

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

2007

październik



P.4492/07



Powstanie Centrum Kształcenia Kadr
Lotnictwa Cywilnego

OSSA - Ogólnopolskie Spotkanie
Studentów Architektury

Symposium „Rzeczywistość jest wirtualna”

ISSN 1734-9613

nr 13 (177)

Rok akademicki
2007/2008

Profesor Józef Wojnarowski
Doktorem Honoris Causa
Politechniki Łódzkiej
8 października 2007 r.





Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

Miesięcznik środowiska akademickiego
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

PL ISSN 1734-9613

Nr 13 (177)

Październik 2007

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

Adres redakcji:

Politechnika Śląska
Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni
ul. Akademicka 2 A
44-100 Gliwice
tel. (32) 237 11 80, tel./fax (32) 237 11 81
e-mail: biuletyn@polsl.pl
R13@polsl.pl

Zespół redakcyjny:

mgr Paweł Doś
(pawel.dos@polsl.pl)
mgr Zofia Zielińska
(zofia.zielinska@polsl.pl)

Łamanie komputerowe i druk:

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej
ul. Kujawska 1
44-100 Gliwice
tel. (32) 237 21 97

Nakład: 600 egz.

Zlecenie nr 401/07

Numer zamknięto 12 listopada 2007 r.

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

Nie zwracamy materiałów niezamówionych.

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

Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach zamieszczane są na odpowiedzialność autora korespondencji.

P.449207
W numerze:

Aktualności	4
Z prac Senatu	4
Kronika Rektorska	14
Akty normatywne Uczelni	14
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	15
Dział Współpracy z Zagranicą informuje	16
Z życia CKI	16
Działalność CEK	18
Wydarzenia	19
Powstanie Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej	19
Porozumienie o współpracy z KZK GOP	20
Inauguracja roku akademickiego na Wydziale Górnictwa i Geologii	21
Symposium „Rzeczywistość jest wirtualna”	22
Modernizacja laboratorium ze środków Funduszy Strukturalnych	24
Spotkanie pracowników przechodzących na emeryturę	24
Z życia studentów	27
Wystawa prac studentów Wydziału Architektury w Aachen	27
XI Ogólnopolskie Spotkanie Studentów Architektury OSSA'07 Gliwice	27
IV Rejs Geoturystów po Morzu Bałtyckim	29
III Letnia Szkoła Algebry i Topologii	30
Niezwykła obrona pracy magisterskiej	30
Studenckie wybory	31
Zaproszenie na Bal Doktoranta 2008	31
Politechnika Śląska w mediach	32
Notatki przewodniczącego RGSzW	33
Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej	34
Sport	36
Kronika żałobna	38

Z prac Senatu

29 października 2007 r. odbyło się XXIV zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej w kadencji 2005-2008.

Porządek obrad przewidywał w skrócie:

- podjęcie uchwały w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Profesorowi Jerzemu Buzkowi
- podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dot. nadania tytułu doktora honoris causa Profesorowi Andrzejowi Tylikowskiemu
- podjęcie uchwały w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej: dra hab. inż. Andrzeja Gierczyckiego w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej, dra hab. inż. Aleksandra Kowala w Instytucie Mechanizacji Górnictwa, dr hab. Marty Krzesińskiej w Instytucie Fizyki, dra hab. inż. Andrzeja Pusza w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych, dra hab. inż. Waltera Wuwera w Katedrze Konstrukcji Budowlanych, dra hab. inż. Zbigniewa Żurka w Katedrze Transportu Szynowego,
- podjęcie uchwały w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony: dra hab. inż. Piotra Fedelińskiego prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki, dra hab. inż. Marka Jaszczuka prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Mechanizacji Górnictwa, dra hab. inż. Ryszarda Nowosielskiego prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych, dr hab. inż. Bożeny Skołod prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Automatykacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania.
- zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony: prof. dra hab. inż. Aleksandra Lutyńskiego w Katedrze Przeróbki Kopaliny i Utylizacji Odpadów, prof. dr hab. Ołgi Macedońskiej-Nosalskiej w Instytucie Matematyki, prof. dra hab. Vitaliya Sushchanskyego w Instytucie Matematyki.
- podjęcie uchwały w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Wyborczej.
- podjęcie uchwały w sprawie przeznaczenia dodatkowych środków na wynagrodzenia dla osób uczestniczących

w realizacji projektów finansowanych ze środków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 11 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym,

- podjęcie uchwały w sprawie zmiany składu Senackiej Komisji ds. Dydaktyki,
- sprawy bieżące i wolne wnioski.

XXIV zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej prowadził JM Rektor prof. W. ZIELIŃSKI.

■ **Pierwszy punkt obrad poświęcony był sprawie nadania tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej prof. Jerzemu Buzkowi.**

JM Rektor prof. W. Zieliński przypomniał, iż 28.05.2007 r. Senat Politechniki Śląskiej powierzył obowiązki promotora przewodu prof. Andrzejowi Ziębkowi, a jako Senaty opiniujące wniosek wybrano: Senat AGH w Krakowie i Senat Politechniki Warszawskiej. Następnie Rektor zapoznał Senat Politechniki Śląskiej z fragmentami pozytywnych opinii Senatu AGH w Krakowie oraz Senatu Politechniki Warszawskiej, po czym, w głosowaniu tajnym Senat zdecydował o nadaniu tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej prof. Jerzemu Buzkowi 47 głosami przy 1 głosie wstrzymującym się.

■ **Następny punkt obrad dotyczył zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu doktora honoris causa prof. Andrzejowi Tylikowskiemu.**

Rektor prof. W. Zieliński przypomniał, iż Senat Politechniki Śląskiej na posiedzeniu w dniu 24.09.2007 r. powierzył obowiązki recenzenta wniosku Politechniki Łódzkiej prof. Tadeuszowi Burczyńskiemu.

Następnie prof. T. Burczyński odczytał swoją opinię o wniosku Senatu Politechniki Łódzkiej.

Prof. A. Tylikowski ma 65 lat. Tytuł mgr inż. uzyskał w 1965 roku na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym Politechniki Śląskiej. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1969 r. za pracę pt. „Niestationarne procesy stochastyczne w układach mechanicznych”, a stopień doktora habilitowanego w 1972 r. na podstawie rozprawy „Stabilność dynamiczna ciągłych układów dynamicznych” na Wydziale Automatyki i Informatyki Politechniki Śląskiej. Od ukończenia studiów aż

do 1974 r. pracował w Katedrze Dynamiki Układów Mechanicznych Wydziału Automatyki Politechniki Śląskiej (...).

Od 1 października 1974 r. podjął pracę na stanowisku docenta w Instytucie Podstaw Budowy Maszyn Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej, gdzie pracuje do tej pory. W r. 1981 uzyskał tytuł naukowy profesora. Od 1982 r. zatrudniony był na stanowisku prof. nadzwyczajnego, a od 1992 r. zatrudniony jest na stanowisku prof. zwyczajnego PW (...). Prof. A. Tylikowski jest autorem lub współautorem ok. 300 publikacji, w tym 9 monografii, 7 podręczników akademickich i skryptów, 33 artykułów, które ukazały się w czasopiśmie z tzw. listy filadelfijskiej, 78 artykułów w innych czasopiśmiech lub rozdziałów w książkach, 171 prac w materiałach konferencyjnych (...). Brał czynny udział w ok. 80 konferencjach krajowych oraz ponad 90 zagranicznych.

Prof. A. Tylikowski wypromował 13 doktorów nauk technicznych. Był opiekunem 4 habilitacji, wielu jego wychowanków zajmuje już stanowiska profesorów. Jest bardzo aktywnym recenzentem prac naukowych. W sumie przygotował ponad 150 recenzji prac doktorskich, habilitacyjnych oraz wniosków profesorskich (...).

Od 1993 r. prof. A. Tylikowski jest członkiem Komitetu Mechaniki (KM) PAN, przewodniczącym Sekcji Dynamiki Układów Materialnych PAN (1993-1996), przewodniczącym Sekcji Mechatroniki KM PAN (1996-2002). Od 2003 r. jest wiceprzewodniczącym Komitetu Mechaniki PAN. Od 2003 r. jest członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych. (...)

Prof. A. Tylikowski ma liczne i owocne kontakty z wieloma uczelniami polskimi, zarówno jako recenzent prac doktorskich, habilitacyjnych i wniosków profesorskich, ale także jako bardzo cenny partner we współpracy naukowej. Ścisłe są jego kontakty z Politechniką Śląską, wynikające zarówno z jego życiorysu naukowego i kontaktów osobistych, jak i zainteresowań zawodowych. (...)

Podsumowując powyższą opinię, należy stwierdzić, że prof. A. Tylikowski jest wybitnym uczonym specjalizującym się w zagadnieniach dynamiki układów materialnych oraz analizy konstrukcji i materiałów inteligentnych. Ma bardzo duże zasługi dla rozwoju tego obszaru nauki w kraju i za granicą. Dlatego wniosek Se-

natu Akademickiego Politechniki Łódzkiej o nadanie tytułu i godności doktora honoris causa prof. A. Tylikowskiemu jest w pełni uzasadniony i uważam, że należy go zdecydowanie poprzeć.

Po przedstawieniu opinii na temat wniosku Politechniki Łódzkiej przez prof. Tadeusza Burczyńskiego Senat w głosowaniu tajnym w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dotyczącego nadania tytułu i godności doktora honoris causa prof. Andrzejowi Tylikowskiemu, poparł wniosek 47 głosami przy 1 głosie wstrzymującym się.

■ **Kolejny punkt obrad dotyczył sprawy pierwszego mianowania dra hab. inż. Andrzeja Gierczyckiego na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej.**

Wniosek Rady Wydziału Chemicznego przedstawił Prodziekan ds. Organizacyjnych dr inż. Bogusław Sasiadek.

Dr hab. inż. Andrzej Gierczycki ma 57 lat. W Politechnice Śląskiej jest zatrudniony od 1973 r. Stopień naukowy doktora nadała mu Rada ówczesnego Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej w 1980r., a doktora habilitowanego Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Śl. w 2005r. Dyscypliną naukową kandydata jest inżynieria chemiczna, a główne zainteresowania naukowo-badawcze skupiają się na takich zagadnieniach jak: powstawanie i rozpad agregatów ciała stałego w zawieszinach, mieszanie, wpływ pola ultradźwięków na procesy agregacji i rozpadu, zjawisko redukcji oporów przepływu cieczy w przewodach, odpylanie, suszenie oraz hydrodynamika kolumn z wypełnieniem. Na liczbowy dorobek Kandydata składa się: 1 monografia, 4 rozdziały w opracowaniach książkowych, 10 (1) publikacji w czasopismach zagranicznych, 35(5) publikacji w czasopismach krajowych, 10 publikowanych materiałów z konferencji zagranicznych i 16 (3) z konferencji krajowych. Jest współautorem jednego nadanego patentu.

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należy: opracowanie 9 wykładów z przedmiotów prowadzonych na trzech kierunkach studiów na Wydziale Chemicznym, w tym 3 wykłady w języku angielskim dla makrokierunku Industrial and Engineering Chemistry, autorstwo lub współautorstwo 3 skryptów oraz promotorstwo 18 prac dyplomowych. Kandydat jest promotorem 1 otwartego przewodu doktorskiego i recenzentem wydawniczym 1 rozprawy habilitacyjnej. Był także czterokrotnie lau-

reatem konkursu Złotej Kredy.

W ramach współpracy z przemysłem Kandydat uczestniczył w pracach NB, FBB i CPBP (m. in. prace dla Zakładów Chemicznych Oświęcim, Zakładów Chemicznych Tarnowskie Góry, Zakładów Koksowniczych w Zdzeszowicach, Kombinatoro-Przemysłowego w Niechcicach i Huty Cynku Miasteczko Śląskie). Odbił dwa długoterminowe staże zagraniczne: w Wielkiej Brytanii (21 miesięcy) i Czechosłowacji (9 miesięcy). Był kierownikiem 1 zakończonego projektu badawczego PBU oraz jest wykonawcą 1 projektu PBR (w trakcie realizacji). Uczestniczył też jako wykonawca w 2 grantach realizowanych za granicą i 1 projekcie UE.

Kandydat pełnił obowiązki zastępcy dyrektora ówczesnego Instytutu Inżynierii Chemicznej i Budowy Aparatury Politechniki Śląskiej (w latach 1991-1994), był elektorem do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego (w latach 1999-2002), od kilkunastu lat jest koordynatorem ds. obciążeń dydaktycznych Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej, a od początku tego roku jest członkiem Uczelnianej Komisji ds. jakości Kształcenia.

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

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek Rady Wydziału Chemicznego 46 głosami przy 1 głosie na „nie” i 1 głosie „wstrzymuję się”.

■ **Kolejny punkt obrad dotyczył sprawy pierwszego mianowania dra hab. inż. Aleksandra Kowala na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Mechanizacji Górnictwa.**

Wniosek Rady Wydziału Górnictwa i Geologii przedstawił Dziekan prof. Krystian Probiez.

Dr hab. inż. Aleksander Kowal ma 65 lat. W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od 01.05.1967 r. Stopień naukowy doktora uzyskał 15.02.1977 r. w Politechnice Śląskiej. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał 22.11.2005 r. w Politechnice Śląskiej.

Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata są: Górnictwo i geologia inżynierska oraz maszyny górnicze. Główne zainteresowania naukowo-badawcze ogniskują się na konstrukcjach przekładni zębatych, w tym obiegowych (planetarnych), bezstopniowych przekładniach ciernych w układach napędowych, oporach ruchu tocznego i chłodzeniu łożysk

tocznych w przekładniach zębatych, automatycznej regulacji rozstawu kół w wagonach kolejowych, endoprotezach stawu biodrowego człowieka, połączeniach kształtowych czopa wału z piastą koła, a także łożyskach wieńcowych (wielkogabarytowych), zjawisku frettingu w połączeniach kształtowych, bezpiecznych i beczciśnieniowych oponach koła pojazdu specjalnego o małych oporach ruchu tocznego, metalowych sprzęgłach podatnych skrzętnie.

Liczbowy dorobek naukowy całkowity obejmuje 128 (22) publikacji, w tym książki 1(0), monografie 4(1), skrypty 1 (0), artykuły w czasopismach zagranicznych 3 (1), referaty publikowane za granicą 9 (1), artykuły w czasopismach krajowych 48 (14), referaty publikowane w kraju 56 (3), seminaria naukowe 6 (2). Kandydat brał także udział w projektach badawczych NB 11(1), PBU 3(1) i innych 9(0). Do dorobku liczbowego Kandydata należy także zaliczyć patenty, w tym: zgłoszenia 57 (5) i nadane 40 (7), jak również promotorstwo otwartych przewodów doktorskich 1(1). W ramach osiągnięć dydaktycznych dr hab. inż. Aleksander Kowal prowadzi wykłady i zajęcia projektowe z rysunku technicznego dla słuchaczy studiów stacjonarnych i niestacjonarnych Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej oraz Centrum Kształcenia Inżynierskiego w Rybniku. Dr hab. inż. Aleksander Kowal jest współautorem dwóch książek Politechniki Śląskiej z zakresu rysunku technicznego. Prowadzi wykłady i zajęcia projektowe z Podstaw Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn oraz Podstaw Konstrukcji i Budowy Maszyn. Zorganizował 11 stanowisk w laboratorium z Podstaw Konstrukcji Maszyn. Jest promotorem 41 prac dyplomowych. Dwie prace dyplomowe przygotowywane pod jego kierunkiem zostały wyróżnione. Kandydat jest promotorem otwartego przewodu doktorskiego.

W ramach współpracy z przemysłem Kandydat jest autorem (współautorem) 11 prac naukowych – badawczych, kierował 2 projektami badawczymi (grantami). Współpracuje z Fabryką Elementów Napędowych „FENA”, (Świętochłowice), Sp. Jawną „REMONTEx”(Bytom), Rybnicką Fabryką Maszyn „RYFAMA” – współpraca ta dotyczy nowego rodzaju metalowych sprzęgieł podatnych skrzętnie - oraz z producentami sprzęgieł dla przemysłu górnictwa „TSCHAN” i „TUESCHEN&ZIMMERMANN” w Lennestadt (RFN).

Kandydat działa także w gremiach naukowych i doradczych. Od roku 1999 jest członkiem Komitetu Technicznego

ds. Certyfikacji Łożysk Toczyńskich i Ślizgowych, a od 01.04.2004 ds. Certyfikacji Maszyn i Urządzeń w Zakładzie Badań i Atestacji „ZETOM” w Katowicach. Od 1992 roku do 31.08.2007 r. był konsultantem w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Urządzeń Mechanicznych OBRUM w Gliwicach.

Od 01.10.2006 r. do dnia dzisiejszego Kandydat jest członkiem Rady Wydziału Górnicztwa i Geologii. Od 2006 r. jest członkiem Rady Programowo – Naukowej Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej: Trwałość Elementów i Węzłów Konstrukcyjnych Maszyn Górniczych.

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

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek Rady Wydziału Górnicztwa i Geologii 47 głosami.

■ Kolejny punkt obrad dotyczył sprawy pierwszego mianowania dr hab. Marty Krzesińskiej na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Fizyki.

Wniosek Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego przedstawił Dziekan prof. Stanisław Kochowski.

Dr hab. Marta Krzesińska ma 58 lat. W Politechnice Śląskiej była zatrudniona w latach 1972-1984, a od roku 1984 pracuje poza Politechniką Śląską. W 1983 roku został jej nadany stopień naukowy doktora decyzją Rady Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego. Z kolei stopień doktora habilitowanego uzyskała w roku 2002 decyzją Rady Instytutu Fizyki Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Stopień został zatwierdzony przez CK w maju 2003 roku. Dyscypliną naukową Kandydatki jest fizyka. Specjalnością naukową są z kolei fizyka fazy skondensowanej i akustyka fizyczna. Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydatki to: akustyka molekularna cieczy i ciała stałego, właściwości fizykochemiczne węgla kamiennych, badania propagacji fal ultradźwiękowych w węglowych materiałach porowatych, nowe parametry oceny jakości materiałów oparte na właściwościach fizycznych, a także otrzymywanie i właściwości fizykochemiczne ekologicznych materiałów węglowych. Na liczbowy dorobek naukowy Kandydatki składa się 76 pozycji, w tym 74 (29) publikacje, a także wykład na uczelni zagranicznej oraz promotorstwo otwartego przewodu doktorskiego.

Na osiągnięcia dydaktyczne Kandydatki

składają się między innymi prowadzone przez nią wykłady z fizyki dla studentów Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego AJD, dla kierunków: Chemia, Ochrona Środowiska i Biotechnologia oraz Matematyka. Ważnym punktem tych osiągnięć jest autorski wykład monograficzny dla studentów V roku Chemii pt. „Materiały węglowe – budowa i właściwości”, a także wykład pt. „Application of molecular acoustics methods to study material properties” wygłoszony dla doktorantów DEA na zaproszenie Uniwersytetu w Metz (Francja). Ponadto Kandydatka zajmuje się kierowaniem badaniami zagranicznych studentów, stażystów i doktorantów z takich ośrodków naukowych jak: Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad, Indie, Uniwersytet H. Poincare w Nancy (Francja) oraz McMaster University, Hamilton, Canada. W ramach współpracy z zagranicą Kandydatka brała udział we wspólnych badaniach Europejskiej Grupy Badawczej GDRE (Francja, Polska, Hiszpania, Wielka Brytania) w zakresie porowatych węglowych nośników adsorbentów. Ponadto pełni funkcję koordynatora Polish-Bulgarian Joint Research Project (Polska Akademia Nauk – Bułgarska Akademia Nauk) pt. “Preparation and characterization of carbon materials from agricultural by-products”. Warto wspomnieć także o stażach, które Kandydatka odbyła w takich ośrodkach, jak: Institute of Physical Organic and Coal Chemistry, National Academy of Sciences of Ukraine, Donieck, Ukraine, Institute of Experimental Physics II, Technical High School „Carl Schorlemmer” Leuna-Merseburg, Germany, Institut de Physique-Electronique et de Chimie, Universite de Metz, France, Laboratoire de Chimie du Solide Mineral, Universite H. Poincare, Nancy, France. Kandydatka współpracuje także z czasopismami z listy filadelfijskiej w zakresie przygotowania recenzji: Energy & Fuels (wyd. American Chemical Society), Materials Chemistry and Physics (wyd. Elsevier) oraz Journal of Analytical and Applied Pyrolysis (wyd. Elsevier). Uczestniczy również w panelach recenzentów czasopism z listy filadelfijskiej: ENERGY oraz Adsorption Science and Technology.

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

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego 46 głosami przy 1 głosie na „nie” i 1 głosie „wstrzymuję się”.

■ Kolejny punkt obrad dotyczył sprawy pierwszego mianowania dra hab. inż. Andrzeja Pusza na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych.

Wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Świder.

Dr hab. Inż. Andrzej Pusz ma lat 60. Jest zatrudniony w Politechnice Śląskiej od 1974 r., obecnie w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1989 r., decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Stopień doktora habilitowanego otrzymał w roku 2005, decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej.

Dyscypliną naukową Kandydata jest Inżynieria Materiałowa. Z kolei specjalnością naukową są: materiały polimerowe, przetwórstwo i stosowanie, komputerowa nauka o materiałach. Główne zainteresowania naukowo – badawcze Kandydata ogniskują się na właściwościach i stosowaniu materiałów polimerowych, narzędziach i maszynach do przetwórstwa polimerów, metodach numerycznych w przetwórstwie polimerów oraz technologiach przetwórstwa materiałów polimerowych. W szczególności Kandydat koncentruje się na zagadnieniach związanych z przepływem ciepła w wybranych technologiach przetwórstwa polimerów i związanych z tym stanem struktury i naprężeń w produktach, zagadnieniach związanych z odpornością materiałów polimerowych na pękanie i badaniami rozciągania udarowego, wyznaczaniem charakterystyk termicznych i mechanicznych polimerów termoplastycznych.

Liczbowy dorobek naukowy Kandydata przedstawia się następująco: dorobek publikacyjny obejmuje 66 (5) pozycji w tym między innymi dwie monografie, współautorstwo skryptu, artykuły w archiwach PAN 1 (1), artykuły w czasopismach krajowych 7 (1), zagranicznych 1, referaty publikowane w kraju 50 (3). Opublikowane zostały również 4 opracowania adresowane dla przemysłu na temat szeroko pojętych rurociągów z tworzyw termoplastycznych. Ponadto Kandydat brał udział w 58 pracach NB na rzecz przemysłu oraz 50 (4) innych opracowaniach o charakterze użytkowym, ponadto jest autorem 2 patentów.

