

2005

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

wrzesień



P.4492/04/05



*60 lat Akademickiego
Chóru Politechniki Śląskiej*

*Medal Georgia Agricoli
Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie
dla prof. Eugeniusza Świtońskiego*

*VI Międzynarodowe Seminarium
Polimerowe „Gliwice 2005”*

AKADEMICKI CHÓR
POLITECHNIKI
ŚLĄSKIEJ
W GLIWICACH
60 LAT

ISSN 1734-9613

nr 12 (152)

Rok akademicki
2004/2005

HISTORIA I SUKCESY CHÓRU

Decyzją Rektora

za szczególne zasługi
dla rozwoju Uczelni

przyznano

CHÓROWI
Politechniki Śląskiej

Medal 60-lecia
Politechniki Śląskiej

Gliwice, dnia **4.06.2005 r.** Rektor



LWOWSKI CHÓR TECHNICKI W 1928 R.



OLIMPIADA CHÓRALNA W BUSAN W KOREI PŁD. 2002 R.



DZYM - PLAC ŚW. PIOTRA 1985 R.

KONCERT W LEGOLANDZIE - DANIA 2003 R.



POWITANIE OJCA ŚW. NA LOTNISKU
W GLIWICACH 1999 R.

GLIWICE – PLAC KRAKOWSKI 2005 R.



P.4492/04/05

wrzesień 2005

W numerze:

Z prac Senatu	3
Kronika Rektorska	6
Akty normatywne Uczelni	7
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	8
Dział Współpracy z Zagranicą informuje	9
Konferencje i seminaria naukowe	10
60-lat Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej	14
Politechnika Śląska na EXPO 2005	18
60-lecie Wydziału Budownictwa	20
Z życia CKI	22
Godne odnotowania	23
Wycieczka naukowa SKN „WODNIK”	29
Konkurs na Najlepszą Pracę Dyplomową	31
Notatki przewodniczącego RGSzW	31
Kultura	32
Sport	34

Z prac Senatu

26 września br. odbyło się I zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej w kadencji 2005-2008.

Porządek obrad przewidywał (w skrócie):

- podjęcie uchwał w sprawie powołania następujących Komisji Senackich:
 - Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów, Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych, Senackiej Komisji ds. Dydaktyki, Senackiej Komisji Statutowej;
- podjęcie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na zbycie działki położonej w Gliwicach przy ul. Konarskiego 18B wraz z posadowioną na niej konstrukcją stalową;
 - podjęcie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na objęcie dodatkowych udziałów w spółce „Technopark Gliwice” Sp. z o.o.;
 - podjęcie uchwał w sprawie powołania następujących Komisji: Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów Politechniki Śląskiej i Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów Politechniki Śląskiej;
 - podjęcie uchwały w sprawie powołania na roczną kadencję przedstawicieli Samorządu Studenckiego do Uczelnianej Komisji Wyborczej;
 - informacje dotyczące naboru na I rok studiów w roku akademickim 2005/2006;
 - sprawy bieżące i wolne wnioski.

■ Pierwsze w roku akademickim 2005/2006 posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej otworzył JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI, który szczególnie serdecznie powitał biorących po raz pierwszy udział w obradach nowych członków Senatu. - Uchwały podejmowane w wyniku dyskusji decydują o kształcie naszej Uczelni, dlatego ważne jest, aby podczas dyskusji mieć na względzie dobro całej uczelni, potrafiąc jednocześnie odciąć się od spraw

wydziałowych, instytutowych, katedralnych – mówić do zebranych JM Rektor.

■ Pierwszy punkt obrad dotyczył powołania Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów na okres kadencji 2005-2008. Na przewodniczącego Komisji zaproponowano Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju prof. W. CHOLEWĘ.

W tajnym głosowaniu nad składem Komisji oddano 46 głosów, w tym 44 głosy ważne: 43 głosy „tak” i 1 głos „wstrzymuję się”. Uwzględniając wynik głosowania Senat Politechniki Śląskiej powołał na okres kadencji 2005-2008 Senacką Komisję ds. Budżetu i Finansów w następującym składzie: przewodniczący: prof. dr hab. inż. Wojciech CHOLEWA

członkowie:

- dr hab. inż. arch. Krzysztof GASIDŁO prof. nzw. w Pol. Śl. (RAR)
- prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI (RAu)
- dr hab. inż. Jan ŚLUSAREK prof. nzw. w Pol. Śl. (RB)
- prof. dr hab. inż. Jerzy SUWIŃSKI (RCh)
- dr hab. inż. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI prof. nzw. w Pol. Śl. (RE)
- prof. dr hab. inż. Krystian PROBIERZ (RG)
- prof. dr hab. inż. Michał BODZEK (RIE)
- dr hab. inż. Leszek BLACHA prof. nzw. w Pol. Śl. (RM)
- dr hab. Stanisław KOCHOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl. (RMF)
- prof. dr hab. inż. Jerzy ŚWIDER (RMT)
- prof. dr hab. inż. Andrzej KARBOWNIK (ROZ)
- prof. dr hab. inż. Andrzej WILK (RT)
- mgr Krystyna PRĘDA (AK)
- mgr inż. Wojciech WYDRYCHIEWICZ (RA).

W posiedzeniach Komisji uczestniczą z głosem doradczym:

- dr inż. Aleksander SMOLIŃSKI (przedstawiciel ZNP)
- dr inż. Wojciech PILLICH (przedstawiciel NSZZ „Solidarność”).

20/10/2005.9

■ Kolejny punkt dotyczył **powołania na okres kadencji 2005-2008 Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej**. Na przewodniczącego Komisji zaproponowano Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. M. DOLIPSKIEGO.

W tajnym głosowaniu nad składem Komisji oddano 46 głosów ważnych, w tym wszystkie na „tak”. Uwzględniając wynik głosowania Senat Politechniki Śląskiej powołał na okres kadencji 2005-2008 Senacką Komisję ds. Kadry Naukowej w następującym składzie:

przewodniczący: prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI

członkowie:

- prof. dr hab. inż. Tadeusz GLINKA (RE)
- prof. dr hab. inż. Stanisław MAJEWSKI (RB)
- prof. dr hab. inż. Jan NADZIAKIEWICZ (RIE)
- prof. dr hab. inż. arch. Andrzej NIEZABITOWSKI (RAR)
- prof. dr hab. inż. Andrzej ŚWIERNIAK (RAU).

W posiedzeniach Komisji uczestniczy z głosem stnowającym Dziekan tego Wydziału, którego sprawa jest przedmiotem obrad.

W posiedzeniach Komisji uczestniczą z głosem doradczym:

- dr Bożena PALUCHIEWICZ (przedstawiciel ZNP)
- prof. dr hab. inż. Andrzej WITKOWSKI (przedstawiciel NSZZ „Solidarność”).

■ Następny punkt dotyczył **powołania na okres kadencji 2005-2008 Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych**. Na przewodniczącego Komisji zaproponowano Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju prof. W. CHOLEWĘ.

W tajnym głosowaniu nad składem komisji oddano 46 głosów ważnych, wszystkie na „tak”. Uwzględniając wynik głosowania Senat Politechniki Śląskiej powołał na okres kadencji 2005-2008 Senacką Komisję ds. Godności Honorowych w następującym składzie:

przewodniczący: prof. dr hab. inż. Wojciech CHOLEWA

członkowie:

- prof. dr hab. inż. dr h.c. Leszek DOBRZAŃSKI (RMT)
- prof. dr hab. inż. Tadeusz GLINKA (RE)
- prof. dr hab. inż. Andrzej ŚWIERNIAK (RAU)
- prof. dr hab. inż. Jan ZAWADIAK (RCh).

W posiedzeniach Komisji uczestniczą z głosem doradczym:

- prof. dr inż. Józef GAWROŃSKI (przedstawiciel ZNP)
- prof. dr hab. inż. Dagmara TEJSZERSKA (przedstawiciel NSZZ „Solidarność”).

■ Kolejny punkt poświęcony był **powołaniu na okres kadencji 2005-2008 Senackiej Komisji ds. Dydaktyki**. Na przewodniczącego Komisji zaproponowano Prorektora ds. Dydaktyki prof. R.K. WILKA.

W tajnym głosowaniu nad składem komisji oddano 45 głosów ważnych, w tym 44 głosy za, 1 głos przeciwny. Uwzględniając wynik głosowania Senat Politechniki Śląskiej powołał na okres kadencji 2005-2008 Senacką Komisję ds. Dydaktyki w następującym składzie:

przewodniczący: prof. dr hab. inż. Ryszard K. WILK

członkowie:

- dr hab. inż. Radosław GRZYMKOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl. (RMF)

- dr inż. Ryszard KLISZCZEWICZ (RB)
- dr hab. inż. Bogusław ŁAZARZ prof. nzw. w Pol. Śl. (RT)

- prof. dr hab. inż. Stanisław MAJEWSKI (RB)
- prof. dr hab. inż. Jan NADZIAKIEWICZ (RIE)
- dr hab. inż. Grzegorz NIEWIELSKI prof. nzw. w Pol. Śl. (RM)

- mgr Grażyna PROKOPIAK (RJM1)
- dr inż. arch. Krystian STANGEL (RAR)
- dr inż. Adam ZARYCHTA (RMT)

- przedstawiciel Samorządu Studenckiego (na kadencję 2005-2006): Michał DREWNIOK (RB)
- przedstawiciel uczestników studiów doktoranckich (na kadencję 2005-2006): mgr inż. Piotr SAKIEWCZ (RMT).

W posiedzeniach Komisji uczestniczą z głosem doradczym:

- dr Stanisław ŁOŚ (przedstawiciel ZNP)
- dr inż. Krzysztof TYTKOWSKI (przedstawiciel NSZZ „Solidarność”).

■ Kolejny punkt obrad dotyczył **powołania na okres kadencji 2005-2008 Senackiej Komisji Statutowej**. W związku z wejściem w życie nowej ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, niezbędne jest uchwalenie nowego Statutu Politechniki Śląskiej. Na przewodniczącego Senackiej Komisji Statutowej zaproponowano Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju prof. W. CHOLEWĘ, jak również zaproponowano, aby w skład tej Komisji weszli Prorektorzy – ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. M. DOLIPSKI i ds. Dydaktyki prof. R.K. WILK.

W dyskusji szczegółowej głos zabrali: prof. J. KOZIOŁ, prof. M. BODZEK, JM Rektor prof. W. ZIELŃSKI.

W tajnym głosowaniu nad składem komisji oddano 45 głosów ważnych, w tym wszystkie na „tak”. Uwzględniając wynik głosowania Senat Politechniki Śląskiej powołał na okres kadencji 2005-2008 Senacką Komisję Statutową w następującym składzie:

przewodniczący: prof. dr hab. inż. Wojciech CHOLEWA

członkowie:

- prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI
- prof. dr hab. inż. Ryszard K. WILK
- prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI (RAU)
- prof. dr hab. inż. Jerzy SUWIŃSKI (RCh)
- dr hab. inż. Leszek BLACHA prof. nzw. w Pol. Śl. (RM)

- prof. dr hab. inż. Andrzej KARBOWNIK (ROZ)
- prof. dr hab. inż. Stanisław MAJEWSKI (RB)
- prof. dr hab. inż. Tadeusz GLINKA (RE)
- prof. dr hab. inż. Jan NADZIAKIEWICZ (RIE)
- dr hab. inż. Radosław GRZYMKOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl. (RMF)

- prof. dr hab. inż. dr h.c. Leszek DOBRZAŃSKI (RMT)
- dr hab. inż. Bogusław ŁAZARZ prof. nzw. w Pol. Śl. (RT)

- dr inż. Piotr OSTROWSKI (RIE)
- mgr inż. Ewa MIANOWSKA (AO)
- mgr inż. Wojciech WYDRYCHIEWICZ (RA)
- przedstawiciel Samorządu Studenckiego (na kadencję 2005-2006): Marcin GRZANKA (RAU)
- przedstawiciel doktorantów (na kadencję 2005-2006): mgr inż. Marcin LUTYŃSKI (RG).

W posiedzeniach Komisji uczestniczą z głosem doradczym:

- dr inż. Jacek MAJEWSKI (przedstawiciel ZNP)
- dr inż. Tadeusz GIZA (przedstawiciel NSZZ „Solidarność”).

■ Kolejny punkt przewidywał **podjęcie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na zbycie działki położonej w Gliwicach przy ul. Konarskiego 18 B wraz z posadowioną na niej konstrukcją stalową.**

Kancelerz Politechniki Śląskiej mgr inż. W. WYDRYCHIEWICZ przypomniał, iż na początku minionej kadencji kierownictwo Uczelni uznało, że jednym z ważnych elementów działań w tej kadencji powinno być utworzenie czegoś, co pozwoliłoby na skuteczny transfer technologii. Podjęte zostały intensywne działania na poziomie władz miasta Gliwice oraz Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, które związane były z organizacją „Technoparku”. Na tym etapie Politechnika Śląska była włączona jako nieaktywny partner, mimo prowadzonych na ten temat licznych dyskusji i przygotowywania pewnych koncepcji.

W styczniu 2003 r. odbyło się spotkanie władz miasta Gliwice, władz Uczelni oraz przedstawicieli Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, na którym podpisano deklarację wspólnego utworzenia „Technoparku”. W deklaracji tej zawarto stanowiska partnerów, stwierdzając jednocześnie, że rolę wiodącą w tym przedsięwzięciu powierza się Politechnice Śląskiej. Od początku Uczelnia deklarowała celowość utworzenia „Technoparku” w obrębie dzielnicy akademickiej, deklarując przekazanie na cele „Technoparku” nieruchomości w postaci struktury zabudowanej. Pierwotna koncepcja dotyczyła lokalizacji nieopodal fabryki Opla. Przyjęto organizację działalności „Technoparku” w formie sp. z o.o., uznano bowiem, że taka forma prawna działalności „Technoparku” w przyszłości jest najodpowiedniejsza z punktu widzenia możliwości przekazania środków pomocowych. Chodziło bowiem o to, aby beneficjentem dla tego przedsięwzięcia był podmiot działalności gospodarczej, który będzie mógł się z postawionych zadań wywiązać. Senat Politechniki Śląskiej w głosowaniu jawnym przy 1 głosie „wstrzymuję się” podjął uchwałę w sprawie przystąpienia Politechniki Śląskiej do spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, działającej pod nazwą Park Naukowo-Technologiczny „TECHNOPARK GLIWICE” Sp. z o.o.

Podpisano akt notarialny zgłoszenia spółki przez Gminę Gliwice, Politechnikę Śląską oraz KSSE S.A.

Ustalono, że Politechnika Śląska obejmie 12 udziałów po 4.000 zł, co daje kwotę 48.000 zł. Równocześnie do tej uchwały Senat Politechniki Śląskiej zadeklarował zwiększenie udziałów w spółce Park Naukowo-Technologiczny „TECHNOPARK GLIWICE” Sp. z o.o. poprzez wniesienie aportu rzeczowego obejmującego część działki gruntowej Nr 11 oraz konstrukcję stalową nośną hali o powierzchni zabudowy 2122,8 m².

Jest to istotna informacja, bowiem powyższe działanie nastąpi wówczas, jeżeli będzie to niezbędnym warunkiem przyznania środków z Funduszy Strukturalnych Unii Europejskiej a Minister Skarbu Państwa wyrazi zgodę na wniesienie wyżej określonego aportu do Spółki.

Od tego właśnie momentu poczyniono usilne starania w celu uzyskania pomocy z funduszy strukturalnych.

JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI poinformował, iż z Funduszu Strukturalnego Unii Europejskiej otrzymaliśmy dotację na realizację „Technoparku”.

Senat Politechniki Śląskiej w głosowaniu jawnym jednogłośnie wyraził zgodę na zbycie bezprzetargowym działki położonej w Gliwicach przy

ul. Konarskiego 18B wraz z posadowioną na niej konstrukcją stalową.

■ Kolejny punkt poświęcony był na **podjęcie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na objęcie dodatkowych udziałów w spółce „TECHNOPARK GLIWICE” Sp. z o.o.**

JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI poinformował, iż podjęcie proponowanej uchwały jest wymuszone uchwałą przyjętą poprzednio. JM Rektor wyraził przekonanie, że inwestycja „Technoparku” będzie stwarzała możliwość, aby technologie opracowywane w naszej Uczelni mogły znaleźć tam swoje miejsce i być wdrażane.

Władze Miasta Gliwice przeznaczyły teren za ul. Pszczyńską na rozwój działalności innowacyjnej dla spółek, które na terenie „Technoparku” rozrosną się i będą chciały rozszerzyć swoją działalność.

JM Rektor wyraził nadzieję, że Uczelnia poprzez Park Naukowo-Technologiczny będzie promowała swoje technologie.

Senat Politechniki Śląskiej w głosowaniu jawnym jednogłośnie postanowił wyrazić zgodę na objęcie dodatkowych udziałów w spółce „TECHNOPARK GLIWICE” Sp. z o.o.

■ Kolejny punkt dotyczył **powołania Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów Politechniki Śląskiej.**

Wzorem lat ubiegłych przewodniczący Komisji ma zostać wyłoniony na pierwszym posiedzeniu Komisji. W tajnym głosowaniu nad wnioskiem oddano 46 głosów ważnych, w tym wszystkie na „tak”, powołując tym samym na okres kadencji 2005-2008 Komisję Dyscyplinarną ds. Studentów w następującym składzie:

- dr inż. arch. Katarzyna LOCHER-KSIAŻEK (RAR)
 - dr hab. inż. Mirosław GIBAS prof. nzw. w Pol. Śl. (RCh)
 - dr hab. inż. Eugeniusz KAŁUŻA prof. nzw. w Pol. Śl. (RE)
 - dr inż. Stanisław ŚWITALSKI (RAu)
 - dr inż. Jacek SPAŁEK (RG)
- Przedstawiciele Samorządu Studenckiego (na kadencję 2005-2006):
- Michał DREWNIOK (RB)
 - Piotr GREŁA (RG)
 - Adam LEŚNIAK (RE)
 - Sylwia SZCZERBA (RCh)
 - Konrad TROJANOWSKI (RIE)

■ W kolejnym punkcie Senat **powołał na okres kadencji 2005-2008 Odwoławczą Komisję Dyscyplinarną ds. Studentów Politechniki Śląskiej.**

W tajnym głosowaniu nad wnioskiem oddano 46 głosów ważnych, w tym wszystkie na „tak”, powołując Odwoławczą Komisję Dyscyplinarną ds. Studentów Politechniki Śląskiej w następującym składzie:

- prof. dr hab. inż. Dagmara TEJSZERSKA (RMT)
 - dr hab. inż. Marek SITARZ prof. nzw. w Pol. Śl. (RT)
 - dr inż. Piotr KOŁODZIEJCZYK (RG)
 - dr inż. Tadeusz KRUCZEK (RIE)
 - dr inż. Roman MIKSIEWICZ (RE)
- przedstawiciele Samorządu Studenckiego (na kadencję 2005-2006):
- Anna KILJAN (RMT)
 - Andrzej KOPYTO (RIE)
 - Łukasz MIZGALSKI (RMT)
 - Łukasz STACHOŃ (RIE)
 - Anna ZMARZLIŃSKA (RMF)

■ W kolejnym punkcie, dotyczącym **powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego na roczną kadencję do Uczelnianej Komisji Wyborczej**, w tajnym głosowaniu oddano 45 głosów ważnych, w tym wszystkie na „tak”, powołując tym samym na kadencję od 1 września 2005 r. do 31 sierpnia 2006 r. do składu Uczelnianej Komisji Wyborczej następujących przedstawicieli Samorządu Studenckiego: Marcina GRZANKĘ (RAu) i Adama LEŚNIAKA (RE).

