

## GRZEGORZ PALKA LAUREATEM KONKURSU PRIMUS INTER PARES 2001

W dniu 19 czerwca 2001r. w Pałacu Prezydenckim w Warszawie miało miejsce zakończenie Ogólnopolskiego Konkursu na Najlepszego Studenta "Primus Inter Pares" 2001.

O godz. 11<sup>00</sup> w Sali Kinowej Pałacu Prezydenckiego odbyło się spotkanie laureatów Konkursu

z osobami i przedstawicielami instytucji wspierających jego organizację. Spośród 30 finalistów wyróżniono 10 laureatów, wśród których znalazł się tegoroczny absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, pan Grzegorz PALKA.

O godz. 12<sup>00</sup> tego samego dnia Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski wręczył laureatom pamiątkowe statuetki.

W uroczystości, jako zaproszony gość, w zastępstwie Prorektora prof. Wojciecha Zielińskiego, wziął udział Prodziekan ds. Studenckich Wydziału Chemicznego, dr hab. inż. Mirosław Gibas, prof. Pol. Śl.

*Mirosław Gibas*

## PREZYDENCKA NAGRODA

19 czerwca w Pałacu Prezydenckim w Warszawie odbyła się uroczystość, podczas której stażysta TBK Grzegorz Palka, absolwent Politechniki Śląskiej, odebrał z rąk prezydenta RP Aleksandra Kwaśniewskiego statuetkę laureata „Primus Inter Pares” - konkursu na najlepszego studenta polskich uczelni. Konkurs ten jest prowadzony z przerwami od lat 60-tych. Przedsięwzięcie ma charakter prestiżowy i jego celem jest wybór „najlepszego spośród równych”.

Konkurs ma swe edycje regionalne - w dziewięciu ośrodkach akademickich w całym kraju wybierano najpierw najlepszych studentów. W konkursie wzięli udział ci ze średnią ocen za ostatni rok wyższą niż 4,71. Każdy z nich włada biegle dwoma językami obcymi, może poszczycić się osiągnięciami i publikacjami naukowymi, udziałami w seminariach

i konferencjach oraz działalnością społeczną. Kandydatów zgłaszały samorządy studenckie, koła naukowe lub inne organizacje działające na uczelni. Nad wszystkim czuwało Zrzeszenie Studentów Polskich - or-



foto: ARC

ganizator imprezy. Grzegorz Palka odbył już staż w warzelni, obecnie swoje umiejętności szkoli w dziale filtracji. Naszej redakcji powiedział, że praca w TBK jest dla niego wyzwaniem i przynosi mu wiele satysfakcji.

*Małgorzata Walęzińska*

NR 4(14)/2001

KOMPANIA  
PIWOWARSKA

# świat piwa

MAGAZYN FIRMOWY

LIPIEC - SIERPIEŃ

W dniach od 9. do 13. września 2001 roku odbył się w Katowicach kolejny, a pierwszy w nowym tysiącleciu, doroczny XLIV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.

Pracownicy Wydziału wygłosili na Zjeździe 3 referaty, 7 komunikatów i zaprezentowali 37 posterów. Autorami tych prezentacji było: 42 pracowników naukowo-dydaktycznych, 4 doktorantów, 2 dyplomantów.

Półtora prezentacji w formie komunikatów i posterów została przedstawiona przez pracowników Instytutu Chemii, Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii.

Opiekunem selekcji nr 12 - Technologia chemiczna był dziekan dr hab. inż. Jan Zawadzki, prof. Pol. Śl.



Projekt logo: Bożena Ostrowska

Pierwszy w nowym tysiącleciu  
**XLIV Zjazd Naukowy**  
Polskiego Towarzystwa Chemicznego  
i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników  
Przemysłu Chemicznego



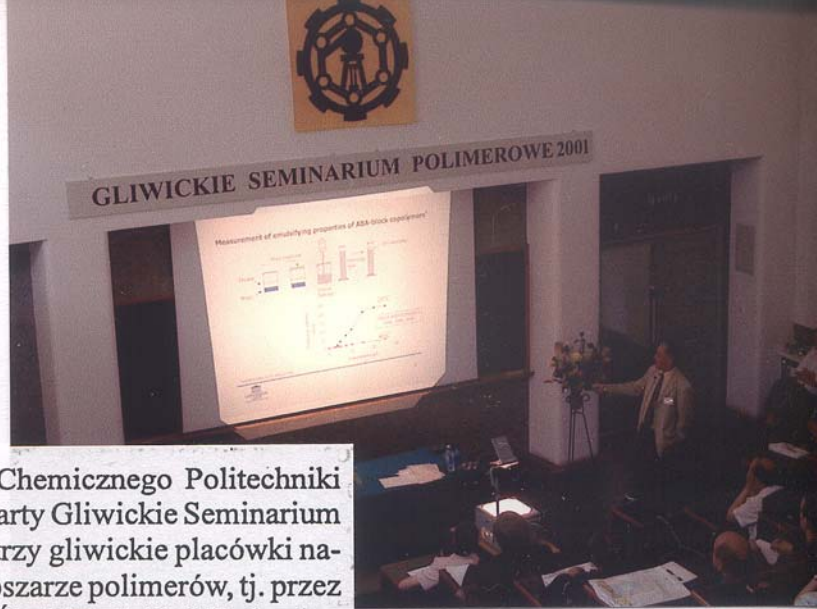
Wydział Matematyki  
Fizyki i Chemii



Uniwersytet Śląski



KATOWICE  
9-13 WRZEŚNIA 2001



W dniu 28 czerwca 2001 roku w gmachu Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach przy ul. Strzody 9 odbyło się po raz czwarty Gliwickie Seminarium Polimerowe. Organizowane od roku 1995 co dwa lata przez trzy gliwickie placówki naukowe prowadzące działalność badawczą i dydaktyczną w obszarze polimerów, tj. przez Katedrę Fizykochemii i Technologii Polimerów Politechniki Śląskiej, Zakład Karbochemii PAN oraz Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, za każdym razem gromadzi znakomitą część polskiego świata nauki o polimerach.