W ramach osiągnięć dydaktycznych Kandydat opracował program 10 wykładów przedmiotów na studiach dziennych, zaocznych i wieczorowych, instrukcje

do ćwiczeń laboratoryjnych, prowadził 64 prace dyplomowe magisterskie i inżynierskie oraz napisał 40 recenzji innych prac dyplomowych, zaprojektował i wykonał 10 stanowisk badawczych i dydaktycznych, jest autorem 8 programów komputerowych do wspomagania procesu dydaktycznego.

Kandydat od lat aktywnie współpracuje z przemysłem, pracował jako konstruktor, programista oraz specjalista do spraw koordynacji produkcji przedsiębiorstwa gazowniczego. Kandydat jest aktywnym członkiem Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich, Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazownictwa oraz Stowarzyszenia Przetwórców Tworzyw Polimerowych.

W ramach współpracy z zagranicą Kandydat odbył staż naukowy w Technische Hochschule Leuna Merseburg, oraz brał udział w delegacjach naukowo techniczne: Georg Fischer (Szwajcaria), Rothenberger (Niemcy, Friatec (Niemcy, Francja)), Fusion (W. Brytania).

Kandydat brał udział w komitetach organizacyjnych 7 konferencji krajowych oraz bierze czynny udział w pracach Komisji Normalizacyjnej.

Ponadto Kandydat bierze czynny udział w naborze na I rok studiów, połączonym z egzaminami maturalnymi, a obecnie pełni funkcję kierownika Laboratorium Przetwórstwa Materiałów Metalowych i Polimerowych.

Kandydat otrzymał 7 nagród i wyróżnień, za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej, za prace NB i osiągnięcia naukowe w tym odznakę od JM Rektora za szczególne zasługi dla rozwoju Uczelni, Srebrny Krzyż Zasługi, oraz srebrną odznakę zasłużonego dla PZITS.

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

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego 32 głosami przy 7 głosach przeciwi i 8 wstrzymujących się.

■ Kolejny punkt obrad dotyczył sprawy pierwszego mianowania dra hab. inż. Waltera Wuwera na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Konstrukcji Budowlanych.

Wniosek Rady Wydziału Budownictwa przedstawił Dziekan prof. Jan Ślusarek. Dr hab. inż. Walter Wuwer ma 65 lat.

W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od 1966 roku. Stopień doktora uzyskał w roku 1983, decyzją Rady Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej. Stopień doktora habilitowanego uzyskał w roku 2006, decyzją Rady Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej.

Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata jest budownictwo oraz konstrukcje stalowe. Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydata ogniskują się na węzłach podatnych; metodach obliczania i doświadczalnej weryfikacji 1-ciętych połączeń sworzniowych w konstrukcjach cienkościennych.

Liczbowy dorobek naukowy Kandydata obejmuje 62 (9) publikacji, a także 1 (1) recenzję referatu na Ogólnopolską Konferencję Naukową Doktorantów, Szczyrk 2007. Kandydat jest ponadto członkiem Rady Naukowej Konferencji Naukowo-Technicznej pt.: „Wykorzystywanie metod geodezyjnych w ocenie stanu geometrycznego budowli”, Ustroń - Jaszowiec 2007.

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata można zaliczyć między innymi Indywidualną Nagrodę Rektora stopnia III za przygotowanie cyklu wykładów zdobytą w 1989 roku, a także otrzymaną w roku 1994 Zespołową Nagrodę Rektora stopnia II za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej oraz Indywidualną Nagrodę Rektora stopnia I za osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej w roku 1995. Kolejnym osiągnięciem Kandydata jest promotorstwo ponad 100 prac dyplomowych, głównie magisterskich. W latach 1999 - 2003 Kandydat zdobył 7 nagród za prace magisterskie w Konkursie im. Profesora Stanisława Brzozowskiego na najlepszą pracę dyplomową, organizowanym przez Oddział PZITB w Gliwicach, a w roku 2007 został wyróżniony przez Ministra Budownictwa za kierownictwo wyróżnionej pracy dyplomowej.

W latach 1983-1984 Kandydat pracował jako inżynier budowy w Kombinate Budowlanych w Gliwicach przy ul. Pszczyńskiej 44 (1/2 etatu). Ponadto w ramach współpracy z przemysłem Kandydat był autorem lub współautorem około 70 prac naukowo-badawczych, wielu ekspertyz oraz opinii naukowo-technicznych znaczących budowlanych obiektów przemysłowych. Kandydat w roku 1985 uzyskał – w wyniku współpracy z przemysłem – uprawnienia budowlane. W roku 2000 uzyskał tytuł Rzeczoznawcy Budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Kandydat jest autorem 14 projektów konstrukcji stalowych, z nadzorem autorskim podczas ich realizacji. W roku 2006 był członkiem zespołu ekspertów z Politechniki Śląskiej, powołanej przez Sztab

Rządowy w celu ustalenia przyczyn katastrofy budowlanej Hali Wystawienniczej na terenie Międzynarodowych Targów Katowickich w Chorzowie, zleconej przez Główny Urząd Nadzoru Budowlanego w Warszawie.

W ramach współpracy z zagranicą Kandydat w roku 1993 odbył dwa czterotygodniowe staże. Staż dydaktyczno-naukowy na Politechnice w Limerick (Irlandia), a także staż dydaktyczno-naukowy na Politechnice w Horsens (Dania). W roku 2000 Kandydat odbywał trzytygodniowy staż naukowy na Uniwersytecie w Żylinie (Słowacja).

Kandydat pełnił ponadto rozmaite funkcje organizacyjne w Politechnice Śląskiej. W latach 1991-1996 był Prodziekanem ds. studenckich Wydziału Budownictwa, a także Przewodniczącym lub v-ce przewodniczącym Komisji Naboru Kandydatów na I rok studiów. Kandydat pełnił w tych latach funkcje Przewodniczącego Komisji ds. Praktyk Studenckich, Przewodniczącego Komisji Rozkładu Zajęć oraz Przewodniczącego Komisji ds. Planów Studiów. Był również Przewodniczącym lub v-ce przewodniczącym Komisji Egzaminów Dyplomowych i Członkiem Uczelnianej Komisji Wyborczej.

W latach 1993-1995 Kandydat pełnił obowiązki Kierownika Zakładu Konstrukcji Metalowych. Z kolei w latach 1999-2001 był przedstawicielem adiunktów Katedry Konstrukcji Budowlanych w Radzie Wydziału.

Od roku 2006 Kandydat pełni funkcje Kierownika Zakładu Konstrukcji Metalowych w Katedrze Konstrukcji Budowlanych.

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

Głos w pełni popierający wniosek zabrał prof. S. Majewski.

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek Rady Wydziału Budownictwa 46 głosami przy 1 głosie wstrzymującym się.

■ Kolejny punkt obrad dotyczył sprawy pierwszego mianowania dra hab. inż. Zbigniewa Żurka na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Katedrze Transportu Szynowego.

Wniosek Rady Wydziału Transportu przedstawił Dziekan prof. Andrzej Wilk. Dr hab. inż. Zbigniew Hilary Żurek urodził się 11.02.1952 r.

Stopień naukowy doktora Kandydat uzyskał w 1988 r. w Politechnice Śląskiej, a stopień naukowy doktora hab. w roku 2006.

Specjalnością naukową Kandydata są: elektrotechnika, metrologia elektryczna, diagnostyka magnetyczna, transport, trakcja elektryczna, sieć trakcyjna.

Dorobek naukowy Kandydata obejmuje 60 (9) publikacji, na które składają się: 1 (0) monografia, 1 (0) skrypt, 3 (1) artykuły w czasopiśmie zagranicznych, 3 (0) artykuły w archiwach PAN, 5 (3) artykułów w czasopiśmie krajowych, 47 (5) referatów publikowanych w kraju.

Kandydat brał udział w 13 (1) projektach badawczych NB oraz 4 (3) projektach badawczych PBU.

Do osiągnięć Kandydata należą także: 2 (0) zgłoszenia patentów, 3 (0) patenty nadane, a także zaproszenie na wykład na uczelni zagranicznej oraz promotorstwo 1 (1) otwartego przewodu doktorskiego.

Od roku 2006 do dnia dzisiejszego Kandydat pełni funkcje Członka Rady Wydziału Transportu.

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

W tajnym głosowaniu Senat poparł wniosek Rady Wydziału Transportu 48 głosami

■ Następny punkt obrad dotyczył sprawy przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony dra hab. inż. Piotra Fedelińskiego prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki.

Wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Świder.

Dr hab. inż. Piotr Fedeliński prof. nzw w Pol. Śl. ma 51 lat. W Politechnice Śląskiej jest zatrudniony od 1981 roku, obecnie w Katedrze Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki. Stopień doktora nauk technicznych Kandydat uzyskał w roku 1991 decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Rozprawa została wyróżniona przez rzeczoną Radę. Stopień doktora habilitowanego Kandydat uzyskał w 2000 roku decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Rozprawa została wyróżniona przez Radę Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Dyscypliną naukową Kandydata jest Mechanika, Budowa i Eksploatacja Maszyn. Specjalnością naukową Kandydata są metody komputerowe mechaniki. Głównymi zainteresowaniami naukowo-badawczymi Kandydata są: dynamika układów od-

kształcalnych, mechanika pękania, wytrzymałość materiałów, metody komputerowe w mechanice, metoda elementów brzegowych, metoda elementów skończonych i metody optymalizacji. W szczególności Kandydat zajmuje się rozwojem i zastosowaniem metody elementów brzegowych w analizie układów drgających wykonanych z materiałów sprężystych, sprężysto-elastycznych, kompozytowych i piezoelektrycznych, optymalizacją układów drgających i komputerowym modelowaniem pęknięć. Liczbowy dorobek naukowy Kandydata obejmuje dorobek publikacyjny zawierający 106(52) pozycji, w tym: 19(6) artykułów w czasopiśmie znajdujących się w czasopiśmie na liście filadelfijskiej, 4(2) artykuły w czasopiśmie zagranicznych, 6(4) artykułów w czasopiśmie krajowych, 32(21) artykuły w materiałach konferencji międzynarodowych i 42(19) artykuły w materiałach konferencji krajowych. Kandydat jest współautorem rozdziału w książce wydanej za granicą, monografii wydanej w kraju i skrypcie uczelnianego. Liczba powołań na publikacje Kandydata wg Scince Citation Index wynosi 190. Jest członkiem komitetów redakcyjnych czasopism zagranicznych: „Building Research Journal” - Słowacja i „Modelling and Simulation in Engineering” - Stany Zjednoczone. Był kierownikiem 3 projektów i głównym wykonawcą jednego projektu badawczego finansowanego przez MNiSW. Jest członkiem Sekcji Optymalizacji Układów i Procesów Komitetu Mechaniki PAN i członkiem 4 towarzystw naukowych. Recenzował 3 rozprawy doktorskie, 6 projektów badawczych finansowanych przez MNiSW, a także artykuły do wielu czasopism zagranicznych. Był członkiem komitetów naukowych konferencji zagranicznych „Advances in Boundary Element Techniques” Lizbona – 2004 r., Montreal - 2005 r., Paryż - 2006 r. i Neapol-2007 r. Pełnił funkcję Sekretarza Naukowego „15th International Conference on Computer Methods in Mechanics”, Gliwice-Wisła – 2003 r. W ramach działalności dydaktycznej Kandydat prowadził wykłady z przedmiotów: Wytrzymałość Materiałów, Teoria Plastyczności i Mechanika Pękania, Mechanika Układów Odkształcalnych, Metoda Elementów Brzegowych, Metoda Elementów Skończonych i Metody Optymalizacji. Jest promotorem 46 prac dyplomowych magisterskich. Był opiekunem 8 studentów studiujących wg indywidualnego toku studiów. Jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego „Metod Komputerowych”. Pełnił funkcję promotora 2 rozpraw doktorskich obronionych z wyróżnieniem, jednej, która jest do-

puszczona do obrony i jednej w końcowej fazie realizacji. Opracował 10 instrukcji do Laboratorium Mechaniki Ogólnej i Wytrzymałości Materiałów i wykonał 5 stanowisk do Laboratorium Mechaniki Ogólnej. Jest współautorem skryptu do Laboratorium Wytrzymałości Materiałów. W ramach współpracy z zagranicą Kandydat: w 1991 r. przebywał przez 6 miesięcy na stażu naukowym w ramach programu TEMPUS w Institut for Maskinteknik, Aalborg Universitet, Dania; w latach 1992-1995 pracował przez 2,5 roku jako Post-doctoral Research Fellow w Wessex Institute of Technology, University of Wales, Wielka Brytania; w 1999 pracował przez 2 miesiące jako wykładowca w Faculdade de Engenharia Mecanica, Departamento de Mecanica Computacional, Universidade Estadual de Campinas, Brazylia.

W latach 1983-1985 uczestniczył w Studium Pedagogicznym, a w latach 1987-1989 w Kursie Języka Angielskiego organizowanym przez British Council. Kandydat pełnił w Politechnice Śląskiej funkcje kierownika Zakładu Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki od 2006 r., od roku 2001 jest członkiem Komisji ds. Stopnia Doktora w Dyscyplinie „Mechanika”, od roku 2001 jest również pełnomocnikiem Wydziału ds. Transferu Technologii. W latach 2000-2005 Kandydat był członkiem Zarządu Głównego Wychowanków Politechniki Śląskiej. Od 2000 roku Kandydat jest członkiem Rady Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej, z kolei od roku 2003 członkiem Zarządu Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. W 2002 roku Kandydat otrzymał nagrodę Ministra Edukacji Narodowej i Sportu za wyróżnioną rozprawę habilitacyjną. W 2002 roku Kandydat został wyróżniony odznaką „Zasłużony dla Politechniki Śląskiej”, w tym samym roku Kandydat został wyróżniony Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski. Następnie Senat w głosowaniu tajnym poparł wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego 48 głosami.

■ Następny punkt obrad dotyczył sprawy przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony dra hab. inż. Marka Jaszczuka prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Mechanizacji Górnictwa.

Wniosek Rady Wydziału Górnictwa i Geologii przedstawił Dziekan prof. Kry-

stian Probiez.

Dr hab. inż. Marek Jaszczuk prof. nzw w Pol. Śl. ma 56 lat. W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od 1.06. 1974. Stopień naukowy doktora uzyskał z wyróżnieniem 19.10.1982 r. w Politechnice Śląskiej. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał z wyróżnieniem 29.11.1999 r. w Politechnice Śląskiej. Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej Kandydat został mianowany 1.12.2002 r.

Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata są: Górnictwo i geologia inżynierska; Maszyny górnicze, Systemy mechanizacyjne w górnictwie oraz Mechatronika. Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydata koncentrują się na: identyfikacji obciążenia maszyn i urządzeń górniczych, interakcji systemów mechanizacyjnych i otoczenia naturalnego, modelowaniu obciążenia maszyn i urządzeń ścianowych z wykorzystaniem metod numerycznych, inżynierii systemów mechatronicznych w górnictwie, analizie skuteczności i efektywności ekonomicznej pozyskiwania węgla systemem ścianowym, oraz na bezpieczeństwie użytkowania maszyn i urządzeń górniczych.

Liczbowy dorobek naukowy Kandydata obejmuje 146 (49) publikacji, na które składają się: książki 1(1) monografie 6(2), skrypty 3(0), artykuły w czasopiśmie zagranicznych 3(1), referaty publikowane za granicą 21(8), artykuły w czasopiśmie krajowych 68(17), referaty publikowane w kraju 44(20), ponadto 4 (4) tłumaczenia z j. angielskiego norm zharmonizowanych oraz 3(3) weryfikacje tłumaczenia z j. angielskiego norm zharmonizowanych i przygotowanie polskiej wersji. Do tego dorobku należy także dodać patenty, w tym: zgłoszenia 2 (2) i nadane 5 (2), jak również zaproszone wykłady na uczelniach zagranicznych 3(3). Kandydat ponadto ma w swoim dorobku promotorstwo zakończonych przewodów doktorskich 2 (2), promotorstwo otwartych przewodów doktorskich 3(3), recenzje prac doktorskich 4(3) i recenzje rozpraw habilitacyjnych 2(2).

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydata należy zaliczyć opracowanie planu studiów dla I i II stopnia kształcenia dla specjalności Inżynieria Systemów Mechatronicznych. Kandydat jest inicjatorem powołania tej specjalności na Wydziale Górnictwa i Geologii, który to pomysł w toku dyskusji na forum Akademickiej Rady Programowej Centrum Edukacji w Mechatronice przerodził się w powołanie międzywydziałowego kierunku Mechatronika na Wydziałach: Elektrycznym oraz Górnictwa i Geo-

logii Politechniki Śląskiej. Kandydat prowadzi autorskie wykłady z przedmiotów: Systemy zmechanizowanego wybierania kopalni, Maszyny górnicze i maszynowe systemy mechanizacyjne dla studentów Wydz. Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej oraz z maszyn w górnictwie podziemnym dla studentów Wydziału Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej, był promotorem 28 (10) prac dyplomowych magisterskich oraz 17 prac inżynierskich, 8 (1) prac zostało nagrodzonych w Konkursie na najbardziej użyteczną pracę dyplomową zrealizowaną na Wydziale Górnictwa i Geologii.

Do osiągnięć organizacyjnych Kandydata należy organizacja 17 (8) konferencji, w tym 9 (5) o zasięgu międzynarodowym. Kandydat był członkiem Komitetu Naukowego, Rady Programowo-Naukowej lub Międzynarodowego Komitetu Organizacyjnego 23 (19) konferencji, w tym 18 (16) o zasięgu międzynarodowym. Jest członkiem Rady Programowej czasopism: Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa, Maszyny Górnicze, Napędy i Sterowanie. W ramach współpracy z przemysłem Kandydat jest autorem (współautorem) 77 (16) prac naukowo-badawczych, w tym 12 (5) finansowanych przez Ministerstwo (KBN), a 2 (2) z funduszy strukturalnych; pełni funkcję koordynatora Wspólnego Programu Badawczego o nazwie: WPB3 Infrastruktura teleinformatyczna w zarządzaniu bezpieczeństwem pracy, bezpieczeństwem procesowym i bezpieczeństwem społecznym w aspekcie kontroli i redukcji ryzyka w ramach Zintegrowanego programu operacyjnego rozwoju regionalnego: tworzenie sieci współpracy Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii na poziomie regionalnym. Z rekomendacji Dziekana Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej reprezentuje Wydział w: Radzie Zarządzającej Ośrodka Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC w Gliwicach oraz Radzie Zarządzającej przy Jednostki Certyfikującej CMG KOMAG w Gliwicach, których jest Przewodniczącym. Obydwa ośrodki są jednostkami notyfikowanymi, których wyniki badań są uznawane we wszystkich krajach członkowskich Unii Europejskiej. Ponadto przez Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego został powołany na członka Komitetu Technicznego PKN nr 164 ds. Bezpieczeństwa w Górnictwie. Jest członkiem Rady Naukowej CMG KOMAG. Przewodniczył jury konkursu na najlepsze rozwiązanie prezentowane na: V Międzynarodowych Targach Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS 2004 oraz Międzynarodowych Targach Górnictwa i Hutnictwa Ka-

towice 2005 i 2007.

W ramach współpracy z zagranicą Kandydat współpracował z uniwersytetami z VSB-TU w Ostrawie, The University of Calgary, The University of Laval (Kanada) oraz firmami Fraunhofer Institute – FHG – ISC, Promos (Niemcy), OKD (Republika Czeska).

Kandydat od 2000 roku pełni funkcje zastępcy Dyrektora Instytutu Mechanizacji Górnictwa ds. Nauki, a także Kierownika Zakładu Zastosowań Mechaniki w Górnictwie. Od 2006 roku jest członkiem Akademickiej Rady Programowej Centrum Edukacji w Mechatronice. W 2007 roku Kandydat otrzymał Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wybitne krajowe osiągnięcie naukowo-techniczne – Zespołowa III stopnia (kierownik zespołu). W 2000 roku otrzymał Nagrodę Ministra. W 2007 roku zdobył Złoty Medal Międzynarodowej Wystawy Wynalazków IWIS 2007, W 2007 roku otrzymał Medal Targów Innowacji Gospodarczych i Naukowych 2007, a w roku 2006 Nagroda indywidualna „Złoty Partner 2006” przyznana przez CMG KOMAG.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski. Następnie Senat w głosowaniu tajnym poparł wniosek Rady Wydziału Górnictwa i Geologii 47 głosami.

■ **Następny punkt obrad dotyczył sprawy przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony dra hab. inż. Ryszarda Nowosielskiego prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych.**

Wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Świder.

Dr hab. inż. Ryszard Nowosielski prof. nzw w Pol. Śl. ma lat 60. W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od 1971 r. obecnie w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. Kandydat uzyskał stopień doktora nauk technicznych w roku 1979 decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Rozprawa została wyróżniona przez Radę Wydziału. Stopień doktora habilitowanego Kandydat uzyskał w 2000 r. decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Rozprawa została wyróżniona przez Radę Wydziału. Dyscypliną naukową Kandy-

data jest Inżynieria materiałowa. Specjalnością naukową są: Szkła metaliczne i materiały nanokrystaliczne, odkształcenie plastyczne metali, czystsza produkcja i zrównoważone technologie.

Głównymi zainteresowaniami naukowo-badawczymi Kandydata są: Technologia wytwarzania szkieł metalicznych i nanokrystalicznych materiałów metalowych i kompozytów oraz kształtowanie ich własności głównie mechanicznych i magnetycznych. Zastosowanie mechanicznej syntezy do wytwarzania materiałów nanokrystalicznych. Badania zjawiska temperatury minimalnej plastyczności głównie w kierunku udowodnienia hipotezy, że przyczyną efektu jest specyficzne niejednorodne odkształcenie metali. Zastosowanie koncepcji zrównoważonego rozwoju do wyprowadzenia i zdefiniowania pojęcia zrównoważonego procesu technologicznego, oraz opracowanie zasad optymalizacji procesu technologicznego ze względu na kryteria środowiskowe, ekonomiczne i rynkowe i społeczne w celu zastosowania tych reguł do projektowania współczesnych zrównoważonych procesów technologicznych.

Kandydat posiada liczny dorobek naukowy, który obejmuje 252 (133) pozycje, w tym 10 (0) książek, 10(0) skryptów, 3(0) monografie, 19(16) artykuły w czasopismach zagranicznych, 72(49) artykułów w czasopismach krajowych, 13(3) referatów zagranicznych, 125(65) referatów publikowanych w kraju, oraz 42 prace niepublikowane.

W ramach działalności dydaktycznej Kandydat opracował programy 17 przedmiotów, z których prowadzi wykłady ćwiczenia laboratoryjne, projektowe i tablicowe oraz seminaria na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych. Jest współautorem skryptów i podręczników akademickich. Był promotorem 120 prac magisterskich i inżynierskich, oraz recenzentem ponad 100 prac magisterskich i 10 doktorskich. Jest promotorem 9 prac doktorskich, z których 5 jest obronionych.

