacja o wykładzie dr. A. Olechowskiego, który odbył się w Centrum Edukacyjno-Kongresowym
- 30.03 „Dziennik Zachodni”, *„Requiem” dla Ojca* – informacja o występie Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej
- 30.03 „Dziennik Zachodni”, *Gliwiczanie w czołówce* – informacja o szachistach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 30.03 „Dziennik Zachodni”, *Historyczny awans* – artykuł o sukcesie siatkarz z AZS-u Politechniki Śląskiej

MIESIĘCZNIKI

- „Forum Akademickie”, nr 3 (163), *Laboratorium CAD/CAM i Diagnostyki Technicznej* – informacja o otwarciu nowego laboratorium na Wydziale MT
- „Forum Akademickie”, nr 3 (163), *Doktorat h.c. – prof. Stanisław Ciborowski* – informacja o uroczystości wręczenia doktoratu h.c.
- „Euroregiony”, nr 60, *Maszynaria działa bez zgrzytów* – wywiad z JM Rektorem Politechniki Śląskiej
- „Fiat wokół nas”, nr 66, *Nauka za granicą* – artykuł o stypendystach „Fiata”
- „Biuletyn Górnicy”, nr 1-2 (139-140), *Nagroda premiera* – artykuł o nagrodach premiera za wybitne krajowe osiągnięcia naukowe-techniczne

TELEWIZJA

- 19.03 „Aktualności” (3 PR TVP) – materiał z udziałem eksperta z Politechniki Śląskiej prof. Stefana Postrzednika
- 28.03 „Teleexpres” (1 PR TVP) – materiał o dr. Marku Gziku
- 28.03 „Aktualności” (3 PR TVP) – materiał z udziałem eksperta z Politechniki Śląskiej dr. Wojciecha Korala

Sport

finał Mistrzostw Polski w Curlingu Gliwice 2007

Gliwice po raz kolejny stolicą polskiego curlingu

W dniach 15-18 marca na lodowisku Tafla w Gliwicach odbył się finałowy turniej o Mistrzostwo Polski w Curlingu. Impreza organizowana przez Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej, AZS Politechniki Śląskiej we współpracy z Polskim Związkiem Curlingu. Była to najważniejsza impreza curlingowa w tym roku.

Patronat honorowy nad zawodami objęli Marszałek Województwa Śląskiego Janusz Moszyński, Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz i JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński.

Podczas czterech dni zawodów uczestnicy rywalizowali na czterech torach curlingowych. Pierwszy raz w Polsce jakość przygotowanego lodu porównywalna była z lodem na najważniejszych światowych imprezach. Przygotowaniem tafli lodowej zajmował się sprowadzony ze Szwajcarii ICE-master.

Rywalizowało 14 drużyn, 8 w kategorii mężczyzn i 6 w kobiecej. Po raz drugi z rzędu w finałach Gliwice reprezentowane były przez zawodników AZS-u Politechniki Śląskiej w składzie: Daniel Rzymanek, Marcin Cygan, Paweł Detko i Andrzej Augustyniak. Uplasowali się oni ostatecznie na 5. miejscu, poprawiając tym samym wynik z zeszłego roku o 2 miejsca.

Złoty medal w kategorii kobiet zdobyły obrończynie tytułu – zespół Media Curling Team Warszawa. W kategorii mężczyzn tytuł obronił zespół ŚKC „Śląskie Kamole” Katowice w składzie: Damian Herman, Piotr Podgórski, Krzysztof Beck i Tomasz Sapiński.

Członek zespołu Mistrzów Polski 2007

Piotr Podgórski jest mieszkańcem Gliwic i na co dzień organizuje curling na naszym lodowisku, a drużyna trenuje na naszym lodowisku „Tafla”. Drużyny zwycięskie stały się automatycznie reprezentacjami narodowymi na Mistrzostwa Europy w Curlingu, które odbędą się już w grudniu tego roku w niemieckim Fussen.

W kategorii mężczyzn drugie miejsce zajęła drużyna ŚKC „CHEC-Sport” w składzie: Ziemowit Ostrowski, Adam Starczewski, Tomasz Kierkowski, Maciej Cesarz, Maciej Cylupa. Trzecie miejsce zajęła drużyna MCC ICICLES Warszawa w składzie: Paweł Frynia, Krzysztof Kowalski, Wojciech Wojda, Bartosz Klimas.

