



Fragment „Gliwickiego kalendarza z roku 2004”

Kronika od I 2012 roku

PRZEMYSŁ CHEMICZNY – WYZWANIA I BARIERY

XVII Seminarium z cyklu restrukturyzacja przemysłu chemicznego w Polsce.

Statuetki Prezesa SITPChem LIDER RESTRUKTURYZACJI'2011 – rozdane

Ustron Jaszowiec, 16-18 listopada 2011 r.

Bogaty program XVII Seminarium z cyklu restrukturyzacja przemysłu chemicznego w Polsce, które odbywało się w Ustroniu Jaszowcu od 16 do 18 listopada 2011 roku obejmował nie tylko *stricte* prezentacje i wykłady konferencyjne, ale także szeroką, gorącą dyskusję, w wyniku której sformułowano opinie i rezolucję uczestników tego gremium. Program obfitował też w wydarzenia nadzwyczajne, w tym – na początku Seminarium – wręczenie dyplomów i nagród w Konkursie SITPChem na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii w roku akademickim 2009/2010 oraz – podczas uroczystej kolacji 17 listopada – wręczenie Statuetek Prezesa SITPChem w II Konkursie LIDER RESTRUKTURYZACJI.

Ale po kolei...

Pod honorowym patronatem Wiceprezesa Rady Ministrów RP, Ministra Gospodarki, Waldemara Pawlaka odbywało się ubiegłoroczne, XVII Seminarium PRZEMYSŁ CHEMICZNY – WYZWANIA I BARIERY, z cyklu restrukturyzacja przemysłu chemicznego w Polsce. Zorganizowali je wspólnie: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego – Zarząd Główny w Warszawie i Zarząd Oddziału SITPChem w Gliwicach, Polska Izba Przemysłu Chemicznego, Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN” Gliwice INS oraz Rada Miejska Federacji SNT NOT w Gliwicach. Program XVII Seminarium obejmował cztery sesje, a każda była podzielona na wykład/referat/prezentację, dyskusję i podsumowanie poszczególnych sesji przez Przewodniczącego.