W ramach współpracy z zagranicą Kandydat w 1975 r. odbył miesięczny staż w Nowosybirskim Elektrotechnicznym Instytucie w Nowosybirsku, w 1986 odbył dwumiesięczny staż w Politechnice Budapesztańskiej, 1990-1991 kurs „Czystszej produkcji” w ramach Polsko-Norweskiego programu NiF-NOT, Podyplomowe Studium Zastosowań Matematyki w Uniwersytecie Śląskim 1991,

Kandydat od 2000 roku jest członkiem stałej Komisji Rady Wydziału d/s stopni i tytułów naukowych w dyscyplinie Inżynieria Materiałowa,

Od 2000 roku pełni funkcję za-

stępcy dyrektora Instytutu Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych, a od 2001 pełni funkcję kierownika Zakładu Materiałów Nanokrystalicznych i Funkcjonalnych oraz Zrównoważonych Technologii Proekologicznych. Od 2005 roku jest Prodziekanem d/s Nauki. Od 2000 roku pełni funkcję Redaktora Działowego serii Mechanika Wydawnictwa Politechniki Śląskiej. W latach 2004 – 2007 był członkiem Uczelnianej Komisji Wyborczej, a w roku 2007- jest rzecznikiem dyscyplinarnym doktorantów Politechniki Śląskiej, ponadto kandydat pełnił liczne funkcje organizacyjne na Wydziale Mechanicznym Technologicznym.

Kandydat został wyróżniony Srebrnym Krzyżem Zasługi, Złotym Krzyżem Zasługi, a także Medalem Edukacji Narodowej, i odznaką „Zasłużony dla Politechniki Śląskiej”

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski. Następnie Senat w głosowaniu tajnym poparł wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego 45 głosami przy 1 głosie wstrzymującym się.

■ Następny punkt obrad dotyczył sprawy przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony dr hab. inż. Bożeny Skołud prof. nzw. w Pol. Śl. w Instytucie Automatykacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania.

Wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego przedstawił Dziekan prof. Jerzy Świder.

Dr hab. inż. Bożena Skołud prof. nzw w Pol. Śl. ma lat 44. Jest zatrudniona w Politechnice Śląskiej od 1990 r., obecnie w Instytucie Automatykacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania na Wydziale Mechanicznym Technologicznym.

Stopień doktora nauk technicznych uzyskała w 1995 r., decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Rozprawa została wyróżniona przez Radę Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Stopień doktora habilitowanego Kandydatka uzyskała w 2000 r., decyzją Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Rozprawa została wyróżniona przez Radę Wydziału.

Dyscypliną naukową Kandydatki jest: Budowa i Eksploatacja Maszyn. Specjalnością naukową są: Organizacja

i zarządzanie przepływem produkcji, zintegrowane systemy zarządzania.

Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydatki koncentrują się na zarządzaniu przepływem produkcji, zarządzaniu operacyjnym, zintegrowanych systemach wytwarzania i zarządzania, organizacji produkcji. Kandydatka zajmuje się planowaniem i sterowaniem przepływem produkcji; modelowaniem elastycznych gniazd produkcyjnych oraz wymianą danych, stanowiące podstawę badań symulacyjnych pracy gniazda, wybranymi zagadnieniami optymalizacji kombinatorycznej występującymi w problemach planowania i sterowania; opracowaniem efektywnych obliczeniowo metod komputerowo wspomaganego podejmowania decyzji umożliwiających integrację zagadnień planowania produkcji, organizacyjnego przygotowania produkcji oraz sterowania operatywnego; planowaniem jednoczesnej, wieloasortymentowej produkcji rytmicznej (podstawy metodyki zautomatyzowanego zarządzania przepływem produkcji, algorytmy synchronizacji przepływu produkcji). Ponadto zajmuje się zastosowaniem metod sztucznej inteligencji w planowaniu zasobów w zagadnieniach zorientowanych na projekt (logika z ograniczeniami i algorytmy rojowe) oraz w optymalizacji wielokryterialnej problemów szeregowania (algorytmy immunologiczne).

Liczbowy dorobek naukowy Kandydatki obejmuje promotorstwo zakończonych doktoratów 3 (1), promotorstwo otwartych przewodów doktorskich 4 (4), a także publikacje w liczbie 149 (48) pozycji, w tym 8 (5) publikacji w czasopismach zagranicznych, 24 (6) w czasopismach krajowych, 28 (8) w materiałach konferencji zagranicznych, 74 (22) w materiałach konferencji międzynarodowych i krajowych. Ponadto Kandydatka jest autorką 5 (2) monografii oraz rozdziałów w książkach i monografiach. Udział w pracach komitetów naukowych 25 (22), Udział w pracach komitetów redakcyjnych 4 (2).

Do osiągnięć dydaktycznych Kandydatki wliczają się 3(1) zakończone doktoraty w których Kandydatka pełniła funkcję promotora, obecnie prowadzi (4) doktoraty. Ponadto Kandydatka opracowała programy do 16 przedmiotów, z których prowadzi bądź prowadzi wykłady, seminaria, projekty. Była promotorem kilkudziesięciu prac dyplomowych. Recenzowała 11 (10) prac doktorskich. Opracowała materiały dla studentów w tym 1 skrypt i (2) monografie. Wraz z zespołem utworzyła laboratorium metod zarządzania, które ciągle się rozwija, a obecnie jest rozbudo-

wywane o stanowisko badawcze śledzenia i raportowania produkcji. Wraz z zespołem opracowała autorskie oprogramowanie z zakresu zarządzania przepływem produkcji wykorzystywane w dydaktyce. W ramach współpracy z zgranicą Kandydatka otrzymała w Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale w Università degli Studi di Bologna w Bolonii we Włoszech 2-miesięczne stypendium MEN w 1995 r. oraz 3-miesięczne stypendium w ramach programu Tempus w 1997 r. Na zaproszenie uczestniczyła w kilkudniowych spotkaniach w Dortmundzie w Niemczech, w Derby w Wielkiej Brytanii oraz w Trondheim w Norwegii.

W latach 1997-2000 Kandydatka pełniła funkcje zastępcy Kierownika Katedry Technologii Maszyn i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania. Od roku 2001 do 2005 Pełniła funkcję zastępcy Kierownika Katedry Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania. W latach 2002-2005 pełniła funkcje Prodziekana ds. Nauki na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej. Od 2003 r. pełni funkcje Kierownika Zakładu Zintegrowanego Zarządzania i Wytwarzania, a od 2005 Zastępcy Dyrektora ds. Ogólnych Instytutu Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania. Od 2003 r. jest koordynatorem współpracy z ICAM Francja. Była członkiem licznych komisji powoływanych na Wydziale.

W roku 2001 Kandydatka została wyróżniona Srebrnym Krzyżem Zasługi. 01.10.2007 Kandydatka została odznaczona Medalem Komisji Edukacji Narodowej. 14.10. 2003 roku otrzymała także Indywidualną Nagrodę Rektora II stopnia za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej, 14.10.2004 roku została wyróżniona Zespołową Nagrodą Rektora I stopnia za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej, a 14.10.2005 roku Zespołową Nagrodą Rektora I stopnia za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej.

Po przedstawieniu sylwetki naukowej, dydaktycznej i zawodowej Kandydata pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej przedstawił Przewodniczący Prorektor prof. Marian Dolipski. Następnie Senat w głosowaniu tajnym poparł wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego 46 głosami przy 1 głosie wstrzymującym się.

■ **Kolejny punkt obrad dotyczył zaopiniowania wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas**

nieokreślony prof. dr hab. inż. Aleksandra Lutyńskiego w Katedrze Przeróbki Kopalni i Utylizacji Odpadów.

Wniosek Rady Wydziału Górnicztwa i Geologii przedstawił Dziekan prof. Krystian Probiez.

Prof. dr hab. inż. Aleksander Lutyński ma 62 lata. W Politechnice Śląskiej zatrudniony jest od 01.10.1969 r. Stopień naukowy doktora uzyskał 14.12.1976 r., a stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał 28.06.1990 r. w Politechnice Śląskiej. Tytuł naukowy uzyskał w roku 10.10.2005. Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata są: Górnicztwo i geologia inżynierska; maszyny górnicze i urządzenia górnicze, maszyny do przeróbki i utylizacji odpadów

Główne zainteresowania badawcze Kandydata to: niezawodność i trwałość górniczych maszyn wyciągowych, niezawodność i trwałość przenośników taśmowych użytkowanych w systemach odstawy kopalń podziemnych węgla kamiennego, procesy zużycia i zmian właściwości mechanicznych taśm przenośnikowych wskutek ich użytkowania oraz identyfikacja procesów obciążenia przenośników zgrzeblowych i taśmowych w stanach pracy ustalonej i niestabilnej w warunkach normalnej eksploatacji, ocena urządzeń łagodnego rozruchu stosowanych w napędach przenośników.

Kandydat jest członkiem Komitetu Górnicztwa Polskiej Akademii Nauk w kadencji 2007 – 2010 r. Liczbowy dorobek naukowy Kandydata obejmuje 199 (22) publikacji, w tym: 6 (2) monografie, 3 (0) skrypty 16 (1) artykułów w czasopiśmie zagranicznych, 19 (1) referatów publikowanych za granicą, 79 (11) artykułów w czasopiśmie krajowych, 71 (6) referatów publikowanych w kraju oraz 5(1) poradników (nierecenzowanych). W swoim dorobku całkowitym Kandydat również posiada 10 nadanych patentów, a także 6(0) zaproszonych wykładów na uczelniach zagranicznych, 5(3) promotorstwo zakończonych przewodów doktorskich, promotorstwo 4 (1) otwartych przewodów doktorskich i recenzje 5(1) prac doktorskich.

W ramach osiągnięć dydaktycznych Kandydat prowadzi autorskie wykłady z przedmiotów: Maszyny i urządzenia do przeróbki mechanicznej kopalni oraz zagrożenia maszynowe i środowiskowe, Gospodarka energią, Maszyny do rekultywacji terenu, Sposoby i środki rekultywacji, Gospodarka odpadami. Był również promotorem 56 prac dyplomowych magisterskich i 20 prac dyplomowych inżynierskich przed uzyskaniem tytułu naukowego oraz 13 prac dyplomowych magisterskich i 7 prac dy-

plomowych inżynierskich prac po uzyskaniu tytułu naukowego. Kandydat jest promotorem 5 otwartych przewodów doktorskich. Zorganizował Studia Podyplomowe „Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie górniczym”(2006). W ramach współpracy z przemysłem Kandydat był autorem i współautorem 71 prac naukowo-badawczych i ekspertyz z czego 5 po uzyskaniu tytułu profesora nauk technicznych. Był kierownikiem prac badawczo rozwojowych projektu celowego (przed uzyskaniem tytułu). Jest kierownikiem zadania 4.4 w Foresighcie węglowym.

Kandydat, po uzyskaniu tytułu, uczestniczył w projekcie badawczym wykonywanym w Uniwersytecie technicznym w Ostrawie, był zapraszany na konsultacje naukowe i naukowo techniczne do RWTH Aachen (dwa pobyty), MGGU w Moskwie (trzy pobyty), Uniwersytetu Belgradzkiego w Belgradzie (jeden pobyt), Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie (dwa pobyty), firmie Voith Turbo GmbH w Crailsheim (jeden pobyt), a w czerwcu br do koncernu DONIECKO-STAL, kopalni KRASNOARMIEJSKAJA w Doniecku.

W latach 1993-1996 Kandydat pełnił funkcje Prodziekana ds. Organizacji Wydziału Górnicztwa i Geologii. Od 2000 roku jest Kierownikiem Katedry Przeróbki Kopalni i Utylizacji Odpadów, z kolei od 1991 roku jest Kierownikiem Zespołu Systemów Maszyn i Urządzeń Przerobczych. Od 2000 roku Kandydat pełni funkcje Kierownika specjalności kształcenia: Przeróbka Kopalni Stałych i Marketing. Kandydat jest także organizatorem i kierownikiem studiów podyplomowych „Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie górniczym”, powołanych w 2006 roku.

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

Następnie Senat w głosowaniu tajnym poparł wniosek Rady Wydziału Górnicztwa i Geologii 48 głosami.

■ **Kolejny punkt obrad dotyczył zaopiniowania wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony prof. dr hab. Olgi Macedońskiej-Nosalskiej w Instytucie Matematyki.**

Wniosek Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego przedstawił Dziekan prof. Stanisław Kochowski.

Prof. dr hab. Olga Macedońska-Nosalska

ma 66 lat. Urodziła się w Moskwie w rodzinie polskiej, studiowała na Wydziale Mechaniko-Matematycznym Uniwersytetu Moskiewskiego, gdzie podjęła studia doktoranckie. W roku 1969 przeniosła się na stałe do Polski, do Gliwic. W Politechnice Śląskiej jest zatrudniona od 1971 roku. Stopień naukowy doktora uzyskała w roku 1972 w Uniwersytecie Moskiewskim, a stopień doktora habilitowanego w roku 1986 w Uniwersytecie Wrocławskim. Tytuł profesora uzyskała 21.02.2005 roku. Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydatki są: matematyka, algebra. Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydatki ogniskują się na kombinatorycznej teorii grup, badaniach w zakresie rozwiązywania znanych problemów otwartych w algebrze, np. Problem Curtisa i Andrewsa, Problem Malceva, Piąty Problem Hannya Neumanna, Problem Bergmana, Problem Shalev'a i inne. Liczbowy dorobek naukowy całkowity Kandydatki obejmuje publikacje 46 (3) (w tym z listy filadelfijskiej -31), cytowania 37(5), zaproszone wykłady 9 (3), wypromowanych doktorów 3 (1) (1 przewidziany w przygotowaniu) Osiągnięcia organizacyjne, dydaktyczne oraz współpraca i innymi ośrodkami przedstawiają się następująco.

- W roku 1972 Kandydatka zorganizowała Seminarium z Teorii Grup (istniejące do dziś) dla studentów, przygotowując ich do podjęcia Uniwersyteckich studiów doktoranckich z matematyki. W ten sposób narodził się w Gliwicach ośrodek Matematyki Teoretycznej ceniony w Kraju i za granicą, organizujący od roku 1993 samodzielnie, a ostatnio wspólnie z algebraikami z Uniwersytetu Warszawskiego, cykliczne międzynarodowe konferencje „Groups and Group Rings”, dofinansowywane przez KBN.

- Kandydatka nawiązała współpracę naukową z algebraikami z Uniwersytetów w Toronto, Montrealu, Moskwie, Wuerzburgu, Nowym Yorku, Atenach, Barcelonie i w Kijowie. Współpraca ta zaowocowała publikacjami wspólnymi z naukowcami z tych ośrodków. Przez dwa lata prowadziła wykłady na Uniwersytecie w Toronto jako visiting professor. Jest członkiem Polskiego i Amerykańskiego Towarzystw Matematycznych.

- Kandydatka opiekowała się studentami studiującymi w ramach ITS.

- Sprowadziła do Instytutu Matematyki Politechniki Śląskiej z Kanady jako darowiznę profesorów Karrassa i Solitara 785 książek z algebry bardzo cennych dla rozwoju młodej kadry.

- Kandydatka prowadziła wykłady kursowe i monograficzne z wielu przedmiotów

z zakresu szeroko rozumianej matematyki, takich jak: Algebra Liniowa z Geometrią Analityczną, Algebra Współczesna, Teoria Grup, Teoria Pierścieni i Modułów, Teoria Reprezentacji, Matematyka Dyskretna, Zastosowania Algebry, Kryptografia, Matematyka Finansowa, Kombinatoryka, Logika i Teoria Mnogości, Historia Matematyki.

Kandydatka od 1988 roku - do chwili obecnej jest Kierownikiem Zakładu Algebry. W latach 1991 - 1993 oraz 1995 - 2002 Kandydatka pełniła funkcje Prodziekana Wydziału Mat-Fiz d/s Studenckich. W latach 1993 - 1996 była Vice-przewodniczącą Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej. W latach 1998 - 2002 Kandydatka pełniła rolę Przewodniczącej Wydziałowej Komisji do spraw naboru. Od roku 1997 - do chwili obecnej Kandydatka jest Zastępcą Dyrektora Instytutu Matematyki d/s Nauki.

W roku 1995 Kandydatka otrzymała Srebrny Krzyż Zasługi. W roku 2000 Medal Komisji Edukacji Narodowej. W 1973 roku otrzymała Nagrodę Ministra SzWiT ind.III st. za pracę doktorską. W 1980 roku otrzymała Nagrodę Brązowa Kreda w konkursie na najlepszego nauczyciela akademickiego. W roku 1987 otrzymała Nagrodę Ministra SzWiT ind.III st. za pracę habilitacyjną. W roku 1999 otrzymała Odznakę „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”. Kandydatka była 11-krotnie nagradzana Nagrodą J.M.Rektora Pol. Śląskiej za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne.

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

Następnie Senat w głosowaniu tajnym poparł wniosek Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego 48 głosami.

■ Kolejny punkt obrad dotyczył zaopiniowania wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony prof. dra hab. Vitaliya Sushchanskyego w Instytucie Matematyki.

Wniosek Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego przedstawił Dziekan prof. Stanisław Kochowski.

Prof. dr hab. Vitaliy Sushchansky ma 61 lat. W Politechnice Śląskiej pracuje od 1996 roku. Stopień naukowy doktora uzyskał w roku 1972 decyzją Rady Wydziału Mechaniczno-Matematycznego Państwowego Uniwersytetu Kijowskiego im. T. Szewczenki, a stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał w roku 1991, decyzją Rady Leningradzkiego Oddziału Instytutu Matematyki AN

ZSSR im. Stekowa. W roku 1994 uzyskał tytuł naukowy profesora nauk matematycznych z zakresu algebry, teorii liczb i logiki matematycznej. Dyscypliną i specjalnością naukową Kandydata są: Algebra, logika matematyczna i teoria algorytmów, matematyka dyskretna

Główne zainteresowania naukowo-badawcze Kandydata obejmują grupy torsyjne, problemy typu Burnside'a, grupy faktoryzowalne, lokalnie skończone grupy proste, problemy ich klasyfikacji; grupy działające na drzewach, półgrupy przekształceń automatowych, problemy wzrostu grup i półgrup automatowych, dynamika ultrametryczna, logika algebraiczna i odpowiedniości Galois. Liczbowy dorobek naukowy Kandydata obejmuje 130 (72) publikacji, w tym zaproszone wykłady 10 (10), otwarte przewody doktorskie 24 (14), wypromowanych doktorów 23 (13). W ramach osiągnięć dydaktycznych Kandydat brał udział w organizowaniu nowych specjalności na kierunku matematyka: Matematyka dyskretna i matematyczne podstawy informatyki, Przetwarzanie i ochrona informacji, Matematyka informatyczna. Kandydat jest autorem programów wykładów do wyższych wymienionych specjalności z Teorii automatów, Matematycznych podstaw informatyki, Kryptografii, Teorii algorytmów, Lingwistyki Matematycznej. Kandydat był promotorem 23 zakończonych przewodów doktorskich, obecnie jest promotorem 1 otwartego przewodu. Sprawuje opiekę naukową nad 3 doktorantami. Kandydat opracował 4 podręczniki i 3 skrypty z logiki matematycznej, teorii algorytmów i teorii grup transformacji. W ramach współpracy krajowej z ośrodkami naukowymi i przemysłem Kandydat uczestniczył w seminariach naukowych, wygłosił referaty na seminariach algebraicznych Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Wrocławskiego, Uniwersytetu w Zielonej Górze, Uniwersytetu w Białymstoku. W latach 1997-2005 był członkiem komitetów organizacyjnych konferencji „Groups and Group Rings”. W ramach współpracy z zagranicą Kandydat aktualnie współpracuje z ośrodkami naukowymi w Texas A&M University (USA), na Uniwersytecie Kijowskim im. T. Szewczenki, Politechnice w Dreznie i Uniwersytecie La Sapienca w Rzymie. Kandydat jest kierownikiem Zakładu Matematyki Dyskretnej i Informatyki, a także członkiem Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego Politechniki Śląskie. Ponadto Kandydat uczestniczył w międzynarodowych projektach badawczych finansowanych przez INTAS (1994-1998) i Fundację J. Sorosa (1995-1996). Kandydat sześciokrotnie otrzymał Nagrodę J.M. Rek-

tora Politechniki Śląskiej za osiągnięcia w dziedzinie naukowej.

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

Następnie Senat w głosowaniu tajnym poparł wniosek Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego 48 głosami.

■ **W następnym punkcie obrad Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie powołał Uczelnianą Komisję Wyborczą, po czym prof. J. Nadziakiewicz podziękował za zaufanie w powierzeniu mu przewodniczenia UKW przez czteroletnią kadencję.**

■ **Następny punkt obrad poświęcony był sprawie przeznaczenia dodatkowych środków na wynagrodzenia dla osób uczestniczących w realizacji projektów finansowanych ze środków, o których mowa w art. 98 ust.1 pkt 11 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.**

Na wstępie Prorektor prof. W. Cholewa zapoznał Senat z treścią punktu ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”, który mówi że przychodami uczelni publicznej są w szczególności środki pochodzące ze źródeł zagranicznych, niepodlegające zwrotowi. Ustawa upoważnia rektora do przekazywania takich środków na dodatkowe wynagrodzenia dla pracowników pod warunkiem, że zgodę na to wyrazi Senat.

Proponowana uchwała określa po pierwsze, że środki te będą przekazywane z uwzględnieniem uzupełniających stawek godzinowych oraz zakłada, że tak przekazywane środki nie mogą przekraczać trzykrotnej stawki indywidualnej obliczonej indywidualnie dla pracownika, w którego sprawie będzie zawarta umowa o podniesienie indywidualnego wynagrodzenia.

Po informacjach tych Senat w głosowaniu jawnym jednomyślnie podjął uchwałę w sprawie przeznaczenia dodatkowych środków na wynagrodzenia dla osób uczestniczących w realizacji projektów finansowanych ze środków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 11 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym.

■ **Ostatni punkt obrad Senatu poświęcony był sprawie zmiany składu Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.**

JM Rektor prof. W. Zieliński zapoznał Senat z treścią właściwej uchwały, proponując do składu Senackiej Komisji ds. Dydaktyki w miejsce przedstawiciela Sa-

morządu Studentów Katarzyny Kozłowskiej, która zrezygnowała z członkostwa, Sylwię Szczerbę.

Senat w tajnym głosowaniu poparł tę propozycję 48 głosami.