W kategorii kobiet: drugie miejsce zajęły: ŚKC TOXIC w składzie: Agnieszka Pluta, Magdalena Jagielska, Barbara Karwat, Magdalena Szyszko, Anna Ostrowska. Trzecie miejsce zajęły ŚKC SPARK w składzie: Patrycja Mach, Joanna Warot, Katarzyna Dołęga, Justyna Zalewska.

Połowa drużyn biorących udział w zawodach to zespoły ze Śląska, na co dzień trenujące i przygotowujące się do najważniejszych zawodów na gliwickim lodowisku. Gliwice po raz kolejny stały się stolicą polskiego curlingu. Orga-

nizatorzy, kierowani przez Dyrektora Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej dr. Krzysztofa Czapłę, udowodnili, że pod względem infrastruktury i jakości organizowanych imprez curlingowych nie mają sobie równych w całej Polsce.

Można śmiało stwierdzić, że IV Mistrzostwa Polski w Curlingu to ogromny sukces sportowy i organizacyjny Gliwic. STOLICĄ CURLINGU SĄ GLIWICE – to stwierdzenie wyrażali zarówno zawodnicy jak i przedstawiciele Polskiego Związku Curlingu, którzy licznie przybyli do Gliwic.

Wysoki poziom zawodów, licznie zebrana publiczność, sponsorzy, którzy po raz pierwszy pokazali się w tej dyscyplinie Sportu (Vattenfall, Dako, Radan, Issover), wspaniały lód i organizacja to wszystko może procentować, ponieważ Gliwice pretendują do organizacji Mistrzostw Europy Krajów Nadbałtyckich. Serdecznie gratulujemy!

Szczegółowe wyniki spotkań i relacje z zawodów można znaleźć na stronie internetowej www.finalmp2007.prv.pl

*Ośrodek Sportu
Politechniki Śląskiej*



Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Narciarstwie Alpejskim Winter Cup AZS

Od 25 lutego do 1 marca w Zakopanem odbywały się XXIV Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Narciarstwie Alpejskim Kobiet i Mężczyzn oraz Final Mistrzostw AZS w Winter Cup. Pod względem liczby uczestniczących zawodników Mistrzostwa te, jak i zawody Winter Cup, przejdą do historii jako jedne z największych, jakie do tej pory przeprowadzono. Łączna liczba uczestników – studentek i studentów – to około 500 osób z 35 uczelni z całej Polski.

Naszą Uczelnię reprezentowała dość spora grupa zawodników: 6 studentek i 13 studentów, prowadzonych przez mgr Ewę Książek. Dobra i miła atmosfera, jaka panuje w sekcji narciarskiej, zawsze przekładała się na wysokie wyniki w zawodach. Tak też stało się i tym razem. Dość niekorzystne ogólne zmiany regulaminowe, jakie nastąpiły wraz z rozpoczęciem nowej edycji Mistrzostw Polski (np. nieprzychylny dla nas podział na strefy eliminacyjne), nie wpłynęły znacząco na postawę naszych reprezentantów.

Występ narciarzy Politechniki Śląskiej należy uznać za bardzo udany. Przede wszystkim wielkie brawa należą się dziewczętom za zdobycie Pucharu Polski w Winter Cup oraz za zajęcie trzeciego miejsca w punktacji drużynowej Mistrzostw Polski Szkół Wyższych i pierwszego miejsca w punktacji Mistrzostw Polski Politechnik. Także dwa trzecie miejsca: indywidualnie w slalo-

mie kobiet Marty Herda z Wydziału Architektury (III rok) i w gigancie kobiet Agnieszki Bernas, również z wydziału Architektury (IV rok), w zestawieniu z występami utytułowanych zawodniczek z takich uczelni jak: AWF-y, uniwersytety, akademie ekonomiczne i medyczne (gdzie przeważają dziewczęta), jest osiągnięciem godnym najwyższych pochwał.

Równie dobrze zaprezentowali się panowie, zajmując drugie miejsce w Pucharze Polski w Winter Cup oraz trzecie w klasyfikacji politechnik, a szóste w ogólnej klasyfikacji Mistrzostw Polski Szkół Wyższych. Panowie tym samym udowodnili swoją wysoką i niepodważalną pozycję w Polsce.

Podczas ceremonii wręczania medali i pucharów za wyniki w Mistrzostwach miał miejsce jeszcze jeden miły akcent związany z naszą reprezentacją. Pani mgr Ewa Książek została wyróżniona przez Organizatorów zawodów na-

grodą dla Najpopularniejszego Trenera Mistrzostw.

