



KONKURS

Rozstrzygnięty został coroczny konkurs na najlepszą pracę dyplomową wykonaną w roku ak. 2002/03 z dziedziny chemii, której wyniki mają znaczenie praktyczne dla przemysłu. Konkurs ogłoszony został przez Dziekana Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej i Zarząd Oddziału SITPChem w Gliwicach.

W dniu 30 czerwca 2004 roku, Komisja Konkursowa w składzie :

Przewodniczący : **prof. dr hab.inż. Jerzy Suwiński** - Dziekan Wydz. Chem

Członkowie : **dr inż. Jadwiga Krop** - Prodziekan Wydz. Chem. ds. dydaktyki

mgr inż. Jerzy Kropiwnicki - Prezes Zarządu Oddziału SITPChem

dr inż. Bogusław Sęsiadek - Przew. Koła SITPChem przy Pol. Śl.

Prof. dr hab. inż. Józef Szarawara - Członek komisji

rozpatrzyła prace dyplomowe zgłoszone do konkursu i postanowiła przyznać:

- **nagrodę I stopnia w wysokości 600 zł** za pracę pt. :

„Badania i opracowanie koncepcji linii technologicznej produkcji etyloestrów z oleju rzepakowego” **Jackowi MIZERZE** (promotor : **dr hab. inż. Jan Hehlmann prof. Politechniki Śląskiej**, koasystent : **mgr inż. Joanna Węgrzyn - Jodkowska**)

- **nagrodę II stopnia w wysokości 400 zł.** za prace pt :

„Analiza dynamiki kaskady reaktorów rurowych z dzielonym strumieniem recyklu” **Rafałowi PELCE** (promotor : **dr inż. Henryk Merta**)

- **nagrodę III stopnia w wysokości 300 zł.** za prace pt :

„Elektrochemiczne polerowanie i pasywacja tytanu i jego stopu z dodatkiem aluminium i wanadu dla potrzeb chirurgii kostnej” **Michałowi WOJTYSIAKOWI** (promotor : **dr inż. Ginter Nawrat**)

Komisja konkursowa zaproponowała przedstawienie nagrodzonych prac do Ogólnopolskiego Konkursu SITPChem na najlepszą pracę dyplomową

Nagrody oraz dyplomy dla autorów prac zostaną uroczyście wręczone przez Prezesa Zarządu Oddziału SITPChem i Dziekana Wydziału Chemicznego na Uroczystości rozpoczęcia nowego roku akademickiego 2004/2005 na Wydziale Chemicznym.

W dniu 1 lipca br. do egzaminu wstępnego z matematyki i w dniu 2 lipca do egzaminu z chemii przystąpiło 119. kandydatów na studia na Wydziale Chemicznym.

Bez egzaminu wstępnego zostało przyjętych 301. kandydatów, którzy w czasie tzw. wspólnych matur, w obecności przedstawiciela Wydziału, uzyskali pozytywne noty z matematyki, chemii lub fizyki oraz 5. kandydatów, którzy są laureatami tegorocznego Konkursu Chemicznego, organizowanego przez Wydział Chemiczny dla uczniów szkół średnich.

Pomimo iż przyjętymy limit miejsc na 1 rok studiów (650) nie został wyczerpany, odbędą się egzaminy wstępne w dodatkowych terminach we wrześniu.

2 lipca 2004 roku odbyła się w Sali Rady Wydziału Chemicznego publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Mariolę Boddzek, doktorantkę w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej.

Temat rozprawy doktorskiej:

**„ANALIZA PRACY REAKTORÓW REWERSYJNYCH PRZY
ZASTOSOWANIU ZŁOŻA DWUBIEGOWEGO”**

Promotor: Dr hab. inż. Jan THULLIE
Profesor Politechniki Śląskiej

Recenzenci: Dr hab. inż. Barbara TAL-FIGIEL
Profesor Politechniki Krakowskiej

Prof. dr hab. inż. MICHAŁ PALICA
Politechnika Śląska, Gliwice

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

27 lipca 2004 roku Wydział gościł Pana, prof. dr Nalan Kabay z Wydziału Inżynierskiego Tureckiego Uniwersytetu EGE w Izmirze. Gość przeprowadził rozmowę z Prodricanem ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą, prof. dr hab. inż. Andrzejem Janzobskim na temat uawiązania współpracy naukowo-dydaktycznej.

Równocześnie Pani Profesor zwiedziła Katedrę Chemii i Technologii Nieorganicznej. Towarzyszyli jej prof. Jerzy Ciba - kierownik Katedry oraz dr Mariusz Turek, z którym prof. Nalan utrzymuje już kontakty naukowe.

27 maja 2004 roku odbyło się kolokwium habilitacyjne dra inż. Andrzeja Wojewódki, adiunkta w Katedrze Aparatury Chemicznej i Procesowej Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Dr A. Wojewódka przedstawił rozprawę pt. "Metody zapewnienia bezpieczeństwa w produkcji, badaniach i stosowaniu przemysłowych wienamiennych materiałów wybuchowych." Praca została napisana w języku rosyjskim. Kolokwium odbyło się w Narodowym Naukowo-Badawczym Instytucie Oceny pracy w Kijowie na Ukrainie.