Zwyczajem Gliwickiego Seminarium Polimerowego jest zaprezentowanie przez zaproszonych wybitnych przedstawicieli światowej nauki wybranych nowości poznawczych oraz innowacyjnych zastosowań związków wielkocząsteczkowych, a następnie



umożliwienie uczestnikom Seminarium przedstawienia swoich najnowszych wyników prac naukowych w postaci plakatu.

W roku bieżącym zaproszeni goście Seminarium przedstawili w swoich referatach ostatnie osiągnięcia nauki w zakresie otrzymywania nowych związków wielkocząsteczkowych o precyzyjnie zbadanej i opisanej budowie przestrzennej.

Profesor Eric Goethals z Uniwersytetu w Ghent (Belgia), wykorzystując występowanie w przypadku niektórych polimerów tzw. dolnej krytycznej temperatury rozpuszczalności w układach wodnych, omówił na przykładzie zsyntezowanych kopolimerów amfifilowych, zawierających segmenty hydrofobowe oraz hydrofilowe segmenty polietery metylowinylowego, wpływ struktury na ich właściwości przy zmiennych temperaturach.

Z kolei profesor Abraham Domb z Hebrew University z Jerozolimy (Izrael) zaprezentował możliwości terapii genowej i wykorzystania w niej polimerów. W pracy wykorzystano różne polikationy zdolne do tworzenia elektrostatycznych kompleksów z DNA w warunkach fizjologicznych. Największą uniwersalnością wykazał się biodegradowalny układ polikationowy oparty na oligoaminach zaszczerpionych na polisacharydach pochodzenia naturalnego.

Referat profesora Petera Bauerle z Uniwersytetu w Ulm (Niemcy) przybliżył nowe, fascynujące właściwości tkwiące w uzyskanych polimerach – alfa-konjugowanych makrocyclicznych oligotiofenach oraz alfa-cyklo(n)tiofenach posiadających zdolność samoorganizowania się w przestrzeni 2- i 3- wymiarowej.

Ostatnia prezentacja, przygotowana przez Doktora Wolfganga Payera z firmy Ticona GmbH z Oberhausen (Niemcy), była omówieniem najnowszych zastosowań znanego wszystkim polimeru, jakim jest polietylen. Szczególna cecha prezentowanego polietyleny to jego bardzo duży ciężar cząsteczkowy zapewniający wyjątkowe właściwości użytkowe wykorzystywane m.in. do wytwarzania przegród filtracyjnych w nowoczesnych bateriach litowych, czy jako dodatki do farb w postaci mikroproszków o średniej wielkości ziaren od 30 do 60 mikronów poprawiających matowanie powłok, ich odporność na zarysowanie oraz udarność.

Wszyscy uczestnicy Seminarium w liczbie ponad 130 osób, reprezentujący prawie wszystkie ośrodki badań polimerów w Polsce i niektóre ośrodki zagraniczne (Ukraina), przystąpili następnie do konfrontowania uzyskanych przez siebie wyników badań i ich oceny z poglądami innych. Łącznie, na 3 sesjach plakatuowych obejmujących wszystkie aspekty nauki o polimerach, zostały przedstawione 103 prace.

Z dotychczasowych doświadczeń uczestników Gliwickiego Seminarium Polimerowego oraz obserwacji członków jego Komitetu Naukowego i Komitetu Organizacyjnego płynnie jednoznaczny wniosek, że Seminarium to wpisało się trwale w krajobraz naukowych wydarzeń mających, co 2 lata, miejsce na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej.



Prof. dr hab. inż. Marian Tomiewski został uhonorowany przez Zarząd Główny PTCh Medalem im. J. Mościckiego za prace z zakresu technologii chemicznej. Wręczenie Medalu odbyło się 10. września 2001 r w trakcie uroczystego otwarcia Zjazdu Naukowego PTCh i SITPchem w Katowicach.

Obnerue opracowanie dorobku naukowego Profesora i jego działalności naukowo-dydaktycznej, pisał prof. Kazimierz Katuski, ukazano się w 6 numerze wydawnictwa PTCh „Orbital - wiadomości i informacje” 2001 roku.

24 września 2001 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Anus Chrobok, studentkę Studium Doktoranckiego w Instytucie Chemii i Technologii Organicznej.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**Synteza nadtlenoestrów organicznych w warunkach katalizy przeniesienia międzyfazowego**

PROMOTOR:

Dr hab. inż. Stefan BAJ, Profesor Pol. Śl.  
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Eugeniusz MILCHERT  
Politechnika Szczecińska

Prof. dr hab. inż. Wiesław SZEJA  
Politechnika Śląska

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