Tak trzymać dalej Pani Ewo. GRATULUJEMY i Życzymy dalszych sukcesów z sekcją narciarską!

Szczegółowe wyniki z Mistrzostw zamieszczone są na naszej stronie internetowej.

Skład Reprezentacji Politechniki Śląskiej:

Kobiety: Agnieszka Bernas, Marta Herda, Małgorzata Michalik, Beata Bańka, Marta Janicka, Marta Jonczy.

Mężczyźni: Piotr Kalisz, Piotr Kucharz, Witold Danecki, Tadeusz Jezierski, Grzegorz Potocki, Robert Rabend, Jakub Stęchły, Michał Salomon, Paweł Tkocz, Marcin Singiel, Marcin Mazurek, Jakub Majchrzak, Adam Kaczmarek.

Gratulujemy!

*Ośrodek Sportu
Politechniki Śląskiej*

Snowboard

Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych 2006-2007

W dniach 27 lutego – 2 marca w Zakopanem na stoku Harenda odbyła się najważniejsza tegoroczna akademicka impreza snowboardowa: Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych.

Konkurencja była ogromna. Na zawodach stawiły się 32 uczelnie w kategorii mężczyzn oraz 27 w kategorii kobiet. Po wieczornym treningu poprzedzającym dzień zawodów rano odbyły się eliminacje slalomu giganta na trudnej, miękkiej i mokrej oraz ostro podkreślonej brankami trasie. Następnego dnia odbyły się finały.

Wśród kobiet najlepiej spisała się Izabela Korczyńska z Wydziału Architektury, zajmując szóste miejsce w

klasyfikacji generalnej oraz drugie miejsce w klasyfikacji politechnik. Drugą zawodniczką, która zdobyła punkty dla naszej uczelni, jest Roma Skuza (miejsce 33.), a trzecią Natalia Kozyra (miejsce 41.) – obie z wydziału Architektury. Startowały 102 kobiety. Wśród mężczyzn wyścig pojechał nasz od lat As atutowy w slalomie gigancie – Jakub Żyrek z Wydziału Architektury, plasując się w stawce 143 zawodników na 11. miejscu, zajmując





w kategorii politechnik trzecią pozycję. Drugim i trzecim zawodnikiem z naszej męskiej drużyny, którzy punktowali dla naszej uczelni, byli: trzymający równą i

pewną formę Piotr Piękoś (miejsce 30.) z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz Tadeusz Jezierski (miejsce 21.) z Wydziału Matematyczno-Fi-

zycznego.

Drużynowo nasi studenci zajęli trzecie miejsce w klasyfikacji politechnik i czwarte w klasyfikacji generalnej MP-SzW, a studentki drugie miejsce w klasyfikacji politechnik i siódme w klasyfikacji generalnej MPSzW.

Start naszych studentów i studentek można uznać za bardzo udany. Indywidualnie jak i drużynowo osiągnęli najlepsze miejsca w historii startów w MPSzW w slalomie gigancie. Ogólnie wyniki trochę gorsze niż weszłym sezonie, ale głównym tego powodem było wycofanie skoków BIG AIR, w której to konkurencji nasi reprezentanci na zeszłorocznych mistrzostwach górowali.

Mistrzostwa Polski zostały zakończone wspólną zabawą wszystkich startujących ekip oraz rozdaniem pucharów, medali i nagród, a także zaproszeniem na następną edycję MPSzW za rok.

Arkadiusz Sypień

Piłka ręczna Akademickie Mistrzostwa Śląska

Tuż przed zbliżającymi się eliminacjami Mistrzostw Polski Szkół Wyższych, okazję do sprawdzenia swojej formy miała sekcja piłki ręcznej gliwickiego AZS-u.

Do zawodów, które odbyły się 19 marca, stanęły cztery drużyny. Oprócz nas oraz gospodarzy – katowickiego AWF-u – udział wzięły zespoły Wyższej Szkoły Ekonomii i Administracji z Bytomia oraz Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej z Raciborza.