26 czerwca dr A. Wojewódka uzyskał pozytywną ocenę Komitetu Ekspertów Wyższej Komisji Atestacyjnej Ukrainy, a 30 czerwca habilitacja została zatwierdzona przez Prezydium Wyższej Komisji Atestacyjnej Ukrainy.

4 sierpnia br. habilitacja została uznana w Polsce przez Ministra Edukacji Narodowej i Sportu.



6 września 2004 roku odbyła się w Sali Rady Wydziału Chemicznego, publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Monikę Kurpas, doktorantkę w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej.

Temat rozprawy doktorskiej:

**„ANALIZA PRACY REAKTORÓW REWERSYJNYCH
PRZY OBECNOŚCI SPRZĘŻEŃ BEZPOŚREDNICH”**

Promotor: Dr hab. inż. Jan THULLIE, Prof. Pol.Śl.
Politechnika Śląska

Recenzenci: Prof. dr hab. inż. Andrzej GAWDZIK
Uniwersytet Opolski
Prof. dr hab. inż. Michał PALICA
Politechnika Śląska

Z pracą doktorską oraz opiniami recenzentów można się zapoznać w czytelnicy Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej,
ul. Kaszubska 23.

10 września br., w reprezentacyjnej Sali Rady Wydziału Chemicznego, odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Agnieszka Szymalską-Kolasa, pracowniczkę Zakładu Karbochemii Polskiej Akademii Nauk w Gliwicach.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**KINETYKA KATALITYCZNEGO HYDROODAZOTOWANIA
I HYDROODSIARCZANIA ZWIĄZKÓW MODELOWYCH
NA WĘGLIKACH MOLIBDENU I WOLFRAMU**

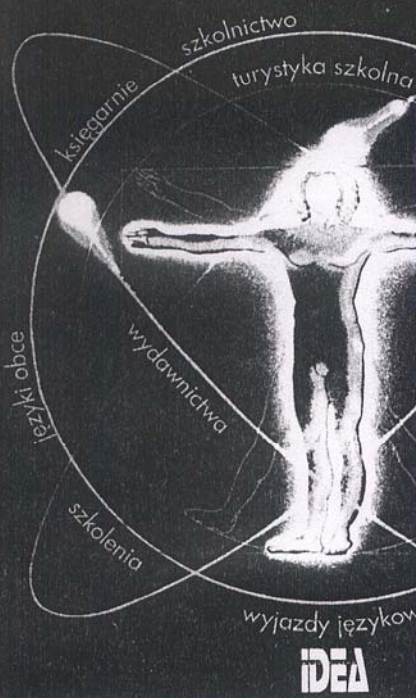
Promotor:

Prof. dr Andrzej Bylicki
Zakład Karbochemii Polskiej Akademii Nauk

Recenzenci:

Prof. dr hab. inż. Jolanta GRZECHOWIAK
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. Andrzej MIANOWSKI
Politechnika Śląska



MATURZYSTO!

*Zdobądź atrakcyjne wykształcenie na europejskim poziomie!
Podejmij studia na
Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach!*

Doniosłe odkrycia ostatniej dekady w dziedzinie badań molekularnych stwarzają nowe możliwości dynamicznego rozwoju cywilizacji. Studia na naszym Wydziale otworzą przed Tobą perspektywy aktywnego uczestnictwa w tym procesie. Zdecyduj mądrze o swojej przyszłości, wykorzystaj swoją szansę.

Oferujemy nieodpłatne, dzienne studia magisterskie na kierunkach:

- Technologii Chemicznej
- Inżynierii Chemicznej i Procesowej,

które uzyskały prestiżowe certyfikaty Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej i Państwowej Komisji Akredytacyjnej, oraz na kierunku

- Chemii

Kandydatom marzącym o sukcesie zawodowym w firmach międzynarodowych lub pracy w krajach Unii Europejskiej proponujemy atrakcyjne, nieodpłatne, dzienne studia magisterskie w języku angielskim na makrokierunku

- Industrial and Engineering Chemistry.

Nabór kandydatów na studia odbywa się poprzez wspólną maturę lub egzamin wstępny z chemii lub matematyki.