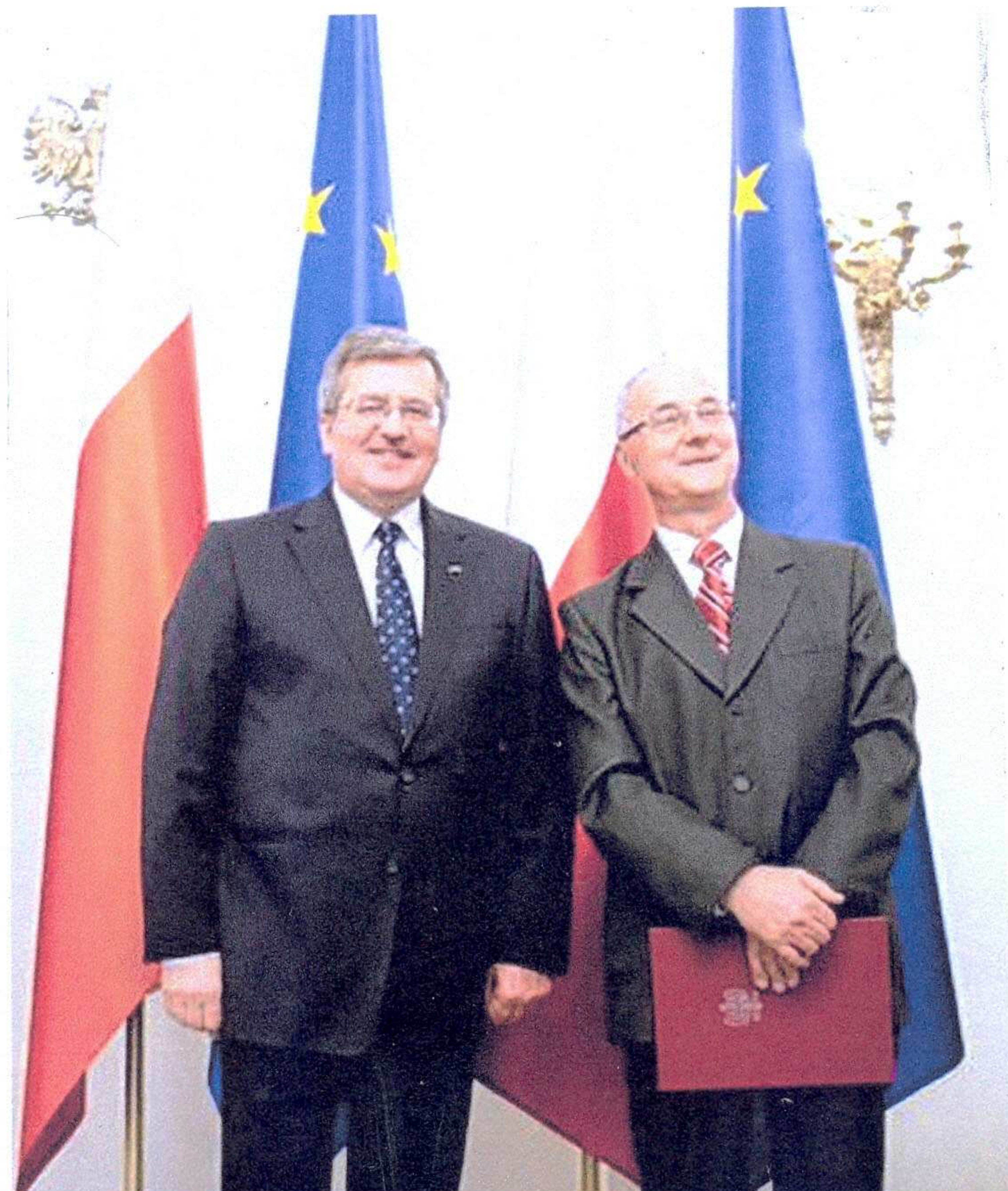
Jeszcze przed rozpoczęciem obrad I Sesji, Wiceprezesa ZG SITPChem, kol. Jerzy Kropiwnicki i Józef Sas wręczyli dyplomy laureatom ogólnopolskiej edycji Konkursu SITPChem na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii w roku akademickim 2009/2010. 9 maja 2011 r. pod przewodnictwem Prezesa ZG SITPChem, profesora Jacka Kijeńskiego, obradowało Jury Konkursu SITPChem na najlepszą pra-

cę dyplomową z obszaru chemii, posiadającą walory zastosowania w przemyśle, wykonaną w roku akademickim 2009/2010, i wyłoniono laureatów tegorocznej ogólnopolskiej edycji tego Konkursu. Jury Konkursu wysoko oceniło poziom merytoryczny prac zgłoszonych do Konkursu i podjęło następujące decyzje:

I miejsce *ex equo* przyznano pracy Pani Magdaleny Masełbas z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej pt. Wytwarzanie powłok bioaktywnych na stopie Ti13Nb13Zr metodą utleniania anodowego napisaną pod kierunkiem doc. dr. Wojciecha Simka oraz pracy Pani Jaśminy Girstun z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej pt. „Elektrody z powłokami stopowymi do procesu wydzielania wodoru” – napisaną pod kierunkiem dr. inż. Gintera Nawrota. ...*c.d.*