Już pierwsze spotkanie turnieju poka-

zało, że poziom „siódemek” jest bardzo zróżnicowany. AWF Katowice od pierwszych minut nie dał złudzeń przeciwnikom z Raciborza, momentalnie odskakując na 10 bramek, tracąc przy tym tylko jedną. Później obraz gry nie uległ zmianie, goście nie mieli pomysłu i siły, aby przebić się z rzutem przez obronę rywali i bez większych emocji

spotkanie dobiegło końca. Ostateczny wynik - 36:9

W drugim meczu zmierzyły się zespoły Politechniki Śląskiej i WSEiA. Trener Wojciech Moskwiak, mając na uwadze klasę rywala, a w perspektywie zmagania z AWF-em, wystawił do gry drugi skład. Jak się okazało, drugi wcale nie znaczy gorszy i grająca bez rezerwowych ekipa Bytomia musiała uznać wyższość Politechniki. W początkowym okresie gry bardzo wyraźnie objawiało się nieograniczenie części kolegów, gdyż sporo rzutów pozostawiło ślady kleju na słupkach, lub w ogóle nie mieściło się w świetle bramki. Wraz z upływem czasu sytuacja uległa poprawie, co jednakże pogłębiło tylko jednostronność widowiska, które zakończyło się rezultatem 21:2.

Wreszcie miała się wyjaśnić prawdziwa forma naszej drużyny. Potyczka ze szczypiornistami Katowic z góry uważana była za rozstrzygającą kwestię mistrzostwa regionu. Spoglądając na historię dotychczasowych spotkań tych dwóch zespołów, można było



spodziewać się zaciętej walki. Nadzieja ta nie okazała się płonna.

Na początku niewielką przewagę wypracowała drużyna AWF-u. Niedługo później udało się 'naszym' zniwelować różnicę bramkową i wynik cały czas oscylował wokół remisu. Bardzo dobra gra w ofensywie, a w szczególności doskonała współpraca Krzysia Kurełka ze skrzydłowym Tomkiem Rybarczykiem, wyprowadziła zespół Politechniki na dwubramkowe prowadzenie. Katowiczanie wyraźnie nie chcieli dopuścić do utraty kontaktu i szybkimi rozpoczęciami gry po stracie bramki natychmiast odrabiali stratę. Wykorzystując bez litości nasze błędy w ataku - w tym okresie kilkakrotnie przestrzelili Dawid Tuchalski i Wojtek Pawłowski - odzyskali prowadzenie. W drugiej połowie również nie można było wskazać zdecydowanego faworyta. Wysoko wysunięta defensywa dość skutecznie ograniczała rzuty z drugiej linii, ale nie byliśmy w stanie znaleźć sposobu na grę obrotowego Katowic. Na szczęście w gliwickim

zespołe równie dobrze radził sobie na kole Tomek Przybyła, zdobywając kilka bramek i wywalczając rzuty karne. Na ogromne słowa pochwały zasłużył nasz podstawowy bramkarz, grający w Ekstraklasie w „Olimpii” Piekary, Michał Adamkiewicz. Jego interwencje, również w sytuacjach sam na sam, podbudowywały zespół i mobilizowały do walki. Wynik widniejący na tablicy po 50 minutach w pełni odzwierciedlał to, co działo się na parkiecie. Gra była szybka i wyrównana, dzięki czemu obie drużyny zdobyły po 27 bramek i tytuł Mistrza Śląska rozstrzygnąć miał się pośrednio, w pojedynkach z pozostałymi zespołami.

Potyczka pomiędzy WSEiA a PWSZ przyniosła pewne emocje, gdyż bój był zacięty i ani jedni, ani drudzy nie uzyskali znaczącej przewagi. Pierwsza część gry zakończyła się remisem po 5, rzadko spotykanym we współczesnej piłce ręcznej. W drugiej połowie wyraźnie więcej świeżości zachowali zawodnicy z Raciborza, którzy nie byli zmuszeni grać po raz kolejny jed-

nym składem i to oni wygrali 17:13. Od uzyskanej w następnych spotkaniach różnicy bramek miała zależeć ostateczna kolejność na podium. Nie może więc dziwić wynik 42:5 uzyskany w meczu Politechniki z PWSZ oraz zwycięstwo AWF-u 49:4 nad „Ekonomikami” z Bytomią.

Różnice punktowe sprawiły, że ostatecznie to katowiczanie świętowali sukces w turnieju. Nie do przecenienia jest jednak fakt, że okazję do wykazania się miała cała ekipa naszej Uczelni i nie zawiodła w żadnym momencie. Wciąż silny i zgrany skład podstawowy pozwala mieć nadzieję na awans do finałów Mistrzostw Polski i walkę o najwyższe miejsca. Eliminacje strefy D odbędą się 31 marca i 1 kwietnia w Zielonej Górze. Znamy już przeciwników na ten turniej. W fazie grupowej naszym rywalem będzie zespół gospodarzy – AZS Uniwersytet Zielonogórski oraz reprezentacja Politechniki Wrocławskiej.