Wydział oferuje:

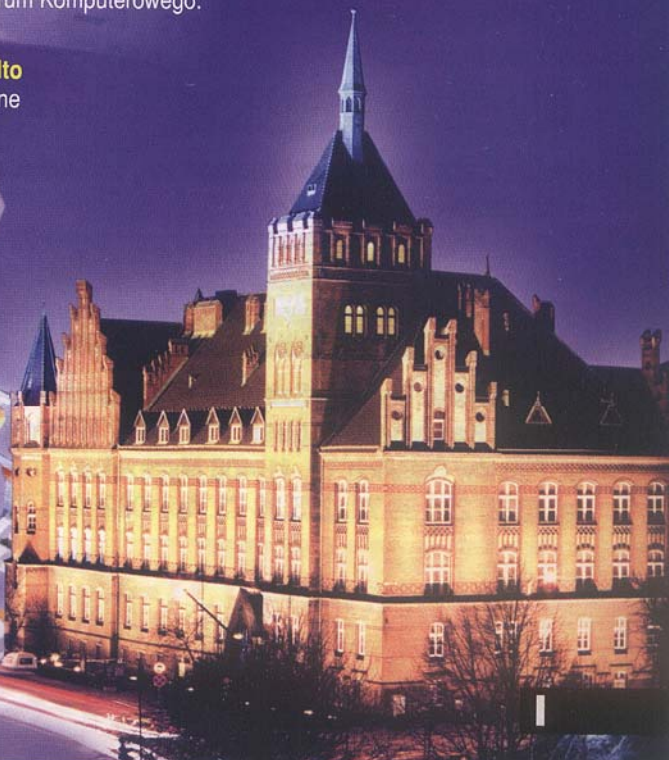
- miejsca we własnym domu studenckim „Karolinka” w Gliwicach
- możliwość uzyskania stypendiów i nagród
- możliwość korzystania z nowoczesnego Wydziałowego Centrum Komputerowego.

Politechnika Śląska oferuje ponadto

bogate zaplecze sportowo-rekreacyjne oraz zaprasza do aktywnego uczestnictwa w życiu studenckim.

Informacji udziela:

Dziekanat Wydziału Chemicznego
Politechniki Śląskiej
ul. Ks. M. Strzody 9
44-100 Gliwice
tel. 0-32 237-15-74
0-32 237-15-49
<http://www.chemia.polsl.gliwice.pl>



Ukazał się śląski Informator Edukacyjny za rok 2004, a w nim po raz drugi, wzorem roku 2003, informacja o Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej. Obejmuje ona aktualną ofertę edukacyjną Wydziału. Informację opracowała dr inż. Teresa Buczek i Przemysław ds. studentów dr inż. Jadwiga Krop.

Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej w Gliwicach

Dziekanat Wydziału Chemicznego PŚ
Ul. Ks. M. Strzody 9, 44-100 Gliwice
tel. 32/ 237 15 74

Obecnie na Wydziale Chemicznym prowadzone są dzienne studia magisterskie na trzech kierunkach:

- Technologia chemiczna
- Inżynieria chemiczna i procesowa
- Chemia

oraz na makrokierunku

- Industrial and Engineering Chemistry (Technologia i inżynieria chemiczna).

Począwszy od roku akademickiego 2004/2005 podstawą przyjęcia na studia dzienne na Wydziale Chemicznym będą wyniki egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym z matematyki, fizyki lub chemii. Uzyskana punkcja zostanie odpowiednio przeliczona na oceny (punkty) stosowane w Politechnice Śląskiej. Dla osób które nie uzyskały dostatecznej ilości punktów lub zdały te przedmioty na poziomie podstawowym zostanie zorganizowany sprawdzian pisemny z matematyki lub chemii. Uczniowie techników będą mogli zdobyć indeks studenta Wydziału Chemicznego bez egzaminów wstępnych, poprzez zdanie tzw. wspólnej matury. Polega to na zdaniu egzaminu maturalnego z chemii, matematyki lub fizyki, przeprowadzonego w macierzystej szkole średniej w obecności przedstawiciela Wydziału Chemicznego. Warunkiem jest, aby szkoła podpisała odpowiednie porozumienie z Politechniką Śląską. Osoby posiadające dyplom Matury Międzynarodowej IB, finaliści Olimpiad: Astronomicznej, Chemicznej, Biologicznej, Ekologicznej, Fizycznej, Informatycznej, Matematycznej oraz 10 pierwszych osób spośród finalistów Konkursu Chemicznego organizowanego przez Wydział Chemiczny dla uczniów szkół średnich przyjmowani będą bez postępowania kwalifikacyjnego.

Na Wydziale wprowadzony został system punktowy w elastycznym systemie studiów ECTS tj. Europejskim Systemie Transferu Punktów (European Credit Transfer System). W systemie tym każdemu przedmiotowi ujętemu w planie studiów przyporządkowana jest określona liczba punktów, która odzwierciedla znaczenie przedmiotu i nakład pracy studenta w czasie zajęć w Uczelni. Uzyskanie przez studenta wyma-

ganej liczby punktów jest związane z faktem zaliczenia przedmiotu.

Studia na Wydziale trwają 5 lat. Zajęcia na każdym kierunku studiów już pierwszego roku prowadzone są odrębnie. Pod koniec trzeciego roku studenci wybierają specjalność.