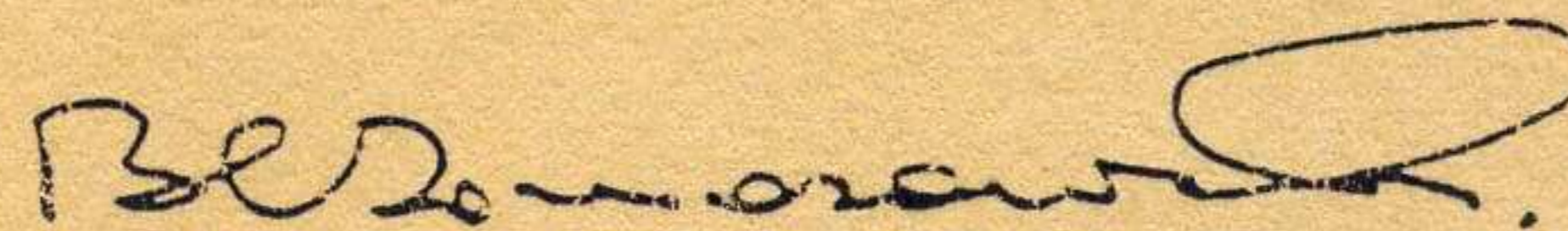
Panie mgr inż. Magdalena Masełbas i mgr inż. Jaśmina Girstun – zwyciężynie *ex equo* Konkursu SITPChem na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii w roku akademickim 2009/2010



PREZYDENT
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Szanowny Pan
dr hab. Jerzy PIOTROWSKI

Postanowieniem z dnia 3 listopada 2011 r.
nadaję Panu tytuł naukowy profesora nauk
technicznych.



Bronisław Komorowski

Warszawa, dnia 17 listopada 2011 r.

Prof. dr hab. inż. Jerzy Piotrowski

Wydział Chemiczny. Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w 1970 r. Stopień naukowy doktora uzyskał w 1976 r. a doktora habilitowanego w roku 1985. Od roku 1993 jest zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał 3.11.2011 r.

W latach 1994-2009 był kierownikiem Zakładu Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii. W latach 1985-2000 pracował w Zakładach Azotowych Kędzierzyn SA jako specjalista technolog.

Obszarem jego zainteresowań jest technologia chemiczna nieorganiczna, elektrochemia przemysłowa, termodynamika chemiczna, kinetyka procesowa, inżynieria reaktorów chemicznych.

Jest współautorem podręcznika akademickiego J. Szarawara, J. Piotrowski: „Podstawy teoretyczne technologii chemicznej”, WNT, Warszawa 2010.

„Biuletynu Politechniki Śląskiej”, nr 1 (227) 2012

7 grudnia 2011 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Marię Chorożewską, doktorantkę z Katedry Chemii, Technologii Nieorganicznej i Paliw. W wyniku przeprowadzonego przewodu doktorskiego i obronienia rozprawy, Rada nadała Doktorantce stopień doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**NANOFILTRATION IN AN INTEGRATED DESALINATION SYSTEM
WITH SIMULTANEOUS PRODUCTION OF EVAPORATED SALT**

*Nanofiltracja w zintegrowanym systemie odsalania
z otrzymywaniem soli warzonej*

PROMOTOR:

dr hab. inż. Marian TUREK, Prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

prof. dr hab. Maria TOMASZEWSKA
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

dr hab. inż. Jerzy PIOTROWSKI, Prof. Pol. Śl.
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23

Rada Wydziału Chemicznego, na nadzwyczajnym posiedzeniu 16.12.2011 roku, w wyniku zakończenia przewodu habilitacyjnego, nadała drowi inż. Januszowi Wójcillovi z Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej stopień doktora habilitowanego w zakresie inżynierii chemicznej.

Dr J. Wójcillo przedstawił Radzie monografię pt. „Modelowanie krystalizacji fluidalnej”, wydaną przez Wydawnictwo Politechniki Śląskiej i pozytywnie ocenioną przez recenzentów.