■ Kolejny punkt obrad dotyczył **naboru na I rok studiów w roku akademickim 2005/2006**.

Prorektor ds. Dydaktyki prof. R.K. WILK poinformował, iż na 12 Wydziałach w ramach 35 kierunków studiów i 2 makrokierunków łączna liczba studentów Politechniki Śląskiej w roku akademickim 2005/2006 wg stanu na 21.09.2005 r. wynosi 33.888 osób, w tym na studiach dziennych 24.716 osób, na studiach wieczorowych 5.087 osób i na studiach zaocznych 4.085 osób.

JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wyraził przekonanie, że obecny stan liczby studentów w naszej Uczelni jest liczbą optymalną. Należy nie zapominać, że w budżecie na rok 2007 nie są przewidziane dopłaty do studiów wieczorowych i zaocznych. Będzie to zatem poważny uszczerbek dotacji budżetowej. W ciągu najbliższego roku trzeba będzie wnikliwie te sprawy przeanalizować i znaleźć jakieś rozwiązanie, aby uniknąć kryzysu finansowego.

Prof. J. ZAWADIAK zaapelował o dokonanie wnikliwej analizy kadry naukowej, mając na uwadze powstawanie dużej liczby nowych kierunków studiów. Należy zachować właściwe proporcje zarówno w doborze kadry, jak i liczby studentów przypadających na samodzielnych pracowników naukowych. Warto sprawdzić, czy działamy zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Profesor zasygnalizował również problem przeciążenia dydaktyką na wydziałach. Należy pamiętać, że przeciążenie dydaktyką wymusza spadek naukowy. Z obserwacji wynika, że często wydziały mocne wprowadzając wielość kierunków studiów, osłabiają się naukowo. Profesor przestrzegając, aby nasza Uczelnia nie wpadła w pułapkę, że będzie uczelnią wprawdzie o dużej liczbie studentów, ale o nieco niższym poziomie naukowym. Ponadto należy pamiętać o zbliżającym się niżu demograficznym.

W dyskusji szczegółowej głos zabrali JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI, Prorektor prof. R.K. WILK, prof. J. ZAWADIAK.

■ Następnie podjęto **sprawy bieżące i wolne wnioski**.

- JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI przypomniał, iż Senat Politechniki Śląskiej podjął Uchwałę o zmianie systemu ogrzewania w Gliwicach. Uczelnia nasza przechodzi na ogrzewanie poprzez Ciepłownię Miejską. Władze Uczelni oczekują obniżenia kosztów. Pieniądze uzyskane ze sprzedaży zostaną przekazane na remonty instalacji węzłów cieplnych.

- JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI zwrócił uwagę na bardzo ważną sprawę, jaką jest przygotowanie się do absorpcji pieniędzy europejskich w latach 2007-2013. Doświadczenie uczy, że optymalnym terminem przygotowania projektów jest połowa 2006 r., aby móc ubiegać się o uzyskanie środków

w pierwszej transzy.

- JM Rektor zaapelował do studentów, aby przyspieszyć podejmowanie decyzji co do koncepcji zagospodarowania KINO-TEATRU X, co z kolei przyspieszy przystąpienie do projektu technicznego.

Przedstawiciel Samorządu Studenckiego poinformował, iż student Wydziału Architektury obronił pracę dyplomową na temat koncepcji zagospodarowania KINO-TEATRU X, wyrażając tym samym przekonanie, że sprawy te zdecydowanie zostaną przyspieszone.

- JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI poinformował również o możliwości zagospodarowania Stadionu. JM Rektor prosił Dyrektora Ośrodka Sportu K. CZAPLĘ o przyspieszenie przygotowania koncepcji, co umożliwi przystąpienie do projektu technicznego.

- JM Rektor zwrócił się również do Wydziału Matematyczno-Fizycznego o zainteresowanie się pomieszczeniem po Ciepłowni Politechniki Śląskiej.

- Prof. T. GLINKA poinformował o nominacjach profesorskich: prof. Bargiela, prof. Lutyńskiego oraz prof. Gronostajskiego.

Zatwierdzono również dwie habilitacje: G. KOSTA i G. JOHNA z Wydziału Mechanicznego Technologicznego.

- Przewodniczący Samorządu Studenckiego Marcin GRZANKA poinformował o wynegocjowanych korzystnych warunkach ubezpieczenia zbiorowego dla studentów w firmie ubezpieczeniowej PZU.

P. Doś (na podstawie protokołu)

Kronika Rektorska

■ 2 września br. Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w spotkaniu z uczestnikami międzynarodowej konferencji „Research in Electrotechnology and Applied Informatics” organizowanej przez Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej przy współpracy SEP i IEEE.

■ 2 września br. Prorektor Prof. M. DOLIPSKI przewodniczył posiedzeniu zarządu projektu „Tworzenie sieci współpracy Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii na poziomie regionalnym” z udziałem koordynatorów WPB.

■ 3 września br. Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w corocznej Gali Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Gliwicach.

■ 7 września br. Prorektor Prof. M. DOLIPSKI uczestniczył w uroczystościach Jubileuszowych 55-lecia Fakulta Strojní VSB – TU Ostrava.

■ 7 września br. Prorektor Prof. R.K. WILK podczas Zjazdu Termodynamików, organizowanego przez Politechnikę Gdańską w Sopocie wygłosił referat nt. Nauczania termodynamiki w polskich uczelniach technicznych.

■ 8-9 września br. Prorektor Prof. M. DOLIPSKI uczestniczył w Międzynarodowych Targach Górnictwa, Energetyki i Metalurgii, które odbyły się w Katowicach.

- 13 września br. Prorektor Prof. R.K. WILK podpisał porozumienie ze studentami w sprawie nowych zasad przyznawania pomocy materialnej dla studentów.
- 14 września br. Prorektor Prof. M. DOLIPSKI uczestniczył w uroczystym otwarciu międzynarodowej konferencji „VII Szkoła Geomechaniki”, połączonym z jubileuszem 45-lecia pracy naukowo-dydaktycznej prof. zw. dr hab. inż. dr h.c. Mirosława Chudka.
- 16 września br. Prorektor Prof. R.K. WILK uczestniczył w spotkaniu w Urzędzie Marszałkowskim poświęconym przygotowaniu Klastra „Czysta energia z węgla”.
- 20 września br. Prorektor Prof. R.K. WILK uczestniczył w konferencji związanej z 50-leciem istnienia zbiornika wodnego w Goczałkowicach, organizowanej przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów.
- 22 września br. Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w posiedzeniu Regionalnego Komitetu Sterującego w Urzędzie Marszałkowskim w Katowicach.
- 23 września br. Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w posiedzeniu Kapituły Honorowego Medalu Regionalnego Centrum Innowacji im. Adama Graczyńskiego.
- 24 września br. Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w SGGW w Warszawie w posiedzeniu Konferencji Rektorów Akademyckich Szkół Polskich połączonym ze spotkaniem z Ministrami Ministerstwa Edukacji Narodowej.
- 25 września br. odbył się w Centrum Edukacyjno-Kongresowym uroczysty koncert poświęcony V-leciu Gliwickiej Orkiestry Kameralnej. W koncercie wziął udział Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI.
- 28 września br. Prorektor Prof. R.K. WILK uczestniczył w uroczystości związanej z zakończeniem Amerykańsko-Polskiego Studium Podyplomowego organizowanej dla energetyków, która odbyła się w Elektrowni Łaziska.
- 29 września br. Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu międzynarodowej konferencji „Energy Efficient Technologies in Indoor Environment” organizowanej przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki.
- 29 września br. Prorektor Prof. R.K. WILK wziął udział w spotkaniu z uczestnikami Centrum Doskonałości: Energy Efficient Technologies in Indoor Environment.
- 30 września br. Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w uroczystej inauguracji roku akademickiego w Akademii Ekonomicznej w Katowicach.

Akty normatywne Uczelni

We wrześniu 2005 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

- Zarządzenie Nr 47/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie udzielania pełnomocnictw do dokonywania czynności prawnych w imieniu Politechniki

Śląskiej

- Zarządzenie Nr 48/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Podkomisji
- Zarządzenie Nr 49/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 września 2005 roku w sprawie zatrudniania w Politechnice Śląskiej w grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi osób posiadających pełne uprawnienia emerytalne
- Zarządzenie Nr 50/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 września 2005 roku w sprawie ustalenia stawek stypendium dla uczestników dziennych studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej
- Zarządzenie Nr 51/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 września 2005 roku w sprawie utworzenia w Politechnice Śląskiej Biura Obsługi Projektów Strukturalnych oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 52/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 września 2005 roku w sprawie trybu ubiegania się o dofinansowanie ze środków Uczelni prac związanych z prowadzeniem projektów strukturalnych
- Zarządzenie Nr 53/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 września 2005 roku w sprawie trybu powoływania i obowiązków administratora projektu
- Zarządzenie Nr 54/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rady Centrum Kształcenia Inżynierów
- Zarządzenie Nr 55/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich
- Zarządzenie Nr 56/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych
- Zarządzenie Nr 57/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Odznaczeń
- Zarządzenie Nr 58/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Instrukcji Inwentaryzacyjnej w Politechnice Śląskiej
- Zarządzenie Nr 59/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 września 2005 roku w sprawie wprowadzenia „Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów Politechniki Śląskiej”
- Zarządzenie Nr 60/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 września 2005 roku w sprawie likwidacji Centralnej Ciepłowni oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 61/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 września 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie opłat za zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych, zaocznych, eksternistycznych i dziennych w roku akademickim 2005/2006
- Zarządzenie Nr 62/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2005 roku

w sprawie powołania Rady Programowej Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej

- Pismo Okólne Nr 34/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie cennika za wynajem pomieszczeń, wyposażenia i urządzeń Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej

- Pismo Okólne Nr 35/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie wymiaru pensum dla pracowników naukowo-dydaktycznych Politechniki Śląskiej w roku akademickim 2005/2006

- Pismo Okólne Nr 36/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie zmian nazwy stanowisk Dyrektora Administracyjnego Politechniki Śląskiej i jego Zastępców

- Pismo Okólne Nr 37/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie Koordynatora Międzywydziałowego Zespołu Koordynacyjnego ds. Kształcenia na Kierunku Biotechnologia w roku akademickim 2005/2006

- Pismo Okólne Nr 38/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie powołania Senackich Komisji

- Pismo Okólne Nr 39/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego w skład Uczelnianej Komisji Wyborczej oraz Rady Bibliotecznej

- Pismo Okólne Nr 40/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie powołania Kierownika Biura Obsługi Projektów Strukturalnych

- Pismo Okólne Nr 41/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie zmian w składzie Zakładowej Komisji Pojedynczej

- Pismo Okólne Nr 42/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku o sprostowaniu błędów

- Pismo Okólne Nr 43/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2005 roku w sprawie powołania Rzeczników Dyscyplinarnych ds. Studentów, Komisji Dyscyplinarnej i Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów

- Pismo Okólne Nr 44/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2005 roku w sprawie powołania Rzeczników Dyscyplinarnych ds. Nauczycieli Akademickich.

M. Rzepka

Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

Zakończone doktoraty

• dr inż. Adrian MROZEK

ur. 2.10.1973 r. w Rydułtowach, Wydział Elektryczny, Katedra Maszyn i Urządzeń Elektrycznych. Promotor – dr hab. inż. Bronisław Drak prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Analiza rozwiązań konstrukcyjnych bezszczotkowych silników o magnesach trwałych prowadzących do ogranicze-

nia pulsacji momentu”. RE, 6.09.2005 r.

• dr inż. Marek WĘGLORZ

ur. 19.06.1974 r. w Cieszyźnie, doktorant Wydziału Budownictwa. Promotor – prof. dr inż. Andrzej Ajdukiewicz. Temat pracy doktorskiej: „Nośność i trwałość żelbetowych elementów konstrukcyjnych formowanych w deskowaniach selektywnie przepuszczalnych”. RB, 7.09.2005 r.

• dr inż. Piotr BĘTKOWSKI

ur. 20.08.1970 r. w Częstochowie, Wydział Budownictwa. Promotor – dr hab. inż. Jerzy Weseli prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Ocena za pomocą liczb przedziałowych i analiza niepewności typu rozmytego w mostach”. RB, 7.09.2005 r.

• dr inż. Edmund CZOPOWSKI

ur. 15.02.1949 r. w Zawierciu, Wydział Budownictwa, Katedra Procesów Budowlanych. Promotor – prof. dr hab. inż. Janusz Szwabowski. Temat pracy doktorskiej: „Kształtowanie samozagęszczalności mieszanek betonowych”. RB, 21.09.2005 r.

• dr inż. Anna WANIEK

ur. 20.08.1970 r. w Częstochowie, Zespół Szkół Łączności – Gliwice. Promotor – prof. dr hab. inż. Michał Bodzek. Temat pracy doktorskiej: „Eliminacja trihalometanów z wód naturalnych przy wykorzystaniu procesów membranowych”. RIE, 9.09.2005 r.

• dr inż. Grzegorz WIECZOREK

ur. 19.11.1966 w Zabrze, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Instytut Elektroniki. Promotor – dr hab. inż. Leon Lasek prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Zwiększenie efektywności systemów wykorzystujących modulację z bezpośrednim rozproszeniem widma sekwencją pseudolosową”. RAu, 13.09.2005 r.

• dr inż. Adam SZROMEK

ur. 7.07.1976 r. w Tychach, Górnośląskie Centrum Zdrowia Dziecka i Matki w Katowicach. Promotor – dr hab. inż. Jan Kałuski prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Analiza stosowności wskaźników ilościowych dla oceny sprawności operacyjnej usług sanatoryjnych w Polsce”. ROZ, 14.09.2005 r.

• dr inż. Bartosz SZCZĘŚNIAK

ur. 26.01.1974 r. w Zabrze, Wydział Organizacji i Zarządzania, Katedra Zarządzania Procesów i Produkcji. Promotor – dr hab. inż. Jacek Mazurkiewicz prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Poprawa jakości informacji w zarządzaniu kosztami wydziałów produkcji pomocniczej”. ROZ, 14.09.2005 r.

• dr inż. Natalia PIOTROWSKA

ur. 6.04.1976 w Gliwicach, doktorant Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Promotor – dr hab. inż. Andrzej Bluszcz prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Zmiany składu izotopowego węgla w osadach jeziornych dla potrzeb badań środowiska w przeszłości”. RMF, 21.09.2005 r., z wyróżnieniem.

• **dr inż. Adam SZPAKOWSKI**

ur. 28.09.1976 r. w Gliwicach, doktorant Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Promotor – dr hab. inż. Tadeusz Pustelny prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Analiza wieloelementowych głowic akustycznych metodą przestrzennej odpowiedzi impulsowej – opracowanie modelu teoretycznego oraz badania eksperymentalne”. RMF, 21.09.2005 r., z wyróżnieniem.

• **dr inż. Monika PYKA**

ur. 11.02.1976 r. w Bytomiu, doktorant Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Promotor – dr hab. inż. Jerzy Bodzenta prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ domieszkiowania na właściwości akustyczne i cieplne monokryształów LiNbO₃”. RMF, 28.09.2005 r.

• **dr inż. Mirosław FATYGA**

ur. 14.05.1959 r. w Dąbrowie Górniczej, Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” w Bukowni. Promotor – prof. dr hab. inż. Danuta Krupka. Temat pracy doktorskiej: „Opracowanie podstaw procesowych usuwania talu z obiegów przemysłowych przy produkcji cynku elektrolitycznego”. RM, 27.09.2005 r.

• **dr inż. Damian SŁAWIK**

ur. 21.12.1975 r. w Raciborzu, doktorant Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Wojciech Cholewa. Temat pracy doktorskiej: „Metody badania wrażliwości cech sygnałów diagnostycznych”. RMT, 28.09.2005 r.

• **dr inż. Anita ZAKRZEWSKA**

ur. 23.01.1969 r. w Zabrze, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Instytut Inżynierii Wody i Ścieków. Promotor – prof. dr hab. inż. Karol Kuś. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ wybranych parametrów eksploatacyjnych na niezawodność stalowych przewodów sieci wodociagowych”. RIE, 29.09.2005 r.

• **dr inż. Grażyna LASEK**

ur. 29.03.1974 r. w Tychach, doktorant Wydziału Architektury. Promotor – prof. dr hab. inż. arch. Adam Lisik. Temat pracy doktorskiej: „Współczesne tendencje w architekturze sakralnej z uwzględnieniem czynników proekologicznych”. RAr, 29.09.2005 r.

• **dr inż. Rafał RADZIEWICZ-WINNICKI**

ur. 10.10.1973 r. w Gliwicach, doktorant Wydziału Architektury. Promotor – prof. dr hab. inż. arch. Adam Lisik. Temat pracy doktorskiej: „Wybrane zagadnienia energooszczędności w architekturze sakralnej – w ujęciu historycznym”. RAr, 29.09.2005 r.

• **dr inż. Artur BAL**

ur. 7.10.1974 r. w Tarnowskich Górach, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Instytut Automatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Konrad Wojciechowski. Temat pracy doktorskiej: „Wyznaczanie odpowiedniości elementów obrazów z wykorzystaniem informacji o ich strukturze”. RAU, 29.09.2005 r.

• **dr inż. Dariusz BUCHCZIK**

ur. 28.07.1971 r. w Mikołowie, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Instytut Automatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Janusz Piotrowski. Temat pracy doktorskiej: „Estymacja wielowymiarowych krzywych kalibracji metodą najmniejszej mediany kwadratów”. RAU, 29.09.2005 r.

Zatwierdzone habilitacje

• **dr hab. inż. Antoni Wojciech JOHN**

ur. 18.02.1955 r. w Łaziskach Górnych, Wydział Mechaniczny Technologiczny, w zakresie budowy i eksploatacji maszyn – biomechaniki. Uchwała Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego 24.03.2005 r., zatwierdzenie przez CK ds. Stopni i Tytułów 26.09.2005 r.

• **dr hab. inż. Gabriel Grzegorz KOST**

ur. 17.02.1960 r. w Mikołowie, Wydział Mechaniczny Technologiczny, w zakresie budowy i eksploatacji maszyn – zrobotyzowanych systemów technologicznych. Uchwała Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego 23.02.2005 r., zatwierdzenie przez CK ds. Stopni i Tytułów 26.09.2005 r.

U. Czaplą

Dział Współpracy z Zagranicą informuje

Wyjazdy, przyjazdy...