Kierunek **Technologia chemiczna** oferuje studia na pięciu specjalnościach:

- Technologia chemiczna organiczna
- Technologia chemiczna nieorganiczna i ochrona środowiska
- Technologia polimerów i tworzyw sztucznych
- Analityka w kontroli jakości i ochronie środowiska
- Informatyka w przemyśle chemicznym.

Kierunek **Inżynieria chemiczna i procesowa** obejmuje dwie specjalności:

- Inżynieria chemiczna
 - Ochrona środowiska w przemyśle chemicznym.
- Kierunek **Chemia** obejmuje dwie specjalności:
- Bioanalityka
 - Procesy biochemiczne.

Nowo otworzony w roku akademickim 2002/2003 makrokierunek **Industrial and Engineering Chemistry** proponuje studia na jednej z dwóch specjalności:

- Speciality Materials and Fine Chemicals (Inżynieria i technologie specjalnych materiałów oraz substancji chemicznych)
- Process Engineering for Green Chemical Technologies (Procesy i technologie ochrony środowiska w przemyśle chemicznym).

Studenci kierunku **Technologia chemiczna** uzyskują podstawową wiedzę z chemii nieorganicznej, organicznej i fizycznej, fizyki chemicznej, matematyki, podstaw biochemii i biotechnologii oraz aparatury i inżynierii chemicznej. Przedmiotem wykładów i laboratoriów są również metody klasycznej i instrumentalnej analizy chemicznej. Na szczególną uwagę zasługuje kurs informatyki oraz technik komputerowych w chemii. Studenci zapoznają się z podstawami technologii chemicznej, surowcami i procesami w technologii ze szczególnym uwzględnieniem ochrony środo-

wiska, problemami inżynierii i aparatury chemicznej, termodynamiką chemiczną i techniczną, zagadnieniami automatyki, elektrotechniki, elektroniki, materiałoznawstwa i korozji.

Studenci kierunku **Inżynieria chemiczna i procesowa** zapoznają się w toku studiów z zagadnieniami teoretycznymi i praktycznymi z zakresu mechaniki, wytrzymałości materiałów, techniki cieplnej, aparatury chemicznej i aparatury ochrony środowiska. Studiują także optymalizację procesów technologicznych. W ostatnich latach przedmiotem wielu zajęć dydaktycznych są różnorodne zastosowania techniki komputerowej do rozwiązywania problemów inżynierii chemicznej i procesowej. Studenci tego kierunku zapoznają się również z podstawami chemii, biochemii oraz biotechnologii.

Potwierdzeniem dobrych warunków studiowania i wysokiego poziomu kształcenia studentów jest uzyskanie akredytacji Państwowej i Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej dla kierunków studiów Technologia chemiczna i Inżynieria chemiczna i procesowa.

Studenci kierunku **Chemia** uzyskują szeroką wiedzę z zakresu chemii: teoretycznej, nieorganicznej, organicznej, fizycznej, analitycznej, koordynacyjnej, związków naturalnych, makromolekuł, z krystalografii i badań struktury związków, katalizy i biokatalizy oraz podstaw technologii.

Makrokierunek **Industrial and Engineering Chemistry** został powołany w roku akademickim 2002/2003. Zajęcia prowadzone są wyłącznie w języku angielskim. Studenci tego kierunku uzyskują wykształcenie obejmujące wiedzę wykładaną na dwóch tradycyjnych już kierunkach Technologia chemiczna i Inżynieria chemiczna i procesowa oraz w bloku przedmiotów ekonomiczno-menedżersko-społecznych.

Absolwenci Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej są przygotowani do podjęcia pracy na stanowiskach zarówno w małych, jak i największych firmach produkcyjnych i projektowych. Możliwości zatrudnienia obejmują przemysł chemiczny, farmaceutyczny, kosmetyczny, spożywczy, papierniczy, metalurgiczny, paliwowy, wydobywczy i koksownictwo. Należy podkreślić, że wielu naszych absolwentów pracuje w instytutach naukowo-badawczych oraz wyższych uczelniach.

17 września 2004 roku, w reprezentacyjnej Sali Rady Wydziału w głównym budynku Wydziału Chemicznego, odbyła się uroczysta, publiczna obrona pracy doktorskiej przedstawionej Radzie Wydziału Chemicznego przez urocznika Piotra Dydo z Katedry Chemii i Technologii Nieorganicznej, Studia Wydziałowego Studium Doktoranckiego.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**BLOKOWANIE MEMBRAN NANOFILTRACYJNYCH
OSADAMI SUBSTANCJI MINERALNYCH**

Promotor:

dr hab. Jerzy CIBA, Prof. Pol. Śl.
Zakład Chemii Nieorganicznej
Katedra Chemii i Technologii Nieorganicznej
Politechnika Śląska

Recenzenci:

dr hab. inż. Andrzej KOŁTUNIEWICZ, prof. PWR
Politechnika Wroclawska

prof. dr hab. inż. Michał BODZEK
Politechnika Śląska

W dniach od 12. do 17. września odbył się we Wrocławiu XLVII Zjazd Naukowy PTCh i SITPChem.