Recenzenci:

Powołani przez RW :

1. Prof. dr hab. inż. Jerzy BAŁDYGA – Politechnika Warszawska
2. Prof. dr hab. inż. Andrzej JARZĘBSKI – Politechnika Śląska

Powołani przez CK:

1. Prof. dr hab. inż. Andrzej HEIM – Politechnika Łódzka
 2. Prof. dr hab. inż. Andrzej MATYNIA – Politechnika Wrocławska
-

Bal Chemika 2012

20.01.2012

Stary Browar

Gliwice, ul. Piwna 1

cena: 95zł (120zł kadra)

Zapisy:

Hol Czerwonej Chemii dnia:

07.12.2011 (środa)

w godzinach:

15:00 - 18:00

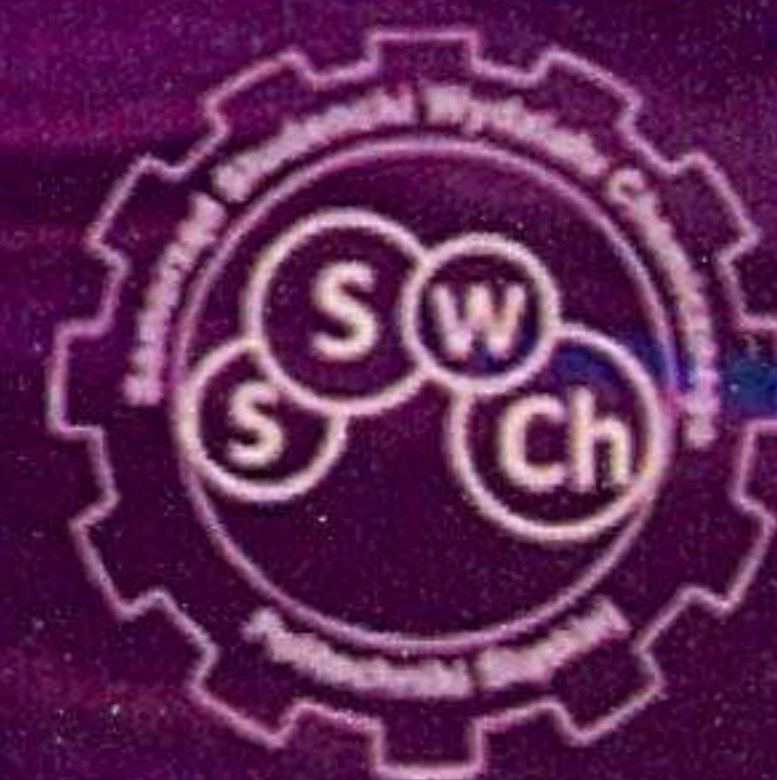
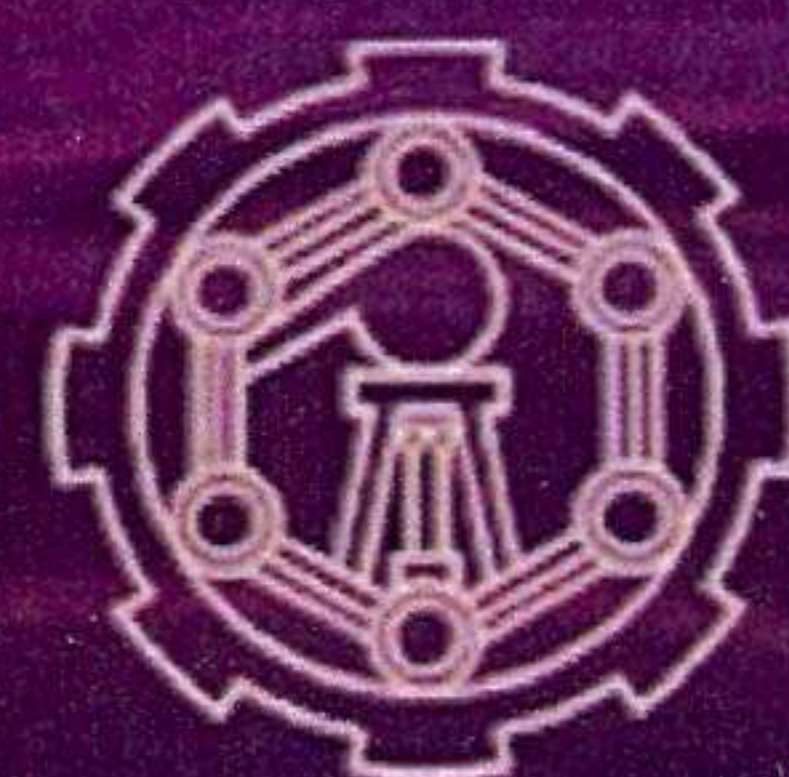
Zapisy osobście