We wrześniu br. odnotowano 243 wyjazdów zagranicznych do 27 krajów: Argentyny (1), Austrii (1), Belgii (13), Chin (4), Chorwacji (4), Czech (67), Danii (4), Francji (5), Grecji (7), Hiszpanii (15), Holandii (3), Kanady (1), Kenii (1), Litwy (3), Malty (1), Nepalu (1), Niemiec (38), Portugalii (19), Serbii i Czarnogóry (3), Słowacji (14), Szwajcarii (1), Szwecji (2), Turcji (5), Ukrainy (14), Węgier (1), Wielkiej Brytanii (6), Włoch (9).

Głównym powodem wyjazdów były konferencje, na które wyjechało 176 osób. Na staże, kursy, studia zagraniczne wyjechały 33 osoby. 16 osób wyjechało w ramach konsultacji i wykładów, 3 w ramach wymiany.

W tym samym okresie uczelnię odwiedziło 29 zagranicznych gości z 11 krajów: Czech (2), Danii (6), Finlandii (1), Hiszpanii (2), Holandii (1), Niemiec (8), Portugalii (1), Rumunii (1), Szwecji (1), Ukrainy (4), Wielkiej Brytanii (2).

Konferencje i seminaria naukowe

VI Międzynarodowe Seminarium Polimerowe „Gliwice 2005”.

23 czerwca 2005 r. Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów wraz z Zakładem Karbochemii Polskiej Akademii Nauk pod patronatem Sekcji Polimerów Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Europejskiego Studium Doktoranckiego „Nowoczesne Materiały Polimerowe” zorganizowały VI Międzynarodowe Seminarium Polimerowe „Gliwice 2005”.

Tematyka Seminarium obejmowała zagadnienia związane z najnowszymi osiągnięciami w badaniach nad materiałami polimerowymi.

Uroczystego otwarcia Seminarium dokonali prof. Andrzej Dworak, Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński oraz Przewodniczący Sekcji Polimerów Polskiego Towarzystwa Chemicznego prof. Andrzej Duda.

W Seminarium wzięło udział 210 uczestników reprezentujących polskie i zagraniczne ośrodki akademickie, instytuty i przemysłowe jednostki badawcze.

Program naukowy Seminarium obejmował cztery referaty plenarne:

- prof. Brigitte Voit (Instytut Badania Polimerów w Dreźnie, Niemcy) „The preparation of complex architectures and functional block copolymers by controlled radical polymerization techniques”,
- prof. Eduard Oleinik (Instytut Fizyki Chemicznej Rosyjskiej Akademii Nauk w Moskwie) „Energy storage in plastic deformation of glassy polymers”,
- prof. Andrzej Rajca (Uniwersytet Nebraska, USA) „From high-spin molecules to organic polymers



Sala obrad

with magnetic ordering”

- prof. Norbert Moszner (Ivoclar Vivadent AG, Lichtenstein) „New monomers for dental filling materials

oraz sesję plakatową, w czasie której przedstawiono 147 prac z polskich i zagranicznych ośrodków



Przerwa pomiędzy obradami

naukowych.

Obrady plenarne wywołały gorącą dyskusję, kontynuowaną podczas sesji plakatowej oraz w kulisach.

Program oraz zdjęcia z przebiegu seminarium znajdują się na stronie internetowej <http://www.karboch.gliwice.pl/~gsp/>.

Izabela Barszczewska-Rybarek

Research in Electrotechnology and Applied Informatics

W dniach 31 sierpnia – 3 września 2005 roku w Katowicach odbyła się IX międzynarodowa konferencja „Research in Electrotechnology and Applied Informatics”. Stanowiła ona kontynuację cyklu konferencji „Badania Naukowe w Elektrotermii” organizowanych przez Politechnikę Śląską w latach 1985 - 2000. Za zgodą JM Rektora Politechniki Śląskiej konferencja zorganizowana była w ramach obchodów 60-lecia uczelni. Organizatorami imprezy byli Katedra Elektrotechnologii Politechniki Śląskiej oraz Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Katowicach. Patronat nad konferencją objęli: Międzynarodowa Unia Zastosowań Elektrotechniki UIE, Polski Komitet Elektrotermii SEP i SITPH, Polska Sekcja IEEE oraz Sekcja Elektrotermii Komitetu Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk. Pracom Komitetu Organizacyjnego konferencji przewodniczył autor niniejszego komunikatu, a na czele Międzynarodowego Komitetu Nauko-

wego stanął prof. Mieczysław Hering z Politechniki Warszawskiej. Językiem oficjalnym konferencji był język angielski. W konferencji uczestniczyły 52 osoby z 9 krajów (Belgii (1), Czech (7), Japonii (1), Kazachstanu (7), Niemiec (3), , Polski (26), Rosji (2), Rumunii (2), Włoch (3)).

Rejestracja uczestników i **rozpoczęcie obrad** miało miejsce w katowickim Domu Technika NOT przy ulicy Podgórznej 4. Uczestników konferencji powitał przewodniczący komitetu organizacyjnego konferencji, a następnie głos zabrali: Prezydent Miasta Katowice mgr inż. Piotr Uszok, Sekretarz Generalny UIE prof. Michel Machiels oraz kierownik Katedry Elektrotechnologii Politechniki Śląskiej prof. Czesław Sajdak. Obecny był Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej prof. Leszek Blacha i kierownik Katedry Zarządzania Procesami Technologicznym prof. Remigiusz Sosnowski.

Po wystąpieniach powitalnych rozpoczęła się sesja otwierająca konferencję, którą prowadził prof. dr hab. inż. Mirosław Wciślik z Politechniki Świętokrzyskiej, przewodniczący Polskiego Komitetu Elektrotermii SEP i SITPH. Wygłoszono dwa referaty, zaproszone (invited paper). Pierwszy z nich pt. „Overview of selected numerical methods for computation of electromagnetic and other physical



Sala w katowickim Domu Technika NOT podczas sesji otwierającej konferencję REI'2005. Na pierwszym planie od lewej prezydent Katowic Piotr Uszok i prezes Krajowej Agencji Poszanowania Energii Tadeusz Skoczkowski

fields in power applications” autorstwa polsko-czeskiego zespołu wygłosił prof. Ivo Doležel z Czech Technical University. Autor omówił metody numeryczne stosowane w obliczeniach pól elektromagnetycznych i związanych z nimi pól fizycznych, zalety oraz wady tych metod, a także dwie oryginalne metody opracowane przez zespół autorski. Referat został przygotowany w ramach programu współpracy międzyrządowej polsko-czeskiej. Kolejny referat zaproszony dotyczył zużycia i produkcji energii elektrycznej w Europie i na świecie i zatytułowany był: „Energy efficiency – policies measures and research”. Referat ten wygłosił prof. Tadeusz Skoczkowski z Politechniki Warszawskiej, prezes

Krajowej Agencji Poszanowania Energii.

Kolejne obrady odbywały się w świetnie wyposażonej sali konferencyjnej Centrum Mechanizacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG w Katowicach przy ul. Leopolda 31. W ramach I sesji „Electromagnetic Processing” prowadzonej przez profesorów Bernarda Nacke z University of Hanover oraz Tadeusza Skoczkovskiego z Politechniki Warszawskiej wygłoszono trzy referaty. Prof. Shigeo Asai (University of Nagoya, Japonia) w swej pracy pt. „Electromagnetic processing of materials in metals” podał przykłady zastosowania pola elektromagnetycznego do przetwarzania metali.



Prof. Shigeo Asai z Japonii, podczas swego wystąpienia

Dwie pozostałe prace zaprezentowane podczas tej sesji dotyczyły nagrzewania indukcyjnego do stanu półciekłego (autorzy z University of Padova) oraz efektywności energetycznej wybranych procesów elektrotermicznych (autorzy z Moscow Power University).

Sesja II konferencji poświęcona była modelowaniu numerycznemu. Sesję tę prowadzili wspólnie profesorowie Zdenek Hradilek oraz Czesław Sajdak (Technical University of Ostrava). W trakcie tej sesji wygłoszono trzy referaty. Prof. Virgiliu Fireteanu (Politehnica University of Bucharest) występując w imieniu trzyosobowego zespołu autorów mówił o wykorzystaniu metody elementów skończonych w modelowaniu pola elektromagnetycznego w procesach przeróbki plastycznej. Dwa pozostałe referaty dotyczące modelowania numerycznego nagrzewania indukcyjnego i analizy stanu naprężeń w elementach metalowych oraz modelowania radiacyjnej wymiany ciepła zostały przygotowane odpowiednio przez autorów rosyjskich i profesora z Politechniki Poznańskiej.

Po przerwie obiadowej rozpoczęła się kolejna sesja poświęcona prezentacji referatów związanych z wyzwaniem ekologicznym dla polskiego sektora elektroenergetycznego. Obrady sekcji prowadzili: mgr inż. Kazimierz Szynol z Południowego Koncernu Energetycznego S.A. oraz prof. Michel Machiels, sekretarz generalny UIE. Tematyka referatów obejmowała: wytwarzanie energii elektrycznej

ze źródeł odnawialnych np. poprzez: współspalanie biomasy, utylizację odpadów komunalnych metodą termiczną oraz sytuację sektora elektroenergetycznego w rok po akcesji do Unii Europejskiej. Cennym uzupełnieniem referatów wygłoszonych podczas tej sesji było zwiedzenie przez uczestników Elektrowni Jaworzno-3.

Kolejny dzień rozpoczął się sesją nr IV „Melting of metals and non-metals”. Prowadzącymi obrady byli tym razem profesorowie Shigeo Asai i Konrad Domke. Pierwszy referat trójki autorów z University of Hanover pt. „Induction skull melting of oxides and glasses” został wygłoszony przez Maxima Kudryasha. Warto dodać, że referat ten został wyróżniony przez Komitet Naukowy konferencji nagrodą „Best PhD presentation”. W ramach tej samej sesji wygłoszono trzy dalsze referaty poświęcone modelowaniu numerycznemu procesów metalurgicznych – autorzy z University of Hanover i University of Latvia, identyfikacji charakterystyk wyładowania łukowego w stalowniczym piecu łukowym – autorzy z Politechniki Świętokrzyskiej oraz wykorzystania modelowania metodą sieci neuronowych w procesie wytwarzania stali w piecach łukowych – autorzy z Politechniki Śląskiej.

Kolejna sesja trzeciego dnia konferencji była **sesją posterową** i prowadzona była wspólnie przez profesorów Egberta Bakke (University of Hanover) oraz Tadeusza Wieczorka (Politechnika Śląska). Swoje prace w trakcie tej sesji zaprezentowali między innymi autorzy z Kazachstanu. Czteroosobowy zespół autorów z Pavlodar State University przedstawił interesującą pracę pt. „A reactive power self-compensated multi-layer inductor nonferrous metal consumption optimization method.” Warto w tym miejscu dodać, że efektem wizyty siedmioosobowej delegacji profesorów i doktorantów z kazachskiej uczelni będzie podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Katedrą Elektrotechnologii Politechniki Śląskiej a Instytutem Elektroenergetyki uczelni z Pavlodaru. Tematyka pozostałych prac zaprezentowanych podczas sesji posterowej dotyczyła bardzo różnorodnych zagadnień m.in.: dozowania ciekłych metali nieżelaznych, optymalizacji toru wieloprądowego do zasilania pieca łukowo-rezystancyjnego, modelowania radiacyjnej wymiany ciepła w układzie wzbudnik-wsad. Sesja posterowa cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem i przy poszczególnych stanowiskach długo dyskutowano o wielu problemach naukowych związanych z prezentowanymi pracami. W trakcie tej sesji część uczestników zwiedziła laboratorium kompatybilności elektromagnetycznej uruchomione niedawno w EMAG-u.

Obrady sesji „Induction Hardening” prowadzili profesorowie Sergio Lupi (University of Padova) oraz Krzysztof Kurek (Politechnika Śląska). Wygłoszono trzy referaty dotyczące: projektowa-

nia złożonych układów hartowania indukcyjnego z wykorzystaniem metod numerycznych (dwójka autorów z University of Hanover), modelowania hartowania indukcyjnego powierzchniowego i hartowania indukcyjnego przelotowego. Te dwa ostatnie referaty przygotowali pracownicy Politechniki Śląskiej. Warto zauważyć, że praca dr inż. Dagmara Dołęgi pt. „Modelling and simulation of surface induction hardening” została przez Komitet Naukowy wyróżniona jako najlepsza praca prezentowana podczas konferencji. Na zakończenie konferencji autorka otrzymała stosowny dyplom z rąk Rektora Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Zielińskiego. Obrady przedostatniej sesji pt. „Power supply sy-



Swą wyróżnioną pracę prezentuje dr inż. Dagmara Dołęga

stem” prowadzili profesorowie Bernard Nacke i Bolesław Machulec (Politechnika Śląska). Wygłoszono pięć referatów. Ich tematyka była bardzo różnorodna i dotyczyła między innymi wykorzystania metod informatycznych do oceny niezawodności sieci przesyłowych, oprogramowania monitorującego działanie aparatury w zakładach energetycznych oraz dynamicznej korekty systemu regulacji w procesach grzejących. Zwracam uwagę na referat Mariusza Saratowicza i Andrzeja Warachima z firmy Eltrans sp. z o.o. pt. „Statistical monitoring of electric energy distribution”. Ostatnia sesja konferencji oznaczona nr VIII dotyczyła zagadnień modelowania numerycznego i była prowadzona przez profesorów Virgiliu Fireteanu oraz Krzysztofa Komęzę z Politechniki Łódzkiej. Wygłoszono trzy referaty dotyczące: analizy numerycznej nagrzewnicy indukcyjnej – autorzy z Politechnika University of Bucharest oraz Electricite de France, całkowo-różniczkowej metody obliczania układów wzbudnik-wsad – autorzy z Pilzna i Pragi oraz modelowania pola elektromagnetycznego i temperaturowego przy użyciu pakietu OPERA – autorzy z Politechniki Łódzkiej.

Bezpośrednio po zakończeniu ostatnich wystąpień rozpoczęła się sesja kończąca konferencję. W tej części obradom przewodniczyli: autor niniejszego komunikatu oraz profesorowie Stanisław Bolkowski prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich i Michel Machiels – sekretarz generalny UIE. Podsumowania efektów obrad dokonał prof. Bernard

Nacke wysoko oceniając poziom naukowy i organizacyjny konferencji. Prezes SEP Stanisław Bolkowski i sekretarz generalny UIE z upoważnienia prezydenta tej organizacji prof. Ronalda Bellmansa podpisali list intencyjny w sprawie organizacji w Polsce w roku 2008 Międzynarodowego Kongresu Elektrotermii.

Poprzedni kongres UIE odbył się w styczniu 2004 roku w Durbanie (RPA), a wśród uczestników konferencji można było znaleźć osoby, które przed 33 lata uczestniczyli w 7. Międzynarodowym Kongresie Elektrotermii w Warszawie.

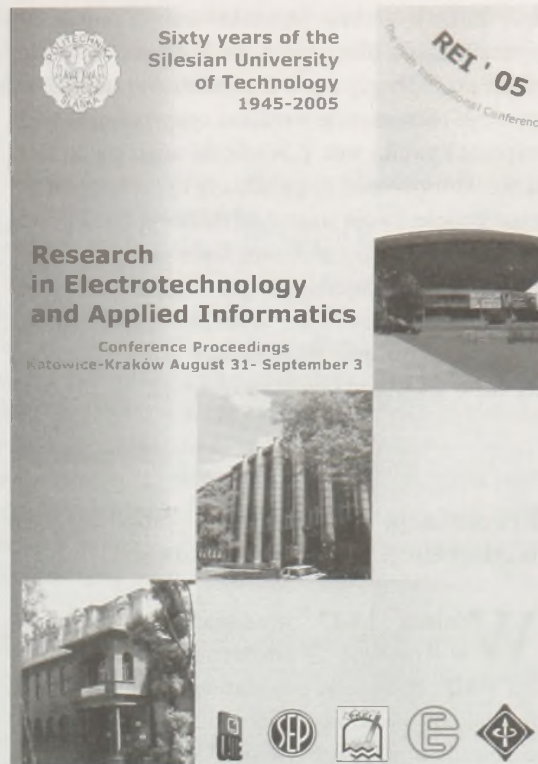
Referaty zostały opublikowane w starannie wydanych materiałach konferencyjnych. Osobno zostały opublikowane referaty z sesji „Polish Energy Sector – Environmental Challenges”. Uczestnicy otrzymali także płytę CD zawierającą wersję elektroniczną wszystkich prezentowanych referatów.

W każdej konferencji ważną rolę odgrywają **imprezy towarzyszące** będące znakomitą okazją do nieformalnej dyskusji. W pierwszym dniu odbyło się spotkanie towarzyskie w mini-browarze Spiż w Katowicach. Degustacja świeżego, niepasteryzowanego piwa i potraw kuchni śląskiej stanowiła doskonałą otoczkę dyskusji naukowych i towarzyskich. W II dniu uczestnicy spotkali się na terenie ośrodka



Prezes SEP Stanisław Bolkowski i sekretarz generalny UIE Michel Machiels po podpisaniu listu intencyjnego

Rekreacyjnego Elektrowni Jaworzno. Oprócz degustacji tradycyjnych potraw, pieczonego prosiaka, przy dźwiękach przygrywającej kapeli rozpoczął się konkurs strzelecki z broni krótkiej. Indywidualnym mistrzem w strzelaniu (po dogrywce) okazał się Jerzy Zaręba (ZAM Kęty), wśród pań najlepsza była Zofia Pragłowska-Gorczyńska z Politechniki Śląskiej, a palmę pierwszeństwa wśród uczestników zagranicznych zdobył Ladia Musil (Czechy). Po ogłoszeniu wyników konkursu strzeleckiego zupełnie nieoczekiwanie rozpoczął się konkurs piosenki i tańca. Największe powodzenie miały piosenki włoskie oraz kazachskie. W III dniu konferencji uczestnicy spotkali się na uroczystej kolacji w restauracji Chopin w Katowicach. Kolacja rozpo-



Strona tytułowa materiałów konferencyjnych

częła się lampką szampana przy dźwiękach muzyki poważnej w patio restauracji Chopin. Spotkanie zaszczycił swą obecnością Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński z małżonką. Podczas kolacji wręczono dyplomy dla zwycięzców konkursów strzeleckich oraz dla osób wyróżnionych za najlepsze prezentacje podczas konferencji. Wieczór minął wyjątkowo szybko, ale tak bywa, że wszystko, co dobre kiedyś się kończy. Na szczęście dla uczestników, nie była to ostatnia impreza konferencji. W sobotę rano wspólnie udali się na zwiedzanie zabytkowej kopalni soli w Wieliczce. Podróż autobusem do Wieliczki przebiegała w bardzo miłej atmosferze. Wielu uczestników z Kazachstanu, Włoch oraz Japonii odważyło się umilić podróż innym śpiewając. Wszystkie piosenki zostały oczywiście nagrodzone dyplomami przygotowywanymi ręcznie podczas podróży. Największe wrażenie na



Na schodach przed restauracją „Chopin”

uczestnikach zrobiła japońska wersja popularnej piosenki „Szła dziewczeczka do laseczka” w wykonaniu prof. Shigeo Asai. Z kopalni soli uczestnicy wynieśli niesamowite wrażenia oraz mniejsze bądź większe kawałki soli. Z Wieliczki udali się do Krakowa, który, mimo, że zwiedzany był w telegraficznym skrócie, swoją atmosferą i historią z pewnością przyciągnie wielu z nich ponownie do Polski. Informacje o konferencji, spis wszystkich wygłoszonych referatów oraz wybrane zdjęcia można znaleźć na stronie internetowej konferencji pod adresem www.rei05.polsl.katowice.pl.