Pracownicy naukowo-dydaktyczni wygotowali 6 referatów selekcyjnych i 3 komunikaty oraz przedstawili 18 posterów w 7 sekcjach. Wystąpienia te zostały opracowane przez 27 autorów.

Tekst komunikatów i referatów został opublikowany w Materiałach Zjazdowych. Publikacje, opracowane z tematyki przedstawionej w posterach, ukaza się w języku angielskim w Annales Polish Journal Society. Bliskość Wrocławia w stosunku do Gliwic sprawiła, że pracownicy Wydziału uczestniczyli w Zjeździe licząc i nierzadko prezentowali wyniki swoich osiągnięć już w odległym Lublinie w roku 2003.

Na pamiątkowym zdjęciu z sesji posterowej sekcji 5-18 pracownicy i doktoranci z Katedry Chemii i Technologii Nieorganicznej: (od lewej) mgr inż. Wojciech Simka, dr inż. Egiptev Nawrat, mgr inż. Joanna Was, mgr inż. Agnieszka Knapkuta, dr inż. Andrzej Łardeta z Krakowa oraz dr inż. Maciej Łyout.

Materiały Zjazdowe

TOM III



Zjazd PTChem i SITPChem
Wrocław 2004



SENAT

20 września 2004 r. odbyło się XXIII zwyczajne posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej. Porządek dzienny posiedzenia przewidywał (w skrócie): wręczenie tytułu Honorowego Profesora prof. Józefowi Szarawarze, zaopiniowanie wniosku Politechniki Warszawskiej w sprawie nadania prof. Tadeuszowi Kaczorkowi tytułu doktora h.c., podjęcie uchwały w sprawie kierunku "Informatyka", informacje dotyczące naboru na pierwszy rok studiów, sprawy bieżące i wolne wnioski.

■ Otwierając uroczystą część posiedzenia JM Rektor W. ZIELIŃSKI zwrócił uwagę na to, że po 60 latach istnienia **Politechnika Śląska po raz pierwszy nadaje tytuł Honorowego Profesora, a laureatem tego tytułu jest profesor Józef Szarawara.**



POLITECHNIKA ŚLĄSKA

NA MOCY STATUTU UCZELNI

SENAT

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W GLIWICACH

UCHWAŁĄ PODJĘTĄ W DNIU 12 LIPCA 2004 ROKU

NADAŁ

PROFESOROWI ZWYCZAJNEMU, DR HC

JÓZEFOWI SZARAWARZE

TYTUŁ

HONOROWEGO PROFESORA

POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

ZA WYBITNE ZASŁUGI WNIESIONE W ROZWÓJ POLSKIEJ SZKOŁY
TECHNOLOGII CHEMICZNEJ ORAZ WIELOLETNIĄ AKTYWNA
DZIAŁALNOŚĆ DLA DOBRA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

DZIEKAN
WYDZIAŁU CHEMICZNEGO

PROF. DR HAB. INŻ. JERZY SUWIŃSKI



REKTOR

PROF. DR HAB. INŻ. WOJCIECH ZIELIŃSKI

GLIWICE, DNIA 20 WRZEŚNIA 2004 ROKU

TYTUŁ HONOROWEGO PROFESORA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ DLA PROFESORA JÓZEFA SZARAWARY

20 września br., na XXIII zwyczajnym posiedzeniu Senatu Politechniki Śląskiej, odbyło się uroczyste wręczenie prof. dr h.c. dr hab. inż. Józefowi Szarawarze aktu nadania tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej.

Z wnioskiem o nadanie tego, nowo ustanowionego przez Senat Politechniki Śląskiej, tytułu Profesorowi Józefowi Szarawarze wystąpiła Rada Wydziału Chemicznego naszej Politechniki z inicjatywy Dziekana Wydziału Chemicznego prof. dr hab. inż. Jerzego Suwińskiego. Pisemnych rekomendacji Profesorowi udzielili prof. dr hab. inż. Iwo Pollo z Politechniki Lubelskiej i prof. dr hab. inż. Kazimierz Kałucki z Politechniki Szczecińskiej.