(nie przyjmujemy list chętnych osób)

Kontakt:

e-mail: elzbieta.jarczyk@gmail.com

tel: 791 971 679





mgr inż. Katarzynie KRUKIEWICZ, za pracę pt. " Photochemical singlet oxygen generation on surfaces modified with phenothiazine derivatives" (promotor pracy: dr hab. inż. Jerzy Żak prof. Pol. Śl., opiekun naukowy: Agata Blacha, Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)



mgr inż. Natalii SZOSTAK, za pracę pt. "Powłoki tlenkowe na stopach żarowytrzymałych" (promotor pracy: dr inż. Ginter Nawrat, Katedra Chemii, Technologii Nieorganicznej i Paliw, Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej)

18 stycznia 2012 roku o godzinie 16:30 rozpoczęło się, w dużej sali konferencyjnej NOT przy ulicy Łódzkiej w Katowicach, doroczne, uroczyste spotkanie członków Gliwickiego Oddziału SITPChem. Jednym z punktów porządku spotkania, po omówieniu przez Prezesa Oddziału ugr. inż. Jerzego Kropiwickiego działalności Zarządu w roku 2011, było wręczenie dyplomów i nagród zwycięzcom konkursu na najlepszą pracę dyplomową wykonaną w roku ak. 2010/2011 a posiadającą aspekt praktyczny. Nagrody wręczał z ramienia fundatora i inicjatora konkursu (SITPChem) ugr. J. Kropiwicki oraz Dziekan prof. Andrzej Jarebski z ramienia organizatora.

Nagrodę I stopnia odebrała ugr. inż. Natalia Szostak, II stopnia ugr. inż. Katarzyna Krukiewicz. Wyróżniona w konkursie ugr. inż. Magdalena Piotrowska nie przybyła na spotkanie.



25 stycznia 2012 roku odbyła się na Wydziale doroczna sesja naukowa poświęcona badaniom statutowym BK, wywołanym przez pracowników Wydziału w roku 2011.

Sesję otworzył Dziekan prof. Andrzej Jarzębski a dalej poprowadził obrady Przewodniczący Wydziałowej Komisji ds. Badań Statutowych dr hab. Marian Turek prof. Pol. Śl.

Przedstawiciele wyśtużeli wykładami omówili tematykę wywołanych prac oraz przedstawili dorobek naukowy pracowników wyśtużeli z realizacji prac w 2011 roku.

Następnie szczegółowo omówili zakres i wyniki jiducy z wybranymi prac.

Na sali w 1 zebrali się profesorowie, adiunkci i do-
litoranci.

HARMONOGRAM

sesji naukowej dotyczącej realizacji badań statutowych
na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w roku 2011

Miejsce: Wydział Chemiczny, ul. M. Strzody 9

Przewodniczący sesji: Prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski, Dr hab. inż. Marian Turek, prof. Pol. Śl

Dnia: **25.01.2011** (środa)