Jerzy Barglik

Prezentacja Politechniki Śląskiej na Konferencji EAIE w Krakowie.

W dniach 14-17 września br. odbyła się w Krakowie 13 międzynarodowa konferencja EAIE (European Association for International Education), w której wzięło udział ponad 2000 uczestników z całego świata. Uczelnią goszczącą był Uniwersytet Jagielloński, a obrady odbyły się w nowo otwartym kompleksie Auditorium Maximum. Tradycyjnie konferencji EAIE towarzyszą targi edukacyjne, na których poszczególne kraje, regiony i uczelnie prezentują swoje oferty edukacyjne. Z inicjatywy Akademii Ekonomicznej uczelnie śląskie przygotowały na tegoroczną konferencję EAIE swoje stoisko wystawowe „Study in Silesia”. Oprócz naszego stoiska Polskę reprezentowały jeszcze stoiska: Narodowej Agencji Programu Socrates i Uczelni Poznańskich.

Uczelnie śląskie uczestniczące w targach to: Akademia Ekonomiczna, Uniwersytet Śląski, Akademia Medyczna, Akademia Sztuk Pięknych i Politechnika Śląska.

Była to okazja do nawiązania nowych kontaktów z partnerami zagranicznymi, wymiany doświadczeń i spotkań z przedstawicielami wielu partnerskich uczelni. Zorganizowaliśmy również w dniu 16.09. spotkanie „Silesian Party” w który wzięło udział ponad 130 przedstawicieli uczelni zainteresowanych ofertą proponowaną przez śląskie uczelnie. Obsługę stoiska z ramienia Politechniki Śląskiej zapewnili pracownicy Działu Współpracy z Zagranicą.



Od lewej: dr inż. Jerzy Mościński, Ewa Zawiadak, mgr Danuta Obracaj, inż. Joanna Denkowska

Wkład w organizację prezentacji Politechniki Śląskiej na targach był w całości sfinansowany ze środków programu Socrates/Erasmus.

Danuta Obracaj

60-lat Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej

Kroniki Lwowskiego Chóru Technicznego

Leć pieśni w dal!

*Leć pieśni w dal – o leć jak grzmot,
Płomienie żądź nadziemskich wznieć,
Ku słońcu zwróć milowy lot –
W bezkresną dal ...
Leć pieśni leć ...
Nim zniknie moc dusz i ciał
Nim zgaśnie serc płomienny żar,
Niech w pieśni drży młodości szal
Młodości szal i czar ...*



Chcąc ocalić od zapomnienia piękną kartę historii śpiewactwa polskiego we Lwowie, zapisywaną w ciągu 40 lat przez studentów i absolwentów Lwowskiej Politechniki Akademicki Chór Politechniki Śląskiej, z okazji swojego 60-lecia, wydał numer specjalny Śpiewaka Śląskiego - Kroniki Lwowskiego Chóru Technicznego (pismo Oddziału Śląskiego Polskiego Związku Chórów i Orkiestr). Tekst z kronik (dwa tomy) został przejęty w całości z zachowaniem ówczesnej pisowni (na pozostałych stronicach widać

zachodzące zmiany), natomiast bogata zawartość ilustracyjna – fotografie, wycinki prasowe, programy koncertów itp. potraktowana została wybiórczo. Całość zarchiwizowanych kronik w formie plików graficznych znajduje się w dokumentacji chóru. Zeszyt Śpiewaka Śląskiego (160 stron) został wydany dzięki wsparciu Samorządu Województwa Śląskiego.

Zaczątkiem Lwowskiego Chóru Technicznego było „Kółko śpiewackie” – poniżej odnośny dokument z archiwum Towarzystwa Bratniej Pomocy Studentów Politechniki Lwowskiej:

„Grono członków Towarzystwa Bratniej Pomocy, amatorów muzyki a specjalnie śpiewu tak chóralnego jak solowego, podjęło w grudniu 1898 r. myśl założenia „Kółka śpiewackiego”, którego zadaniem było kształcenie się w śpiewie, umiłanie sobie chwil wolnych od studiów technicznych i branie udziału w uroczystościach i wiecorkach tak koleżeńskich, jak też urządzanych na dochód Bratniej Pomocy. Powołując do życia to kółko pragnęliśmy obudzić większe zamięłowanie do tak przyjemnej, a niewinnej rozrywki, jak śpiew chóralny, który nie tylko uprzyjemnia czas, daje wytchnienia po suchych wykładach szkolnych, lecz także w wysokiej mierze wpływa na uszlachetnienie i odgrywa choćby na krótki czas uwagę od monotonnych zajęć codziennego życia.

Przystępowaliśmy do założenia „Kółka” z zapalem i tą nadzieją, że zdołamy uzyskać dla niego znaczną część kolegów, między którymi prowadziliśmy gorliwą agitację. Upewniwszy się ostatecznie o dość znacznej ilości członków przyszedł chór w związku zawiązał się dnia 15 grudnia 1898 roku w łonie Towarzystwa Bratniej Pomocy kółko pod nazwą „Kółko śpiewackie”.... Za Zarząd Kółka: Sekretarz W. Kisielewski, Przewodniczący W. Stenzel, Dyrygent Nowakowski.

Wystawa Światowa w Paryżu w roku 1900 i kongres studentów z całego świata zgromadził przeszło trzy tysiące uczestników. Technicy Lwowscy wyjechali na zjazd w liczbie około 90, a wśród nich ósemka „Kółka śpiewackiego”..... *Jedyny chór wyćwiczony, karny, pod sprawną ręką dyrygenta, zbierał oklaski cudzoziemców, którzy z nieklamany podziwem słuchali naszych krakowiaków i mazurków. Około 60 pieśni wyćwiczonych na „deskę”, w czym prym wiodły arcydziela Moniuszki, Galla, Sołtysa, Niewiadomskiego i innych....*

Ogromny sukces artystyczny i polityczny, przypominający światu, że naród polski istnieje nadal i pomimo tak długiej niewoli podtrzymuje i zna pieśni polskich kompozytorów, szerząc ich urok nie tylko w kraju, ale i za granicą.

„Kółko Śpiewackie” przekształcono w 1904 r. w Lwowski Chór Techniczny z następującym posłowiem **Do naszych następców!**

„Wszelka organizacja, a w szczególności przez studującą młodzież utworzona, cierpi z konieczności na to, że często zmienia i Zarząd i członków. Założyciele, więc Chóru w trosce serdecznej o dalszy byt i rozwój jego, namyślali się i roztrząsali czy jest coś, co by prócz nazwy, pomimo zmian ludzi, czasu i stosunków, pozostawało niezmiennym i trwałe. Doszli do przekonania, że są takie dwie rzeczy: tradycja i przewodnia myśl. Tradycję stworzyć, utrwalić, w formę jak najpiękniejszą przybrać: wśród fabuły tradycji sprawić, by jak w złocie dzianej tkaninie, dominująca idea organizacji szlachetną iskrą błyszczała, to jest celem tej książki, którą podpisani założyciele Chóru następcom swoim przekazują. Kiedy zaś księgę, dziś świeżą i nową pył i pleśń lat pokryje; kiedy pozostaną białe karty, a pismo wyblaknie, kiedy młode dziś ręce, co kładą podpisy, drżące będą od starości, a może martwe; wtedy Bracia Następcy Nasi, z księgi tej smętek przeszłości się uniesie i owionie Was i będziecie z niej czerpać to, co ofiarować Wam pragniemy, to jest: „Pamiętkę, Tradycję i Myśl przewodnią”.

Lwowski Chór Techniczny przez długie lata sławił polską pieśń chóralną, „...pomimo zmian ludzi, czasów i stosunków... zarządów i członków...”.

Pierwsza wojna światowa przerwała działalność chóru aż do roku 1921, kiedy reaktywowany rozpoczyna pracę na nowo. Pracę rozpoczyna na nowo, lecz „Pamiętkę, Tradycję i Myśl Przewodnią”, a także nazwę przejmuje po swoich poprzednikach. Pracę w chórze rozpoczynają nowi studenci, nowi dyrygenci i kierownicy artystyczni zespołu. Zmieniają się członkowie zarządów chóru. Wszystkie te zmiany nie przeszkadzają jednak w uzyskiwaniu kolejnych sukcesów. Umilowanie śpiewu i uporczywa praca, pozwalają chórowi w stosunkowo krótkim czasie wznieść się na wyżyny interpretatorskie muzyki chóralnej, na których to wyżynach utrzymuje się w Egipcie, Turcji, Bułgarii, Rumunii, Grecji, Jugosławii, Czechosłowacji i na Węgrzech. W 1936r. Lwowski Chór Techniczny wyjeżdża ponownie na Węgry i do Austrii, a później w roku następnym do państw północnych, Łotwy, Estonii, Finlandii i Szwecji. Każde z tych zagranicznych wояżży, to jeno wielkie pasmo sukcesów zespołu, jak i wspaniała wizytówka odrodzonej Polski i Jej Narodu. Wybuch II wojny światowej w 1939 r. przerywa brutalnie działalność tego tak wspaniałego zespołu. Okrutna zawierucha wojenna rozpedziła szeregi młodych studentów - śpiewaków na wszystkie strony świata. ...

Więzi z czasów śpiewania w chórze lwowskim były bardzo mocne. Po latach II wojny światowej chęć wspólnego spotkania i zaśpiewania pojawiała się wielokrotnie na oficjalnych zjazdach w 1947, 1954, 1962 i 1965 roku – ostatni oficjalny Zjazd z koncertem Seniorów Lwowskiego Chóru Technicznego pod dyrekcją Andrzeja Kordeckiego, odbył się 20 czerwca 1965 roku, przy okazji obchodów XX-lecia Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej.

Oto kilka fragmentów z listów tych, którzy z różnych przyczyn nie mogli uczestniczyć w Zjazdach:
San Isidro, Prov. B.Aires, Argentina, 8.8.62

*Piszę – bo serce moje jest uradowane pamięcią Waszą – kiedy dostałem Wasz list zbiorowy i foto i spis “członków LChT” i wycinek Słowa Polskiego z recenzją po Zjeździe Chóru. Ucieszyłem się ogromnie i serdecznie Wam dziękuję za pamięć... Wyobrażam sobie, jaki musiał być jubel na Zjeździe i jak stare przepite gardła zaśpiewały cudne nasze stare piosenki... Rozczuliło mnie to Wasze wspominko i może Bóg pozwoli, że zbieram trochę grosiwa, by móc odwiedzić Was jak najprędzej... Przywiązanie do tradycji LChT jest u mnie jak najbardziej utrwalone. Przeżyłem z moimi rówieśnikami tyle wesołych chwil, podniosłych i szczęśliwych – że na całe życie zostało mi to w pamięci. Łezka w oku mi zabłysła, kiedy patrzyłem na te znajome „gęby” na foto i serce się ścisnęło, że nie mogłem z Wami pośpiewać sobie i przeżyć u schyłku mego życia – parę radosnych jeszcze chwil...
 Wasz /-/ Karol Angerman*

Bellevue-Johannesburg, South Africa –

Dziś wróciłem z fabryki w jak najgorszym humorze. Zimno jak cholera [wyobraź sobie tu też mamy zimy], robota szła kulawo – nastrój posepny. I w skrzynce pocztowej znalazłem Twój list. Jak za dotknięciem różdżki czarodziejskiej – humor krańcowo się odmienił. Miałem łzy w oczach i niedużo brakowało a rozplakałbym się jak dziecko. Tyle wspomnień, tyle wspaniałych, bezstroskich wspomnień... i ta fotografia z załączonym listem. Nie wszystkich zdołałem rozpoznać. Sam w swoją starą mordę patrzę się z musu codziennie przy goleniu – ale Wy zostaliście w mej pamięci tak, jak Was widziałem na ostatnim Zjeździe w 1939 roku. ...Pewnie humory były przedwojenne – bo ta wiara może posiwieć, ołysieć ale „Duch” zawsze ten sam... Muszę nadmienić, że zaraz po przeczytaniu listu i oglądnięciu fotografii – napiłem się za Wasze zdrowie [sam i bez lustra] kieliszek tutejszego koniaku... Ścisnę Cię kochany bardzo serdecznie i jeszcze raz bardzo, bardzo dziękuję za to piękne wzruszenie, jakiego mi przysporzyłeś.

Staszek

60-lat Akadernickiego Chóru Politechniki Śląskiej

Śpiewacy LChT stworzoną przez siebie „tradycję i myśl przewodnią” po wojnie w 1945 roku odtworzyli i utrwali w Gliwicach, w Chórze Studentów Politechniki Śląskiej „ECHO”, dominująca idea organizacji szlachetną iskrą błyszcząca i błyszczą do dzisiaj w Akademickim Chórze Politechniki Śląskiej.

Dla przypomnienia - w ostatnim dziesięcioleciu chór wystąpił poza Gliwicami: w Austrii (Wiedeń, Linz, Reichraming), Bośni i Hercegowinie (Priedor), w Czechach (Praga), w Danii (Legoland, Nr Lydelse, Odense), w Hiszpanii (Madrycie), w Kanadzie (St. Catharines, Mississauga, Campbell River, na Denman Island, Powell River i Whistler), w Korei Półd. (Busan), w Niemczech (Warstein, Sutrop, Lippstadt, Brigg, Kallenhardt, Hattingen koło Bochum, Brema), w Stanach Zjednoczonych Ameryki (Nowy Jork, Trenton, Waszyngton, Częstochowa-amerykańska), we Włoszech (Arco) oraz Białymstoku, Brzeszczu, Bydgoszczy, Bytomiu, Chrzanowie, Cieszynie, Częstochowie, Dąbrowie Górniczej, Hajnówce, Janowcu, Jastrzębiu, Katowicach, Kędzierzynie-Koźlu, Knurówie, Krakowie, Legnicy, Międzyzdrojach, Mosznej, Narzewce, Olsztynie, Opolu, Pawłowicach, Piekarach Śl., Pilchowicach, Pilicy, Płocku, Pszczynie, Rabce, Rudach Raciborskich, Rumii, Rybniku, Skoczowie, Świętochłowicach, Tychach, Ustroniu, Warszawie, Wiśle, Wrocławiu, Wygielzowie, Zabrze, Zawadzkiem, Zawierciu i Zielonej Górze.

W jubileuszowym roku akademickim chór wystą-

pił 25 razy, w tym uczestniczył w 6 festiwalach, uzyskał 3 srebrne medale III Olimpiady Chóralnej w Bremie i Nagrodę I stopnia Prezydenta Miasta Gliwice w kategorii upowszechniania kultury oraz dokonał prawykonania „Jezu, ufam Tobie - Misterium o Miłosierdziu Bożym” R. Twardowskiego - w dniu 22 marca 2005 r. W Katedrze p.w. Św. Apostołów Piotra i Pawła w Gliwicach z towarzyszeniem organów - tradycyjny koncert pasyjny z zaproszenia JM Rektora i JE Biskupa. Prawykonanie z towarzyszeniem orkiestry miało miejsce 2 maja w Kościele Podwyższenia Krzyża Świętego w Częstochowie w ramach Międzynarodowego Festiwalu „Gaude Mater”. Pracą Chóru kierowała Rada Chóru w składzie: prezes Krzysztof Chlupalski, vice prezes Halina Piernikarczyk, sekretarz Marta Wymazała, gospodarz Karol Kubiec i Wioletta Wojtala, kronikarz Aneta Piecuch, dyrygent Czesław Freund, II dyrygent Lucjusz Anders, asystent dyrygenta Tomasz Giedwiłło, instruktorzy: Joanna Neidek, Anna Popczyk i Jarosław Szczepanek oraz kierownicy głosów: Aleksandra Breguła, Barbara Turska, Bogdan Maria Haydzicki i Andrzej Kot, a o gospodarcze zaplecze dbał administrator Zygmunt Piórkowski.

Rok jubileuszu 60-lecia chóru, to także jubileuszowy rok 25-lecia organizowania Gliwickich Spotkań Chóralnych, które wpisały się w pejzaż muzyczny Gliwic, o czym świadczy liczna rzesza wyrobionych i smakujących doznania słuchaczy. Śpiew chóralny nie jest ani łatwą, ani popularną formą

muzyki i to zarówno dla słuchaczy jak i odtwórców, chociaż w okresie międzywojennym, zwłaszcza na Śląsku, był szczególnie doceniany, pełniąc doniosłą rolę kultywowania polskiej kultury. W dotychczasowych dwudziestu pięciu edycjach wystąpiły

w 83 koncertach 62 chóry (w tym 11 zagranicznych) - uczestnicy wykonali łącznie 1.309 pieśni (w tym 803 różne utwory).

*Zespół Pieśni Dawnej Akademii Bydgoskiej
ul. Chodkiewicza 30
Bydgoszcz*

Zespół Pieśni Dawnej Akademii Bydgoskiej (poprzednia nazwa uczelni – Wyższa Szkoła Pedagogiczna) składa Akademickiemu Chórowi Politechniki Śląskiej w Gliwicach szczere wyrazy uznania za trud organizowania 25-ciu edycji „Gliwickich Spotkań Chóralnych”.

Czerpiemy wielką satysfakcję z faktu, że do udziału w kilku z nich zostaliśmy zaproszeni także my. Wyjazd z Bydgoszczy na Śląsk był dla nas zawsze przyjemnością. To dzięki Waszym „Spotkaniom...” staraliśmy się uzyskiwać lepsze brzmienie, aby w renomowanym towarzystwie „nie dać plamy”, mogliśmy też poznać inne chóry oraz inne atrakcje Śląska jak choćby sztolnię „Czarnego Pstrąga” koło Tarnowskich Gór (dla nas rewelacja!).

Doskonała organizacja koncertów, ich serdeczna atmosfera oraz niezwykle mile wieczory biesiadne chórów na zakończenie „Spotkań...” pozostawiły w naszej pamięci trwały ślad. Jesteście chórem akademickim, którego w kraju darzymy największą sympatią.

Z całego serca życzymy Wam kolejnych sukcesów artystycznych i organizowania następnych 25-ciu „Gliwickich Spotkań Chóralnych”.

*W imieniu Zespołu i własnym
przesyłam serdeczne pozdrowienia
Jan Lach*

Ojciec Święty Jan Paweł II w życiu chóru

16 października 1978 r. (konklawe) – Gliwice, Wydział Górniczy

W tym dniu wieczorem jest próba chóru – śpiewamy radośnie dostojne Gaude Mater.