■ **W sprawach bieżących i wolnych wnioskach Senat podjął m.in. następujące kwestie.**

- Rektor prof. W. Zieliński poinformował o decyzji Władz Uczelni w sprawie regulacji pensji na wszystkich stanowiskach pracy. Podniesienie uposażenia zasadniczego o 4,5 proc. uzgodniono ze związkami zawodowymi działającymi w Uczelni. Zgodnie z decyzją, pieniądze zostały przekazane na Wydziały i wszystkie jednostki organizacyjne Uczelni z rezerwy JM Rektora.

Regulacja spowoduje wzrost funduszy przeznaczonych na wynagrodzenia przez najbliższe 3 miesiące na poziomie około 2 mln zł, natomiast w przyszłym roku około 8 mln zł. W dużej mierze zabezpieczenie na przyszły rok stanowi dotacja z MEN przekazana w ostatnim okresie w wysokości 6 mln zł. Wymagać to będzie dokonania zmian w „Planie rzeczowo-finansowym”.

- Rektor poinformował o powołaniu Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej i zachęcał do zainteresowania się tym tematem.

- Rektor poinformował, iż do 31.01.2008 r. można przysyłać wnioski o nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wyróżnione rozprawy doktorskie i habilitacyjne oraz działalność naukową, naukowo-techniczną lub artystyczną.

- Rektor prof. W. Zieliński poinformował, iż na niektórych uczelniach powołano Studium Nauk Podstawowych, na którym po rocznym trybie lekcyjnym w ramach przedmiotów z matematyki i fizyki studenci zdecydują, na jaki wydział będą zdawać. JM Rektor poddał ten problem pod dyskusję.

- Rektor poinformował o zmianie terminu nadsyłania prac na konkurs na najlepszą pracę magisterską o Zintegrowanym Programie Operacyjnym Rozwoju Regionalnego 2004-2006. W konkursie mogą brać udział prace obronione do 31 października 2007 r. Prace na konkurs należy składać w Kancelarii Ministerstwa Rozwoju Regionalnego.

- Rektor prof. W. Zieliński poinformował, iż w dniach 27.05.08 – 31.05.08 na Uniwersytecie w Saratowie odbędzie się konferencja pt.: „Matematyczne metody w technice i technologiach”. Rektor zachęcał wszystkie wydziały do nawiązywania

współpracy z tym Uniwersytetem.

- Prof. T. Glinka poinformował, iż 19.10.2007 r. został zatwierdzony wniosek o tytuł naukowy profesora dla prof. A. Mężyka z Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Zostało również wyznaczonych dwóch recenzentów do przewodów doktorskich i habilitacyjnych.

- Prof. A. Świerniak apelował o dołożenie wszelkich starań, aby wychodzące z naszej Uczelni informacje były spójne i dokładne.

Nawiązując do informacji o regulacji płac, zapytał, czy prawdą jest, że po zmianie widełek płacowych na innych uczelniach, w tym również państwowych, pensja profesora wynosi 8.000 zł, natomiast w naszej Uczelni 6.000.

Rektor prof. W. Zieliński zapewnił, iż nie zna faktu, ażeby rektorzy uczelni technicznych dali takie wysokie podwyżki profesorom. Należy jednak rozgraniczyć pensje podstawowe od rzeczywistych zarobków, które, w opinii Rektora, są na Politechnice Śląskiej znacznie wyższe niż w innych uczelniach. Zgodnie z ustawą „Prawo o szkolnictwie wyższym” uczelnie wyższe wykreślono ze sfery budżetowej. Jeżeli uczelnia uzyska wysokie przychody i stwierdzi, że może przyznać podwyżki, może to zrobić na własny rachunek.

- Dr inż. D. Bismor w imieniu swoim oraz innych pracowników Instytutu Automatyki wyraził dezaprobatę związaną z wyłączeniem albo wielkimi utrudnieniami w funkcjonowaniu DOMENY Instytutu Automatyki.

Dziekan prof. J. Rutkowski zapewnił, że gdyby zwrócono się do niego z tym problemem, otrzymano by satysfakcjonującą odpowiedź.

Prorektor prof. W. Cholewa, po przywołaniu historii tej sprawy zapewnił, że jednostka może dysponować domeną, musi jednak we właściwy sposób ją zarejestrować, a z właściwej nazwy tej domeny musi wynikać, że jest to domena podległa Politechnice Śląskiej. Poza Instytutem Automatyki udało się tą kwestię uregulować na wszystkich wydziałach uczelni.

Kończąc XXIV zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej JM Rektor prof. Wojciech Zieliński podziękował za udział w obradach i dyskusję.

Redakcja (na podstawie protokołu)

Kronika Rektorska

- 2 października Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w inauguracji roku akademickiego 2007/2008 w Akademii Ekonomicznej im K. Adamskiego w Katowicach wieńczącej obchody Jubileuszu 70-lecia uczelni.
- 2 października Prorektor prof. W. Cholewa uczestniczył w inauguracji roku akademickiego w Akademii im. J. Długosza w Częstochowie
- 3 października Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w spotkaniu rektorów szkół wyższych z Prezesem Rady Ministrów Jarosławem Kaczyńskim oraz Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. M. Seweryńskim, które odbyło się w Warszawie.
- 5 października Prorektor prof. W. Cholewa wziął udział w uroczystej inauguracji roku akademickiego w Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach
- 5 października Prorektor prof. R. Wilk uczestniczył w inauguracji roku akademickiego na Politechnice Krakowskiej
- 8 października Rektor prof. W. Zieliński jako Prezydent Internationale Hochschul Institut w Zittau prowadził Radę IHI oraz brał udział w uroczystej immatrykulacji.
- 8 października Prorektor prof. W. Cholewa brał udział w inauguracji roku akademickiego i uroczystości nadania tytułu i godności Doktora Honoris Causa prof. dr. hab. inż. Józefowi Wojnarowskiemu na Politechnice Łódzkiej
- 8 października Prorektor prof. R. Wilk uczestniczył w inauguracji roku akademickiego w Śląskim Uniwersytecie Medycznym
- 9 października Prorektor prof. W. Cholewa uczestniczył w uroczystej międzyuczelnianej inauguracji roku akademickiego dla śląskich uczelni, która odbyła się w Katedrze Chrystusa Króla w Katowicach.
- 10 października Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w inauguracji roku akademickiego w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej.
- 10 października Prorektor prof. R. Wilk uczestniczył w inauguracji roku akademickiego Wydziału Matematyczno-Fizycznego
- 11 października Rektor prof. W. Zieliński oraz Prorektor prof. R. Wilk wzięli udział w inauguracji roku akademickiego w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku.
- 11 października Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w obradach Rady Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku.
- 11 października Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w otwarciu Punktu Kontaktowego Inicjatywy Technologicznej w Rybniku.
- 12 października odbyło się posiedzenie Komitetu Sterującego Konsorcjum BIO-FARMA, któremu przewodniczył Prorektor prof. W. Cholewa
- 15 października Rektor prof. W. Zieliński w Urzędzie Wojewódzkim w Katowicach podpisał wspólnie z prezesem Urzędu Lotnictwa Cywilnego oraz prezesem Zarządu Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego list intencyjny w sprawie utworzenia Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej.
- 16 października Rektor prof. W. Zieliński brał udział w obradach Kapituły IX Edycji Nagrody „Czarny Diament”.
- 23 października Rektor prof. W. Zieliński podpisał łącznie z Rektorem Akademii Ekonomicznej w Katowicach porozumienie o współpracy z KZK GOP.
- 23 października Rektor prof. W. Zieliński spotkał się w Sali Senatu z pracownikami odchodzącymi na emeryturę.
- 24 października Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w seminarium organizowanym przez Studenckie Koło Naukowe „Nowych Metod Konstruowania Maszyn” poświęcone setnej rocznicy urodzin Profesora Janusza Dietrycha.
- 24 października Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w posiedzeniu Komitetu Honorowego Targów Przemysłu Chemicznego „EXPOCHEM”
- 25 października Rektor prof. W. Zieliński brał udział w Jesiennej Konferencji European University Association. Konferencja odbyła się w Politechnice Wrocławskiej.
- 26 października Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w immatrykulacji studentów I roku Wydziału Budownictwa.
- 29 października Prorektor prof. W. Cholewa przewodniczył posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów
- 31 października Rektor prof. W. Zieliński uczestniczył w otwarciu Międzynarodowego Turnieju Curlingowego „BALTIC CUP” organizowanego przez Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej.

Akty normatywne Uczelni

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

- Zarządzenie Nr 1/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 października 2007 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy studentów Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 2/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 października 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu pomocy materialnej dla doktorantów Politechniki Śląskiej
- Zarządzenie Nr 3/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 października 2007 roku w sprawie obowiązków

jednostek organizacyjnych i komórek administracyjnych Politechniki Śląskiej w zakresie stosowania ustawy – Prawo zamówień publicznych

- Zarządzenie Nr 4/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 października 2007 roku w sprawie zasad powoływania komisji przetargowych i wprowadzenia Regulaminu pracy komisji przetargowych w Politechnice Śląskiej
- Zarządzenie Nr 5/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 października 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie opłat za kształcenie na niestacjonarnych studiach doktoranckich w roku akademickim 2007/2008
- Zarządzenie Nr 6/07/08 Rektora Po-

litechniki Śląskiej z dnia 19 października 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie Regulaminu przyznawania i ustalania wysokości stypendiów doktoranckich na Politechnice Śląskiej

- Zarządzenie Nr 7/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2007 roku w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Administracji Centralnej oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- Pismo Okólne Nr 1/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 października 2007 roku w sprawie składu osobowego władz rektorskich, Senatu, kierownictwa jednostek podstawowych, kierown-

nictwa innych jednostek organizacyjnych Uczelni, komisji, rad programowych i naukowych, osób Pełnomocników Rektora, przedstawicieli Uczelni wybranych do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, Państwowej Komisji Akredytacyjnej, Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, Rady Nauki, Polskiej Akademii Nauk i Komitetów PAN, Kanclerza i kierowników Administracji

Centralnej i Wydziałowej, osób Społecznych Inspektorów Pracy, przewodniczących związków zawodowych oraz Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego i Zarządu Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów - w roku akademickim 2007/2008

- Pismo Okólne Nr 2/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 października 2007 roku w sprawie dodatkowego dnia

wolnego od zajęć dydaktycznych

- Pismo Okólne Nr 3/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2007 roku w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Wyborczej

- Pismo Okólne Nr 4/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2007 roku w sprawie zmiany w składzie Senatu i w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.

Maria Rzepka

Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

■ Zakończone doktoraty

● Dr inż. Paweł KOWOL

ur. 25.06.1975 r. w Zabrze. Doktorant Wydziału Elektrycznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński. Temat pracy doktorskiej: „Hamulce magnetoreologiczne o jednym i dwóch stopniach swobody ruchu”.

2.10.2007 r. – RE, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Paweł SKIBA

ur. 30.12.1978 r. w Tarnowskich Górach. Doktorant Wydziału Chemicznego. Promotor – dr hab. inż. Jerzy Piotrowski prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Badanie kinetyki procesu krystalizacji masowej siarczanu (VI) sodu”.

10.10.2007 r. – RCH, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Elwira MATEJA-LOSA

ur. 6.02.1971 r. w Rudzie Śląskiej. Wydział Matematyczno-Fizyczny – Instytut Matematyki. Promotor – dr hab. inż. Radosław Grzymkowski prof. nzw. w Pol. Śl.

Temat pracy doktorskiej: „Modelowanie procesów środowiska naturalnego metodą Dynamiki Systemowej.”

12.10.2007 r. – RIE

● Dr inż. Dorota PANEK

ur. 12.12.1976 r. w Olkuszu. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki – Instytut Inżynierii Wody i Ścieków. Promotor – dr hab. inż. Krystyna Konieczny prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Usuwanie lotnych związków organicznych z wód odpadowych w procesie perwaporacji.”

12.10.2007 r. – RIE

● Dr inż. Andrzej WIECZOREK

ur. 6.06.1973 r. w Zabrze. Wydział Górnicztwa i Geologii – Instytut Mechanizacji Górnicztwa. Promotor – dr hab. inż. Antoni Skoć prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ wysokości użebienia kół na obciążenie dynamiczne

przekładni.”

16.10.2007 r. – RG, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Krzysztof KROCHMAL

ur. 8.04.1980 r. w Gliwicach. Doktorant Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Wilhelm Gorecki. Temat pracy doktorskiej: „Badanie procesu ciągnięcia grubościennych rur miedzianych na przelotowym trzpieniu swobodnym.”

17.10.2007 r. – RMT, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Agnieszka RZEŹNIKIEWICZ

ur. 8.07.1977 r. w Gliwicach. Doktorant Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Andrzej Klimpel. Temat pracy doktorskiej: „Sterowanie jakością zrobotyzowanego procesu napawania drutem proskowym cermetalowym Ni-Wc”.

25.10.2007 r. – RMT, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Joanna MICHALSKA

ur. 8.09.1978 r. w Rudzie Śląskiej. Doktorant Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Promotor – prof. dr hab. inż. Marek Hetmańczyk. Temat pracy doktorskiej: „Ocena odporności na zniszczenia wodorowe stali austenityczno-ferrytycznej typu duplex”.

16.10.2007 r. – RM, z wyróżnieniem.

● Dr inż. Rafał JENDRUŚ

ur. 10.05.1974 r. w Bytomiu. Doktorant Wydziału Górnicztwa i Geologii. Promotor – prof. dr hab. inż. Franciszek Plewa. Temat pracy doktorskiej: „Wyznaczenie parametrów procesu przepływu mieszaniny drobnofrakcyjnej w gruzowisku zawalowym”.

30.10.2007 r. – RG

● Dr inż. Artur NOGA

ur. 6.08.1977 r. w Oleśnie Śląskim. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – dr hab. inż. Andrzej Karwowski prof. nzw. w Pol. Śl.

Temat pracy doktorskiej: „Poprawa skuteczności hybrydowej metody MM-PO w szerokopasmowej analizie obiektów promieniujących”.

30.10.2007 r.- RAU, z wyróżnieniem

● Dr inż. Tomasz TOPA

ur. 8.04.1977 r. w Tarnowskich Górach. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – dr hab. inż. Andrzej Karwowski prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Szybka hybrydowa metoda MM-FDTD w inżynierii pola elektromagnetycznego”.

30.10.2007 r.- RAU

● Dr inż. Dominik SPINCZYK

ur. 15.04.1977 r. w Zabrze. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Ewa Piętka. Temat pracy doktorskiej: „Segmentacja płuc w obrazach tomografii komputerowej z wykorzystaniem aktywnych konturów”.

30.10.2007 r.- RAU.

● Dr inż. Mariusz STASIK

ur. 15.12.1972 r. w Tarnowskich Górach. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – prof. zw. dr hab. inż. Antoni Niederliński. Temat pracy doktorskiej: „Sterowanie suwnicą”.

30.10.2007 r.- RAU

● Dr inż. Tomasz KŁOPOT

ur.12.11.1977 r. w Zabrze. Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Mieczysław Metzger. Temat pracy doktorskiej: „Eksperymentalna weryfikacja algorytmu Dynamic Matrix Control”.

30.10.2007 r.- RAU

● Dr inż. arch. Wojciech PAWŁOWSKI

ur.19.10.1969 r. w Szczecinie. Doktorant Wydziału Architektury. Promotor – prof. dr hab. inż. arch. Adam M. Szyski.

Temat pracy doktorskiej: „Zmiany w krajobrazie wsi Pomorza Zachodniego na tle przekształceń społecznych i gospodarczych po II wojnie światowej”.
22.10.2007 r.- RAR

● Dr inż. arch. Marcin SPYRA
ur.13.07.1976 r. w Katowicach. Doktorant Wydziału Architektury. Promotor –prof. dr hab. inż. arch. Nina Juzwa. Temat pracy doktorskiej: „Parki Naukowo-Technologiczne. Ewolucja i kontekst współczesnego środowiska miejskiego”.
22.10.2007 r.- RAR, z wyróżnieniem

■ Zatwierdzenie habilitacji

● Dr hab. inż. Katarzyna ZABIELSKA-ADAMSKA
ur. 12.04.1961 r. w Białymstoku. Politechnika Białostocka – Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Uchwała Rady Wydziału Budownictwa - 24.10.2007 r. W zakresie budownictwa.

● Dr hab. inż. Robert WÓJCIK
ur. 30.07.1956 r. w Koźleńcu. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski – Wydział Nauk Technicznych. Uchwała Rady Wydziału Budownictwa - 31.10.2007 r. w zakresie budownictwa.

■ Mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej

● Dr hab. inż. Andrzej GIERCZYCKI
Wydział Chemiczny - od 1.11.2007 r. do 31.10.2012 r.

● Dr hab. inż. Aleksander KOWAL
Wydział Górnictwa i Geologii - od 1.11.2007 r. do 30.09.2012 r.

● Dr hab. inż. Andrzej PUSZ
Wydział Mechaniczny Technologiczny - od 1.11.2007 r. do 31.10.2012 r.

● Dr hab. inż. Walter WUWER
Wydział Budownictwa - od 1.11.2007 r. do 30.09.2012 r.

● Dr hab. inż. Zbigniew ŻUREK
Wydział Transportu - od 1.11.2007 r. do 31.10.2012 r.

■ Mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony

● Prof. dr hab. inż. Aleksander LUTYŃSKI
Wydział Górnictwa i Geologii – od 1.11.2007 r.

● Prof. dr hab. Olga MACEDOŃSKA-NOSALSKA
Wydział Matematyczno-Fizyczny – od 1.11.2007 r.

● Prof. dr hab. Vitaliy SUSHCHAN-SKYY
Wydział Matematyczno-Fizyczny – od 1.11.2007 r.

Urszula Czapla

Dział współpracy z Zagranicą informuje

Wyjazdy, przyjazdy...

W październiku 2007 roku odnotowano 153 wyjazdy zagraniczne do 29 krajów: Australii (1), Austrii (6), Belgii (7), Bułgarii (1), Chin (1), Czech (3), Danii (2), Francji (8), Grecji (2), Hiszpanii (7), Holandii (1), Irlandii (1), Japonii (1), Kanady (1), Korei Płd. (1), Łotwy(1), na Maltę (3), do Niemiec (23), Norwegii

(5), Rosji (1), Rumunii (1), Serbii (1), Słowacji (50), Szwecji (2), Turcji (3), Ukrainy (2), USA (4), Wielkiej Brytanii (4) oraz Włoch (10).

Głównym powodem wyjazdów były konferencje, na które wyjechały 93 osoby. Na staże, kursy i studia wyjechało 31 osób, z kolei 8 osób wyjechało na kon-

sultacje i wykłady.

W tym samym czasie uczelnię odwiedziło 50 osób z: Białorusi (3), Bułgarii (2), Czech (9), Danii (2), Francji (2), Litwy (3), Niemiec (2), Rumunii (2), Słowacji (6), Słowenii (4), Ukrainy (10), Węgier (4), i Wielkiej Brytanii (1).

Helena Papkała

Z życia CKI

► Podniosła uroczystość inauguracji roku akademickiego 2007/2008 w Politechnice Śląskiej, Uniwersytecie Śląskim i Akademii Ekonomicznej im. Karola Adamieckiego, współdziałają-



Inauguracja roku akademickiego 2007/2008 w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku

cych w ramach Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku odbyła się w dniu 11 października w Teatrze Ziemi Rybnickiej. Tym razem gospodarzem uroczystości była Politechnika Śląska – Centrum Kształcenia Inżynierów. Obok Rektorów trzech Uczelni: prof. Wojciecha Zielińskiego, prof. Janusza Janeczka, prof. Floriana Kuźnika w uroczystości uczestniczyli Podsekretarz Stanu Wiceminister Transportu dr Eugeniusz Wróbel, Szef Gabinetu Politycznego Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Jan Wojtyła, Dyrektor Departamentu Strategii i Rozwoju Nauki Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dr Dariusz Drewniak, JE Biskup Ge-

rard Bernacki z Metropolii Katowickiej, Senatorowie: prof. Antoni Motyczka, dr Jerzy Marek Szymura, Poślowie: Andrzej Markowiak, Tadeusz Motowidło. Władze wojewódzkie reprezentował Przewodniczący Sejmiku Województwa Śląskiego Piotr Zienc, zaś władze lokalne Prezydent Miasta Rybnika Adam Fudali i Starosta Powiatu Rybnickiego Damian Mrowiec.

Przemówienie inauguracyjne wygłosił JM Rektor Uniwersytetu Śląskiego prof. Janusz Janeczek. Stwierdził on, że okres budowania uczelni publicznych w Rybniku został ukończony. Obecnie należy się zastanowić nad możliwością wykorzystania unikalnych możliwości dydaktycznych i naukowych, wynikających z bezpośredniego sąsiedztwa trzech największych uczelni akademickich.

Akt immatrykulacji studentów pierwszego roku przeprowadził Prorektor ds. Dydaktyki Politechniki Śląskiej prof. Ryszard K. Wilk. Wykład inauguracyjny pt. „Kino po kinie, czyli film w epoce możliwości jego elektronicznej dystrybucji” wygłosił prof. Andrzej Gwóźdź z Uniwersytetu Śląskiego. W uroczystości inauguracyjnej uczestniczył Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej.

► 15 października w Hotelu „Olimpia” w Rybniku odbyła się konferencja pt. „Edukacja przyszłości”. Przedmiotem konferencji była wymiana wiedzy i doświadczeń zaproszonych uczestników na temat przyszłości kształcenia młodzieży oraz sposób kształcenia ustawicznego, wypracowanych w ramach projektu „Odziedzicz pracę”.

W konferencji udział wzięli m.in. Wiceminister Edukacji Narodowej Sławomir Kłosowski, poseł na Sejm RP Grzegorz Janik, Śląski Kurator Oświaty dr Marian Drosio oraz Partnerzy projektu „Odziedzicz pracę”. Z ramienia Politechniki Śląskiej w konferencji uczestniczyli i referaty wygłosili prof. Joachim Koziół i dr inż. Tomasz Odlanicki-Poczobut.

► W dniu 16 października w Rybniku odbyło się posiedzenie Kapituły IX Edycji Nagrody „Czarnego Diamentu”, która zatwierdziła kandydatów do tej najbardziej prestiżowej nagrody na Śląsku. Nagroda ta przyznawana jest co roku przedsiębiorstwom, które prowadząc działalność gospodarczą przywiązują dużą wagę do wysokiej jakości swoich wyrobów i usług, tworzą nowe miejsca pracy, starają się spełniać wysokie standardy w zakresie ochrony środowiska, angażują się w działalność charytatywną i popierają rozwój nauki i sportu, inwestują w rozwój swojej firmy oraz aktywnie współpracują z samorządem gospodarczym i terytorialnym. Z ramienia CKI w posiedzeniu wziął udział doc. Szczepan Wyra – Pełnomocnik Rektora ds. Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku.