Prof. Iwo Pollo m.in. stwierdził: "... Profesor J. Szarawara nie potrafił poprzestać na opisowym poznaniu zjawisk, co w technologii połowy XX wieku było jeszcze dość powszechne. Dążył do uzyskania dokładnych opisów fenomenologicznych w oparciu o termodynamikę, a w konsekwencji do głębokiego wnikania w mechanizm procesów. Ta cecha pozwoliła mu na osiągnięcie niebagatelnych sukcesów w późniejszej analizie procesów ważnych dla technologii. [...] Prace te przyniosły w sumie ich autorowi powszechne uznanie w kręgach nie tylko akademickich, ale i w jednostkach badawczo-rozwojowych oraz bezpośrednio w przemyśle. [...] To w znacznej mierze dzięki Niemu Politechnika Śląska i jej Wydział Chemiczny znalazła się w czołówce uznanych badań z zakresu technologii nieorganicznej, ale także z zakresu podstaw technologii w ogóle. [...] Profesor J. Szarawara należy niewątpliwie do grona najwybitniejszych wychowanków Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Jest absolwentem Wydziału Chemicznego tej uczelni, tu uzyskał stopnie doktora i doktora habilitowanego, a następnie tytuły profesorskie. Uważam, że podjęta inicjatywa przyznania Prof. dr. h.c. dr. hab. Józefowi Szarawarze zaszczytnej godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej jest w pełni uzasadniona, a przewidziana w związku z tym uroczystość przypomni również młodym adeptom nauki tę postać czynną wciąż jeszcze, niezwykle utalentowaną, twórczą, oryginalną, pełną pomysłów i umiejętności ich wprowadzania w życie." Prof. Kazimierz Kałucki w swojej rekomendacji m.in. napisał: " [...] Wniósł On (Prof. J. Szarawara) wielki wkład do stworzenia naukowych podstaw ważnej dyscypliny jaką jest technologia chemiczna. ... jest autorem książki pt. "Termodynamika Chemiczna", która doczekała się trzech wydań. Dzięki tej książce wielka liczba studentów i pracowników nauki miała i ma do dnia dzisiejszego możliwość zrozumienia i stosowania w praktyce niezbędnej wiedzy z zastosowań termodynamiki w analizie i projektowaniu procesów technologicznych. ... W latach 1973-1975 prof.

J. Szarawara przygotował skrypt pt. "Podstawy Technologii Chemicznej". Zawarte w tym skrypcie treści stały się podstawą wykładów w szeregu polskich wydziałów chemicznych. ... Zakres zasług prof. J. Szarawary w dziedzinie nauki, dydaktyki, rozwoju kadr, zarówno w Politechnice Śląskiej, jak i w Polsce oraz aktywności organizacyjnej predysponuje Jego osobę do godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej..."

Wniosek złożony przez Radę Wydziału Chemicznego został pozytywnie zaopiniowany przez Senacką Komisję ds. Godności Honorowych na posiedzeniu 21 czerwca br. Natomiast Senat Politechniki Śląskiej pozytywnie zaopiniował wniosek na swoim XXII zwyczajnym posiedzeniu 12 lipca br.

Uroczystość wręczenia Profesorowi Szarawarze aktu nadania tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej stanowiła pierwszy punkt programu XXIII posiedzenia Senatu. Uroczystość rozpoczął i poprowadził JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński. Uczestniczyli w niej członkowie Senatu, Rodzina Profesora i zaproszeni goście. Wśród gości byli przyjaciele Profesora: prof. dr hab. inż. Kazimierz Kałucki z Politechniki Szczecińskiej, prof. dr hab. inż. Tadeusz Paryjczak z Politechniki Łódzkiej, prof. dr hab. inż. Henryk Górecki z Politechniki Wrocławskiej, prof. dr hab. inż. Józef Głomb z Politechniki Śląskiej, prof. dr hab. inż. Andrzej Gawdzik z Uniwersytetu Opolskiego, współpracownicy z Katedry Chemii i Technologii Nieorganicznej: Kierownik Katedry dr hab. Jerzy Ciba prof. Pol. Śl., prof. dr hab. inż. Witold Gnot, dr inż. Jadwiga Krop, dr hab. inż. Jerzy Piotrowski, prof. Pol. Śl., Prezes Gliwickiego Oddziału SITPChem mgr inż. Jerzy Kropiwnicki i redaktor naczelny czasopisma "Chemik" mgr Anna Bieniecka.

Laudację wygłosił Dziekan Wydziału Chemicznego prof. J. Suwiński, zwracając się do Zgromadzonych następującymi słowami:

Wasza Magnificencjo, Dostojny Jubilacie, Wysoki Senacie i Szanowni Goście!

Nie jest możliwe w ciągu kilku czy kilkunastu minut streścić ponad osiemdziesiąt lat życia i ponad pięćdziesiąt pięć lat działalności zawodowej tak wybitnej postaci, jaką jest dzisiejszy Jubilat. Proszę więc wybaczyć mi wszystkie uproszczenia i skróty, a być może i przeinaczenia w przedstawionej sylwetce Profesora.

Józef Szarawara urodził się w 1924 roku w historycznej miejscowości Raclawice Kościuszkowskie w rodzinie o starych tradycjach ludowych. Nic więc dziwnego, że i On w czasach wojny i w pierwszych dniach po niej związał się z mikołajczykowskim Polskim Stronnictwem Ludowym, w którym działał tylko do powstania ZSL, choć lewicowe poglądy zachował do dzisiaj.