22 października 1978 r. (ingres) – Wadowice, Kościół parafialny Ojca Św.

W tym dniu wieczorem śpiewamy ponownie radośnie dostojne Gaude Mater na Mszy św. dziękczynnej

21 czerwca 1983 roku – Góra św. Anny
Z Homilii Ojca Św. w czasie nieszporów maryjnych na Górze Świętej Anny: „Pragnę wyrazić na zakończenie moją wielką radość z tego, że tu przybyłem... Dziękuję wam za tę piękną liturgię, liturgię nieszporów. I jeśli o coś mogę was prosić tu, w tym sanktuarium, a prosiłbym o to na wielu miejscach, to abyście tę piękną, nieszporną liturgię dalej kultywowali tak, jak to dzisiaj sprawowaliście wspólnie z papieżem...”

Pod dyktando Norberta Krocza uczestniczymy razem z innymi chórami w spotkaniu z Ojcem Św.

12 czerwca 1984 roku – Sion (Szwajcaria)

W otoczeniu imponujących gór wspólnie z Chórem Uniwersytetu z Lozany pielgrzymujemy na spotkanie z Ojcem Św. W Szwajcarii koncertowaliśmy w Centrum Europejskich Badań Nuklearnych CERN w Genewie, na Uniwersytecie i w kościele św. Laurentego w Lozannie, w kościele św. Terezy w Genewie, w kolegiacie w Neuchatel, a na zakończenie pięknego tournée w kościele Notre Dame w Lozannie.

4 września 1985 roku – Rzym – audiencja generalna na placu św. Piotra

Śpiewamy pod dyktando Piotra Laskowskiego prawie przez 3 godziny - jesteśmy jedynym chórem - mamy również możliwość bezpośredniej rozmowy z Ojcem Św.

20 lipca 1991 – Rzym

Śpiewamy pod dyktando Lucjusza Andersa w czasie liturgii w Bazylice św. Piotra

15 i 17 czerwca 1999 roku – Gliwice

15 czerwca tron papieski ustawiony na gliwickim lotnisku pozostał pusty – śpiewamy pod dyktando Waldemara Gałązki. Z powodu choroby Ojciec

Święty nie pojawił się w Gliwicach. Modlitwy gliwiczanki zostały jednak wysłuchane - 17 czerwca 1999 r. o godz. 11.55 Ojciec Święty Jan Paweł II wylądował na gliwickim lotnisku w drodze na Jasną Górę – powiedział wtedy m.in.:

„...Ślązacy umieją śpiewać! Wystarczy przypomnieć sobie te nieszpory na Górze św. Anny! Bóg wam zapłać. Szczęść Boże!...”

7 kwietnia 2005 – Gliwice, Plac Krakowski
Zostaliśmy w szczególny sposób wyróżnieni zaproszeniem - pod dyrekcją Czesława Freunda włączamy w liturgię ostatniego pożegnania Gliwic z Ojcem Św. fragmenty „Misterium o Miłosierdziu Bożym – Jezu ufam Tobie” R. Twardowskiego.

Politechnika Śląska na EXPO 2005

Aichi (Japonia), gospodarz światowej wystawy EXPO 2005 gościła od 19 do 24 czerwca pracowników naukowo dydaktycznych Politechniki Śląskiej z Katedry Energoelektroniki Napędu Elektrycznego i Robotyki (www.kener.polsl.gliwice.pl) kierowanej przez Profesora dr hab. inż. Bogusława Grzesika. Zespół Politechniki Śląskiej w skład, którego wchodził: dr inż. Marcin Kasprzak, mgr inż. Szymon Pasko i mgr inż. Tomasz Stenzel, był częścią Polskiej Misji Gospodarczej w Japonii. Przedstawicielem zespołu projektowego robota mobilnego HEXOR był Tomasz Stenzel. Dr inż. Marcin Kasprzak jest konstruktorem symulatora procesów metalurgicznych UMSA. Dokonania regionu i Politechniki Śląskiej prezentował Szy-



Od lewej: mgr inż. T. Stenzel, dr inż. M. Kasprzak, mgr inż. S. Pasko, Keita Yamamoto

Koncert podsumowujący 60 rok działalności naszego chóru w dniu 5 czerwca zgromadził w Centrum Edukacyjno-Kongresowym liczną publiczność, wśród której, jak zwykle z takiej okazji, dominowali chórzyci. **JM Rektor prof. Wojciech Zieliński wręczył chórowi medal 60-lecia Politechniki Śląskiej.**

Zapraszamy młodzież studiującą i uczącą się do wspólnej pracy – próby w poniedziałki i środy w godz. 1830 – 2100. Siedziba chóru znajduje się na Wydziale Budownictwa.

Krzysztof Chlipalski

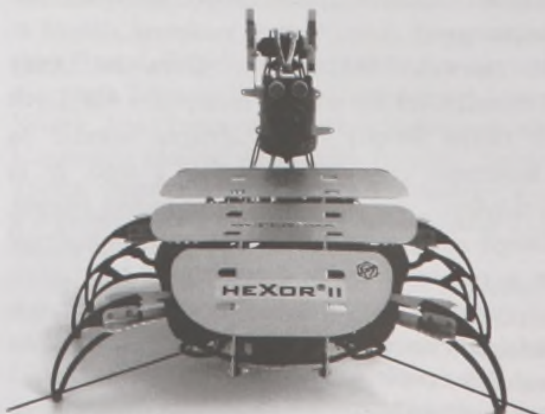
mon Pasko. Prezentacje i pokazy prowadzone przez zespół naukowców, były wspierane przez tłumacza, Pana Keita Yamamoto.

Prezentacja dokonań naukowców Politechniki Śląskiej na Światowej Wystawie EXPO 2005 była możliwa dzięki wsparciu JM Rektora Politechniki Śląskiej, prof. dr hab. inż. Wojciecha Zielińskiego oraz Komisarza Generalnego Sekcji Polskiej Światowej Wystawy EXPO 2005 Pana Marka Kłoczko. Koordynatorem wyjazdu był Doradca ds. Promocji Gospodarczej, Pan Zbigniew Sokołowski.

W czasie pobytu naukowców wystawę EXPO odwiedził dziewięćmilionowy gość, w tym Pawilon Polski odwiedził 600-tysięczny gość. W dniu prezentacji Robotów Mobilnych klasy HEXOR, 22 czerwca 2005, korzystając ze słonecznej pogody na terenie Światowej Wystawy w Aichi pojawiło się 165415 osób. Przed Pawilonem Polskim ustawiły się długie kolejki osób chcących poznać nowości technologiczne z nad Wisły.

W ramach serii prezentacji pod wspólnym tytułem „Wysokie technologie na Górnym Śląsku” zaprezentowano: system UMSA oraz Dydaktyczny Robot Mobilny HEXOR® II.

Robot HEXOR stał się produktem rynkowym dzięki zainwestowaniu środków uzyskanych w ramach głównej nagrody w pierwszej edycji konkursu „Mój Pomysł na Biznes”. Organizatorami konkursu byli Politechnika Śląska i fundator nagród - Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny firma koncernu Vattenfall.



Dydaktyczny Robot Mobilny HEXOR

Dydaktyczny Robot Mobilny HEXOR

stanowi unikalne połączenie sześcionożnej platformy kroczącej, napędzanej serwomechanizmami z nowoczesnym sterownikiem mikroprocesorowym oraz zestawem czujników i układów akwizycji danych ze środowiska otaczającego robota.

Użytkownik ma do dyspozycji podstawowe oprogramowanie sterujące robotem.

Oprogramowanie udostępnia użytkownikowi wiele możliwości m.in.: określanie kierunku poruszania się, możliwość pomiaru odległości od przeszkody, możliwość pomiaru temperatury otoczenia robota, włączanie lub wyłączanie dodatkowych urządzeń peryferyjnych zamontowanych

na pokładzie robota. Robot HEXOR dedykowany jest jako pomoc naukowa dla szkół średnich o profilu technicznym oraz jako obiekt badawczy dla uczelni wyższej i ośrodków naukowych do realizacji aplikacji z zakresu „Sztucznej Inteligencji”.

System UMSA (Universal Metallurgical Simulator and Analyser) to fizyczny symulator procesów obróbki cieplnej przeznaczony do badań w zakresie technologii odlewania metali lekkich. Symulator powstał we współpracy pracowników Katedry Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki, firmy EME S.C oraz naukowców z University of Windsor w Kanadzie. Opatentowany w Kanadzie Symulator UMSA jest obecnie wykorzystywany w ośrodkach badawczo-rozwojowych amerykańskiego przemysłu samochodowego.



Symulator Metalurgiczny UMSA

Historia pobytu w Kraju Kwitnącej Wiśni

W poniedziałek, 20 czerwca przedstawiciele Politechniki Śląskiej rozpoczęły serię prezentacji. Na początku zawitali do szkoły podstawowej w Gamagorii. Pokaz robotów mobilnych klasy HEXOR spotkał się z dużym zainteresowaniem ze strony uczniów, nauczycieli oraz licznie przybyłych przedstawicieli mediów

Po południu w poniedziałek 20 czerwca 2005, w Aichi University of Technology w Gamagorii, za-



mgr inż. S. Pasko prezentuje robota HEXOR w szkole podstawowej w Gamagorii.

prezentowano polskie dokonania naukowo-badawcze: symulator procesów metalurgicznych UMSA i Robot Mobilny HEXOR. Pokaz prowadzony przez naukowców z Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej wzbudził duże zainteresowanie nie tylko ze strony wykładowców i studentów, ale także wśród licznie przybyłych mieszkańców Gamagorii.

W tym samym dniu przedstawiciele Politechniki Śląskiej wzięli udział w spotkaniu z Burmistrzem Gamagorii, Panem Hisao Kimbara, Prezesem Gamagorii Chamber of Commerce and Industry Tadahiro Ota, oraz z władzami uczelni Aichi University of Technology reprezentowanej przez JM Rektora prof. Hiroshi Ota. Tematem spotkania zakończonego wspólną kolacją były możliwości współpracy naukowo-badawczej pomiędzy uczelniami. W wyniku spotkania sprecyzowano płaszczyzny współpracy naukowo-badawczej.

Z ogromnym zainteresowaniem spotkało się zorganizowane przez Krajową Izbę Gospodarczą i I-BAC (International Business Access Centre) seminarium gospodarcze na temat szans współpracy z Polską. I-BAC jest organizacją non-profit, która powstała w 2002 roku, aby wspierać kraje chcące wejść na rynek japoński. W seminarium wzięło udział ponad 100 japońskich przedsiębiorców, dziennikarzy, a także Polska Misja Gospodarcza.

Na temat swoich doświadczeń w prowadzeniu działalności gospodarczej w Japonii mówił Pan Piotr Suszycki – Tanaka. Pan Janusz Walecki, Radca Handlowy Ambasady RP w Tokio przedstawił nowe uwarunkowania gospodarcze po przystąpieniu Polski do UE. Ze strony japońskiej referat przygotował Pan Seiichi Hashimoto, były szef Mitsui Polska. Podzielił się swoimi spostrzeżeniami dotyczącymi prowadzenia firmy na polskim rynku.

Seminarium zakończyło się spotkaniem towarzyskim, gdzie w kameralnej atmosferze dyskutowano między innymi kwestie podobieństw i różnic pomiędzy naszymi kulturami. W kuluarach, branżowi specjaliści zaproszeni na seminarium, mieli możliwość przetestowania i weryfikacji funkcji robota mobilnego HEXOR.

W środę 22 czerwca 2005 na terenie Światowej Wystawy EXPO 2005 w Aichi, naukowcy Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej prezentowali możliwości robota mobilnego HEXOR, wzbudzając duże zainteresowanie wśród gości wystawy z całego świata. Nowa konfiguracja robota HEXOR umożliwiająca zdalne kierowanie zadaniami lokomocyjnymi i inspekcyjnymi robota za pośrednictwem konsoli radiowej. Wersja pokazywana na wystawie EXPO, będzie dostępna wkrótce, jako zestaw do samodzielnego montażu przez użytkownika.



„Pokaz na EXPO 2005”.

Robot HEXOR w rękach młodych Japończyków

*Marcin Kasprzak
Szymon Pasko
Tomasz Stenzel*

Wydział Budownictwa obchodzi swoje 60-lecie

W dniu 23 kwietnia br. na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej odbył się Zjazd Absolwentów w ramach uroczystości jubileuszowych 60-lecia powołania Wydziału.

Jego pierwszą formą organizacyjną był Wydział Inżynieryjno-Budowlany. Został on utworzony na mocy dekretu KRN z dnia 24 maja 1945 wraz z Wydziałami: Mechanicznym, Elektrycznym i Chemicznym.

Trzon kadry naukowo-dydaktycznej Wydziału Budownictwa stanowili wówczas profesorowie Politechniki Lwowskiej. Oni także obejmowali stanowiska dziekanów i kierowników katedr a programy nauczania opierały się o doświadczenia tej zasłużonej Uczelni.

Uroczystości związane z Zjazdem objęły m.in. sesję plenarną, spotkania rówieśników - rozpoczynających studia w poszczególnych latach oraz Walne Zebranie Sprawozdawczo – Wyborcze Stowarzy-

szczenia Wychowanków. Sesję plenarną, witając absolwentów, Władze Uczelni i Wydziału oraz zaproszonych gości, otworzył prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Budownictwa doc. Stefan Mercik podkreślając, że na współczesną szkołę wyższą składają się badania naukowe, nauczanie



oraz wspólnota nauczycieli i uczniów. Wyraził On przekonanie, że absolwenci licznie zgromadzeni na uroczystościach stanowią żywy dowód bliskich więzi z Wydziałem i jego nauczycielami.

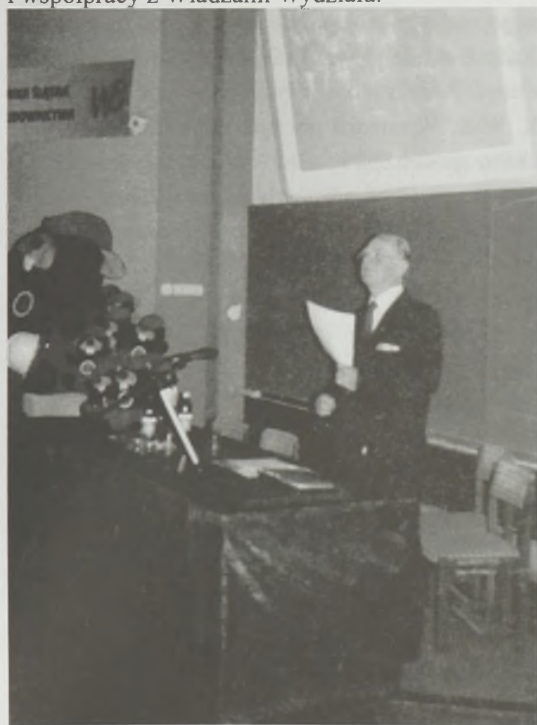
Zjazd zaszczylił swoją obecnością JM Rektor Politechniki Śląskiej, prof. Wojciech Zieliński, który był



pierwszym mówcą w sesji plenarnej. Z uznaniem odniósł się do osiągnięć Wydziału w minionym 60-leciu i życzył jego obecnym Władzom sukcesów w nauczaniu, badaniach naukowych i rozwoju kadry. W dalszej części sesji wystąpił Dziekan Wydzia-



lu Budownictwa prof. Stanisław Majewski, który w ciekawej prezentacji multimedialnej omówił obecne problemy naukowe, dydaktyczne i organizacyjne Wydziału. Po wystąpieniu Dziekana, wystąpił doc. Wojciech Sitko, który z właściwą sobie swadą w sposób dowcipny i ciekawy przedstawił rys historyczny Wydziału Budownictwa od jego powstania aż po dzień dzisiejszy. W uznaniu zarówno treści jak i formy wystąpienia słuchacze nagradzali mówcę częstymi oklaskami. Zgodnie z programem sesji plenarnej prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Budownictwa doc. Stefan Mercik przedstawił słuchaczom ważniejsze osiągnięcia Stowarzyszenia w zakresie integracji środowiska absolwentów i współpracy z Władzami Wydziału.



Sesja plenarna była także okazją do szczególnego uhonorowania absolwentów Wydziału rozpoczynających studia w roku 1945! Otrzymali oni z rąk Dziekana Wydziału i Prezesa Stowarzyszenia specjalne adresy gratulacyjne, odznaki Stowarzyszenia i maskotki w postaci bobra symbolizującego protoplastę zawodu budowniczych. W imieniu grupy tych absolwentów przemówił Kazimierz Bulski – najstarszy z czterech braci, którzy ukończyli Wydział Budownictwa.

Po tych podniosłych i wzruszających momentach uczestnikom Zjazdu przedstawiona została lista laureatów ogłoszonego przez Stowarzyszenie Konkursu „Wydział Budownictwa



w wspomnieniach, anegdocie, karykaturze i fotografii”. Nagrodę główną za wierszowaną pracę pt. „Jak to drzewiej bywało” otrzymał Alfred Nowak. Drugą nagrodę przyznano Bolesławowi Szczepaniukowi za pracę pt. „Wspomnienia niektórych wydarzeń i ich uczestników – Rocznik 1946”. Trzecią nagrodę zdobyła Anna Żak za pracę pt. „Moje 30 lat na Wydziale Budownictwa”. Komisja konkursowa przyznała także wyróżnienia Stanisławowi Książkowi, Zofii Maźnickiej-Otręba, Romanie Rafalskiej oraz Andrzejowi Wąsowiczowi.

W dalszej części obrad plenarnych listy gratulacyjne i upominki dla Władz Wydziału i Zarządu Stowarzyszenia przekazali prof. Leszek Dobrzański, Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego, prof. Marian Kolarczyk, Prodziekan ds. Organizacji Wydziału Górnictwa i Geologii oraz Dyrekcja Państwowych Szkół Budownictwa w Bytomiu i Zarząd Stowarzyszenia Absolwentów tejże Szkoły.

Miłym akcentem końcowej części uroczystości był koncert Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej z udziałem solisty Mariana Lange, absolwenta Wydziału Budownictwa z roku 1950. Koncert Chó-

ru zakończył sesję plenarną, po czym uczestnicy Zjazdu w liczbie 428 przed frontem budynku Wydziału pozowali do wspólnej fotografii (fot. na wewnętrznej stronie okładki).

Po wspólnej fotografii był czas na spotkania koleżeńskie, zwiedzanie sal dydaktycznych, laboratoriów, wystawy fotogramów Artura Nosiadka, absolwenta Wydziału Budownictwa pt. „Byłem na końcu świata” oraz wystawy ilustrującej lata minione Wydziału. Przyjacielskie rozmowy i wspomnienia kontynuowane były na uroczystym obiedzie wydanym dla ponad 500 uczestników i gości zjazdu przez Zarząd Stowarzyszenia.