► Tradycyjne spotkanie kierownictwa CKI z emerytami Ośrodka odbyło się w dniu 19 października. Tego rodzaju coroczne spotkania cieszą się dużym zainteresowaniem byłych pracowników Centrum.

► W dniach 19, 20 i 30 października w Centrum Kształcenia Inżynierów w

Rybniku odbyły się uroczystości immatrykulacji studentów Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych Wydziałów: Elektrycznego, Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Górnictwa i Geologii. W uroczystościach wzięły udział: władze poszczególnych Wydziałów, pełnomocnicy dziekanów ds. dydaktyki w CKI oraz Dyrektor Centrum Kształcenia Inżynierów.

► 25 października w Akademii Ekonomicznej odbyło się rozstrzygnięcie konkursu Elektrowni „RYBNIK” S.A. na stypendium studenckie w roku akademickim 2007/2008. Ze strony Politechniki Śląskiej laureatką została Żaneta Kappek, studentka Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej w Rybniku.

► 25 października w auli Budynku Głównego w Rybniku odbyło się XXIV Seminarium pt. „Ratownictwo górnicze – teoria i praktyka”. Seminarium było okazją dla uczczenia 100-lecia działalności Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego oraz 85-lecia Wyższego Urzędu Górniczego. Organizatorami seminarium byli: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa – Oddział w Rybniku, Koło Zakładowe SITG KWK „Chwałowice”, Zakład Aerologii i Bezpieczeństwa Górniczego Politechniki Śląskiej oraz Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej w Rybniku. W trakcie Seminarium odbyło się spotkanie okolicznościowe, w którym uczestniczyli dr inż. Piotr Buchwald



Spotkanie emerytów ośrodka rybnickiego Politechniki Śląskiej

– Prezes Wyższego Urzędu Górniczego oraz mgr inż. Stanisław Parol – Prezes Zarządu Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego SA. Politechnikę Śląską reprezentowali: prof. Joachim Koziół, doc. Szczepan Wyra, prof. Józef Sułkowski, prof. Marian Kolarczyk oraz dr inż. Henryk Badura.

► W dniach 29-30 października odbyła się piąta edycja Seminarium pt. „Komunalna polityka ekoenergetyczna”. Seminarium zorganizowane przez Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych przy współudziale Urzędu Miasta Rybnika, Katowickiego Holdingu Węglowego S.A. w Katowicach oraz Związku Subregionu Zachodniego z siedzibą w Rybniku, miało na celu umożliwienie uczestnikom nawiązanie kontaktów i wymianę poglądów na temat rynku paliw i energii, kierunków i strategii rozwoju ekoenergetyki oraz innych problemów energetyki zawodowej. Patronat honorowy nad Seminarium objął Premier prof. Jerzy Buzek poseł do Parlamentu Europejskiego oraz Marszałek Województwa Śląskiego Janusz Mo-



XXIV Seminarium pt. „Ratownictwo górnicze - teoria i praktyka”

szyński.

Spotkanie było okazją do podsumowania wyników realizacji projektu „Śląski Innowacyjny Klaster Czystych Technologii Węglowych” oraz omówienia aktualnych problemów z zakresu ekoenergetyki komunalno-bytowej. W tegorocznej konferencji wzięło udział ponad 60 osób reprezentujących jednostki samorządowe miast i gmin, uczelni technicznych oraz przedsiębiorstwa prywatne związane z energetyką komunalną. Swoje referaty przedstawili m.in.: prof. Jan Kazmierczak, prof. Joachim Koziół, dr inż. Ewa Augustyniak-Ołpińska, dr inż. Joa-

chim Bargiel, dr inż. Leon Kurczabiński, dr inż. Tomasz Odlanicki-Poczobut, dr inż. Ireneusz Pyka i dr inż. Jerzy Ziara. Przedstawiono 18 prezentacji multimedialnych oraz 5 referatów w sesji posterowej.

► Pani Joanna Danuta Pierchała, absolwentka Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Wydziału Budownictwa w Rybniku uznana została za najlepszą absolwentkę Politechniki Śląskiej i otrzymała Medal OMNIUMSTUDIOSORUM OPTIMO. Jednocześnie w nagrodę za bardzo dobre wyniki w nauce, wzoro-

we wypełnianie obowiązków studenta i wyróżniającą się aktywność naukową otrzymała Nagrodę Rektora I stopnia.

► Pan Daniel Trzebiński, absolwent Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki w Rybniku w nagrodę za bardzo dobre wyniki w nauce, wzorowe wypełnianie obowiązków studenta i wyróżniającą się aktywność naukową, otrzymał Nagrodę Rektora II stopnia.

Jolanta Katuszonek

Działalność CEK

Inauguracja Roku Akademickiego 2007/08

1 października 2007 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyło się uroczyste otwarcie nowego roku akademickiego 2007/2008 dla studentów

Politechniki Śląskiej. Inaugurację roku akademickiego zorganizowały również w CEK poszczególne Wydziały Politechniki Śląskiej w następującym porządku: 27 września - Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, 28 września

- Wydział Chemiczny, 1 października - Wydział Architektury oraz Międzywydziałowy Kierunek „Biotechnologia”, 2 października - Wydział Mechaniczny Technologiczny.

Symposium „Rzeczywistość jest wirtualna.”

3 października w Centrum Edukacyjno-Kongresowym rozpoczęło się trzydniowe I sympozjum pod tytułem „Rzeczywistość jest wirtualna”, zorganizowane przez i3D – Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości oraz Politechnikę Śląską. W konferencji wzięli czynny udział przedstawiciele liderów technologii interaktywnej wizualizacji: Earl Dodd (reprezentujący IBM), Sean O'Brian (członek zarządu EON Reality Inc.), Tom Lansford (przedstawiciel Nvidia na Europę), Marek Koźlak (przedstawiciel EON Reality na Wschodnią i Środkową Europę), Jakub Kochański (i3D) oraz prof. Jerzy Świder, prof. Arkadiusz Mężyk, prof. Wojciech Moczulski (Politechnika Śląska), mgr Michał Latko (Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach), Jan Parczewski (prezes firmy AutoR) i prof. Teodor Winkler (CMG KOMAG). Przedstawili oni w swoich trójwymiarowych prezentacjach wizję przyszłości oraz zastosowanie technologii wirtualnej rzeczywistości w takich dziedzinach jak budowa i eksploatacja maszyn, edukacja, medycyna, architektura itp.



Symposium Wydziału Architektury

11 października rozpoczęło się w CEK dwudniowe międzynarodowe sympozjum pod tytułem „Housing and environmental conditions in post-communist

countries”. Organizatorem konferencji był Wydział Architektury Politechniki Śląskiej wraz z międzynarodową organizacją IAPS (International Association

for People-Environmental Studies). Więcej informacji można uzyskać na stronie: <http://konferencje.polsl.pl/iaps/default.aspx>

Kabaret pod Wyrwigroszem

28 października w największej sali CEK wystąpił krakowski „Kabaret pod Wyrwigroszem”. Kabaret tworzą absolwenci Państwowej Wyższej Szkoły Teatral-

nej: Beata Rybarska, Łukasz Rybarski, Maurycy Polaski, Andrzej Kozłowski oraz Tomasz Olbratowski. Artyści w swoim przedstawieniu wykonali wiele skeczy i parodii często nawiązujących

do aktualnej rzeczywistości społecznej i politycznej w naszym kraju, między innymi „Alfredo del Sukces”, „Koniec świata”, „Tenory”.

Fot. T. Sadziński



Koncert charytatywny

28 października w sali B CEK odbył się koncert charytatywny z udziałem Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej pod kierownictwem Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody. Jako soliści wystąpili: Anna Cymmerman (sopran), Bruno Ribeiro (tenor), Piotr Lempa (bas), Tomasz Nowak (tenor) i Katarzyna Rzeszutek (fortepian-akompaniament). Organizatorem koncertu było Centrum Integracji Niepełnosprawnych w Gliwicach. Dochód został przeznaczony na częściowe pokrycie kosztu operacji kilkumiesięcznej Malwinki, która urodziła się z poważną wadą serca.

Aleksandra Stapor

Wydarzenia

Powstanie Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej

15 października w Sali Marmurowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach odbyła się uroczystość podpisania listu intencyjnego w sprawie utworzenia Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej.

Wzięli w niej udział rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, minister transportu Jerzy

Polacek, prezes zarządu Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego S.A. Artur Tomasik oraz prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego Grzegorz Krużyński. Spotkanie prowadził wicewojewoda Wiesław Maśka.

Zadaniem przyszłego Centrum będzie organizacja i koordynacja kształcenia kadry dla lotnictwa cywilnego przez współpracę ze szkołami średnimi, organizację studiów (inżynierskich,

magisterskich oraz podyplomowych), organizację kursów kwalifikacyjnych, praktyk oraz staży studenckich i doktoranckich. Centrum ma też prowadzić prace i badania naukowe nad kluczowymi problemami lotnictwa cywilnego.

Dynamicznie rozwijające się w ostatnich latach lotniska cywilne, w tym również Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice w Pyrzowicach, który



Fot. P. Doś

jest jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się portów lotniczych w naszej części Europy, potrzebują pracowników, którzy zajmują się m.in. stanem technicznym samolotów, kontrolą lotów, bezpieczeństwem i obsługą pasażerów, utrzymaniem pasów startowych. Według przewidywań w ciągu pięciu najbliższych lat lotnictwo cywilne będzie potrzebować 23 tys. pracowników. Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa ma odpowiedzieć na to zapotrzebowanie rynku. Zgodnie z zapisami listu intencyjnego Politechnika Śląska zapewni

kadre merytoryczną, udostępni infrastrukturę dydaktyczno-szkoleniową i skoordynuje działania organizacyjne i merytoryczne Centrum. Urząd Lotnictwa Cywilnego zapewni merytoryczną autoryzację programów nauczania, wykładowców i egzaminatorów w zakresie objętym bezpośrednio przepisami lotniczymi, zapewni też nadzór gwarantujący harmonizację realizowanych studiów, szkoleń i kursów z międzynarodowymi standardami lotnictwa cywilnego. Górnośląskie Towarzystwo Lotnicze S.A. natomiast udostępni infrastrukturę lotniskową na

potrzeby kształcenia, jak również będzie się dzielić wiedzą praktyczną.

- Politechnika Śląska reaguje na bieżąco na zapotrzebowanie rynku. Rozwój lotnictwa cywilnego stwarza nam możliwość zaangażowania się w tworzenie Centrum, co wymaga zaangażowania wielu wydziałów Politechniki Śląskiej – mówił podczas uroczystości Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński.

Paweł Doś

Porozumienie o współpracy z KZK GOP

23 października 2007 r. w auli Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej w Katowicach odbyła się uroczystość podpisania porozumienia o współpracy Komunikacyjnego Związku Komunalnego Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego (KZK GOP) z Politechniką Śląską i Akademią Ekonomiczną w Katowicach.

Porozumienia podpisali Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, Rektor Akademii Ekonomicznej prof. Florian Kuźnik, Prorektor ds. Organizacyjnych AE prof. Jerzy Gołuchowski, Przewodniczący Zarządu KZK GOP Roman Urbańczyk oraz Prezydent Katowic a zarazem z-ca Przewodniczącego Zarządu KZK GOP Piotr Uszok.

Współpraca KZK GOP z obiema uczelniami trwa od wielu lat, jednak teraz zasady tej współpracy zostały usankcjonowane i ściśle określone odpowiednimi umowami. Zasadniczym celem współdziałania jest wykorzystanie dorobku naukowego, edukacyjnego i profesjonalnych doświadczeń obu

uczelni, ich potencjału ekonomicznego, technicznego a zwłaszcza kadrowego z jednej strony, a z drugiej pozycji gospodarczej i społecznej KZK GOP, dla dalszych wspólnych poczynań. Podejmowane wspólnie działania mają służyć rozwojowi regionu oraz ułatwieniu realizacji statutowej misji i programów rozwojowych podpisujących umowy podmiotów.

Na Politechnice Śląskiej partnerem KZK GOP w zakresie umowy jest Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, ale w miarę potrzeb objęte umową mogą być także inne wydziały, na podstawie dodatkowych porozumień.

KZK GOP zobowiązuje się w ramach

umowy do organizowania w trakcie roku akademickiego i podczas wakacji praktyk i staży studenckich. Praktyki obejmą projekty zdefiniowane przez KZK GOP, ale uzgodnione wspólnie z uczelnią i realizowane pod opieką merytoryczną wyznaczonych kierowników projektów pracujących w KZK GOP. Dodatkowo Komunikacyjny Związek Komunalny wyraża intencję zakupu wykładów, szkoleń i seminariów dla swoich pracowników, prowadzonych przez specjalistów z uczelni. Z kolei Politechnika Śląska zobowiązuje się do umożliwienia swoim studentom realizacji w ramach przedmiotów projektowych i laboratoryjnych wybranych projektów określonych przez KZK GOP. Dotyczy to także wykonywania prac dyplomowych związanych z tymi projektami.

Umowa obejmuje także intensyfikację obszarów badawczo-rozwojowych i podejmowanie na tej podstawie pro-



jektów badawczych, rozwojowych i celowych. Ma temu służyć powołanie wspólnego zespołu składającego się z pracowników Politechniki i KZK GOP, którego celem będzie definiowanie nowych, wspólnych tematów

badawczo-rozwojowych, finansowanych wspólnie w ramach programów ramowych, funduszy strukturalnych i innych dostępnych programów finansowania prac badawczo-rozwojowych. Wyniki tych prac mają być wza-

jemnie propagowane i prezentowane w kraju i za granicą.

Paweł Doś

Inauguracja roku akademickiego na Wydziale Górnictwa i Geologii

Uroczyste posiedzenie Rady Wydziału poświęcone inauguracji roku akademickiego 2007/2008 połączonej z immatrykulacją studentów I roku na Wydziale Górnictwa i Geologii oraz oddaniem do użytku nowo wyremontowanej sali wykładowej zaszczyliło swoją obecnością wielu gości, których serdecznie powitał Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii prof. dr hab. inż. Krystian Probiez. Władze rektorskie Politechniki Śląskiej reprezentował Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. dr hab. inż. Marian Dolipski, klasę polityczną Pani Poseł na Sejm RP Maria Nowak, zaś z urzędów i instytucji górniczych przybyli: Wiceprezes Wyższego Urzędu Górniczego dr inż. Piotr Litwa, który jest równocześnie Prezesem Stowarzyszenia Wychowanków naszego Wydziału, Dyrektor Naczelny Głównego Instytutu Górnictwa prof. dr hab. inż. Józef Dubiński oraz Prezes Górnictwa i Geologii Przemysłowo-Handlowej mgr inż. Janusz Olszowski. Na uroczystość przybyli przedstawiciele pracodawców: Prezes Zarządu Jastrzębskiej Spółki Węglowej mgr inż. Jarosław Zagórowski, członek Zarządu Spółki Restrukturyzacji Kopalń pan Marek Tokarz, reprezentant Katowickiego Holdingu Węglowego dyrektor Wojciech Kurak i Dyrektor ds. Inwestycji KWK Zofiówka mgr inż. Roman Olma.

Uroczystość rozpoczęła się w nowo wyremontowanej sali wykładowej, gdzie w obecności

Rady Wydziału i zaproszonych gości Dziekan złożył serdeczne podziękowania wszystkim dobrodziejom wspierającym nasz Wydział. Szczególnie gorące wyrazy podziękowania skierowane były do mgr inż. Jarosława Zagórowskiego – Prezesa Jastrzębskiej Spółki Węglowej, która w głównej mierze sponserowała remont, dzięki któremu Wydział wzbogacił się o nowoczesną salę wykładową. Następnie Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii prof. dr hab. inż. Krystian Probiez w obecności Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. dr hab. inż. Mariana Dolipskiego wręczył wyróżnienia, które otrzymali:

- Pani Poseł RP Maria Nowak – medal „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”;
- Prezes Jastrzębskiej Spółki Węglowej mgr inż. Jarosław Zagórowski – medal 50-lecia Wydziału Górnictwa i Geologii.

Wyróżnieni wraz z Prorektorem ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. dr hab. inż. Marianem Dolipskim odślonili w nowej sali wykładowej tablicę upamiętniającą darczyńców. Dalsza część uroczystości poświęcona immatrykulacji studentów rozpoczęła się w auli Wydziału Górnictwa i Geologii radosnym „Gaudeamus” w wykonaniu Akademickiego Zespołu Muzycznego. W przemówieniu inauguracyjnym Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii prof. dr hab. inż. Krystian Probiez przywitał studentów I roku studiów sta-



Otwarcie nowej sali wykładowej 450



Odsłonięcie pamiątkowej tablicy przez Prorektora Mariana Dolipskiego, Posłankę na Sejm RP Marię Nowak i Prezesa JSW Jarosława Zagórowskiego



Prorektor Marian Dolipski wręcza indeksy studentom I roku

cjonarnych, przedstawiając przy tym paradoks dotyczący zbyt małej liczby studentów tej formy studiów przy znacznie większych możliwościach kształcenia na Wydziale i przy ogromnym zapotrzebowaniu górnictwa na fachowe kadry. Zwrócił uwagę na nieprzypadkową obecność znakomitych przedstawicieli pracodawców, którzy bacznie obserwują naszych studentów i absolwentów, gdyż współczesne górnictwo wymaga znakomicie wykształconych fachowców posługujących się swobodnie zarówno komputerem jak i językiem obcym. Zwracając się do studentów, Dziekan utwierdził ich w przekonaniu, że dokonali właściwego wyboru, podejmując trudy studiowania na Wydziale. Górnictwo bowiem będzie nadal potrzebne w formie bardziej właściwej dla potrzeb współczesnej rzeczywistości, respektując wymogi ochrony środowiska i realia ekonomiczne, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, a więc uwzględniając zarówno ekonomikę, jak i dobro ludzi i przyrody. Dziekan zaapelował do studentów o wzajemny szacunek, koleżeństwo i kulturę w zdobywaniu wiedzy, którą będą mogli wykorzystać w całej Europie i dla całej Europy, wnosząc do niej tak potrzebne

nowe impulsy i wartości. Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. dr hab. inż. Marian Dolipski, przemawiając do studentów I roku, zwrócił uwagę na akademicki charakter uczelni, na której pracują znakomici naukowcy i dydaktycy. Podkreślił możliwość bezpośredniego kontaktu studentów na wykładach i seminariach z autorami podręczników akademickich. Życzenia owocnej nauki a następnie pracy na rzecz nowoczesnego górnictwa życzył studentom Wiceprezes Wyższego Urzędu Górniczego dr inż. Piotr Litwa, który jest równocześnie Prezesem Stowarzyszenia Wychowanków naszego Wydziału, oraz Dyrektor Naczelny Głównego Instytutu Górnictwa prof. dr hab. inż. Józef Dubiński. Akt ślubowania, poprowadzony przez Prodiakana ds. Studenckich dr. inż. Piotra Sobotę, włączył studentów I roku do społeczności akademickiej. Po przedstawieniu opiekunów roku i poszczególnych grup studenckich nastąpiło uroczyste wręczenie indeksów przez Prorektora i Dziekana. W gronie studentów nowe koleżanki i kolegów powitał Przewodniczący Samorządu Studenckiego na Wydziale Górnictwa i Geologii Piotr Tabor, zachęcając ich do

czynnego udziału w życiu studenckim i pracach samorządu. Po wysłuchaniu hymnu „Gaude Mater Polonia” w wykonaniu Akademickiego Zespołu Muzycznego, obecni wysłuchali wykładu inauguracyjnego pt. „Przeszłość czy przyszłość górnictwa węgla kamiennego”, wygłoszonego przez prof. dr. hab. inż. Wiesława Blaschke, z którego jasno wynikało, że górnictwo węgla kamiennego w świecie przeżywa okres dynamicznego rozwoju. Po zakończeniu wykładu Dziekan Wydziału podziękował studentom, gościom oraz wszystkim osobom przygotowującym uroczystość. Szczególne podziękowania przekazał Dziekan na ręce pani prezes Katarzyny Dudek oraz pani dyrygent Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody dla Akademickiego Zespołu Muzycznego, który zakończył uroczystość Hymnem Górnicy. Po zakończeniu części oficjalnej uroczystości, w sali Rady Wydziału Górnictwa i Geologii w luźnej atmosferze przy lampce wina grono profesorskie i zaproszeni goście mieli okazję do składania życzeń i wymiany poglądów na program nowego roku akademickiego.

Piotr Sobota



Prof. Wiesław Blaschke wygłasza wykład inauguracyjny



Dziakan prof. Krystian Probiez w sali Rady Wydziału dziękuje zaproszonym gościom

Symposium Rzeczywistość jest wirtualna

W dniach od 3-5 października 2007 w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyło się sympozjum pt. „Rzeczywistość jest wirtualna”. Organizatorem spotkania był Wydział Technologiczny Mechaniczny Politechniki Śląskiej oraz firma i3D Sp. z o.o., a swoim patronatem objął je Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński.

Wykłady prowadzone m.in. przez gości zagranicznych miały na celu przybliżenie słuchaczom metod tworzenia i zastosowania wizuali-

zacji trójwymiarowych. Zaproszeni goście, zakładając specjalne okulary, mieli okazję zwiedzić portal lotniczy w Katowicach-Pyrzowicach, zobaczyć przestrzenny obraz lądującego Boeinga oraz wirtualnie zwiedzić zabytkową kopalnię Guido w Zabrze.

W konferencji wzięli czynny udział

przedstawiciele liderów technologii interaktywnej wizualizacji: Earl Dodd – reprezentujący IBM, Sean O'Brian – członek zarządu EON Reality Inc., Tom Lansford – przedstawiciel Nvidia na Europę, Marek Koźlak – przedstawiciel EON Reality na Wschodnią i Środkową Europę, Jakub Kochoński z firmy i3D, profesorowie: Jerzy Świder, Arkadiusz Mężyk i Wojciech Moczulski z Politechniki Śląskiej, mgr Michał Latko z Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach, Jan Parczewski – prezes firmy AutoR i prof. Teodor Winkler z CMG KOMAG. Przedstawili oni w swoich trójwymiarowych prezentacjach wizję przyszłości oraz zastosowanie technologii wirtualnej rzeczywistości.

Jakie są korzyści jej stosowania? Wizualizacje interaktywne umożliwiają poruszanie się po budynku, który jeszcze nie istnieje, zwiedzanie muzeów, zabytków, pomników przyrody czy sprawdzenie standardu hotelu, zanim się do niego wybierzemy. Pozwalają one także na zwiedzanie historycznych miejsc, których już nie ma a które zostały zrekonstruowane. Wizualizacje umożliwiają również obejrzenie i umeblowanie mieszkania lub biura, zanim ono powstanie. Firmom projektującym obiekty architektury, maszyny, urządzenia, wyposażenie, meble czy pojazdy wirtualna rzeczywistość umożliwia sprawdzenie z każdej perspektywy – na zewnątrz i od środka – efektów pracy, a do tego w dowolnej chwili, w jakimkolwiek miejscu na świecie i w naturalnych rozmiarach. Technika ta daje wreszcie szansę przeprowadzenia szkoleń pracowników, np. z obsługi hali produkcyjnej, która dopiero jest montowana.