Chemię studiował Józef Szarawara na Wydziale Chemicznym naszej Uczelni. Jeszcze w czasie studiów podjął na tym Wydziale pracę i temu Wydziałowi pozostał wierny do dziś. Doktoryzował się w roku 1959, cztery lata później uzyskał stopień doktora habilitowanego, a w 1975 roku tytuł profesora nadzwyczajnego. Ta błyskotliwa droga awansu została przyhamowana w latach osiemdziesiątych, kiedy Profesor podpisał protest przeciwko bestialskiemu zamordowaniu księdza Popiełuszki. Profesorem zwyczajnym został w 1987 roku.

Całe życie zawodowe związał z technologią chemiczną, a w szczególności z technologią chemiczną nieorganiczną. Nie mnie oceniać dokonania Profesora w tej dziedzinie. Mogę jednak bez wątpliwości stwierdzić, że profesor Szarawara jest w Polsce jednym z prekursorów nowego podejścia do technologii chemicznej, która i za Jego sprawą przekształciła się z nauki czysto opisowej w naukę o mocnych podstawach teoretycznych, bliską nowoczesnej inżynierii procesowej. Książki Profesora, jak: "Termodynamika chemiczna", Podstawy inżynierii reaktorów chemicznych", czy może w szczególności trzatomowe wydawnictwo edukacyjne "Podstawy technologii chemicznej" wywarły istotny wpływ na kształt polskiej dydaktyki i nauki w zakresie technologii chemicznej. Imponujący dorobek publikowany, wyrażający się blisko 200 artykułami w czasopiśmie i materiałach konferencyjnych, nie robi takiego wrażenia jak liczba 15 wykonanych pod kierunkiem Profesora prac doktorskich, 5 obronionych przy Jego wsparciu prac habilitacyjnych, a zwłaszcza blisko 150 opinii decydujących o awansach naukowych.

Jednym z ważniejszych wyrazów uznania poszczególnych osiągnięć naukowych i praktycznych Profesora może być przyznanych sześć Nagród Ministra, zaś całokształtu dokonań naukowych profesora Szarawary - nadany Mu przez Politechnikę Szczecińską tytuł doktora honoris causa tej uczelni.

Swoją pracę na Wydziale Chemicznym profesor Szarawara łączył ściśle z współpracą z polskim przemysłem, zasiadając w Radach Naukowych instytutów przemysłowych i utrzymując od po-



Moment wręczenia dyplomu

Śląskiej wręczył Profesorowi J. Szarawarze JM Rektor, prof. W. Zieliński.

Po gratulacjach złożonych przez Rektora i Prorektorów, prof. J. Szarawara podziękował Senatowi, JM Rektorowi i Dziekanowi Wydziału Chemicznego za otrzymany tytuł.

Profesor powiedział między innymi:

"... Pragnę oświadczyć, że Tytuł "Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej", który właśnie otrzymałem - decyzją Senatu Politechniki Śląskiej - jest dla mnie wielkim zaszczytem i wyróżnieniem. Tytuł ten przyjmuję z głębokim wzruszeniem, radością i zarazem z pokorą. Powiem szczerze - nigdy nie marzyłem o takim wyróżnieniu.

Przyznany mi tytuł odbieram, nie tylko jako wielkie osobiste wyróżnienie, ale też jako ukoronowanie mojej kariery naukowo-dydaktycznej, którą

rozpocząłem jeszcze w 1949 r - właśnie na tej Uczelni, w Katedrze Technologii Nieorganicznej - jako jeden z pierwszych absolwentów Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Tytuł ten odbieram także z wielką satysfakcją jako wyraz - jeśli wolno mi tak myśleć - szczególnej sympatii i ogólnego uznania, którym obdarzyła mnie społeczność akademicka. Nie wiem czy na to w pełni zasłużyłem, ale sprawia mi to naprawdę wiele radości.... Pragnę przede wszystkim wspomnieć,



Gratulacje były szczerze i czułe

czątku swej działalności zawodowej rozliczne, aktywne kontakty ze Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.

Profesor był członkiem Centralnej Komisji, członkiem Rad Naukowych instytutów PAN, członkiem KBN i wielu innych ważnych gremiów. Posiada siedemnaście medali i odznaczeń resortowych, stowarzyszeniowych i państwowych, w tym: Odznakę Weterana Walk o Niepodległość, Medal Komisji Edukacji Narodowej i Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski.

Niech tytuł Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej będzie skromnym wyrazem szacunku dla aktywności działań oraz poziomu dokonań dydaktycznych i naukowych profesora Józefa Szarawary.

(Biografia Profesora została wcześniej zamieszczona w nr 9 (139) biuletynu "Z Życia Politechniki Śląskiej".)