W godzinach wieczornych duża część uczestników zjazdu spotkała się na Balu Absolwentów. Bal urozmaiciła aukcja obrazów artysty plastyka, absolwenta Wydziału i jego pracownika – doc. Mariana Bietkowskiego. W czasie balu odbył się też pokaz tańca towarzyskiego mistrzowskich par tanecznych ze szkoły tańca absolwenta Wydziału Górniczego Andrzeja Dominiaka. Tańce, swawole, zabawy i konkursy pod kierunkiem wodzireja i w rytm orkiestry tanecznej trwały do białego rana, a bal był oceniony przez absolwentów jako miłe zakończenie zjazdowych uroczystości.

Stefan Mercik

Reportaż fotograficzny z uroczystości 60-lecia oraz „Refleksje pozjazdowe” zamieszczone zostały na stronie internetowej Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Budownictwa www.sw.polsl.gliwice.pl

Z życia CKI

- W dniu 4 czerwca br. Centrum Kształcenia Inżynierów zostało dołączone do centralnego systemu telekomunikacyjnego Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Nastąpiła całkowita zmiana numerów. Korzystanie przez pracowników Centrum ze wspólnego systemu telekomunikacyjnego poprawiło warunki łączności abonentów CKI z pozostałymi jednostkami organizacyjnymi Politechniki Śląskiej, zlokalizowanymi w innych miastach województwa śląskiego.
- W dniu 29 czerwca br. podpisana została Umowa o Partnerstwie na Rzecz Rozwoju „Odziedziczyć pracę”. Program ten będzie realizowany głównie w Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych oraz w laboratoriach informatycznych tzw. „CUTI”.

- W dniu 30 czerwca br. podpisana została Umowa o Partnerstwie na rzecz Rozwoju „Dynamizm i doświadczenie – wspólne sterowanie zmianą”, przewidująca udział Centrum Kształcenia Inżynierów w realizacji programu operacyjnego Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL dla Polski. Program realizowany jest przy współpracy m.in. z Wydziałem Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej w Zabrzu.

- W dniu 8 września br. w CKI zostało powołane i zarejestrowane nowe Studenckie Koło Naukowe o nazwie „Linuks i Wolne Oprogramowanie”. Opiekunem naukowym Koła został dr inż. Piotr Kasprzyk, a jego siedzibą jest Centrum Upowszechniania Technologii Informatycznych.

- W dniu 15 września br. na zaproszenie Prezesa Zarządu Elektrowni „Rybnik” – mgr. Jerzego Chachuły, Dyrektora CKI – prof. Joachima Koziół uczestniczył w obchodach Dnia Energetyka, które odbywały się w Ośrodku szkoleniowo-wypoczynkowym Elektrowni w Rybniku-Stodołach.

- 16 września br. w auli Budynku Głównego CKI w Rybniku odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów 83 absolwentom studiów inżynierskich i uzupełniających magisterskich kierunku Budownictwo. W uroczystości udział wzięli m.in.: prof. Joachim Koziół, dr Andrzej Mokrosz, dr Eugeniusz Baron.

- W dniu 19 września br. odbyło się spotkanie Dyrektora CKI – prof. Joachima Koziół z dyrektorami szkół stopnia licealnego z Żor, Jastrzębia Zdroju, Wodzisławia, Rybnika i Raciborza. W czasie spotkania omówiono sprawy dotyczące zajęć laboratoryjnych w roku szkolnym 2005/2006.

- W dniu 29 września br. w auli Budynku Głównego odbyło się I-sze zwyczajne posiedzenie Rady Centrum V-tej kadencji, któremu przewodniczył Prorektor ds. Dydaktyki – prof. Ryszard K. Wilk. W ramach porządku obrad m. in. wysłuchano sprawozdania z dotychczasowej działalności dydaktycznej, organizacyjnej, gospodarczej oraz finansowej Centrum Kształcenia Inżynierów w roku 2005, omówiono główne kierunki działania Centrum w roku 2006, a także przedstawiono prognozę planu finansowego CKI na rok 2006. Podjęto stosowne uchwały związane z porządkiem obrad.

- W miesiącach czerwiec-wrzesień br. w CKI odbyły się kolejne obrony prac dyplomowych. Swoje prace obroniło 84 studentów Wydziału Budownictwa, 145 studentów Wydziału Organizacji i Zarządzania oraz 41 studentów Wydziału Górnictwa i Geologii.

J. Katuszonek

Godne odnotowania



Medal Georgia Agricoli dla prof. Eugeniusza Świtońskiego

7 września br., z okazji 55-lecia Wydziału Mechanicznego Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie, na uroczystym posiedzeniu Senatu i Rady Wydziału JM Rektor tego uniwersytetu wręczył medal (nr 99) Georgia Agricoli profesorowi Eugeniuszowi Świtońskiemu. Wyróżnienie to przyznano Profesorowi za wybitne osiągnięcia w dziedzinie mechaniki stosowanej i współpracy pomiędzy uczelniami w Gliwicach i Ostrawie.

Medal Georgia Agricoli to najwyższe wyróżnienie, jakie może nadać Uniwersytet Techniczny w Ostrawie.

Równocześnie Dziekan Wydziału Mechanicznego wręczył prof. Eugeniuszowi Świtońskiemu pamiątkowy medal z okazji 55-lecia Wydziału Mechanicznego.



Letnia Szkoła Algebry i Topologii

W dniach od 5 do 9 września tego roku odbyła się w Gliwicach Letnia Szkoła Algebry i Topologii. Impreza ta, zorganizowana przez Koło Naukowe Matematyków Politechniki Śląskiej, miała na celu zaprezentowanie młodym matematykom wybranych problemów współczesnej algebry i topologii. W czasie trwania szkoły wykłady wygłosili cenieni naukowcy z Białegostoku, Wrocławia, Katowic, Gliwic oraz Kijowa. Uczestnikami szkoły byli studenci i doktoranci z trzynastu ośrodków akademickich; dziesięcioro z nich wygłosiło referaty związane z tematyką konferencji. Licznie i aktywnie uczestniczyli w niej studenci Wydziału Matematyczno-Fizycznego naszej Politechniki. Impreza udała się wspaniale i mamy nadzieję, że będzie odbywała się również w przyszłych latach. Zapraszamy do oglądania naszej strony internetowej <http://banach.matfiz.polsl.gliwice.pl/KoloNaukowe/matkolo2.html> oraz na spotkania naszego Koła.

A. Samulewicz
W. Tomaszewski

Spotkanie koordynatorów programu Sokrates z uczelni europejskich współpracujących z Politechniką Śląską

W dniach 12-13 września br., z inicjatywy Działu Współpracy z Zagranicą oraz Władz Rektorskich, Politechnika Śląska gościła przedstawicieli uczelni europejskich będących jej partne-

rami w realizacji programu SOCRATES/Erasmus. W spotkaniu roboczym pod hasłem „Poznajmy się lepiej nawzajem” („Let's know each other better” Networking Meeting) wzięło udział 20 gości z uczelni duńskich, niemieckich, hiszpańskich, brytyjskich, szwedzkich i fińskich, zaangażowa-



nych bezpośrednio w realizację erasmusowej wymiany studentów i wykładowców. Ze strony naszej Uczelni, w spotkaniu pod przewodnictwem Koordynatora Uczelnianego Programu SOCRATES, dr inż. Jerzego Mościńskiego oraz Kierownika Działu Współpracy z Zagranicą, mgr Danuty Obracaj, udział wzięli przedstawiciele wszystkich Wydziałów w osobach Dziekanów, Prodziekanów oraz Wydziałowych Koordynatorów Programu SOCRATES odpowiedzialni za merytoryczną / akademicką stronę wymiany studenckiej oraz pracownicy Sekcji Programu SOCRATES przy Dziale Współpracy z Zagranicą, zajmujący się administracyjną obsługą programu.

Uczestnicy spotkania mieli niepowtarzalną okazję do poznania swoich współpracowników znanych od lat jedynie z korespondencji, uzgodnienia szczegółów dot. wymiany w najbliższym roku akademickim oraz wniosku uczelnianego obejmującego umowy bilateralne z uczelniami europejskimi w kolejnej edycji programu. Spotkanie umożliwiło również przedstawienie oferty dydaktyczno-badawczej poszczególnych jednostek zainteresowanych rozwojem współpracy nie tylko w ramach istniejącego w Polsce od 1998 roku programu SOCRATES/Erasmus ale również w zakresie innych programów i projektów. Gościom zagranicznym pokazano również campus Politechniki Śląskiej – od akademików i stołówek, poprzez bazę sportową, aż po najnowsze inwestycje Uczelni, takie jak Centrum Kongresowo-Edukacyjne.

Po intensywnej części roboczej spotkania nastąpiła część rekreacyjna – goście mieli również niepowtarzalną okazję zwiedzenia Pałacu w Pszczynie jak również poznania krajobrazu i kultury Beskidu Śląskiego oraz posmakowania kuchni regionalnej.

Joanna Denkowska

Wręczenie dyplomów absolwentom IX edycji Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych

W dniu 28 września 2005 roku w sali konferencyjnej Klubu Pracowniczego PKE SA Elektrowni Łaziska odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom IX edycji Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych z zakresu przyjaznej dla środowiska restrukturyzacji przemysłu ciężkiego. Studia te są wspólnym przedsięwzięciem Politechniki Śląskiej oraz University of Minnesota, a absolwenci otrzymują prestiżowy dyplom sygnowany przez obie partnerskie uczelnie. W latach 1994-2005 studia ukończyło łącznie 192 osób. Zajęcia IX edycji studiów rozpoczęły się w dniu 29 czerwca ubiegłego roku wykładem profesora Petera Przytuły z Saint Cloud University, Minneapolis, USA na temat „Public Relations”. Studia rozpoczęło 18 osób z 12 przedsiębiorstw branży energetycznej. Prace dyplomowe obroniło 16 osób, w tym pięć osób z wyróżnieniem. W uroczystości



Absolwenci i uczestnicy uroczystości wręczania dyplomów przed wejściem do Muzeum Energetyki (od lewej J. Adamczyk, S. Rak, J. Faltynowicz, M. Saratowicz, S. Nowakowski, J. Siedlaczek, K. Ścierański, A. Nocuń, A. Zduńczyk, H. Nowak, C. Łukowski, L. Bensch, E. Brzozowska, J. Małek, W. Piecha, J. Barglik, R. Sosnowski, R. Wilk, R. Dmoch, J. Suchy).

wręczenia dyplomów uczestniczyli: dyrektor Elektrowni Łaziska senator Klemens Ścierański, Prorektor ds. Dydaktyki Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Ryszard K. Wilk oraz przewodniczący Rady Programowej studiów prof. dr hab. inż. Remigiusz Sosnowski.

A oto pełna lista absolwentów:

- inż. Joachim Adamczyk – PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III,
- mgr inż. Lucjan Bensch – PSE Południe sp. z o.o.,
- mgr inż. Rafał Dmoch – Eltrans sp. z o.o.,
- mgr inż. Jacek Faltynowicz – Elektrobudowa S.A.,
- inż. Janusz Lukasek – PKE S.A. Elektrownia Łaziska,
- inż. Czesław Łukowski – BOT Elektrownia Opole S.A.
- mgr inż. Janusz Małek – BOT Elektrownia Opole S.A.
- inż. Andrzej Nocuń – PKE S.A. Elektrociepłownia Katowice,
- inż. Henryk Nowak – PPHU Hydro-El sp. z o.o.,
- inż. Stanisław Nowakowski - PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III,

- mgr inż. Wojciech Piecha - PKE S.A. Elektrownia Łaziska,
- inż. Stanisław Rak - Elektrobudowa S.A.,
- mgr inż. Mariusz Saratowicz - Eltrans sp. z o.o.,
- mgr inż. Jerzy Siedlaczek - Consult-S sp. z o.o.,
- mgr inż. Jan Suchy – PEC Tychy sp. z o.o.,
- Adam Zduńczyk – Ciepłoservice sp. z o.o.

Po wystąpieniach zaproszonych gości odbyła się ceremonia wręczania dyplomów. Dyplomy wręcali: Prorektor ds. Dydaktyki Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Ryszard K. Wilk, przewodniczący Rady Programowej studiów prof. dr hab. inż. Remigiusz Sosnowski.

Po zakończeniu ceremonii wręczania dyplomów absolwenci studiów zwiedzili piękną wystawę Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Muzeum Energetyki. Wystawa znajduje się w starej hali Elektrowni Łaziska znakomicie zaadaptowanej do celów wystawienniczych. Zgodnie wyrażono najwyższe uznanie dla twórców i inicjatorów powstawania



Dyrektor Elektrowni Łaziska Klemens Ścierański wita uczestników uroczystości wręczania dyplomów absolwentom IX Edycji Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych



Dyplom ukończenia Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych otrzymuje z rąk profesorów Ryszarda Wilka i Remigiusza Sosnowskiego dyrektor Elektrowni Jaworzno-3 Joachim Adamczyk

tej niezwykle cennej, znakomicie przygotowanej placówki muzealnej. Dzięki tej inicjatywie wiele wspaniałych urzędów pracujących przed laty w polskich elektrowniach i elektrociepłowniach udało się uchronić od zniszczenia.

Trwają zapisy na kolejną X edycję Amerykańsko-Polskich Studiów Podyplomowych. Bliższe informacje na ten temat można znaleźć na stronie internetowej organizatora studiów: Wydziałowego Centrum Studiów Podyplomowych Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej pod adresem: www.wcsp.polsl.katowice.pl. Ze strony tej można pobrać kartę zgłoszenia na studia. Zapisy potrwać do wyczerpania wolnych miejsc, a rozpoczęcie zajęć planowane jest na styczeń 2006 roku. Zapraszamy!.

Jerzy Barglik

Absolwenci Politechniki Śląskiej wyświeceni na kapłanów Kościoła Katolickiego

- ks. Jerzy Dziewoński, Wydział Elektryczny
- o. Józef Klimurczyk OP, Wydział Mechaniczny Technologiczny
- o. Włodzimierz Zatorski OSB, Wydział Matematyczno-Fizyczny
- o. Andrzej Kafarski SJ, Wydział Chemiczny

Jan Żeliński

Zakończone staże laureatów konkursu „Mój pomysł na biznes”

Staż w Delphi Poland S.A.

Moja współpraca z Biurem Karier Studenckich zaczęła się już od pierwszych lat studiów, kiedy to wspólnie z koleżanką założyłyśmy Koło Naukowe Studentów Socjologii „Socius”. Pewnego dnia, odwiedzając Biuro Karier Studenckich dowie-

działam się o III edycji Konkursu „Mój pomysł na biznes”. Konkurs okazał się bardzo interesującym przedsięwzięciem, dającym możliwość stworzenia własnej firmy. Postanowiliśmy wraz z 3 studentami Politechniki Śląskiej wziąć udział w konkursie. Nasz „pomysł na biznes” oparliśmy się na założeniu, że atutem naszej firmy jest fakt, iż każde z nas specjalizuje się w innej dziedzinie. Powstałe przedsięwzięcie może być interdyscyplinarne. Uczęszczając na zajęcia konkursowe dotyczące przedsiębiorczości stworzyliśmy biznes plan naszej firmy.

W ten sposób powstała firma badawczo-consuldingowa „Interroge”, która zajmuje się badaniami marketingowymi. „Interroge” dostała wyróżnienie w konkursie oraz nagrodę pieniężną umożliwiającą sfinansowanie początkowej fazy działalności firmy. Dodatkową nagrodą dla uczestników konkursu była możliwość odbycia płatnej praktyki w firmie Fluor S.A. w Gliwicach oraz Delphi Poland S.A. w Krakowie. Zespół naszej firmy został skierowany do Delphi Poland S.A. Z racji tego, iż obydwie z koleżanką jesteśmy absolwentkami socjologii Wydziału Organizacji i Zarządzania trafiłyśmy do działu personalnego (HR), natomiast koleżanka studiująca makrokierunek do działu IT.

Staż w dziale HR

Delphi Poland S.A. to wiodący światowy dostawca rozwiązań elektronicznych i technologii systemowych.

Pierwszego dnia praktyki wraz z 30 osobową grupą studentów przeszliśmy szkolenie BHP i Security. Poznaliśmy reguły obowiązujące w pracy m.in. zasady zachowania tajemnicy służbowej, jak wygląda monitoring pracy, kody dostępu (np. każdy ma swój identyfikator, swój numer dostępu do komputera). Po szkoleniu odebrali nas opiekunowie praktyk i zaprowadzili do przydzielonych nam dywizji. W ten sposób poznałam dział HR w Centrum Technicznym Delphi Poland SA w Skawinie.

Mój zakres obowiązków był ściśle określony. Głównym moim zadaniem było planowanie i koordynacja praktyk studenckich. Uczestniczyłam również z prowadzeniu dokumentacji, umawianiu kandydatów starających się o pracę, weryfikowałam znajomość angielskiego niezbędną do pracy w Delphi. Prowadziłam kalendarz spotkań oraz pomagałam przy bieżących pracach działu. Miałam przyjemność pracować we wspaniałym zespole. Załoga Delphi jest młoda; średnia wieku to ok. 35 lat. Powoduje to, że panuje tam atmosfera wzajemnej koleżeńskości i otwartości. W ciągu miesiąca praktyk poznałam wiele zasad funkcjonowania działu personalnego. Nie odczuwa się dystansu między pracownikami.

Firma bardzo dba o pracowników na wiele sposobów. Ma ona rozbudowany system świadczeń socjalnych np. karnety na basen, siłownię czy kino. Posiłki spożywane są podczas godzinnej przerwy na obiad w firmowej kantine. Organizowane są festyny rodzinne, które pozwalają osobom pra-

cującym w Delphi lepiej się poznać, uczestniczyć w konkursach wraz z rodzinami.

Taka praktyka to wspaniały pomysł, aby pokazać studentom jak funkcjonuje duża firma. Pozwala to zapoznać się z pracą wewnątrz firmy, ale również sprawdzić swoje umiejętności. Myślę, że jeśli ktoś planuje swoją przyszłość w Delphi Poland SA po praktyce jest w stanie określić realnie swoje szanse, nakreślić „drogę do kariery” zwracając uwagę na swoje atuty i nadrabiając ewentualne niedociągnięcia.

Joanna Rój, OiZ Socjologia

Staż w Electronics & Safety

WIII edycji konkursu moim pomysłem na biznes był uniwersalny alarm samochodowy z radiowym powiadamianiem o kradzieży. Jestem studentem V roku kierunku: elektronika i telekomunikacja, a do moich zainteresowań należy elektronika samochodowa. Po obserwacjach rynku samochodowego stwierdziłem, że zaprojektowany przeze mnie prototyp alarmu ma szanse powodzenia w konkursie. Pomysł zyskał akceptację jury, a ja oprócz nagrody pieniężnej, dostałem możliwość odbycia praktyki w wybranej firmie. Mój wybór padł na Delphi Poland SA znajdującą się w Krakowie, gdzie skierowano mnie do nowo powstającego działu hardware'u w Centrum Technicznym (TCK).

Moja przygoda zaczęła się 4 lipca i chociaż miała trwać miesiąc to w firmie spędziłem dwa i pół miesiąca, a chciałbym jeszcze dłużej. Każdy praktykant, w tym również konkursowicze, postrzegany był jako potencjalny pracownik i tak też traktowany. Delphi zaferowało mi w ramach praktyki odpowiedzialne zadania, zleciło realizację projektów. Nie miałem określonych sztywnych ram czasowych.