Jacek Gawlik

Akademickie Mistrzostwa Śląska w Piłce Ręcznej Kobiet

W tym roku, po raz pierwszy od wielu lat, odbyły się Akademickie Mistrzostwa Śląska w Piłce Ręcznej Kobiet. Ze względu na deficyt damskich drużyn piłkarek ręcznych na Śląsku zawody we wcześniejszych latach nie mogły dojść do skutku.

Organizatorem Mistrzostw, które odbyły się 26 marca, była Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Raciborzu. Na parkietach Hali sportowej „RAFAKO” początkowo miały wystąpić 4 zespoły z wyższych uczelni śląskich:

- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Raciborzu,
- AWF Katowice,
- AZS Politechnika Śląska w Gliwicach,
- Uniwersytet Śląski w Sosnowcu.

Niestety drużyna z Sosnowca z niewyjaśnionych do końca przyczyn nie pojawiła na swoich meczach.

Już pierwsze spotkanie, czyli mecz PWSZ Racibórz kontra AWF Katowice pokazało, że poziom drużyn jest

bardzo zróżnicowany. Drużyna z Katowic, chcąc podkreślić przed rywalkami swój profesjonalizm, wystąpiła swoim najsilniejszym składem. W pierwszej „siódemce” AWF-u znalazły się dziewczyny grające na co dzień w Ekstraklasie. Nikt nie miał złudzeń, jakim wynikiem zakończy się to spotkanie. Katowicki AWF już w pierwszych minutach uzyskał 10-cio bramkową przewagę. Dopiero po zmianach w drużynie katowiczank padły pierwsze bramki ze strony dziewczyn z Raciborza. Można to jedynie skomentować tak: brawa dla tych dziewczyn, którym udało się przebić przez obronę szczypiornistek z Katowic!! Ostatecznie mecz zakończył się wynikiem: 37 : 7 dla Katowic.

Drugi mecz turnieju to spotkanie AWF-u Katowice z drużyną Politechniki Śląskiej. W tym spotkaniu Katowice rozpoczęły grę już inaczej, bo wystawiły do gry drugi „słabszy” skład, zapewne spodziewając się również łatwej i szybkiej wygranej. Gdy okazało się, że gra nie przebiega po ich myśli, skład drużyny z Katowic zmienił się i ponownie na parkiecie znalazły się doświadczone zawodniczki z Ekstraklasy. Należy podkreślić, iż poziom gry naszych zawodniczek zaskoczył dziewczyny z Katowic. W pierwszych minutach gra była bardzo wyrównana, nasza obrona bardzo mocno pracowała i pilnowała swojej bramki. Niestety nasz zespół w pewnym momencie zaczął opadać z sił a rywalki potrafiły skrupulatnie to wykorzystać. Przechwytyując piłki i konsekwentnie przeprowadzając szybkie ataki, doprowadziły do znacznej przewagi punktowej. AWF Katowic

ce wysunął się na prowadzenie a odrobienie strat przy skróconym czasie gry (2 x 20 min) stało się już niemożliwe. Na szczególne słowa uznania zasługuje nasza bramkarka Weronika Mieńko – w meczach pokazała, że jest naprawdę profesjonalistką (Weronika na co dzień gra w zespole „Sośnica” Gliwice). Nasza bramkarka nie tylko wyśmienicie wywiązywała się z zadań obronnych, ale także potrafiła rzucać gole !!! Swoją postawą pokazała, co to znaczy prawdziwy „duch walki” – BRAWO WERONIKA!! Ostatecznie mecz zakończył się wynikiem 29 : 8 dla AWF Katowice.

W trzecim spotkaniu Szczypiornistki z Gliwic zmierzyły się z zespołem PWSzZ z Raciborza. Ten mecz dał możliwość pokazania, co naprawdę potrafi drużyna z Gliwic. Dziewczyny z Politechniki szybko wypracowały sobie przewagę bramkową. Jednakże nie obyło się bez błędów, które Racibórz wykorzystał, i wstrzelił nam parę bramek. Spotkanie zakończyło się wynikiem 27 : 15 dla gliwiczank i pozwoliło naszej drużynie ostatecznie uplasować się na II miejscu w Turnieju.

Trenerem Sekcji Piłki Ręcznej Kobiet jest mgr Wojciech Moskwiak.