Akt nadania tytułu Honorowego Profesora Politechniki



Wzruszony Laureat składa podziękowania

że całe moje życie zawodowe, moje najlepsze lata, związałem - na dobre i złe - z Politechniką Śląską, z pracą naukowo-dydaktyczną. ... Oczywiście były sukcesy, ale były również porażki. Jeżeli jednak wyniki mojej pracy naukowo-badawczej, pracy z młodą kadrą, napisane książki były znaczące w treści i pożyteczne - wносиły nowe wartości w zakresie metodycznym, naukowym i poznawczym - były dobrze odbierane przez współpracowników, a także znalazły ogólne uznanie w kraju, w szerokich kręgach społeczności akademickiej, to ufam, że

nie zmarnowałem życia. W działalności naukowej zawsze kierowałem się zasadą "szanujemy autorytety, ale myślimy niezależnie, koncepcyjnie" - jest to bowiem warunek postępu w nauce. ... W środowisku technologów polskich tytułem "profesora honorowego" wyróżniony był tylko Profesor Ignacy Mościcki. Ponieważ mój Profesor, Stefan Pawlikowski był asystentem Mościckiego, zatem mogę się uważać za trzecie pokolenie chemików-technologów polskich wywodzących się od Mościckiego. Dlatego tym bardziej cenię sobie otrzymany dzisiaj tytuł".

Następnie zaproszeni goście z Politechniki Szczecińskiej i Wrocławskiej złożyli okolicznościowe adresy gratulacyjne swoich uczelni.

Rektor Politechniki Szczecińskiej prof. dr hab. inż. Mieczysław Wysiecki w imieniu Senatu i całej społeczności

akademickiej złożył serdeczne gratulacje i wyraził uznanie oraz napisał między innymi:

"... Wniósł Pan wielki wkład w rozwój technologii i inżynierii chemicznej w Polsce. W szczególności wysokim uznaniem cieszy się udział pana Profesora w rozwoju termodynamiki i teorii reaktorów. Osiągnięcia te są znane i uznawane w kraju i na świecie, dzięki licznym publikacjom oraz uczniom i wychowankom zatrudnionym w wielu uczelniach, instytucjach naukowych i zakładach pracy. ..."

Dyrektor Instytutu Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych Politechniki Wrocławskiej składając gratulacje równocześnie napisał:

"... Składamy jednocześnie podziękowania za życzliwość Pana Profesora w rozwoju kadr naszego Instytutu oraz pracę na rzecz krajowego środowiska naukowego chemików. Podziwiamy niezwykłą aktywność i energię, a także pracowitość Pana Profesora. ..."

Następnie Rektor, prof. J. Szarawara i goście udali się na towarzyskie spotkanie przy lampce szampana.

Ad plurimos annos, Profesorze!

T. Buczek



Professor Szarawara zawsze promieniuje radością życia



Przyjacielska rozmowa z Rektorem

pracę na rzecz krajowego środowiska naukowego chemików. Podziwiamy niezwykłą aktywność i energię, a także pracowitość Pana Profesora. ..."







REKTOR
POLITECHNIKI SZCZECIŃSKIEJ
prof. dr hab. inż. Mieczysław Wysiecki

Pan
prof. zw. dr hab. inż. dr h.c. JÓZEF SZARAWARA
Politechnika Śląska

Szczecin, 20 września 2004 roku

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Z okazji nadania Panu Profesorowi tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej składam w imieniu Senatu i całej społeczności akademickiej Politechniki Szczecińskiej, oraz w imieniu własnym najserdeczniejsze gratulacje i wyrazy uznania.

Akt ten jest uznaniem autorytetu naukowego Pana Profesora. Wniósł Pan wielki wkład w rozwój technologii i inżynierii chemicznej w Polsce. W szczególności wysokim uznaniem cieszy się udział Pana Profesora w rozwoju termodynamiki i teorii reaktorów. Osiągnięcia te są szeroko znane i uznawane w kraju i na świecie, dzięki licznym publikacjom oraz uczniom i wychowankom zatrudnionym w wielu uczelniach, instytucjach naukowych i zakładach pracy.

Niech mi zatem będzie wolno życzyć Panu Profesorowi dalszej aktywności zawodowej oraz długich lat w zdrowiu i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.



Prof. zw. dr hab. inż. JÓZEF SZARAWARA

Szanowny Jubilacie

Z okazji wręczenia Panu Profesorowi tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej w imieniu Rady Naukowej Instytutu Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych Politechniki Wrocławskiej składamy szczerze i serdeczne gratulacje.

Osiągnięcia i dorobek naukowy Pana Profesora cieszą się powszechnym uznaniem środowiska technologów chemików.

Składamy jednocześnie podziękowania za życzliwość Pana Profesora w rozwoju kadr naszego Instytutu oraz pracę na rzecz krajowego środowiska naukowego chemików.

Podziwiamy niezwykłą aktywność i energię, a także pracowitość Pana Profesora.

Życzymy Panu Profesorowi dalszych sukcesów i osiągnięć naukowych, a przede wszystkim zdrowia, szczęścia i pomyślności w życiu osobistym.

Dyrektor Instytutu

dr hab. inż. Józef Hoffmann

M. F. Felner

Henryk Gołoch
Stefan Sztuka
Wacław Kucyński
Wacław Kucyński
Henryk Gołoch
Anna Gołoch
Barbara Kudarczyk
Andrzej Kosiński
Józef Zborak
Paula Jędrzejko
Mieczysław Gurgacz