Delphi jest jedną z niewielu firm, w której ja jako elektronik mogłem w pełni wykorzystać wiedzę zdobytą na studiach. Przez pierwszy miesiąc budowałem i testowałem prototypy urządzeń, w drugim miesiącu zaprogramowałem stanowisko pomiarowe do trybu zdalnego sterowania i zaprojektowałem kilka płytek obwodów drukowanych. Przez cały czas udostępniony mi był do pomocy najnowocześniejszy i zarazem bardzo drogi sprzęt, a także, co moim zdaniem jest ważniejsze: życzliwa i fachowa pomoc kolegów - pracowników Delphi.

W firmie podobało mi się wiele rzeczy. Jedną z nich był fakt, iż za każde zadanie, które zostało mi przydzielone, odpowiadałem osobiście i było ono częścią dużego projektu, nad jakim pracowała grupa Electronic & Safety. Polecenia z każdym dniem stawały się trudniejsze, wymagały większego zaangażowania i pozyskania nowej wiedzy. Kolejną była możliwość czynnego posługiwania się językiem angielskim, który na bardzo wysokim poziomie jest powszechnie używany w TCK. Dzięki temu wzbogaciłem swoją, angielską terminologię techniczną. Do wad mojego pobytu w TCK zaliczyć muszę

długi i utrudniony dojazd (Delphi położone jest na południu, na samej granicy Krakowa ze Skawiną), a także niektóre wewnętrzne zasady, do których na początku trudno się przyzwyczaić takie jak: bardzo systematyczna ochrona informacji, która objawiała się szeregami różnych kontroli (w tym również plecaków, bagażników itp.) oraz wszechobecny monitoring. Biorąc jednak pod uwagę fakt, nad jakimi projektami się tam pracuje i jak cenne one są, wydają się one zrozumiałe i konieczne.

Reasumując, praktyka w Delphi była dla mnie wspaniałą nagrodą i życzę przyszłym konkursowiczom by takich praktyk było więcej.

Kamil Tomżik, AEiI, Elektronika i Telekomunikacja

Staż w Fluor S.A.

Widząc spore zainteresowanie tematyką „inteligentnego budownictwa” w Europie (60% nowopowstałych budynków w Europie Zachodniej to tzw. Inteligentne Budynki), a także znaczne szanse rozwoju w tej dziedzinie na polskim rynku nowoczesnych technologii opracowałem od podstaw własny projekt systemu inteligentnego budynku p.t. „Inteligentny system monitorowania i kontroli budynków „IH – Intelligent House”. Projekt ten zdobył uznanie Jury III edycji Konkursu „Mój Pomysł na Biznes”, które przyznało mi drugą nagrodę w kategorii student/doktoranci. Jestem absolwentem studiów inżynierskich, kierunku Elektronika i Telekomunikacja, które ukończyłem realizując pracę dyplomową z tematyki Inteligentnego Budownictwa pod opieką profesora Tadeusza Pustelego (Zakład Optoelektroniki Instytutu Fizyki). Obecnie jestem studentem studiów magisterskich uzupełniających dziennych na kierunku: elektronika i telekomunikacja (Wydział Elektryczny).

Nagroda pieniężna będąca jedną z nagród w konkursie pozwoliła mi na rozwój swojego warsztatu elektroniczno-informatycznego. Jako dodatkową nagrodę zaproponowano mi płatny staż w firmie Fluor lub Delphi. Mój wybór padł na Biuro Projektów Fluor mieszczące się w Gliwicach. W/w staż odbyłem w dziale Automatics & Control Systems, gdzie mogłem bliżej przyjrzeć się procesowi projektowania zaawansowanych systemów pomiarowych i systemów automatyki wykorzystywanych w projektowanej rafinerii. Firma Fluor umożliwiła mi udział w prowadzonych projektach a także odbicie szkoleń wewnątrz firmy, które mogą być potrzebne w przyszłej pracy.

Usytuowanie firmy w centrum Gliwic zapewniło mi bezproblemowy kontakt z Politechniką, a także łatwy dojazd.

Staż w firmie Fluor był ciekawym i rozwijającym doświadczeniem.

Niewątpliwie inicjatywa konkursu „Mój pomysł na biznes” jest dobrym „pomysłem” i szansą dla studentów Politechniki Śląskiej.

Andrzej Piekarczyk, RE, Elektronika i Telekomunikacja

Staż w IT

III edycja Konkursu „Mój pomysł na Biznes” przyniosła mi pierwsze miejsce i otworzyła nowe horyzonty. Nagrodzonym projektem była przerzutka „E-bike” nowej generacji powstała przy współpracy z moim Tatą. Moja przerzutka korzysta z innowacyjnej metody, dzięki której układ nie wymaga regulacji i osiągamy efekt automatycznej zmiany biegów.

Przerzutka ta w perspektywie posiada duże szanse rozwoju i jest niewątpliwie dobrym rozwiązaniem dla osób kochających jazdę na rowerze.

W ramach otrzymanej nagrody miałem możliwość doskonalenia swoich umiejętności w Delphi Poland SA, gdzie skierowano mnie do działu IT w Zabierzowie.

Firma umożliwiła mi czynny udział w bieżących projektach, co pozwoliło mi praktycznie spojrzeć na wiele przemysłowych aspektów informatyki. Powierzona mi odpowiedzialność i wiążące się z nią zadania, programowałem w C# i stworzyłem debugger do programowania kart mikroprocesorowych dały mi sporo doświadczenia zawodowego. Realizacja powierzonych zadań przebiegała w bar-



Uczestnicy staży, laureaci konkursu „Mój pomysł na biznes”.

Od lewej: Kamil Tomzik, Joanna Rój, Andrzej Piekarz

dzo milej atmosferze, co sprawiło, że czas spędzony w firmie mijał mi bardzo szybko. Fachowa pomoc kolegów była niezastąpionym elementem praktyki i przyspieszyła realizację zadań.

Kończąc, pragnę polecić wszystkim praktykę w Delphi i zachęcam do aplikowania o nią gdyż naprawdę warto.

Dominik Hura, AEiI, Informatyka

Podziękowania dla studentów Politechniki Śląskiej i ich opiekunów.



Zamość, 05.09.2005

*J.M. Rektor Politechniki Śląskiej
prof. zwyczajny dr hab. inż. Wojciech Zieliński*

Wydział Planowania Przestrzennego, Budownictwa i Ochrony Zabytków Urzędu Miasta w Zamościu dziękuje bardzo studentom Politechniki Śląskiej, odbywającym praktyki studenckie w Zamościu w dniach 28.06.2004 - 10.07.2004 oraz sprawującym nadzór merytoryczny nad nimi dr inż. arch. Elżbiecie Szponar-Regulskiej i dr inż. arch. Ryszardowi Nakoniecznemu, za wykonane na bardzo wysokim poziomie prace architektoniczne na rzecz miasta.

DYREKTOR WYDZIAŁU
dr inż. arch. Jan Kubiak

KUR ZAMOŚĆ 2005

URZĄD GMINY RUDNIK

Rudnik, 5.09.2005r.



Jego Magnificencja
Prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński
Rektor Politechniki Śląskiej
w Gliwicach

Składam na Pana ręca serdeczne podziękowania za przeprowadzoną przez studentów Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, inwentaryzacji historyczno - architektonicznej zabytkowych obiektów naszej gminy.

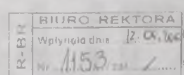
Pracę w ramach praktyki wykonywano w terminie 1-16 września 2004r dwunastu studentów pod kierunkiem dwóch pracowników naukowych uczelni: dr inż. arch. Elżbiecie Szponar - Regulskiej i dr inż. arch. Ryszardowi Nakoniecznemu.

Podczas odbywanych praktyk studenci odwiedzili plany pałaców w Modzurowie i Rudniku oraz plan zabytkowego młyna w Brzeźnicy.

Dzięki wykonanej pracy studentów Gmina Rudnik podjęła starania o odzyskanie pałacu w Rudniku. Młyn w Brzeźnicy, dzięki dokonanej inwentaryzacji i sporządzonym przez studentów planom jest odbudowywany z myślą o przeznaczaniu go na wiejskie muzeum.

Pomoc pracowników i studentów Politechniki Śląskiej w znacznym stopniu ułatwiła podjęcie ww działań.

Z-C-A WÓJFA
magis, Marbat Paris



47-411 RUDNIK, ul. Kozielska 1
tel/fax (0-32) 410 64 18, 410 64 21, 410 64 28
mail: urzad@gmina-rudnik.pl www.gmina-rudnik.pl
NIP 639-16-97-154

Wycieczka naukowa SKN "WODNIK" do Czorsztyna

W dniach 21 do 23 kwietnia 2005 roku grupa studentów V roku Wydziału Górnictwa i Geologii, specjalności Gospodarka Wodna odbyła w ramach Studenckiego Koła Naukowego „Wodnik” wycieczkę naukową w okolice Czorsztyna. Opiekunami grupy byli dr Krystyna Grabowska, dr inż. Małgorzata Sowa oraz autor artykułu. Wycieczka miała nie tylko charakter naukowy, lecz także miała służyć lepszej integracji pomiędzy studentami, którzy w czerwcu, jako pierwszy rocznik specjalności Gospodarka Wodna, uzyskają tytuł magistra inżyniera.

W drodze do Czorsztyna odwiedziliśmy Wadowice, rodzinne miasto Jana Pawła II, zobaczyliśmy Jego dom rodzinny oraz spędziliśmy kilka chwil w Bazylice Mniejszej Ofiarowania NMP.

Po przybyciu do Czorsztyna odbyło się seminarium naukowe, podczas którego wygłoszono referaty: „Zbiorniki Czorsztyn – Nidzica oraz Sromowce Wielkie z uwzględnieniem ich charakterystyki fizyko – geograficznej oraz ich roli w systemie wodno - gospodarczym” (referent Anna Śnieg) oraz „Rzeka Dunajec jako ekosystem słodkowodny” (referent Paweł Borówka). Treść i forma zaprezentowanych referatów była inspiracją do owocnej dyskusji i wymiany poglądów, którą kontynuowano również wieczorem, przy ognisku. Innym, ważnym tematem wieczornej dyskusji były zmiany w środowisku naturalnym, spowodowanym budową zapory na Dunajcu.

Drugiego dnia, w godzinach rannych udaliśmy się do Nidzicy, gdzie znajduje się Zespół Elektrowni Wodnych Nidzica SA (ZEW Nidzica SA). Warto przypomnieć, że plany ochrony przed wylewami Dunajca, poprzez stworzenie sztucznych zbiorników wodnych pochodzą już z początku XX wieku. Mało znanym faktem jest to, iż plan budowy sztucznego zbiornika na Dunajcu został, po uzyskaniu przez Polskę niepodległości w 1918 roku, przedstawiony do zaopiniowania przyszłemu Prezydentowi II Rzeczypospolitej, inżynierowi Gabrielowi Narutowiczowi, który projektował podobne obiekty w Szwajcarii.

Budowę zapory rozpoczęto w roku 1975 i trwała ona przez następne 22 lata. Budowa zapory w Czorsztynie spowodowała protesty organizacji zainteresowanych ochroną przyrody, zaniepokojonych możliwym, negatywnym wpływem na środowisko naturalne. Czas końcowego napełniania zbiornika Czorsztyn – Nidzica zbiegł się w czasie z powodzią w roku 1997, co pokazało, iż budowa zapory była udaną inwestycją.

Zarówno zbiornik Czorsztyn – Nidzica, jak i Sromowce Wielkie przyciągają liczne rzesze turystów, stając się ośrodkiem sportów wodnych. Przynosi to wymierne korzyści mieszkań-

com okolicznych miejscowości, zwłaszcza tym, którzy postawili na agroturystykę. Widoczna jest także współpraca ZEW Nidzica SA z Pienińskim Parkiem Narodowym, w którego granicach zakład się znajduje. Zwiedzanie zapory rozpoczęliśmy obejrzeniem dwóch filmów dotyczących: historii budowy zapory oraz założeń gospodarki wodnej w Pieninach. Następnie wraz z przewodnikiem udaliśmy się na przechadzkę po korpusie zapory ziemnej Czorsztyn – Nidzica (o wysokości 57 m), tworzącej zbiornik o pojemności, ponad 230 mln m³ oraz część elektrowni wodnej, wykorzystującej energię powstałą w wyniku przepływu wody z jednego zbiornika do drugiego.

Elektrownia ma moc 92 MW, wyposażona jest w dwa turbozespoły odwracalne, które umożliwiają pracę pompową przy wykorzystaniu zbiornika wy-



Fot. 1 Bazylika Mniejsza NMP w Wadowicach.

Fot. 2 Zapora Czorsztyn – Nidzica oraz zbiornik Sromowce Wielkie.

Fot. 3 Zapora Czorsztyn – Nidzica, widok z zamku w Nidzicy.



Zamek w Nidzicy oraz zbiornik Czorsztyn – Nidzica, w oddali ruiny zamku w Czorsztynie.

równawczego Sromowce Wielkie. Wycieczkę wykorzystaliśmy także do lepszego poznania historii naszego państwa. Zwiedziliśmy zamek w Nidzicy, który pochodzi z pierwszej połowy XIV wieku. Zamek zbudowany został na gruboławicowych wapieniach, odpornych na wietrzezenie, górował on nad doliną Dunajca



Ruiny zamku w Czorsztynie, na drugim planie zamek w Nidzicy.

i zapewniał ochronę tej części południowej granicy. Zamek wielokrotnie przechodził z rąk do rąk, jakkolwiek większość jego właścicieli była pochodzenia węgierskiego. Zamek został znacjonalizowany

po II Wojnie Światowej, dzisiaj znajduje się w nim Ośrodek Pracy Twórczej Historyków Sztuki.

Część grupy zwiedziła także ruiny zamku w Czorsztynie. Zamek został zbudowany w połowie XIV wieku przez ostatniego króla Polski z dynastii Piastów, Kazimierza Wielkiego. Rzeka Dunajec stanowiła granicę pomiędzy Królestwem Polskim a Królestwem Węgierskim i ze strategicznego punktu widzenia należało zbudować warownię na wzgórzu otaczającym dolinę rzeki. Było to posunięcie istotne, gdyż po drugiej stronie rzeki, w Nidzicy, znajdował się zamek węgierski. Obecnie ruinami zamku opiekuje się zarząd Pienińskiego Parku Narodowego, którego dyrekcja w roku 1992 zapoczątkowała remont konserwatorski.

Ostatnim punktem programu naszej naukowej wycieczki była wizyta w Szczawnicy – Zdroju, miejscowości słynnej z wód szczawiowych, czyli wód naturalnie nasyconych dwutlenkiem węgla. Położona w sercu Pienin miejscowość urzekła nas swoim pięknem i spokojem.

Wycieczka dostarczyła uczestnikom, oprócz dużej dawki wiedzy na tematy związane z działalnością ZEW Nidzica SA oraz historią zamków w Nidzicy i Czorsztynie, niezapomnianych wrażeń związanych ze wspólnie spędzonym czasem. W naszym przekonaniu należałoby kontynuować tego typu imprezy naukowe.

Aleksander Frejowski



Uczestnicy wycieczki na zamku w Nidzicy.

Konkurs na Najlepszą Pracę Dyplomową

ASTOR Sp. z o.o., dystrybutor automatyki, systemów sterowania, oprogramowania, przemysłowych urządzeń transmisji danych oraz robotów przemysłowych, ogłosił kolejną edycję swojego konkursu na najlepszą pracę dyplomową wykonaną w oparciu o oferowane przez firmę produkty.

Tematyka prac może być, zatem związana z systemami sterowania linią produkcyjną, monitoringiem i wizualizacją pracy procesów przemysłowych, automatyzacją procesów produkcyjnych, stanowiskami zrobotyzowanymi, itp. Nagrodą główną w konkursie jest 3-miesięczny staż w firmie ASTOR. Termin nadsyłania zgłoszeń upływa 30 września 2006 roku.

Do udziału w konkursie kwalifikują się prace dyplomowe obronione przed upływem terminu nadsyłania zgłoszeń. Spośród nadesłanych prac jury konkursu wybierze trzy najlepsze. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w grudniu 2006 roku. Przy ocenie prac brane będą pod uwagę: innowacyjność rozwiązania, poziom technicznego wykonania pracy, możliwość wdrożenia rozwiązania w praktyce, złożoność rozwiązywanego zagadnienia, mnogość różnych produktów z oferty ASTOR wykorzystanych w pracy, poziom integracji poszczególnych elementów systemu oraz stopień wykorzystania zaawansowanych funkcji produktów.

ASTOR od wielu lat aktywnie wspiera polską edukację. Firma wspomaga powstawanie na uczelniach laboratoriów studenckich, szkoli kadre dydaktyczną, organizuje program praktyk studenckich, wspiera inicjatywy studenckie oraz sponsoruje konferencje naukowo-techniczne.

Nieprzerwanie od 1998 roku ASTOR ogłasza konkursy prac dyplomowych.

Oprócz nagrody głównej, którą jest 3-miesięczny staż w firmie ASTOR, przyznane będą także nagrody za II miejsce - Voucher na dowolnie wybrane szkolenie w firmie ASTOR, III miejsce - nagroda rzeczowa. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w grudniu 2006 roku, a jego wyniki zostaną podane do publicznej wiadomości w Biuletynie Automatyki oraz na stronie www.astor.com.pl.

Katarzyna Tomczak

Notatki przewodniczącego RGSzW (przedruk)

Notatka nr 28 (wrzesień 2005)

Rada spotykała się we wrześniu trzykrotnie – 8 odbyło się prezydium, a 14 i 15 oraz 29 miały miejsce posiedzenia plenarne. Na posiedzeniu prezydium oraz plenarnym w dniu 14 września dyskutowana była sprawa opinii dotyczącej odwołania z funkcji rektora Państwowej Szkoły Wyższej im. Ks. B. Markiewicza w Jarosławiu profesora Antoniego Jarosza (w trybie art. 38 ust. 5 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym – Dz. U. Nr 164 poz. 1365 z 2005 roku). Wniosek przedstawiony Radzie przez Ministra Edukacji Narodowej został zaopiniowany jednomyślnie pozytywnie po wielu wypowiedziach uwypuklających liczne nieprawidłowości i naganne zachowanie rektora. Na posiedzeniach plenarnych Rada zajęła się głównie opiniowaniem przygotowanych przez ekspertów MEN projektów standardów kształcenia. Pozytywne opinie zyskały standardy dla 20 kierunków, 6 dalszych – zaopiniowanych warunkowo pozytywnie – wymaga niewielkich uzupełnień, a kolejnych 19 nie spełnia wymogów ustawy i kryteriów zawartych w uchwałach Rady Głównej. Po posiedzeniach Rady w lipcu i wrześniu 48 projektów standardów zostało zaopiniowanych pozytywnie i te mogą być dostosowane do formy nadającej się do zamieszczenia w odpowiednim rozporządzeniu Ministra EN. Obowiązująca od 1 września ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym nieco odmiennie niż poprzednia definiuje standardy. Niezbędne, więc jest dostosowanie projektów standardów do formy odpowiadającej zapisom nowej ustawy. Na prośbę Rady Departament Szkol-

nictwa Wyższego MEN zwrócił się do Rządowego Centrum Legislacyjnego o wykładnię w tej sprawie. Wejście w życie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym spowodowało zmiany w składzie Rady Głównej. Na mocy ustawy przewodniczący Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej, Arkadiusz Doczyk, stał się członkiem prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej i przestał być członkiem Rady Głównej. W Jego miejsce Parlament Studentów RP wybrał na członka Rady studenta Łukasza Piętkę. Do prezydium włączony został – w drodze wyboru – student Paweł Matlakiewicz. W miejsce profesora Sławomira Kalembki, który jest członkiem Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, dołączył do składu Rady ksiądz profesor Ryszard Rubinkiewicz z Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego. Niezbędna okazała się nowelizacja uchwały (151/2005) w sprawie szczegółowych zasad i trybu wyboru elektorów i członków Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego na IX kadencję. Podjęta w tej sprawie uchwała (196/2005) wprowadza niezbędne uzupełnienia związane ze zmianą składu Rady (zwiększenie o 1 studenta i 2 doktorantów) oraz wydłużeniem kadencji do 4 lat. Z innych spraw – Rada zaopiniowała 117 wniosków o uruchomienie studiów w zakresie dwóch specjalności nauczycielskich.