Organizator sympozjum – spółka i3D, mająca siedzibę w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej – jest jedyną firmą w Polsce oferującą w pełni interaktywne wizualizacje i prezentacje. Patronem strategicznym firmy i3D jest EON Reality Inc., spółka amerykańska specjalizująca się w technologii 3D i będąca światowym liderem w zakresie oprogramowania do wizualizacji interaktywnych.

Dotychczas firma i3D zrealizowała kilka bardzo ciekawych projektów, jak m.in. wizualizacja Zabrzańskiego Skansenu Górniczego Królowa Luiza

i Zabytkowego Szybu Górniczego Guido czy wizualizacja interaktywna nowego terminalu lotniczego Katowice-Pyrzowice. Wizualizacja ta umożliwia pasażerom odbycie trójwymiarowej podróży po nowym obiekcie, przespacerowanie się po lotnisku bez wychodzenia z domu, szczegółowe zaplanowanie pobytu na lotnisku przed odlotem. Władzom lotniska pomoże natomiast w ustalaniu procedur pracy i szkoleniu pracowników.

Obecnie firma i3D przygotowuje się do stworzenia wizualizacji części kadłuba samolotu dla firmy Boeing. Prowadzi również rozmowy z Fundacją Rozwoju Kardiochirurgii w Zabrze nad wykorzystaniem technologii przy symulacjach operacji. Do przyszłych projektów należą także wirtualne muzea, stadiony oraz symulacje wspomagające planowanie zagospodarowania przestrzennego.

Politechnika Śląska, Technopark Gliwice oraz firma i3D podpisały umowę o powołaniu Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości, którego głównym



celem będzie prowadzenie prac badawczo-rozwojowych oraz projektów wizualnych służących dalszemu rozwojowi tej technologii. Jednym z pierwszych projektów realizowanych w ramach laboratorium będzie budowa pierwszej w Polsce pełnowymiarowej pięciościanowej jaskini Wirtualnej Rzeczywistości.

Zorganizowane na Politechnice Śląskiej Sympozjum „Rzeczywistość jest wirtualna” nie tylko pokazało niezwykle możliwości rzeczywistości wirtualnej, ale i dowiodło, że wirtualność będzie odgrywała coraz większą rolę w naszym codziennym życiu. I to już wcale niedługo...

Redakcja





Modernizacja laboratorium ze środków Funduszy Strukturalnych

WKatedrze Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej oraz w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej zostanie wkrótce uruchomione Laboratorium Specjalnej Syntezy Chemicznej i Laboratorium Kompozytów Organiczno-Nieorganicznych.

Zmodernizowane zostały sale laboratorium, a także zakupiono następującą aparaturę badawczą: chromatograf gazowy, spektrofotometr FTIR z mikroskopem i mikroreaktor ciśnieniowy z osprzętem.

Przedsięwzięcie realizowane jest w ramach projektu „Modernizacja laboratorium specjalnej syntezy chemicznej i laboratorium kompozytów organiczno-

nieorganicznych” przez Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii (konsorcjum w składzie: Politechnika Śląska, Akademia Techniczno-Humanistyczna oraz Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla). Projekt uzyskał dofinansowanie w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw, Pierwszego Priorytetu pt. „Rozwój przedsiębiorczości i wzrost innowacyjności poprzez wzmocnienie instytucji otoczenia biznesu”, Działanie 1.4 Wzmocnienie współpracy między sferą badawczo-rozwojową a gospodarką”.

Realizacja projektu w znacznym stopniu zwiększy możliwości badawcze członków konsorcjum, z ukierunkowa-

niem na małe i średnie przedsiębiorstwa produkcyjne działające zarówno w branży szeroko pojętej wytwórczości chemicznej jak również ochrony środowiska, energetyki i pokrewnych. Umożliwi bowiem prowadzenie badań nad opracowaniem nowych technologii otrzymywania produktów chemicznych z zastosowaniem wysokich ciśnień, prowadzenie działalności wspomagającej małe firmy, polegającej na wykonywaniu bieżących analiz wytwarzanych przez nie wyrobów, prowadzenie analiz odpadów poprodukcyjnych oraz określanie stopnia czystości produktów finalnych.

Stefan Baj

Spotkanie pracowników przechodzących na emeryturę

23 października w Sali Senatu Politechniki Śląskiej odbyło się uroczyste spotkanie pracowników przechodzących na emeryturę. W spotkaniu udział wziął Rektor prof. Wojciech Zieliński oraz Prorektor prof. Marian Dolipski.

PRACOWNICY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, KTÓRZY PRZESZLI NA EMERYTURĘ W ROKU AKADEMICKIM 2006/2007:

Ewa BAJDA
Jadwiga BARTOSZ
Elżbieta BATYCKA
Dr inż. Jan BĄK
Danuta BERNACZEK
Prof. dr hab. inż. Wiesław BLASCHKE
Teresa BOREWICZ
Mgr Janina BORODAWKO
Elżbieta BRODA
Szymon BYCZEK
Inż. Zofia CHOJNACKA
Dr inż. Wojciech CIEŚLAK
Anna CIEŚLIŃSKA
Genowefa CUBER
Halina CZERWIK
Dr inż. Jadwiga DANKMEYER - ŁĄCZNY
Jadwiga DĄBROWSKA
Urszula DRAŹKIEWICZ



Irena DULIBAN
 Dr Elfryda DYCZEK - FORMANEK
 Zdzisława DYRKO
 Mgr Jadwiga GĄSKA
 Dr inż. Henryk GĘBCZYŃSKI
 Mgr Krystyna GIERAS
 Inż. Zbysław GONTARCZUK
 Prof. dr hab. inż. Maciej GRYCZMAŃSKI
 Halina GUCA
 Ilona HAJDUCZEK
 Dr hab. inż. Andrzej HŁAWICZKA,
 prof. nzw. w Pol. Śl.
 Ryszard JAKUBAS
 Mgr Anna JANKOWSKA
 Inż. Jan JANOTA
 Antonina JESIONEK
 Monika JĘDRUCH
 Dr inż. Halina KAMIONKA - MIKUŁA
 Dr inż. Jerzy KILARSKI
 Prof. dr hab. inż. arch. Janina KLEMENS
 Dr inż. Jan KMIEĆ
 Maria KOŁODZIEJ
 Dr inż. Ewa KONONOWICZ vel SIEMIONO-
 WICZ
 Krystyna KORZUSZEK
 Prof. dr hab. inż. Edward KOSTOWSKI
 Irena KOSTRZEWSKA
 Brygida KOSZYNIAR
 Dr inż. Barbara KOT
 Helena KOZUBEK
 Maria KROKOWSKA
 Anna KROPKA
 Dr inż. Wojciech KRUKIEWICZ
 Aniela KRYSZTOFIK
 Ewa KUBICZEK
 Jadwiga KUJAWA
 Krystyna KUŹMIK
 Dr inż. Jerzy KUŹNIK
 Sabina LANGOSZ
 Jolanta LEKS
 Inż. Wilhelm LINDNER
 Krystyna LOCH
 Małgorzata LUDWIG
 Helena LUPIERZ
 Dr inż. Barbara MAJKA - MYRCHA
 Halina MANDELSKA
 Dr inż. Zbigniew MANTORSKI
 Romana MATUSZEWSKA
 Dr hab. Inż. Jacek MAZURKIEWICZ,
 prof. nzw. w Pol. Śl.
 Dr inż. Józef MENDEC
 Tadeusz MICHAŁEC
 Krystyna MIGURSKA
 Halina MISTRZAK
 Inż. Grażyna MOKRZYCKA
 Mgr Danuta MOLENDĄ
 Mgr Magdalena MUCIEK
 Zofia NALEPA
 Dr inż. Wacław NAWROCKI
 Prof. zw. dr hab. inż. Antoni NIEDERLIŃSKI
 Dr inż. Maciej NOWIŃSKI





- Dr inż. Tomasz OCZKOWICZ
 Janina OMYLSKA
 Inż. Alojzy OPPELT
 Dr Wiesław ORKISZ
 Renata OWCZORZ
 Krystyna PABIAN
 Danuta PAJER
 Dr inż. Jan PAŁASZ
 Dr inż. Anna PASONŃ - KONIECZYŃSKA
 Renata PIASECKA
 Mgr inż. Małgorzata PIETRASZEK
 Dr inż. Wojciech PILLICH
 Dorota PIONTEK
 Mgr Barbara PODKAŃSKA
 Renata POLANECKA
 Dr inż. Zofia PRAGŁOWSKA - GORCZYŃSKA
 Dr inż. Maria PROBIERZ
 Marianna PUDEŁKO
 Teresa ROKITA
 Marianna RUTKOWSKA-ROGOWICZ
 Lucjan SAWICKI
 Dr inż. Krystyna STEC
 Mgr inż. Józef STEINDOR
 Danuta STRÓZIK
 Mirosława SURMA
 Maria SZCZECIŃSKA
 Prof. dr hab. inż. Danuta SZEWIECZEK
 Alina SZTANDERA
 Dr hab. inż. Wiesław SZUMIERZ
 Dr inż. Józef SZYMCZYK
 Mgr Teresa ŚLIWIŃSKA
 Regina TITZE-KALKOWSKA
 Krystyna TROCHIMIEC
 Urszula TROJANKOWSKA
 Dr inż. Anna TYSOWSKA
 Dr inż. Zbigniew UZIEL
 Danuta WALCZUK
 Mgr Cecylia WILCZEK
 Elżbieta WITKOWSKA
 Anna WÓJT
 Mgr inż. Grażyna WUWER
 Mgr Krystyna ZAKRZEWSKA
 Dr inż. Wiesław ZAMOROWSKI
 Urszula ZIELIŃSKA
 Mgr inż. Elżbieta ZIELIŃSKA-KRÓL



Z życia studentów

Wystawa prac studentów Wydziału Architektury w Aachen

W dniach 13-22 czerwca w Fachhochschule Aachen została zaprezentowana wystawa pt. „Postindustrielle Landschaft in Oberschlesien. Problem oder die Chance für eine neue Entwicklung” (Krajobrazy przemysłowe na Górnym Śląsku. Problem czy szansa nowego rozwoju). Na wystawie zostały przedstawione wybrane prace dyplomowe, warsztatowe i rysunki poplenerowe wykonane przez studentów Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej.

FH Aachen jest uczelnią partnerską, z którą Politechnika Śląska współpracuje w ramach programu Sokrates Erasmus. Wystawa była kolejnym elementem wspólnych działań. W oficjalnym otwarciu wystawy uczestniczył dziekan Fachbereich Architektur FH Aachen Prof. Dr.-Ing Michael Wulf, profesorowie i studenci FH Aachen, oraz dr inż. arch. Ewa Wala z Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, która wystawę przygotowała i zaprezentowała. Temat wystawy nie był przypadkowy. Problematyka związana z przekształcaniem terenów i obiektów przemysłowych,

wynikająca ze specyfiki regionu Górnośląskiego, od wielu lat jest obecna w programie studiów oraz jest przedmiotem wielu prac badawczych.

W latach 2003-2006 pracownicy Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, pod kierunkiem prof. dr hab. inż. arch. Niny Juzwy, uczestniczyli w projekcie europejskim REKULA - Restrukturierung der Kulturlandschaften (Restrukturyzacja krajobrazów kulturowych), realizowanym w ramach programu INTERREG IIIB CADSES. Projekt dotyczył krajobrazów kulturowych regionów zniszczonych niekontrolowaną działalnością gospodarczą. Realizowany był we współpracy z IBA Fürst Pückler Land GmbH (Niemcy), Fundazione Benetton Studi Ricerche i Regione del Veneto (Włochy) oraz UM Zabrze i zakończył się publikacją pt. „Landschaften verwandeln” (Przekształcanie krajobrazów) Zakończenie tego projektu było decydującym impulsem przy wyborze tematu wystawy.

Prace studenckie – główny element wystawy – zostały dobrane w ten sposób, by pokazać wieloaspektowość proble-

matyki i różnorodność podejmowanych tematów. Rysunki poplenerowe z jednej strony prezentowały obiekty przemysłowe jako symbole w krajobrazie regionu, a z drugiej strony ukazywały wnętrza starych hal przystosowanych do nowych funkcji. Projekty dyplomowe i warsztatowe obejmowały rozwiązania w skali urbanistycznej – prezentujące możliwości nowego zagospodarowania dużych terenów przemysłowych, oraz rozwiązania architektoniczne – związane z adaptacją i modernizacją konkretnych obiektów przemysłowych. Na wystawie zostały zamieszczone także podstawowe informacje dotyczące projektu REKULA.

Wystawa z jednej strony była okazją do dyskusji o problemach związanych z odnową terenów przemysłowych, a z drugiej strony o tematach prac projektowych, metodologii pracy, zakresie opracowania i technice prezentacji. Wystawa została przyjęta z dużym zainteresowaniem.

*Ewa Wala
Wydział Architektury
Politechniki Śląskiej*



XI Ogólnopolskie Spotkanie Studentów Architektury OSSA' Gliwice

Wyobraźmy sobie... Silesię w 2057 roku

Wyobraźmy sobie, że jesteśmy mieszkańcami jednego z największych miast w Europie. Za oknami wznoszą się wieżowce sięgające nieba, miasto nastawione na przyszłość i rozwój przyciąga turystów i wielkie inwestycje. No tak, ale gdzie my w zasadzie jesteśmy? Barcelona? Londyn? Paryż? Berlin? Nie

– jesteśmy w Polsce na Górnym Śląsku! Gdy słyszymy termin „megamiasto”, przed oczyma stają nam wizje z filmów science-fiction takich jak „Metropolis”, „Bladerunner” czy „Piąty element”. Takie obrazy pobudzają fantazję, ale patrzymy na nie z pewnym niedowierzaniem. Odrzucmy na chwilę latające pojazdy,

miecze świetlne i przyjrzyjmy się samemu miastu.

„SILESIA – MEGAPOLIS?” była tematem XI Ogólnopolskiego Spotkania Studentów Architektury OSSA'07 Gliwice organizowanego przez Ogólnopolskie Stowarzyszenie Studentów Architektury OSSA i AEGEE-Gliwice Europejskie

Forum Studentów. Warsztaty OSSA są przedsięwzięciem cyklicznym, organizowanym corocznie w mieście, w którym siedzibę ma wydział architektury którejś ze szkół wyższych. Stanowią przez to również promocję regionu, uczelni i wydziału. Tegoroczne – XI już warsztaty – odbyły się w Gliwicach w dniach 21-28 października.

Uczestnikami i odbiorcami przedsięwzięcia była grupa 100 studentów architektury i urbanistyki polskich uczelni architektonicznych, wykładowcy i moderatorzy 10 grup warsztatowych – architektki i urbanisci, a także słuchacze otwartych wykładów i dyskusji. Patronat honorowy nad warsztatami „OSSA 2007 Gliwice” objął Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, Dziekan Wydziału Architektury prof. Krzysztof Gasidło, Marszałek Województwa Śląskiego Janusz Moszyński, a także czteremastu prezydentów miast należących do Górnośląskiego Związku Metropolitalnego. Naszemu przedsięwzięciu patronowało także Stowarzyszenie Architektów Polskich SARP o/Katowice, Towarzystwo Urbanistów Polskich, Fundacja Nowej Kultury Bęc Zmiana.

Wybór tematu nie był przypadkowy. Na całym świecie widoczna jest tendencja do łączenia się miast w wielkie organizmy metropolitalne. Polskim przykładem tej tendencji jest 19 śląskich miast połączonych w metropolię, która bywa nazywana Silesią. W wyniku tego połączenia powstałby obszar miejski rozciągający się na obszarze 1300 km², na którym mieszkałoby, od 2,5 do 3 milionów ludzi. Temat „SILESIA – MEGAPOLIS?” pozwala spojrzeć na proces, który jest aktualny na całym świecie, dając także konkretny przykład do dyskusji.

Eksperymentem tegorocznego OSSA było zaproszenie do uczestnictwa w warsztatach architektów, urbanistów i studentów z zagranicy – z Holandii, Hiszpanii, Niemiec, Turcji i Białorusi. Do podjęcia dyskusji na szerszym niż krajowe forum zainspirował organizatorów aktualny na całym świecie temat. Uczestnicy OSSA przyjeżdżając na Śląsk z różnych części Polski, a także z zagranicy, przywieźli ze sobą nie tylko własne przemyślenia, sposób podejścia do stawiania pytań

i projektowania, ale także pewien obraz Śląska, niekoniecznie pozytywny. Dla tego jednym z pierwszych punktów programu, po uroczystym rozpoczęciu była wycieczka, której celem było pokazanie Śląska. Mimo ograniczonego czasu dała ona jednak uczestnikom możliwość wyrobienia sobie własnego zdania, zobaczenia Śląska z innej, nieznannej strony oraz konfrontacji ze stereotypami.

Co więcej, z rozmów ze studentami zaraz po wycieczce przebijał ogromny zapal do zmierzenia się z tematem, poczucie misji, entuzjazm – te uczucia, dla których warto jest spotykać się w ramach OSSA.



Spójrzmy więc na przebieg warsztatów okiem uczestników.

„Z małymi przerwami na wykłady gości i odrobinę snu, uczestnicy pracowali do sobotniego popołudnia. Każdy miał okazję wykażać się aktywnością i inicjatywą w dyskusjach, pracując nad modelami, makietami i kolorowymi diagramami. Niektóre grupy postanowiły nawet sięgnąć do przeprowadzania akcji w terenie, opierających się na interakcji z mieszkańcami.” – tak pracę warsztatową opisuje Mateusz Maj z Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej. Z kolei Monika Wierzbka z Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej napisała po warsztatach: „Intensywna praca od rana do nocy, arcyciekawe dyskusje, tyśiące pomysłów, dużo pracy i oczywiście baaardzo intensywna integracja”.

Oprócz dyskusji, wymiany doświadczeń i integracji, warsztaty odniosły skutek w postaci 9 projektów – wizji Silesii w przyszłości. Finalna prezentacja rezultatów przybierała niejednokrotnie formę barwnego widowiska (grupy kreatywnie

podeszły zarówno do tematu jak i do sposobu przedstawienia swojego pomysłu), pokazała, z jak zróżnicowanym tematem zmierzli się studenci. Grupy skupiały się na różnych czynnikach wpływających na przyszłość Silesii, zastanawiały się nad rozwojem przestrzennym i infrastrukturalnym, stosunkach społecznych, ekonomicznych, sposobem poprawy wizerunku regionu. W różny sposób odnosiły się do tych zagadnień, co przyniosło efekt w bogactwie pomysłów. Zobaczyliśmy takie wizje regionu jak projekt miasta-pasma o szerokości 8 km, 14 wież wysokości 700 m widocznych w panoramie regionu czy zaprogramowanie nieurbanizowanych pustek Silesii w celu powstrzymania niekontrolowanego rozrostu miast. Część grup podeszła do tematu w inny sposób – proponując działania akupunkturowe, małoskalowe czy wręcz happeningowe w celu aktywizowania mieszkańców, poprawy jakości przestrzeni, czy zmiany wizerunku regionu. Pojawiła się także próba opracowania interaktywnego systemu w celu symulacji i rozwiązywania problemów w różnych skalach.

Aby zapoznać się z nimi szczegółowo, zapraszamy na stronę internetową OSSA'07 (www.ossa.org.pl/ossa07), na której znajduje się prezentacja prac warsztatowych. Pragniemy również zaprosić na wystawę w galerii SARP o/Katowice, w której przez 2 tygodnie od 24 listopada będzie można oglądać związaną z warsztatami wystawę.

Mówiąc o rezultatach, należy podkreślić, iż warsztaty spotkały się z żywym zainteresowaniem ze strony uczelni, mediów i władz samorządowych. Pozwala to zachować nadzieję na to, iż wnioski z warsztatów zostaną wykorzystane w dyskusji o przyszłości regionu. Ponadto warto wspomnieć, że część grup kontynuuje dyskusję i swoje projekty!

Czekamy już na następne OSSA, na kolejne wyzwania, bo tegoroczne warsztaty utwierdziły nas w przekonaniu, że warto, a do tego czasu zapraszamy do śledzenia rezultatów OSSA'07 Gliwice. Na koniec pragniemy podziękować wszystkim, dzięki którym realizacja warsztatów była możliwa.

*Hanna Szukalska
Roman Kuboś*

IV Rejs Geoturystów po Morzu Bałtyckim

Już po raz czwarty studenci zrzeszeni w Studenckim Kole Naukowym „Geoturysta” działającym przy Instytucie Geologii Stosowanej wypłynęli w rejs po Morzu Bałtyckim. Funkcje kapitana s/y „Nitron” tradycyjnie sprawował student Wydziału Górnicztwa i Geologii Bartłomiej Gajewski, natomiast opiekunami naukowymi byli: dr inż. Borys Borówka oraz mgr inż. Aleksander Frejowski.

Trasa tegorocznego rejsu – od 12 do 22 maja – wiodła od Trzebieży przez Świnoujście, niemiecką wyspę Ruden, duńskie wyspy Bornholm, Christians, i Frederiks, a następnie do Kołobrzegu i wzdłuż polskiego wybrzeża z powrotem do Trzebieży. Rejs odbywał się w różnych warunkach pogodowych – od pięknej, słonecznej pogody po opady deszczu z silnym i porywistym wiatrem.

Nasz pierwszy cel to Ruden, wyspa znajdująca się w połowie drogi pomiędzy Świnoujściem a niemiecką wyspą Rugią. Jest zamieszkała przez kilku mieszkańców, znajduje się na niej rezerwat ptaków morskich oraz niewielkie muzeum. Naszym głównym celem była jednak duńska wyspa Bornholm oraz leżące niedaleko jej wyspy Christians i Frederiks.

Bornholm jest wyspą o powierzchni około 588 km², należąca do Królestwa Danii, liczy około 45000 mieszkańców. Od Świnoujścia jest oddalona o prawie 50 mil morskich (1Mm to 1,852 km). Ze względu na położenie wyspa stanowiła ważny punkt strategiczny, czego pozostałością są ruiny potężnej warowni, pochodzącej z XIII wieku, zwanej Hammerhus. Był to jeden z największych zamków w Europie Północnej. W drugiej połowie XVII wieku, po zakończeniu działań wojennych pomiędzy Danią a Szwecją na Bałtyku, forteca straciła na swoim znaczeniu i została zamieniona w koszary, a następnie więzienie. Druga połowa XVIII wieku to okres popadania zamku w ruinę na

skutek powolnego rozbiierania go przez mieszkańców, formalnie zakończony w 1822 roku uznaniem już ruin zamku jako podlegających ochronie prawnej. Ruiny Hammerhus znajdują się na skalistym wzgórzu, na wysokości 72 m n.p.m., na zachodnim wybrzeżu wyspy i stanowią bodajże największą atrakcję turystyczną wyspy.