Na turnieju dziewczyny wystąpiły w składzie:

Weronika Mieńko (bramkarka) OiZ
Karina Karwan (bramkarka) IŚiE
Dulęba Anna (rozrywająca) MT
Szoka Ewa (rozrywająca) OiZ
Marzen Giedrojć (rozrywająca) MT
Iza Musioł (rozrywająca) MT
Julia Ziółkowska (skrzydłowa) OiZ
Agata Wieliczko (skrzydłowa) OiZ
Justyna Kot (skrzydłowa) MF
Małgorzata Oszek (kołowa) AEiI
Edyta Kania (kołowa) MT

Edyta Kania

Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Futsalu

Po wywalczeniu II miejsca w Akademickich Mistrzostwach Śląska drużyna Politechniki Śląskiej awansowała do turnieju strefowego, który odbył się w Cieszynie w dniach 18–20 lutego.

Wyniki spotkań Reprezentacji Politechniki Śląskiej w Cieszynie :

Pol. Śl. – AWF K-ce-3:2,

Pol. Śl. – Pol. Wrocław-6:1,

Pol. Śl. – AZW Wrocław-7: 7.

Tak dobry występ naszej drużyny zagwarantował awans do turnieju finałowego MPSZW we Wrocławiu. W Turnieju finałowym Mistrzostw, który odbył się niespełna miesiąc po eliminacjach w dniach 1-4 marca startowało aż 16 najlepszych Uczelni

z całej Polski.

Nasi reprezentanci i tym razem stanęli na wysokości zadania i choć nie zajęli miejsca medalowego (7. miejsce w Polsce), to uzyskany wynik pozwolił im zakwalifikować się do elity polskich futsalowców (w przyszłej edycji MPSZW ma zostać reaktywowana liga futsalowa ALF, w skład I formacji ma być zakwalifikowanych pierwszych 7 zespołów z tegorocznych Mistrzostw).

Podopieczni mgr. Bogusława Krzystanka uzyskali we Wrocławiu następujące wyniki:

Pol. Śl. – Pol. Łódź-3:3,

Pol. Śl – AGH Kraków-2:2,

Pol. Śl – Pol. Szczecin-2:1,

Pol. Śl. – W.S.Z. Konin-3:5,

Pol. Śl. – W.S.N.Z. Łódź-2:5,

Pol. Śl. – OSW Olsztyn-6:3.

Barwy naszej Uczelni na wszystkich etapach rozgrywek bronili następujący zawodnicy: Mariusz Machura (MT), Paweł Machura (RT), Paweł Dobrodziej (RG), Adam Dybała (RMT), Piotr Szymura (RAu), Tomasz Kalęta (RE), Marcin Kuś (RIE), Michał Janowiec (RE), Marcin Wolny (RT), Marcin Skrzypczyk (RT), Krzysztof Semczuk (RG), Mariusz Górniołek (RMT), Grzegorz Papis (RG), Piotr Piszczek (RMT), Mateusz Więclaw (RG) oraz Dominik Pawlak (RE).

Bogusław Krzystanek

Uczelniana Liga Piątek Piłkarskich Studentów

W tym roku do rozgrywek o tytuł najlepszej drużyny w piątkach piłkarskich zgłosiła się rekordowa liczba drużyn – 82 zespoły. Z powodów organizacyjnych liczbę startujących ograniczono do 60 drużyn. O przyjęciu do rozgrywek decydowała kolejność zgłoszeń.

Rozgrywki ruszyły 12 marca. Pierwsze dwie rundy rozegrane zostały systemem pucharowym, w następnym etapie zosta-

na utworzone trzy grupy po pięć zespołów.

Zwycięscy grup awansują do finału, który zostanie rozegrany 7 maja (poniedziałek). To jednak nie jedyna atrakcja związana z Finałami Mistrzostw Piątek Piłkarskich. Otóż Mistrz ligi rozegra spotkanie z Mistrzem Uczelnianej Ligi Profesorów w samo Święto Sportu 9 maja (środa).

Mecze Ligi Studentów rozgrywane są na boisku między akademikami a stółką studencką przy ul. Pszczyńskiej, codziennie oprócz piątków od godz. 15.30.

Sponsorami ligi są firmy America Cup, Pizza Hut, oraz samorząd studencki.

Bogusław Krzystanek

JUDO, JUDO, JUDO

Ogólnopolski Turniej Dzieci w Mysłowicach

4 marca w Mysłowicach rozegrano Ogólnopolski Turniej Dzieci z udziałem 268 zawodników.