Uczestniczyłem w miesiącu wrześniu w kilku konferencjach, seminariach i spotkaniach dotyczących nowej ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym. I tak na Zjeździe Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego mówiłem o nowym mo-

delu kształcenia akademickiego oraz nowej filozofii standardów kształcenia. Spotkania z władzami Politechniki Warszawskiej i Uniwersytetu Gdańskiego dotyczyły spraw ogólnych i kształcenia na III stopniu. Uczestniczyłem też w seminarium pod hasłem „Nowe prawo – szanse i zagrożenia dla szkolnictwa wyższego”. Miało ono miejsce 22 września w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie, a zostało zorganizowane przez Fundację Promocji i Akredytacji Kierunków Ekonomicznych. Prezes Fundacji, profesor Marek Rocki, dobrał referentów pod kątem reprezentowania różnych poglądów. Były więc wystąpienia dostrzegające pozytywne strony ustawy – w tym moja – jak i krytykujące i odrzucające ją całkowicie (jedna prezentacja). W większości wypowiedzi dostrzegano pozytywne rozwiązania oraz potrzebę racjonalnego stosowania ustawy. Zwracano uwagę na konieczność szybkiego przygotowania i wdrożenia rozporządzeń wykonawczych, aby regulacje w nich zawarte mogły być wkomponowane w przygotowywane w uczelniach statuty. Duże zainteresowanie nową ustawą to dobry znak. Środowiska akademickie są nią żywo zainteresowane i dostrzegają potrzebę zapowiadanych od dawna zmian. Dotyczą one całego obszaru kształcenia na poziomie wyższym – a więc kwestii kluczowych dla funkcjonowania nie tylko społeczeństwa czy państwa, ale dla każdego z nas. Trudno oczekiwać, że uchwalone w drodze konsensusu i wielu kompromisów prawo zadowoli wszystkich, szczególnie, że dokument jest obszerny, a jego zrozumienie, stosowanie i przestrzeganie wymaga dogłębnej analizy wszystkich zapisanych treści, a nie tylko wybranych fragmentów. Podejmując dyskusję należy też uwzględnić, gdzie i kiedy żyjemy oraz warunki, w jakich funkcjonuje nasze państwo i będący jego częścią system szkolnictwa wyższego. Bez tego dyskusja nad od niedawna obowiązującą ustawą nie osiągnie poziomu, który winien cechować środowisko akademickie i osoby to środowisko tworzące.

W dniach 3-4 września uczestniczyłem w pierwszym w tej kadencji posiedzeniu Prezydium KRASP. Oprócz wielu spraw omawianych pojawiły się kwestie współpracy instytucji szkolnictwa wyższego oraz głównych obszarów działania każdej z nich. Wątki te przewijały się też w wystąpieniu i dyskusji, jaka miała miejsce z okazji wizyty przewodniczącego KRASP, profesora Tadeusza Letego, na plenarnym posiedzeniu Rady Głównej w dniu 14 września. Jest sprawą ważną, aby instytucje szkolnictwa wyższego – konferencje rektorów, PKA, Rada Główna i inne – bardziej współdziałały, a mniej konkurowały wobec wielu zadań i wyzwań, jakie przed nimi stoją. Sprzyja temu z pewnością informowanie się o podjętych działaniach i zamierzeniach. Niezbędne jest jednak wzajemne zaufanie, które budowane – nie bez zgrzytów – od lat osiągnęło poziom rysujący pomyślnie perspektywy na przyszłość. W spotkaniu rektorów uczelni państwowych z kierownictwem MEN uczestniczył, w dniu 24 września, wiceprzewodniczący Rady Jan Madey. Było ono skupione na wyzwaniach stojących przed szkolnictwem wyższym jak i funkcjonowaniu konferencji rektorów w świetle obowiązującej od 1 września ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Przewodnicząca Komisji Edukacji Rady Głównej Anna Błach, Henryk Kuźniak – przedstawiciel uczelni artystycznych w Radzie Głównej – i ja

uczestniczyliśmy w dorocznej naradzie rektorów i kanclerzy uczelni artystycznych, w Radziejowicach, na zaproszenie Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Kultury Ryszarda Miklińskiego. Dyskusja toczyła się wokół nazw kierunków studiów artystycznych, trybu kształcenia na tych kierunkach oraz standardów kształcenia. Rektorzy uczelni artystycznych zabiegali o możliwości kształcenia na niektórych kierunkach artystycznych w trybie jednolitych studiów magisterskich, dyskutowaliśmy także na temat formuły standardów kształcenia i nowych wyzwań stojących przed szkolnictwem artystycznym w świetle ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym oraz wkraczającego w decydującą fazę Procesu Bolońskiego. Odrębność wyższego szkolnictwa artystycznego w obszarze kształcenia lub sztuki jest oczywista. Niezbędne jest jednak zachowanie przynajmniej zbliżonych ram kształcenia na kierunkach artystycznych i pozostałych. Podjęta została, więc próba znalezienia tych ram i wierzę, że zakończy się ona sukcesem. Tworząc te ramy nie można zapominać o tym, co dzieje się wokół nas. W europejskim szkolnictwie wyższym ramy te określa Proces Boloński, a Polska znalazła się w grupie pierwszych sygnatariuszy Deklaracji Bolońskiej.

Jerzy Błażejowski

KULTURA

Koncert Gliwickiej Orkiestry Kameralnej

25 września Politechnika Śląska gościła gliwickich melomanów przybyłych na koncert jubileuszowy Gliwickiej Orkiestry Kameralnej, która obchodzi swoje V-lecie. Koncert odbył się w auli głównej oddanego w maju nowoczesnego Centrum Edukacyjno-Kongresowego przy ul. Konarskiego 18B w Gliwicach.

Gliwicka Orkiestra Kameralna została założona na początku maja 2000 roku. Powstała dzięki inicjatywie Jana Ballarina, dyrektora Państwowej Szkoły Muzycznej I i II st. im. L. Różyckiego w Gliwicach, Andrzeja Rosoła, dyrygenta, Waldemara Staniczka, skrzypka i menadżera oraz przedstawicieli władz samorządowych Gliwic. Koncert inauguracyjny orkiestry odbył się 27 maja 2000 roku.

W skład orkiestry weszli muzycy wywodzący się z Gliwic i innych miast Śląska, którzy pracują lub współpracują z takimi instytucjami artystycznymi, jak m.in.: Sinfonia Varsovia, Narodowa Orkiestra Symfoniczna Polskiego Radia w Katowicach, Filharmonia Śląska, czy Śląska Orkiestra Kameralna. Podczas swojej dotychczasowej działalności koncertowej Gliwicka Orkiestra Kameralna wykonywała wiele bardzo różnicowanych programów. Koncertowała najczęściej w gliwickich świątyniach oraz na Politechnice Śląskiej, ale również we Wrocławiu, Częstochowie i Knurowie.

Z zespołem współpracowało wielu dyrygentów, m.in. A. Rosół, J.W. Hawel, M.J. Błaszczuk i M. Nesterowicz oraz wybitnych solistów, jak m.in.: W. Ochman, K.A. Kulka, K. Olechowski. Orkiestra działa pod patronatem Gliwickiego Towarzystwa Muzycznego założonego w 2001 roku z siedzibą w Państwowej Szkole Muzycznej I i II st. im. L. Różyckiego w Gliwicach. Celem, jaki stawia



Gliwicka Orkiestra Kameralna pod dyrekcją Andrzeja Rosoła w trakcie jubileuszowego koncertu

sobie orkiestra, jest promocja młodych artystów i wzbogacanie oferty kulturalnej Gliwic.

Jubileuszowy koncert Gliwickiej Orkiestry Kameralnej pod dyrekcją Andrzeja Rosoła rozpoczął się uwerturą do opery „Wesele Figara” Wolfganga Amadeusza Mozarta. Następne utwory z towarzyszeniem orkiestry wykonało troje związanych z Gliwicami solistów: Iwona Socha (sopran), Kamil Staniczek (skrzypce) i Jacek Ropski (skrzypce), których łączy fakt, że właśnie w Gliwicach ukończyli szkołę muzyczną.

Iwona Socha w trakcie koncertu wykonała arię hrabiny „Porgi’amor” z opery „Wesele Figara” W.A. Mozarta oraz Arię Micaeli z opery „Carmen” Georgesa Bizeta. Sopranistka jest absolwentką Wydziału Wokalno-Aktorskiego Akademii Muzycznej im. Karola Szymanowskiego w Katowicach w klasie śpiewu solowego prof. Jana Balarina. Współpracowała dotychczas m.in. z Filharmonią Śląską w Katowicach, Gliwicką Orkiestrą Kameralną, Akademicką Orkiestrą Symfoniczną. W maju 2005 roku zadebiutowała na scenie Opery Śląskiej. Jest finalistką Konkursu Wokalnego im. L. Rożyckiego w Gliwicach oraz laureatką I nagrody na VII Międzyuczelnianym Konkursie Słowiańskiej Muzyki Wokalnej w Katowicach.

Drugi z solistów 18-letni Kamil Staniczek naukę

gry na skrzypcach rozpoczął pod kierunkiem swojego ojca – skrzypka i nauczyciela Waldemara Staniczka. Kontynuował ją w szkołach muzycznych w Gliwicach i Katowicach. Brał udział w licznych konkursach skrzypcowych. W 2002 r. został finalistą III Ogólnopolskiego Konkursu Skrzypcowego im. Georga Philippa Telemanna w Poznaniu, a w kwietniu 2004 finalistą Konkursu Skrzypcowego „Młody Paganini” w Legnicy.

Wykonywał wielokrotnie koncerty solowe z orkiestrami szkolnymi, ale także ze Śląską Orkiestrą Kameralną Filharmonii Śląskiej w Katowicach. Koncertował również w Niemczech, gdzie prowadził Polsko-Niemiecką Orkiestrę Kameralną w Westfalii. Obecnie jest uczniem VI klasy w ZPSMOSM II st. nr. 4 im. Karola Szymanowskiego w Warszawie w klasie skrzypiec prof. Jana Staniendy. W czasie gliwickiego koncertu wykonał Walc-Scherzo C-dur op. 34 Piotra Czajkowskiego.

Na zakończenie zabrzmiał I Koncert skrzypcowy D-dur op. 6 Niccolò Paganiniego, brawurowo wykonany przez ostatniego z solistów Jacka Ropskiego. Skrzypek, podobnie jak pozostali soliści, edukację muzyczną rozpoczął w Gliwicach. Naukę w gliwickiej szkole muzycznej ukończył z wyróżnieniem w roku 2000 jako uczeń Antoniego Cofalika. W latach 2001-2004 studiował na Uni-



Troje solistów: Iwona Socha



Kamil Staniczek



i Jacek Ropski

versitat der Künste w Berlinie w klasie prof. Antje Weithaas. W roku 2003 został studentem Akademii Muzycznej im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu w klasie skrzypiec prof. Bartosza Bryły, gdzie w roku akademickim 2004/2005 pełnił obowiązki asystenta-stażysty. W maju bieżącego roku ukończył z wyróżnieniem wrocławską uczelnię oraz wygrał konkurs na stanowisko asystenta klasy skrzypiec Wydziału Instrumentalnego.

Jest zwycięzcą i laureatem konkursów krajowych i międzynarodowych w Katowicach, Sosnowcu, Wrocławiu, Krakowie, Elblągu, Poznaniu, Warszawie, Sankt Petersburgu i Berlinie. Był uczestnikiem międzynarodowych konkursów skrzypcowych w Genewie, Brukseli i Genui oraz półfinalistą konkursu im. Henryka Wieniawskiego w Poznaniu.

Występował na wielu znaczących koncertach i festiwalach w kraju i za granicą. Jest pięciokrotnym laureatem nagrody Ministra Kultury i Sztuki. Dokończył wielu nagrań dla radia, telewizji oraz płytowych.

Warto zaznaczyć, że Jacek Ropski gra na wypożyczonym z prywatnej kolekcji instrumencie Jean Baptiste Vuillaume z 1862 roku.

Współorganizatorami jubileuszowego koncertu byli: Samorząd Miasta Gliwice, Gliwickie Towarzystwo Muzyczne oraz Politechnika Śląska, gospodarz Centrum Edukacyjno-Kongresowego – obiektu, który muzyką orkiestralną rozbrzmiał po raz pierwszy.

Zebrani na koncercie słuchacze za koncert podziękowali orkiestrze owacją na stojąco.

Paweł Doś

Sport

Sukcesy zawodników sekcji judo

1. W dniu 10.09.2005 na Sali Czarnych Bytom zostały rozegrane eliminacje południowego regionu polski do Ogólnopolskiego Turnieju Juniorów. W zawodach udział wzięło 148 zawodników i 37 zawodniczek z 37 klubów. Nasz czołowy junior młodszy Jacek Malczewski wywalczył I miejsce startując po raz pierwszy w kategorii 66 kg, pokonując czołowych zawodników polskiej Kadry Narodowej Seniorów.

Kwalifikacje uzyskali również zajmując czołowe lokaty: Kamil Snachowski (66 kg), Paweł Golański (60 kg), Maciej Wojtaszek (60 kg), Sylwia Daniec (48 kg). W eliminacjach nie wzięli udziału: Ignacy Rudawiec oraz Aleksander Kowalski. Trenerem i opiekunem był Bronisław Wołkowicz.

2. W dniu 18.09.2005 odbyło się we Wrocławiu Gran Prix Seniorów, w którym brało udział 247 zawodników i zawodniczek z całej Polski. III miejsce w wadze 73 kg wywalczył Bartosz Garsztecki, czołowy zawodnik AZS Politechniki Śląskiej, a jednocześnie zawodnik Kadry Naukowej.

W zawodach nie brał udziału: Ignacy Rudawiec. Trenerem i opiekunem był Bronisław Wołkowicz.

3. 19.09.2005 w Bytomiu odbyły się Eliminacje Regionu Południe do Ogólnopolskiego Turnieju Juniorów Młodszych. W turnieju wzięło udział 267 zawodników i zawodniczek z 46 klubów z 4 województw.

Jacek Malczewski w kategorii 66 kg oraz Izabela Sosnowska w kategorii 40 kg wywalczyli I miejsca. Izabela Sosnowska pokonała w finale swoją koleżankę klubową Katarzynę Żyłę. Kwalifikacje

uzyskali również zajmując czołowe lokaty: Michał Garbacz (90 kg), Robert Krzęcio (81 kg), Paweł Golański (60 kg), Maciej Golański (55 kg), Marta Rutkowska (63 kg), Agnieszka Radziszewska (52 kg), Zofia Rogala (48 kg). Trenerzy: Czesław Garncaz, Tadeusz Połomski, Eugeniusz Olejniczak, Waldemar Stochelski.

4. 24.09.2005 w Opolu rozegrano Ogólnopolski Turniej Juniorów i Juniorek Młodszych z udziałem 316 zawodników i zawodniczek z całej Polski.

Jacek Malczewski w kategorii 66 kg oraz Izabela Sosnowska w kategorii 40 kg wywalczyli III miejsca. V miejsce wywalczyli Paweł Golański (60 kg) oraz Katarzyna Żyła (40 kg).

Trener Bronisław Wołkowicz.

5. 25.09.2005 r. rozegrano w Gliwicach IV Eliminacje Pucharu Polski Młodzików i Młodziczek, którego finał zostanie rozegrany w dniach 5 – 6.11.2005 w Bielsku Białej.

I miejsca zajęli: Izabela Sosnowska (40 kg), Zofia Rogala (48 kg), Marta Rutkowska (63 kg), Zygmunt Kluczyna (50 kg), Maciej Golański (55 kg) i Paweł Badocha (66 kg). Adam Nowak (438 kg), Tomasz Undziakewicz (50 kg) i Jacek Dylski (81 kg) zajęli II miejsca. III miejsca zajęli Mateusz Golec (38 kg), Łukasz Moćko (42 kg) oraz Krzysztof Gaik (50 kg). Tomasz Peteja (50 kg), Kamil Niedziela (55 kg), Piotr Bill (60 kg) oraz Szymon Wąs (66 kg) zajęli miejsca V.

Cz. Garncaz

Opracowanie redakcyjne: mgr Joanna Kabut (redaktor prowadząca), mgr Paweł Doś, Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni, Gliwice ul. Akademicka 2a, tel.237 11 80, tel./fax 237 11 81, e-mail: R13@polsl.pl
Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach są zamieszczane na odpowiedzialność autora korespondencji.

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

Łamanie komputerowe i druk: Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej, Gliwice ul. Kujawska 1, tel. 237 21 97 zam. 414/05 600 egz.

Wydział Budownictwa obchodzi swoje 60-lecie 23 kwietnia 2005 roku



Pierwsze spotkania przed gmachem



Sesja plenarna - znowu w ławach sali wykładowej



Spotkanie po kilku, kilkunastu, a często kilkudziesięciu latach



Bal Budowlańców



Reprezentacja wszystkich pokoleń absolwentów Wydziału Budownictwa

EXPO 2005



AICHI JAPAN



Od lewej: mgr inż. T. Stenzel, dr inż. M. Kasprzak, mgr inż. S. Pasko, Keita Yamamoto



Seminarium Gospodarcze - Spotkanie towarzyskie w International Business Access Centre (Nagoya)



Aichi University of Technology- przywitanie przedstawicieli Politechniki Śląskiej przez JM Rektora prof. Hiroshi Ota



Robot HEXOR w rękach młodych Japończyków



Na terenie Światowej Wystawy - Expo 2005

P.4192/04/05

Ofis: Drukarnia Ciwite, ul. Zarybajska 27, tel. 230 48 50