Sala: **I**

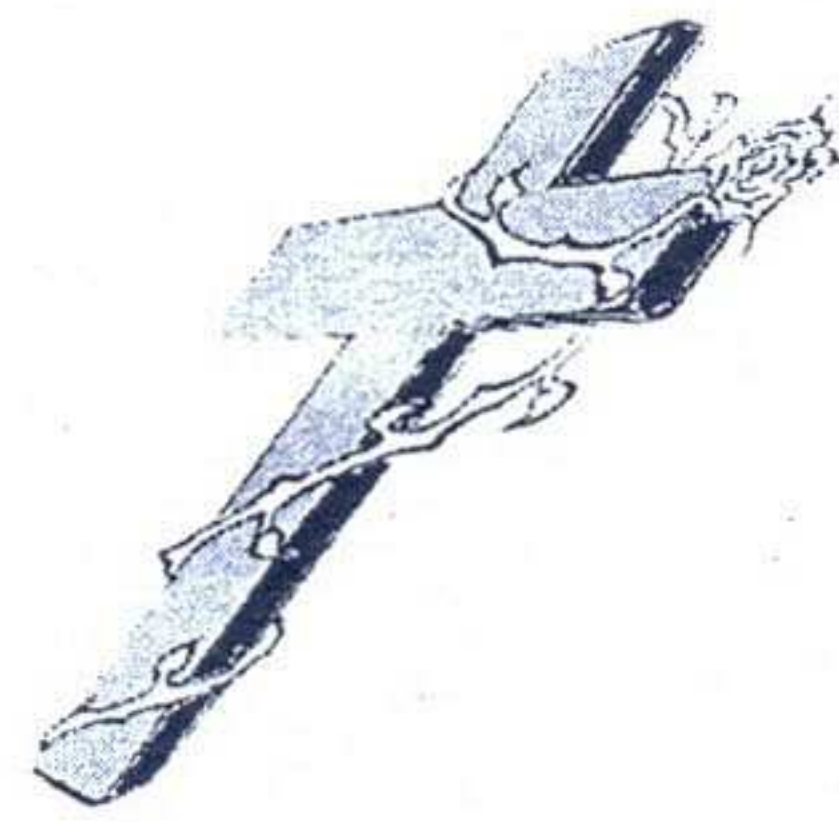
Otwarcie sesji: godz. **9³⁰**

9 ³⁰ OTWARCIE SESJI		
godz.*	Tytuł referatu i Katedra	Referujący
9 ⁴⁵	Badania nad otrzymywaniem galwanicznych powłok ochronnych alternatywnych dla kadmu Katedra Chemii, Technologii Nieorganicznej i Paliw	Dr hab. inż. Ginter Nawrat
10 ¹⁰	Właściwości elektrochromowe polimerów przewodzących Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów	Dr inż. Małgorzata Czichy
10 ³⁵	Oznaczanie aldehydów i ketonów w próbkach ciekłych Katedra Chemii Analitycznej	Dr hab. inż. Marianna Czaplicka, prof. Pol. Śl.
11 ⁰⁰	Modyfikowane chemicznie nanorurki węglowe i ich zastosowanie Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii	Dr inż. Sławomir Boncel

11²⁵ - 12⁰⁰ PRZERWA

12 ⁰⁰	Badania procesu utylizacji politereftalanu etylenu (PET) Katedra Aparatury Chemicznej i Procesowej	Dr inż. Joanna Węgrzyn- Jodkowska
12 ²⁵	Wybrane metaloenzymy jako cele molekularne dla leków Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii	Dr inż. Danuta Gillner
12 ⁵⁰	Badania nad otrzymywaniem i zastosowaniem nanopłynów Katedra Inżynierii Chemicznej i Procesowej	Dr inż. Grzegorz Dzido

* - Czas wystąpienia - 25 min łącznie z dyskusją



Z głębokim bólem zawiadamiamy, że w dniu 9.02.2012 r.
zmarła w wieku 90 lat ukochana Mama i Babcia

dr inż. Maria Kuczyńska

były wieloletni pracownik naukowy Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej,
współorganizatorka Katedry Chemii Fizycznej w 1946 r., organizatorka zjazdów
Weteranów Chemii, Wychowanków Wydziału Chemicznego Politechniki Lwowskiej
w latach 1984 – 2003. Odznaczona m.in. Krzyżem Kawalerskim Odrodzenia Polski.