Piękne chwile spędziliśmy na Christians i Frederiks, wyspach należących do grupy wysp Ertholmene (stanowią one najdalej wysuniętą na wschód część Danii). Są one zamieszkane przez około 110 osób. Trzecia z wysp – Grzsholm – jest niezamieszkała, znajduje się na niej rezerwat ptaków. Christians i Frederiks połączone są zwodzonym mostem, a pomiędzy nimi znajduje się przystań jachtowa.

Następnie udaliśmy się na wschodnie wybrzeże Bornholmu, gdzie zwiedziliśmy m.in. miasteczko Gudhjem. Podczas drogi powrotnej wiatry zagnały nas do Kołobrzegu, w którym spędziliśmy kilka miłych chwil. Podczas podróży wzdłuż polskiego wybrzeża Morza Bałtyckiego mogliśmy cieszyć się piękną, słoneczną pogodą oraz doskonałą widocznością.

W dniu 22 maja zacumowaliśmy w porcie w Trzebieży, zmęczeni ale zadowoleni, kończąc IV Rejs po Morzu Bałtyckim.

*Aleksander Frejowski
Borys Borówka*



III Letnia Szkoła Algebry i Topologii

„Nic nie może wiecznie trwać”, tak więc i nasza III Letnia Szkoła Algebry i Topologii, która odbyła się w dniach 3-7 września 2007 roku w Gliwicach, musiała dobiec do końca.

W tym roku mieliśmy więcej gości niż w latach poprzednich. Zza granicy, a dokładnie z Finlandii, przyjechał do nas pan Martin Fluch, młody pracownik Uniwersytetu Helsińskiego, który przedstawił nam dwa półtoragodzinne referaty na temat topologii algebraicznej i grup topologicznych.

Oprócz pracowników naszej uczelni, prof. Vitaliya Sushchańskyyego i prof. Wilhelminy Smajdor, odczyty wygłosili także prof. Krupski z Uniwersytetu Wrocławskiego, prof. Kulpa z Uniwersytetu Śląskiego oraz dr Ciesielski i dr Pogoda z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Nie mogło także oczywiście zabraknąć referatów studenckich, których mieliśmy w tym roku dziesięć. Po raz pierwszy w historii Letniej Szkoły odbyła się także sesja posterowa.

Oczywiście Letnia Szkoła to nie tylko

nauka, ale także okazja do integracji międzyuczelnianej. Rozpoczęliśmy ją w poniedziałek na słodko – od wspólnego wieczoru w kawiarni Totu. We wtorek, korzystając z dobrej pogody, która wyjątkowo tego dnia nam dopisała, zorganizowaliśmy ognisko i turniej siatkówki plażowej. Czas oczekiwania na kiełbaski umiłał nam dr Ciesielski, grając na gitarze.

Z kolei w czwartek, pomimo strasznej ulewy, wybraliśmy się na zwiedzanie Gliwic. Odwiedziliśmy Oddział Odlewnictwa Muzeum w Gliwicach, który bardzo spodobał się naszym gościom. Myślę, że była to wspaniała okazja



Dziekan przecina wstęgę Mobiusa

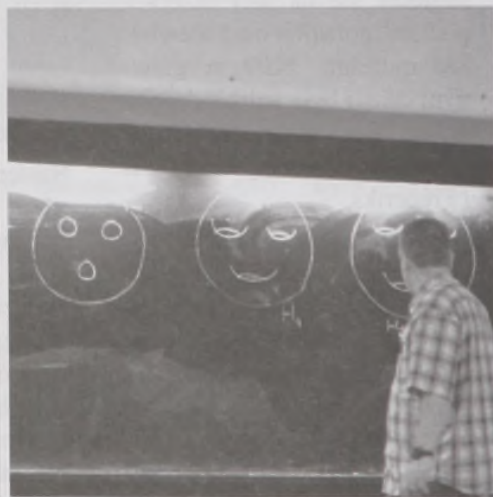
by promować turystykę przemysłową w naszym regionie.

Smutno nam było, gdy w piątek musieliśmy się żegnać. Mamy nadzieję, że wielu z naszych gości odwiedzi nas ponownie.

Małgorzata Blaszkę



Zbiorowe zdjęcie uczestników Letniej Szkoły



Podczas jednego z wykładów

Niezwykła obrona pracy magisterskiej

4 października na Wydziale Mechanicznym Technologicznym odbyła się niezwykła obrona pracy magisterskiej.

Studentem przedstawiającym swoje dokonania był Paweł Rajnhold z kierunku mechanika i budowa maszyn – specjalizacja: komputerowe wspomaganie projektowania elek-

tromechanicznych układów napędowych. Tytuł jego pracy magisterskiej brzmiał „Usprawnienie procesu szlifowania noży gilotynowych do cięcia płyt presensybilizowanych”. Celem pracy było zaprojektowanie narzędzia wspomagającego procesy szlifowania a także skonstruowanie prototypu urządzenia dla firmy FUJIFILM Ma-

nufacturing Europe B.V. w Tilburgu w Holandii. Promotorem pracy był dr inż. Damian Gąsiorek a opiekunem mgr inż. Andrzej Skibniewski, który opiekował się magistrantem podczas jego pobytu na stażu w Holandii.

W obronie pracy uczestniczyli tym razem nie tylko członkowie komisji egzaminacyjnej, ale także zagraniczni

goście z firmy FUJIFILM, z którymi Paweł współpracował. Na spotkanie to przyjechali zatem Theo van de Riet, Makoto Ikeda, Erwin Toet, Erik Boeren, Gerlach Hendrix z kierownictwa firmy. Praca została zrealizowana w ramach umowy między Politechniką Śląską a firmą FUJIFILM.

Obrona składała się z dwóch części. Pierwsza część obrony polegała na zademonstrowaniu w języku angielskim prototypu maszyny opracowanej przez studenta. Część druga przebiegała w tradycyjny sposób i polegała na odpowiadaniu na pytania komisji egzaminacyjnej z programu studiów. Egzamin wypadł świetnie a Paweł Rajnhold uzyskał ocenę bardzo dobrą z wyróżnieniem. Praca została zgłoszona do konkursu Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej o/Gliwice na najlepszą pracę dyplomową z zakresu mechani-



Demonstracja urządzenia podczas obrony pracy magisterskiej

ki w roku akademickim 2006/2007. Po obronie pracy Paweł otrzymał już kilka ofert zatrudnienia, również z Holandii. Potwierdza to, że wysiłek

związany z wyjazdem na staż zagraniczny przekłada się na wymierne efekty.

Gratulujemy!

P. D.

Studenckie prawyborcy

W dniu 16 października w całej Polsce młodzi ludzie ruszyli do urn prawyborczych.

Prawyborcy Parlamentarne zostały zorganizowane przez Stowarzyszenie Młode Centrum wraz z Samorządem Studenckim Politechniki Śląskiej i Parlamentem Studentów Rzeczypospolitej Polskiej. Prawyborcy miały na celu zachęcenie studentów do udziału w prawdziwych wyborach parlamentarnych 21 października, a także wyjaśnienie im procedur głosowania w miejscowości pobytu tymczasowego. Prawyborcy gliwickie odbywały się w dwóch punktach. Pierwszy punkt koordynowany przez Samorząd Studencki Politechniki Śląskiej mieścił się przed Wydziałem Budownictwa Politechniki, a drugi prowadzony przez Stowarzy-

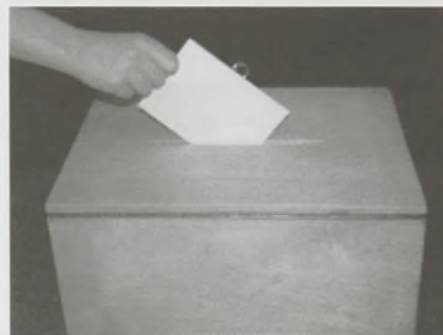
szanie Młode Centrum przy ul. Zwycięstwa.

Podczas sondażowych „prawyborów studenckich” na gliwickiej uczelni swój głos oddało 638 osób. Pośród głosujących 63 proc. osób wybrało Platformę Obywatelską. Sondażowy rywal PO – Prawo i Sprawiedliwość – poparło tylko niecałe 13 proc. Gdyby głosowali wyłącznie studenci – 8 proc. poparcia zyskałby również Komitet Wyborczy Lewica i Demokraci. Pozostałe partie nie miały więcej niż 3 proc. wszystkich głosów.

Platforma okazała się również liderem poza murami Politechniki Śląskiej. Komisja Prawyborcza przy ul. Zwycięstwa stwierdziła ponad 42 proc. poparcie dla tej partii wśród 210 głosujących. Zaskoczeniem była przede wszystkim prze-

waga LiD (18,6 proc.) nad PiS (16,2 proc.). Do Rządu według głosujących w prawyborach dostałaby się jeszcze tylko Partia Kobiet (8 proc.).

Redakcja



Zaproszenie na bal doktoranta

25 stycznia 2008 roku już po raz trzeci odbędzie się Bal Doktoranta i Młodego Pracownika Nauki Politechniki Śląskiej. Impreza odbędzie się w Stołówce przy ul. Łużyckiej w Gliwicach. Na Bal zaprasza Uczelniana Rada Samorządu Doktorantów. Szczegóły na www.doktoranci.polsl.pl



Politechnika Śląska w mediach

- 1.10 „Dziennik Zachodni”, Raz w roku w Gliwicach – artykuł o Nocy Naukowców
- 2.10 „Gazeta Wyborcza”, Studenci znów chcą mieszkać w brusach – artykuł o akademikach
- 2.10 „Dziennik Zachodni”, Otwarcie na świat – artykuł o inauguracji roku akademickiego Politechniki Śląskiej
- 3.10 „Nowiny Gliwickie”, Gaudeamus na Politechnice – artykuł o inauguracji roku akademickiego Politechniki Śląskiej
- 3.10 „Nowiny Gliwickie”, Noc z naukowcami - artykuł o Nocy Naukowców
- 3.10 „Nowiny Gliwickie”, Wieści z tatami – artykuł o judokach z AZS-u Politechniki Śląskiej
- 3.10 „Nowiny Gliwickie”, Zapłacili frycowe – artykuł o siatkarkach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 4.10 „Gazeta Wyborcza”, Wirtualna rzeczywistość w Gliwicach – informacja o Sympozjum „Rzeczywistość jest Wirtualna” zorganizowanym na Politechnice Śląskiej
- 4.10 „Trybuna Górnicza”, Przełamywanie barier – artykuł o wydaniu nakładem Wydawnictwa Politechniki Śląskiej polsko-wietnamskiego podręcznika pt. „Zarys podziemnego górnictwa węgla kamiennego”
- 6.10 „Polityka”, Nasi nowi Desperados – notka o pracy naukowej dr inż. Andrzeja Chydziańskiego, adiunkta w Instytucie Informatyki Politechniki Śląskiej
- 9.10 „Gazeta Wyborcza”, Studia z obsługi lotnisk – artykuł o powstającym Centrum Szkolenia Kadr Lotnictwa Cywilnego dla Europy Środkowo-Wschodniej.
- 10.10 „Nowiny Gliwickie”, Postawił na młodość – artykuł o siatkarzach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 10.10 „Nowiny Gliwickie”, Udany rewanż – artykuł o siatkarkach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 10.10 „Dziennik Zachodni”, Dla nowoczesnego studenta – informacja o targach „Nowoczesny Student” zorganizowanych przez BEST - GLIWICE
- 15.10. „Gazeta Wyborcza” dodatek „Śląskie Skarby”, Przyszłość bez kopalń – wypowiedź JM Rektora prof. W. Zielińskiego na temat regionalnego przemysłu
- 16.10 „Gazeta Wyborcza” dodatek „Matura i studia”, Student na poligonie – artykuł o regulacji służby wojskowej podczas studiów
- 16.10 „Polska Dziennik Zachodni”, Rzesza ludzi na lotnisko! – artykuł o powstającym Centrum Szkolenia Kadr Lotnictwa Cywilnego dla Europy Środkowo-Wschodniej.
- 17.10 „Nowiny Gliwickie”, Uwaga miłośnicy lotnisk! - artykuł o powstającym Centrum Szkolenia Kadr Lotnictwa Cywilnego dla Europy Środkowo-Wschodniej.
- 17.10 „Nowiny Gliwickie”, Cztery punkty – artykuł o siatkarzach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 17.10 „Nowiny Gliwickie”, Kobieta zmienną jest – artykuł o siatkarkach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 17.10 „Nowiny Gliwickie”, Cztery punkty – artykuł o siatkarzach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 17.10 „Nowiny Gliwickie”, Targi dla nowoczesnego studenta – artykuł o targach zorganizowanych przez Stowarzyszenie Studentów BEST – GLIWICE
- 17.10 „Polska Dziennik Zachodni”, Prawyborcy żaków – artykuł o gliwickich prawyborach
- 17.10 „Gazeta Wyborcza”, Studenci Głosowali na uczelniach – artykuł o śląskich prawyborach
- 17.10 „Gazeta Gliwicka” Indeksujemy... - najpotrzebniejsze informacje dla studentów I roku Politechniki Śląskiej
- 17.10 „Gazeta Gliwicka” Studenci na sceny! – artykuł o możliwościach rozwoju artystycznego studentów Politechniki Śląskiej
- 18.10 „Echo miasta”, Lotnictwo na Politechnice Śląskiej - artykuł o powstającym Centrum Szkolenia Kadr Lotnictwa Cywilnego dla Europy Środkowo-Wschodniej.
- 18.10 „Miejski Serwis Informacyjny”, Pionierska inicjatywa edukacyjna - artykuł o powstającym Centrum Szkolenia Kadr Lotnictwa Cywilnego dla Europy Środkowo-Wschodniej.
- 18.10 „Miejski Serwis Informacyjny”, Targi organizacji studenckich – informacja o Targach Organizacji Studenckich „Tost”
- 20-21.10 „Gazeta Wyborcza”, Młodzi architekci narysują Silesię – artykuł o Ogólnopolskim Spotkaniu Studentów Architektury OSSA 2007
- 24.10 „Polska Dziennik Zachodni”, Jak dostać się na studia – artykuł o rekrutacji na Politechnikę Śląską
- 24.10 „Nowiny Gliwickie”, Politechnika Śląska – gliwicki Watykan czy Dolina Krzemowa? – wywiad z JM Rektorem prof. W. Zielińskim
- 24.10 „Nowiny Gliwickie”, Niespodzianka! – artykuł o siatkarkach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 24.10 „Nowiny Gliwickie”, Wieści z szachownic... - artykuł o mistrzostwach juniorów w szachach
- 24.10 „Nowiny Gliwickie”, Cenne zwycięstwo – artykuł o siatkarzach AZS-u Politechniki Śląskiej
- 25.10 „Gazeta Wyborcza”, Plaża w metropolii śląskiej – artykuł o Ogólnopolskim Spotkaniu Studentów Architektury OSSA 2007
- 27-28.10 „Gazeta wyborcza”, Stypendia niezgody mają zmobilizować studentów do nauki – artykuł o nowych zasadach przyznawania stypendiów naukowych
- 27-28.10 „Polska Dziennik Zachodni”, Studenci robią bilet – artykuł o współpracy studentów i pracowników śląskich uczelni z Komunikacyjnym Związkiem Komunalnym GOP

Opracowała Monika Ossowska

Notatki przewodniczącego RGSzW

(przedruk)

wrzesień/październik 2007

Tematem wiodącym październikowego posiedzenia prezydium (17) i plenarnego (18) Rady Głównej była strategia szkolnictwa wyższego. Oprócz licznych gości w dyskusji uczestniczył Minister NiSzW, profesor Michał Seweryński, Sekretarz Stanu w Ministerstwie NiSzW, profesor Stefan Jurga oraz Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej, Stanisław Sławiński. Wprowadzenia dokonał profesor Wojciech Mitkowski, zarysowując stan aktualny szkolnictwa wyższego, jego osiągnięcia oraz braki. Ministrowie nawiązali w wypowiedziach do niedawno ogłoszonego raportu OECD dotyczącego szkolnictwa wyższego oraz dyskutowanej propozycji nowelizacji ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki. Spraw poruszonych było wiele i trudno byłoby je w formie skrótovej przedstawić. Z debaty wyłonił się pogląd, że Rada powinna kontynuować dyskusję na powyższy temat, współdziałając z innymi instytucjami obszaru nauki i szkolnictwa wyższego. Powinna ona doprowadzić do sformułowania dokumentu: Strategia, lub wizja, rozwoju szkolnictwa wyższego. Zgodzono się, że problemy powinny być nie tylko sygnalizowane ale również analizowane pod kątem konkretnych rozwiązań. Padła propozycja, aby zainteresować Parlament debatą na ten temat. Jest to niezbędne jeśli chce przekonać instytucje ustanawiające prawo do innowacyjnych rozwiązań. Dyskusja uwydatniła liczne problemy nurtujące środowisko akademickie oraz dynamikę zjawisk w obszarze nauki i szkolnictwa wyższego. Rada zaopiniowała pozytywnie projekt ustawy o nadaniu nowej nazwy Akademii Świętokrzyskiej im. Jana Kochanowskiego - Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach. Zaopiniowane zostały projekty ustaw o zawodach pielęgniarki i położnej i o samorządzie pielęgniarek i położnych. Rada wyraziła pozytywną opinię o projekcie rozporządzenia Ministra NiSzW w sprawie warunków i trybu przyznawania pomocy publicz-

nej na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą oraz o projekcie dokumentu Ministra Edukacji Narodowej dotyczącego pakietu działań pod hasłem „Wspieranie rozwoju wybitnie zdolnych jako zadanie władz publicznych”. Zaopiniowanych zostało 14 wniosków uczelni o przyznanie uprawnień do nadawania stopni naukowych (uchwała 220/2007). Rada wyraziła opinię co do 5 wniosków uczelni o uruchomienie kształcenia na kierunkach ustanowionych w trybie art. 11 ust. 3 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym, 1 wniosku o uruchomienie studiów podyplomowych i 5 regulaminów stypendialnych. W związku z koniecznością wyboru dwóch przedstawicieli doktorantów na lata 2008-2009 IX kadencji Rady, znowelizowana została uchwała 151/2005 Rady Głównej z dnia 17 lutego 2005 roku (uchwała 221/2007) oraz powołana została Centralna Komisja Wyborcza (uchwała 222/2007).

Rada przedstawiła Ministrowi NiSzW kandydatury 34 osób na członków Państwowej Komisji Akredytacyjnej kadencji 2008-2011, pismem z dnia 12 października bieżącego roku. Nastąpiły zmiany w Komisji Ekonomicznej Rady Głównej. Przynależność zadeklarował profesor Sławomir Podlaski z SGGW, który został wybrany przewodniczącym Komisji. Członkiem Rady, z dniem 1 września 2007 roku, został profesor Józef Nicpoń z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, w miejsce profesora Zbigniewa Ślipka, który objął funkcję rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Sączu.

26 września uczestniczyłem w naradzie rektorów i kanclerzy uczelni artystycznych w Radziejowicach na zaproszenie Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Tomasza Merty. Poinformowałem o aktualnej aktywności Rady, o aktach prawnych, które się niedawno ukazały oraz o losie przygotowywanych regulacji. Dyskusja rozwinęła się wokół uchwały Rady (128/2007) przedstawiającej Ministrowi NiSzW propozycję standardów kształcenia przygotowu-

jącego do wykonywania zawodu nauczyciela, nowelizacji ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym oraz ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, a także przyszłości Krajowej Struktury Kwalifikacji. Wyjaśniłem i umotywowałem proponowane przez Radę rozwiązania w wyżej wspomnianej uchwale 128/2007, zachęcając do ich zaakceptowania. Najwięcej emocji wzbudzają propozycje dotyczące kształcenia pedagogiczno-psychologicznego przyszłych nauczycieli. Jeśli ma ono być dobre, musi być prowadzone w odpowiednim wymiarze godzinowym, przez kompetentne osoby, w dobrze przygotowanych ośrodkach. Pracę w zawodzie nauczyciela znajdzie nie więcej niż dwadzieścia tysięcy absolwentów opuszczających uczelnie w skali roku. Dla tak nielicznej grupy można zorganizować kształcenie pedagogiczno-psychologiczne w najlepszych ośrodkach akademickich - oczywiście, przy odpowiednim wsparciu finansowym Ministerstwa NiSzW. Ponadto, studia nauczycielskie w zakresie dwóch specjalności niekoniecznie muszą być realizowane w minimalnym wymiarze czasu. Mogą one trwać dłuższej i powinny być uprofilowane na przygotowanie do przyszłego nauczania.

3 października uczestniczyłem w spotkaniu środowiska naukowego i akademickiego z Premierem Jarosławem Kaczyńskim, na zaproszenie Ministra NiSzW, profesora Michała Seweryńskiego. Premier zadeklarował poparcie inicjatywy przechodzenia profesorów w stan spoczynku oraz przychyłność dla środowiska szkół wyższych. Minister poinformował o bieżącej działalności resortu.

W dniach 12-14 października uczestniczyłem w III Forum dyskusyjnym Parlamentu Studentów RP, na zaproszenie przewodniczącego, Leszka Cieśli. Hasłem przewodnim Forum była jakość kształcenia - rola i zadania Samorządu Studenckiego w kreowaniu jakości w uczelniach. W debacie oraz panelu dyskusyjnym poruszyłem szereg kwestii dotyczących jakości kształcenia. Cie-

kawe wypowiedzi oraz żywa dyskusja utrwaliły we mnie przekonanie o ważnej roli Parlamentu w życiu studenckim, o zainteresowaniu studentów pogłębianiem wiedzy i umiejętności oraz o rysującej się perspektywie partnerskich relacji student-profesor, które są podstawowym atrybutem wysokiej jakości kształcenia.

15 października uczestniczyłem w drugim posiedzeniu plenarnym Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów (CK) kadencji 2007-2010, na zaproszenie przewodniczącego, profesora Tadeusza Kaczorka. Z uwagą wysłuchałem referatu profesora Osmana Achmatowicza, sekretarza CK, na temat nowej koncepcji podziału na dziedziny i dyscypliny

nauki, profesora Tadeusza Szulca, wiceprzewodniczącego CK, na temat studiów doktoranckich, a także informacji Przewodniczącego o raporcie NIK. W dyskusji poparłem potrzebę przeglądu nazw dziedzin i dyscyplin i ich harmonizacji z nazwami kierunków studiów. Wyraziłem pogląd, że sprawy studiów doktoranckich mogłyby być w gestii Centralnej Komisji. Zadeklarowałem wolę dalszej współpracy w rozwiązywaniu spraw dotyczących obszaru nauki i szkolnictwa wyższego - co zostało ciepło przyjęte.