Gliwiccy zawodnicy zajęli wysokie lokaty. I miejsca zajęli w swoich kategoriach wagowych: Piotr Moczulski (30 kg), Marcin Sosnowski (36 kg), Kacper

Szczurowski (45 kg), Katarzyna Rogulska (39 kg), Aleksandra Piątek (57 kg), Patryk Pacholak (55 kg), Paweł Grendysa (33 kg) oraz Łukasz Więcek (66 kg).

II miejsca wywalczyli: Kamil Malinowski (42 kg), Aleksander Fedyczek (36 kg), Krzysztof Gaik (60 kg) oraz Małgo-

rzata Strojek (44 kg). Na III miejscach uplasowali się: Oliwier Lochmajer (27 kg) oraz Dawid Druzic (60 kg).

Trenerem gliwickich zawodników jest Eugeniusz Olejniczak.

Puchar Polski juniorek młodszych w Bielsku

10 marca w Bielsku rozegrano Puchar Polski juniorek młodszych. Gliwiccy zawodnicy, trenujący pod okiem Tadeusza Połomskiego, zdobyli złoty medal - Izabela Sosnowska (44 kg) oraz V miejsce - Marta Rutkowska (70 kg).

Eliminacje Regionu Południe do Pucharu Polski Młodzieży w Bytomiu

17 marca w hali Czarni Bytom rozegrano Eliminacje Regionu Południe do Pucharu Polski Młodzieży. Gliwiccy zawodnicy osiągnęli bardzo dobre wyniki. Jacek Malczewski zajął

I miejsce w kategorii wagowej 66 kg. II miejsca zajęli: Jan Konopka (60 kg), Aleksander Kowalski (73 kg), Izabela Herdzik (63 kg) oraz Anna Smółka (57 kg). Kamil Snachowski wywalczył III

miejsce.

Trenerem gliwickich zawodników jest Grzegorz Kotliński.

Puchar Polski juniorów i juniorek w Bydgoszczy

W Bydgoszczy 24 marca został rozegrany Puchar Polski juniorów i juniorek. Złoty medal wywalczyła Izabela Sosnowska w kategorii wagowej 44 kg, niezawodna mistrzyni Polski w kategorii juniorek młodszych, tym razem zwyciężyła w kategorii juniorek z o trzy lata starszymi zawodniczkami. Tym samym zbliżyła się dużymi krokami do

Mistrzostw Europy. Srebrny medal zdobył Jacek Malczewski w kategorii wagowej 66 kg, powierzając swoje umiejętności w kategorii juniorów. Należy przypomnieć, że jest to piąty zawodnik Mistrzostw Europy juniorów młodszych. Srebrny medal zdobył Marcin Niedzielski w kategorii wagowej 66 kg. Zawodnik ten, wielokrotny meda-

lista Mistrzostw Polski i Turniejów Międzynarodowych w Niemczech i Francji, wraca do wysokiej formy.

VII miejsce, natomiast, wywalczyła Sylwia Daniel w kategorii wagowej 48 kg. Start gliwickich zawodników, trenujących pod okiem Bronisława Wołkowi-cza, należy zaliczyć do bardzo udanych.

Ogólnopolski Drużynowy Turniej judo dzieci w Jastrzębiu

24 marca w Jastrzębiu rozegrano Ogólnopolski Drużynowy Turniej judo dzieci w bardzo mocnej obsadzie. Drużyna AZS Gliwice wywalczyła II miejsce, ulegając jednym punktem gospodarzom, chociaż w eliminacjach Gliwice wygrały jednym punktem. III

miejsce wywalczył klub Czarni Bytom. Drużyna z Gliwic walczyła w składzie: Wojciech Nowak, Adam Nowak, Tomasz Połomski, Piotr Moczulski, Oliwier Lochmajer, Piotr Kurczyk, Mateusz Wende, Marcin Sosnowski, Filip Kujac, Jędrzej Lewicki, Przemysław Wietrzak,

Dawid Skrzypkowski, Adam Hrapek, Michał Pogorzelski, Patryk Pacholak oraz Dorian Skrzypkowski.

Trenerami gliwickich zawodników są Eugeniusz Olejniczak i Tadeusz Połomski.

III Międzynarodowy Turniej Judo młodzików i dzieci w Pawłowicach

25 marca w Pawłowicach rozegrano III Międzynarodowy Turniej Judo młodzików i dzieci z udziałem 328 zawodników i zawodniczek z 38 klubów z Polski, Słowacji i Czech.