Msza żałobna zostanie odprawiona w dniu 11.02.2012 r. o godz. 7³⁰
w Katedrze pw. św. Apostołów Piotra i Pawła w Gliwicach. Uroczystości
pogrzebowe odbędą się o godz. 13⁰⁰ w kaplicy na Cmentarzu Centralnym,

o czym powiadają pograżeni w smutku

syn, synowa, wnuki i siostrzenica

Wspomnienie o prof. dr hab. inż. Jolancie Maślińskiej-Solich (1938-2011)

W dniu 2 sierpnia 2011 roku w kościele pw. Jana Chrzciciela w Gliwicach-Żernikach pożegnaliśmy z głębokim smutkiem i żalem wieloletniego pracownika Politechniki Śląskiej, wybitną uczoną Profesor Jolantę Maślińską-Solich, która zmarła 29 lipca 2011 roku.

Prof. Jolanta Maślińska-Solich urodziła się 3 czerwca 1938 roku w Katowicach. Zarówno do Szkoły Podstawowej nr 3 jak i do Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Konopnickiej uczęszczała w Katowicach. Ponadto w tym czasie ukończyła 2 lata szkoły muzycznej I stopnia na kierunku fortepian. Studia rozpoczęła w 1956 roku na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach, gdzie uzyskała tytuł zawodowy magistra inżyniera w 1961 roku w specjalności technologia powłok ochronnych. W tymże roku rozpoczęła pracę w Katedrze Technologii Organicznych Powłok Ochronnych na stanowisku asystenta (do 1962 roku), następnie starszego asystenta (do 1966 roku). Ponadto, w latach 1959-1962 była członkiem Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej. Pracę doktorską pt. „Synteza, własności i polimeryzacja niektórych nienasyconych acetalu metylo α -glukopiranozydu”, której promotorem był prof. dr hab. inż. Z. Jedliński, obroniła już w 1964 uzyskując tytuł doktora nauk technicznych. W 1966 roku odbyła 7-miesięczny staż naukowy w Instytucie Związków Wielkocząsteczkowych (Makromolekularni Ustav) Czechosłowackiej Akademii Nauk (CSAV) w Pradze. W 1976 roku obroniła pracę habilitacyjną pt. „Badania nad reakcją nienasyconych pochodnych 1,3-dioksanu z bezwodnikiem maleinowym” na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej.

W 1980 roku została powołana na stanowisko docenta w Katedrze Fizykochemii i Technologii Polimerów. W latach 1984-85 odbyła 15-miesięczny staż naukowy na Uniwersytecie Arizońskim (University of Arizona) w Tucson w grupie prof. Henrego Halla na zaproszenie strony amerykańskiej. Z końcem 1991 roku została powołana na stanowisko profesora nadzwyczajnego na Wydziale Chemicznym, a w styczniu 1997 roku uzyskała tytuł naukowy profesora. Była Członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego w latach 1962-2006; członkiem Komisji Polimerów Polskiej Akademii Nauk w latach 1977-1982; kierownikiem Zakładu Technologii Polimerów w Instytucie, a potem w Katedrze Fizykochemii i Technologii Polimerów na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w latach 1979-1981 oraz w latach 1994-2006.

Profesor Jolanta Maślińska-Solich była autorem i współautorem około 150 publikacji naukowych krajowych i zagranicznych. Uczestniczyła w wielu międzynarodowych sympozjach polimerowych, m.in.: IUPAC Macro 1972 Helsinki, 1974 Madrid, 1977 Dublin, 1987

Leipzig, 2002 Beijing (Chiny), 2006 Rio de Janeiro, POC (Polymers and Organic Chemistry) Wenecja 1994, Wrocław 1996, Ma'ale Hachamisha (Izrael) 1998, Symposium on Carbohydrate Chemistry 1983 Budapest, IUPAC Symposium on Natural Products Chemistry Poznań 1984 i Haga 1986; International Symposium „Polymer Chemistry for the Design of New Materials” Ghent 2002; Synthesis, Characterisation and Processing CERC3 Workshop – Functionalised Synthetic Polymers and Biopolymers, Vaalbeck (Belgia) 2002; Rolduc Polymer Meeting 2003 Kerkrade (Holandia); 1st and 2nd International Symposium on „Reactive Polymers in Inhomogeneous Systems, in Melts and at Interfaces” 2000 i 2003 Dresden, na których wygłaszała referaty bądź komunikaty lub prezentowała wyniki prac w formie posterów. Prowadziła wykłady na zaproszenie władz