Dynamika zmian w obszarze szkolnictwa wyższego i nauki jest wielka i podąża za innowacjami w innych sferach życia. To one zmuszają do zmiany stylu

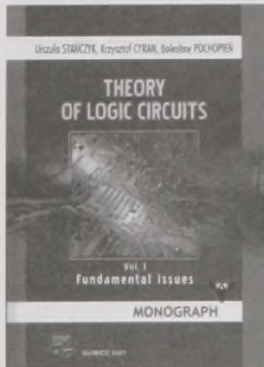
nauczania i prowadzenia badań. Świat współczesny coraz częściej porozumiewa się co do pryncypiów i wciąga w procesy globalne kraje i społeczeństwa. W takim świecie nie można pozostawać na uboczu, gdyż nieuchronnie będzie się to wiązało z wykluczeniem. W tym kontekście rodzi się zachęta do aktywnego uczestnictwa w Procesie Bolońskim i innych przejawach współpracy i integracji międzynarodowej - czego wszystkim z okazji rozpoczynającego się roku akademickiego życzę.

Jerzy Błażejowski

Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej

Urszula Stańczyk, Krzysztof Cyran, Bolesław Pochopien
THEORY OF LOGIC CIRCUITS.
VOL. 1 FUNDAMENTAL ISSUES

Wyd. I, 2007, 40 zł., s. 300



Tom pierwszy monografii w założeniu dwutomowej pracy poświęcony jest podstawom układów logicznych. Tom podzielony jest na pięć części. Część pierwsza ma charakter wprowadzenia przedstawiającego krótką historię rozwoju teorii układów logicznych oraz omówienie pojęć matematycznych obejmujących teorię logiki, teorię zbiorów, relacje i funkcje z ich własnościami, systemy matematyczne, systemy zbiorów i oblicza-

nie podziałów, teorię relacji informacji i ich miary, elementy teorii grafów z wybranymi algorytmami i rozważaniami ich złożoności obliczeniowej.

Część druga poświęcona jest m.in. systemom liczbowym, metodom konwersji liczb, kodom i arytmetyce liczb dziesiętnych kodowanych dwójkowo.

W części trzeciej omówiono podstawy teorii układów logicznych oraz klasyfikacja takich układów.

Część czwarta poświęcona jest zaawansowanym zagadnieniom upraszczania postaci funkcji logicznych: minimalizacji, syntezy wielopoziomowej, dekompozycji funkcjonalnej.

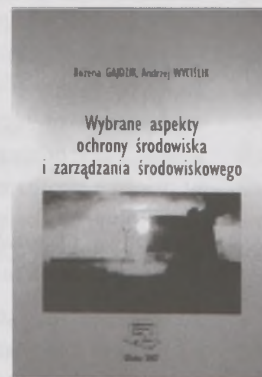
Piąta część tomu dotyczy wielowartościowych funkcji boolowskich, ich definicji i typów reprezentacji oraz przekształceń tych funkcji.

Monografia kierowana jest do projektantów systemów logicznych zainteresowanych praktycznymi procedurami analizy i syntezy układów, inżynierów i naukowców poszukujących

pozycji przedstawiających omawiane zagadnienia w ujęciu całościowym, nauczycieli potrzebujących podręcznik do prowadzonych przedmiotów, wreszcie studentów, którzy chcą stosować elementy teorii układów logicznych w swoich projektach lub osiągnąć stan wiedzy i umiejętności pozwalające na uzyskanie zaliczenia czy zdanie egzaminu.

Bożena Gajdzik, Andrzej Wyciślik
WYBRANE ASPEKTY OCHRONY ŚRODOWISKA I ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wyd. I, 2007, 32 zł., s. 202



Podręcznik przedstawia istotne zagadnienia z zakresu ochrony środowiska i zarządzania środowiskowego. Omówiono w nim systemy oparte na normie PN-EN ISO 14001:2005, dyrektywie EMAS i strategii „Czystszej Produkcji”. Publikacja przeznaczona jest dla studentów uniwersytetów i politechnik, posiadających specjalizacje w zakresach: zarządzania i inżynierii produkcji, inżynierii środowiska, ekologii lub zagospodarowania odpadów. Może być pomocna również dla przedstawicieli władz centralnych i samorządowych

a także naukowców, nauczycieli i dziennikarzy zajmujących się zagadnieniami ochrony środowiska oraz zarządzania środowiskowego. Ponadto można ją polecić menedżerom oraz służbom ochrony środowiska zakładów przemysłowych, zamierzających wdrażać i już wdrażającym system zarządzania środowiskowego.

Włodzimierz Ogulewicz
LABORATORIA ELEKTRYCZNE DLA STUDENTÓW
WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI

Wyd. I, 2007, 19 zł, s. 173



Książka jest zbiorem piętnastu instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych. Instrukcje I-V dotyczą zagadnień z zakresu podstaw elektrotechniki, instrukcje VI-X obejmują zagadnienia z zakresu podstaw elektroniki, a instrukcje XI-XV wiążą się z badaniami podstawowych maszyn elektrycznych. Książka prezentuje podstawy wiedzy teoretycznej i wskazówki praktyczne niezbędne do poprawnego przeprowadzenia pomiarów w ramach zajęć laboratoryjnych z trzech przedmiotów:

inżynierii elektrycznej, elektrotechniki i elektroniki oraz maszyn elektrycznych.

Marek Pozzi, Tadeusz Mzyk
METODYKA OCENY ZAGROŻEŃ JAKOŚCI WÓD
PODZIEMNYCH W WYNIKU MIGRACJI ZANIECZYSZCZEŃ Z ODPADÓW DEPONOWANYCH W
WYROBISKACH PODZIEMNYCH NA PRZYKŁADZIE KWK „KATOWICE-KLEOFAS” RUCH I.

Wyd. I, 2007, 23 zł., s. 188



W pracy przedstawiono metodykę oceny zagrożenia jakości wód podziemnych ze strony odpadów deponowanych w wyrobiskach podziemnych na przykładzie likwidowanej KWK „Katowice-Kleofas” Ruch I, gdzie na skutek zmiany warunków wodnych panujących w górotworze mogą zostać zanieczyszczone wody podziemne. Wykorzystano w tym celu światowy standard modelowania hydrogeochemicznego Visual Modflow Pro firmy Waterloo Hydrogeologic. Scharakteryzowa-

no warunki migracji opierając się na wynikach badań własnych odpadów i skał oraz składu chemicznego wód, w rejonie ich składowania.

Joachim Koziol, Adam Stechman
PRZEMYSŁOWA WODA CHŁODZĄCA

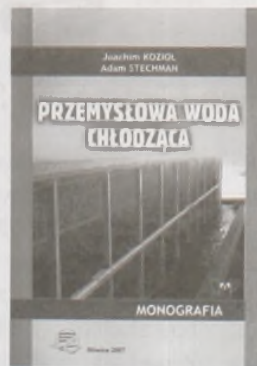
Wyd. II, 2007, 34 zł, s. 209

Monografia przeznaczona jest dla pracowników biur projektowych i zakładów przemysłowych zajmujących się zagadnieniami wodnego chłodzenia urządzeń przemysłowych oraz problemami chłodzenia wody.

Może być ona pomocna dla studentów kierunków: energetycznego, inżynierii środowiska, ochrony środowiska oraz mechaniki i budowy maszyn zarówno w trakcie studiów jak również przy wykonywaniu prac dyplomowych.

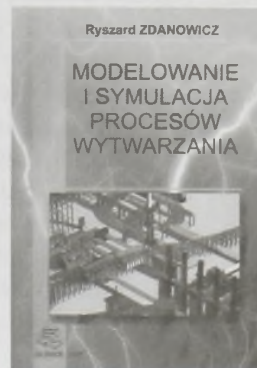
W monografii można wyróżnić trzy zasadnicze grupy zagad-

nień. Pierwsza, grupa dotyczy podstawowych zastosowań wody chłodzącej w przemyśle oraz sposobów chłodzenia urządzeń. Druga grupa dotyczy właściwości fizycznych i chemicznych wody oraz sposobów ich wyznaczania. Ostatnia grupa zagadnień obejmuje analizę procesów termodynamicznych i przepływowych, występujących przy chłodzeniu wody oraz omówienie urządzeń chłodzących i systemów wody chłodzącej w zakładach przemysłowych.



Ryszard Zdanowicz
MODELOWANIE I SYMULACJA PROCESÓW
WYTWARZANIA

Wyd. II, 2007, 40 zł., s. 314



W podręczniku omówiono przyczyny powstania oraz stan rozwoju i strategię wdrażania elastycznych systemów produkcyjnych. Przedstawiono aparat matematyczny wykorzystywany do modelowania i symulacji, ze szczególnym uwzględnieniem sieci Petriego. Opisano programy służące do modelowania i symulacji, takie jak Visual SimNet i Taylor II. Przedstawiono możliwości programu Visual SimNet, sposób zapisu sieci w pliku tekstowym oraz kilka przykładów realizowanych w programie Taylor II, od najprostszych do bardzo złożonych. Zaprezentowano jak w wewnętrznym języku programowania TLI budować funkcje wspomagające tworzenie modeli. Na podstawie modelu zbudowanego dla wydziału produkcyjnego pokazano, jak badać wpływ wybranych parametrów systemu na wydajność i koszty produkcji.

dów realizowanych w programie Taylor II, od najprostszych do bardzo złożonych. Zaprezentowano jak w wewnętrznym języku programowania TLI budować funkcje wspomagające tworzenie modeli. Na podstawie modelu zbudowanego dla wydziału produkcyjnego pokazano, jak badać wpływ wybranych parametrów systemu na wydajność i koszty produkcji.



Sport

Eliminacje do Akademickich Mistrzostw Świata w Match Raceingu

Weekend 13-14 października na wodach rozlewiska Wisły Śmiałej rozegrano Regaty o Puchar Zarządu Głównego AZS w Match Raceingu.

Gospodarzami imprezy byli: Narodowe Centrum Żeglarstwa AWFIS Gdańsk oraz Centralny Ośrodek Sportu Akademickiego w Górkach Zachodnich. Zawody były pierwszą eliminacją polskich załóg do Akademickich Mistrzostw Świata w Match Race. Do rywalizacji zgłosiło się 10 czteroosobowych załóg reprezentujących: Akademię Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku, Uniwersytet Gdański, Wyższą Szkołę Przedsiębiorczości i Zarządzania w Warszawie, Politechnikę Śląską, Politechnikę Warszawską, Politechnikę Gdańską, Akademię Morską w Gdyni oraz Olsztyńską Szkołę Wyższą.

Pierwszego dnia regat, ścigaliśmy się na akwenie przed NCZ ze względu na trudne warunki atmosferyczne. Komisji zdecydowało o obowiązku żeglowania z grotem na drugim refie i fokiem sztormowym. Wiatr osiągający 7. stopień w skali Beauforta mocno dał się we znaki żeglarzom i organizatorom. W sobotę dzięki dużej wytrzymałości i sprawności zawodników oraz wsparciu obsady motorówki technicznej w udało się rozegrać jeden Round Robin (pojedynki każdy z każdym). W tym dniu załoga Politechniki Śląskiej zwyciężyła w jednym meczu z Konradem Wilandtem z Uniwersytetu Gdańskiego i przegrała trzy pojedynki z czego jeden przez awarie techniczną. Najwyżej sklasyfikowany po pierwszym dniu był

Tobiasz Zajczkowski z kompletem wygranych meczy.

Niedziela przyniosła diametralną zmianę pogody – sztormowe podmuchy oraz deszcz zastąpiły czyste niebo, słońce oraz bardzo słaby wiatr. Z powodu braku wiatru nie udało się zakończyć pełnej drugiej rundy zabrakło dwóch meczy. W drugim dniu Oskar Śleziona, Damian Woroch, Radek Dąbrowski oraz Paweł Pawlik żeglowali zdecydowanie lepiej, wygrali 2 mecze i 2 przegrali, załogę najbardziej bolą przegrana z Piaseckim, ponieważ po wygranym pojedynku przed startowym i prowadzeniem w większości wyścigu załoga popełnia głupi błąd który kosztował ją stratę prowadzenia. Przypomnijmy że Patryk Piasecki należy do kadry olimpijskiej i w tym roku zdobył srebrny medal na Mistrzostwach Polski w Match Race. Ostatecznie klasyfikacja końcowa została ustalona na podstawie procento-

wo określonej ilości zwycięstw w stosunku do rozegranych meczy, załoga Politechniki Śląskiej uplasowała się na dobrej 6 pozycji.

Tak regaty ocenił sternik załogi: „Zważywszy, że był to nasz debiut w tego rodzaju regatach, startowało wielu bardzo doświadczonych sterników z klas olimpijskich (również kadra PZŻ), nowy czteroosobowy skład załogi i bardzo trudne warunki atmosferyczne: wiatr w sobotę 7bft w niedzielę za to 1bft, 6. miejsce należy uznać za sukces. Doświadczone załogi skutecznie pokazały nam jakie mamy braki w technice pływania, i w taktyce. Dużo nauki i pływania przed nami, aby moc skutecznie walczyć z najlepszymi załogami w następnej eliminacji”.

Oskar Śleziona



Olympic Hopes Gliwice 2007

Podczas międzynarodowego turnieju państw nadbałtyckich BALTIC CUP odbył się turniej w najmłodszej kategorii wiekowej OLYMPIC HOPES (do 15 LAT). Turniej ten był

eliminacją do międzynarodowego turnieju OLYMPIC HOPES, który w tym roku odbędzie się na początku grudnia w Pradze, gdzie spotkają się drużyny z Polski, Czech, Słowacji

i Węgier.

Do zawodów w Polsce zgłosiły się dwie drużyny: z Warszawy i Gliwic. Turniej rozegrano systemem mecz / rewanż. W obu pojedynkach od początku

zdecydowaną przewagę posiadał zespół z Gliwic prowadzony i trenowany przez trenera Arkadiusza Sypienia. W pierwszym meczu Gliwiczanie zwyciężyli 10:1, a w drugim 10:0, oddając w sumie Warszawie tylko jedną partię za 1.

Wynik spotkań nie jest niespodzianką ponieważ zawodnicy z Warszawy stawiają pierwsze kroki w tej dyscyplinie natomiast zawodnicy z Gliwic mają już nie najmniejsze

doświadczenie zawodnicze. Mimo niewielkich szans drużyna z Warszawy do końca ambitnie walczyła o każdy punkt.

W skład drużyny z Gliwic wchodziło dwóch zawodników z ubiegłorocznej drużyny mistrzostw Polski Olympic Hopes: skip Rafał Sypień oraz vice-skip Dominika Łasak oraz dwójka nowych zawodników rodzeństwo: Marta i Tomasz Pluta. Wszyscy zawodnicy z Gliwic są tegorocznymi medalistami

Mistrzostw Polski Juniorów Młodszych. Mamy nadzieję, że Gliwicka drużyna jako reprezentacja Polski w tej kategorii wiekowej dobrze spise się w Pradze, o czym państwa poinformujemy.

Arkadiusz Sypień



JUDO JUDO JUDO

Puchar Polski juniorów i junierek

27 października w Warszawie odbyły się zawody Pucharu Polski juniorów i junierek w judo. Wśród zawodników gliwickich złoty medal, po bardzo ciężkich pojedynkach, zdobył Jacek Malczew-

ski (kat. wag. 66 kg). Brązowy medal z kolei wywalczył Michał Garbacz (kat. wag. 90 kg). Warto także wspomnieć o VII miejscu, wywalczonym przez Hannę Smołkę (kat. wag. 57 kg). Niestety ze względu na brak finansów

w zawodach mogło wziąć udział tylko 5 osób. Trenerem gliwickich zawodników jest Bronisław Wołkowicz.

Międzynarodowy Turniej Judo Młodzików i Dzieci

Dnia 27 października w Zabrze rozegrany został Międzynarodowy Turniej Judo Młodzików i Dzieci. Wśród zawodników gliwickich, których trenerem jest Eugeniusz Olejniczak złoty medal wywalczyli: Damian Kołodziejczyk (kat. wag. 36 kg), Oliver Lochmajer (kat. wag. 28 kg), Piotr Moczulski (kat. wag. 30 kg), Marcin Sosnowski (kat. wag. 39 kg), Łukasz Musioł (kat. wag. 66 kg), Katarzyna

Rogulska (kat. wag. 46 kg) oraz Kamil Danisz (kat. wag. 55 kg). Srebrne medale zdobyli: Gabriela Sosnał (kat. wag. 36 kg), Przemysław Wietrzak (kat. wag. 48 kg), Paweł Makota (kat. wag. 66 kg), Jędrzej Lewicki (kat. wag. 42 kg), Jakub Węgrzynowski (kat. wag. 36 kg), Patryk Kubicki (kat. wag. 39 kg), Aleksandra Piątek (kat. wag. 55 kg). Brązowe medale zdobyli natomiast: Maciej Gonsior (kat.

wag. 36 kg), Kamil Malinowski (kat. wag. 42 kg), Bartłomiej Matczuk (kat. wag. 50 kg), Roman Siwy (kat. wag. 38 kg) oraz Katarzyna Maćkowiak (kat. wag. 48 kg). W punktacji zespołowej zawodnicy z Gliwic wywalczyli I miejsce.

Mistrzostwa Młodziczek i Młodzików

28 października na Hali Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej zostały rozegrane Mistrzostwa Młodziczek i Młodzików o Puchar Prezesa Śląskiego Związku Judo. W zawodach udział wzięło 148 zawodników i zawodniczek. Wśród zawodników gliwickich złote meda-

le wywalczyli Przemysław Wietrzak (kat. wag. 46 kg), Michał Pogorzelski (kat. wag. 60 kg), oraz Aleksander Piątek (kat. wag. 57 kg). Srebro zdobyli: Jędrzej Lewicki (kat. wag. 38 kg), Dorian Skrzypkowski (kat. wag. 50 kg), Michał Musioł (kat. wag. 81 kg). Medal brązowy wywalczył Marcin Ta-

bisz (kat. wag. 42 kg). W klasyfikacji zespołowej AZS Pol. Śl. Gliwice uplasował się na drugim miejscu. Pierwsze miejsce zajął klub Czarni Bytom, z kolei trzecie UKS Rydułtowy. Trenerem gliwiczian jest Tadeusz Połomski.

Eliminacje do Pucharu Polski

21 października w Bytomiu rozegrano Eliminacje Regionu Południe do Pucharu Polski juniorów i junierek młodszych. W eliminacjach wzięło udział 198 zawodników i zawodniczek z czterech województw. Z Gliwic klasyfikacje uzyskali: Izabela Sosnowska,

wygrywając w kategorii wagowej 48 kg; Aleksandra Piątek zajmując drugie miejsce w kategorii wagowej 57 kg; Dorian Skrzypkowski, wygrywając w kategorii wagowej 46 kg; Kamil Niedziela, zajmując drugie miejsce w kategorii wagowej 73 kg; Krzysztof

Gaik, zajmując trzecie miejsce w kategorii wagowej 60 kg, a także Michał Pogorzelski, zajmując trzecie miejsce w kategorii wagowej 60 kg. Trenerem Gliwiczian jest Tadeusz Połomski.

Międzynarodowy Turniej Młodzików i Dzieci w Bytomiu

20 października w Bytomiu rozegrany został Międzynarodowy Turniej młodzików i dzieci z udziałem 420 zawodników z Czech, Słowacji, Litwy, Ukrainy, Anglii i wielu klubów z całej Polski.

Zawodnicy gliwiccy pod okiem trenera Eugeniusza Olejniczaka uzyskali następujące wyniki: brązowe medale zdobyli Jędrzej Lewicki (kat. wag. 38 kg), Przemysław Wietrzak (kat. wag. 46 kg) oraz Aleksandra Piątek (kat.

wag. 57 kg). Piąte miejsca zdobyli Filip Kujac (kat. wag. 38 kg) oraz Michał Pogorzelski (kat. wag. 60 kg)

Czesław Garncarz

Kronika żałobna

31 października w wieku 80 lat zmarł prof. dr inż. Adam Korczyński, emerytowany nauczyciel akademicki Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.

Nieodżałowany, ceniony, długoletni pracownik naukowo-dydaktyczny, człowiek wielkiej życzliwości i skromności wychowawca i przyjaciel młodzieży, wielce zasłużony w działalności Wydziału Chemicznego.

Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, od ukończenia studiów w 1954 roku do przejścia na emeryturę w roku 1997 pracował na Wydziale Chemicznym na stanowiskach od asystenta do profesora zwyczajnego. Jako wysokiej klasy specjalista elektrochemik technolog, pracował również w Polskich Odczynnikach Chemicznych i Fabryce Kwasu Siarkowego w Gliwicach. Posiadał

znaczny dorobek naukowy w postaci licznych publikacji, patentów oraz prac naukowo-badawczych, z których wiele zostało wdrożonych.

Był członkiem Senatu Politechniki Śląskiej, Rady Wydziału Chemicznego i wielu rad naukowych instytutów badawczych. Pełnił wiele funkcji, a mianowicie: Kierownika Zakładu Elektrochemii Stosowanej, Zastępcy, a następnie Dyrektora Instytutu Chemii i Technologii Nieorganicznej oraz Kierownika Specjalności dydaktycznej Elektrochemia Stosowana.

Za osiągnięcia w pracy zawodowej otrzymał wiele odznaczeń uczelnianych, regionalnych i państwowych

m.in. Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski i Oficerski Odrodzenia Polski oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Nabożeństwo żałobne zostało odprawione 6 listopada w Kościele Podwyższenia Krzyża Świętego w Gliwicach, uroczystości pogrzebowe odbyły się na Cmentarzu Centralnym.

warsztaty OSSA'07 Gliwice



temat warsztatów - "SILESIA - MEGAPOLIS?"



wycieczka po Śląsku



21-28.10.2007

dyskusje i wykłady towarzyszące

praca w grupach



Inauguracja roku akademickiego w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku
Teatr Ziemi Rybnickiej - 11 października 2007 r.



Zespół Szkół Wyższych w Rybniku tworzą trzy uczelnie -
Politechnika Śląska, Uniwersytet Śląski oraz Akademia Ekonomiczna im. K. Adamieckiego w Katowicach



Ślubowanie studentów I roku. W tym roku studia we wszystkich trzech uczelniach tworzących ZSW w Rybniku
rozpoczęło 1200 studentów, w tym 640 studentów Politechniki Śląskiej



Gospodarzem tegorocznej inauguracji roku akademickiego

Wykład inauguracyjny