Złote medale zdobyli: Piotr Moczulski (30 kg), Marcin Sosnowski (36 kg), Kacper szczurowski (46 kg), Dawid Szczypkowski (50 kg) oraz Dorian Szczypkowski (55 kg).

Srebrne medale wywalczyli: Jakub Bartuś (23 kg), Katarzyna Rugulska (36 kg) oraz Patryk Kubicki (39 kg).

Brązowe medale otrzymali: Filip Kujac (38 kg), Daniel Kawałko (38 kg) oraz Aleksandra Piątek (55 kg). Na piątym miejscu uplasowali się Oliwer Lochmajer (27 kg), Mateusz Wende (30 kg) oraz

Małgorzata Strojek (44 kg).

W punktacji zespołowej po trzech turniejach prowadzi KŚ AZS Politechnika Śląska Gliwice.

Trenerami gliwickich zawodników są Eugeniusz Olejniczak oraz Czesław Garncarz.

Czesław Garncarz

Kronika żałobna

1 marca 2007 roku zmarł w wieku 85 lat mgr inż. Stefan Pleśniak emerytowany nauczyciel akademicki Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.

Nieodżałowany, ceniony, długoletni pracownik naukowo-dydaktyczny, człowiek wielkiej życzliwości i skromności, wychowawca i przyjaciel młodzieży, oddany sprawom społeczności akademickiej, wielce zasłużony w działalności społecznej na rzecz Wydziału chemicznego, Działu Socjalnego i Związku Nauczycielstwa Polskiego.

Absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Śląskiej. Od pierwszych lat pracy, od roku 1945,

zatrudniony na Wydziale Chemicznym. Od przejścia na emeryturę w 1994 roku do ostatnich chwil życia aktywnie uczestniczył w pracy Katedry, służąc swoją wiedzą i doświadczeniem współpracownikom. Był przykładem ogromnej pracowitości, sumienności, zdyscyplinowania, oddania wszystkiemu, co było związane z działalnością, rozwojem i historią Wydziału.

Za działalność dydaktyczną, naukową, społeczną i konspiracyjną

w okresie II Wojny Światowej został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Krzyżem Armii Krajowej, 4-krotnie Medalem Wojska (1948 Londyn), Złotym Krzyżem Zasługi, Odznaką „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej” i Medalem 60-lecia Politechniki Śląskiej.

Nabożeństwo żałobne oraz pogrzeb odbyły się 6 marca w Gliwicach.

3 kwietnia 2007 roku zmarł w wieku 57 lat prof. dr hab. inż. Czesław Sajdak.

Nauczyciel akademicki, członek senatu Politechniki Śląskiej, kierownik Katedry Elektrotechnologii, członek Sekcji Elektrotermii Komitetu Elektrotechniki PAN, były Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki

Śląskiej, były Prezes Rady Wojewódzkiej NOT.

Za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne wielokrotnie odznaczony m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Edukacji Naro-

dowej, Odznaką „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”.

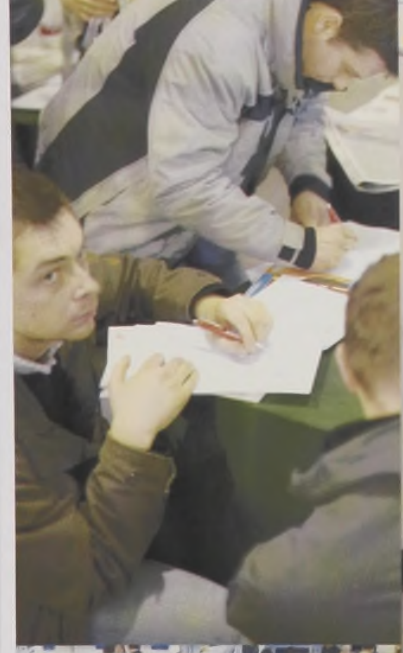
Uroczystości pogrzebowe w intencji zmarłego odbyły się w Kościele św. Józefa w Katowicach-Wełnowcu 10 kwietnia.

„mój pierwszy projekt”

WYSTAWA PROJEKTÓW STUDENTÓW PIERWSZEGO ROKU
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Z PRZEDMIOTU: WSTĘP DO PROJEKTOWANIA,
WSTĘP DO SYSTEMÓW KONSTRUKCYJNYCH



INŻYNIERSKIE TARGI PRACY



Fot. Aleksander Biada

27-28 marca 2007