Wydziału Chemicznego University of Ghent w latach 1991, 2001, 2002. Była promotorem 6 przewodów doktorskich, recenzentem wielu prac doktorskich, habilitacyjnych i wniosków profesorskich oraz wychowawcą licznych specjalistów w zakresie chemii polimerów. Ponadto opracowała kilka technologii, które zostały opatentowane, jak np. technologię otrzymywania polimerycznych środków flokulujących i stabilizujących przeznaczonych do wód przemysłowych i ścieków oraz technologię syntezy kopolimerów stosowanych w diagnostycznych testach medycznych (6 patentów).



Za osiągnięcia naukowe otrzymała: nagrody Polskiego Towarzystwa Chemicznego w latach 1965 oraz 1976, wielokrotnie Nagrody Rektora Politechniki Śląskiej, Złoty Krzyż Zasługi, medal „Zasłużony dla Politechniki Śląskiej” w 1985 roku, Medal Komisji Edukacji Narodowej w 2003 roku.

W 2009 roku prof. Maślińska-Solich przeszła na emeryturę, ale nadal brała czynny udział w pracach naukowych i dydaktycznych Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów, dopóki jej na to pozwalało zdrowie. Prof. Jolanta Maślińska-Solich była człowiekiem o dużej wiedzy, zawsze życzliwym dla współpracowników i młodzieży studenckiej. Nigdy nie odmówiła pomocy w rozwiązywaniu problemów naukowych czy technologicznych, co było cenne zwłaszcza dla absolwentów, którzy rozpoczynali swoją karierę zawodową. Należy pamiętać, że w latach swojej młodości była jedną z nielicznych kobiet w znaczącym kręgu naukowców, gdzie przeważali mężczyźni. Przede wszystkim jednak była bardzo odważną kobietą o wielkim sercu, której pasją była chemia, i taką pozostanie na zawsze w naszej pamięci.

**Prof. Jan Łukaszczyk
Sylwia Waśkiewicz**

7 marca 2012 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Barbarę Zawidła - Węgrzyńską, pracownika Centrum Materiałów Poli-
merowych i Węglowych PAN w Zabrzu.

TYTUŁ PRACY DOKTORSKIEJ:

**„Badania nad syntezą, strukturą i właściwościami
koniugatów wybranych niesteroidowych
leków przeciwzapalnych z oligomerami
kwasu 3-hydroksymasłowego”**

Promotor

Dr hab. inż. Piotr Kurcok, prof. ndz. PAN
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN - Zabrze

Recenzenci:

Prof. dr hab. inż. Jarosław Polański
Uniwersytet Śląski - Katowice

Prof. dr hab. inż. Jan Łukaszczuk
Politechnika Śląska - Gliwice

8 marca br. odbyła się publiczna dyskusja nad roz-
prawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicz-
nego przez mgr inż. Krzysztofa Karonia, studenta Stud-
ium Doktoranckiego, doktoranta z Katedry Fizykochemii
i Technologii Polimerów na warsyu Wydziale.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**BADANIE ELEKTROCHEMICZNYCH
I SPEKTROELEKTROCHEMICZNYCH WŁAŚCIWOŚCI
MONOMERÓW I POLIMERÓW ZAWIERAJĄCYCH
W STRUKTURZE KARBAZOL**

PROMOTOR:

prof. dr hab. inż. Mieczysław Łapkowski
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

dr hab. Andrzej DANIEL
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

prof. dr hab. inż. Janusz PŁOCHARSKI
Politechnika Warszawska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czyteln
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach,
ul. Kaszubska 23
