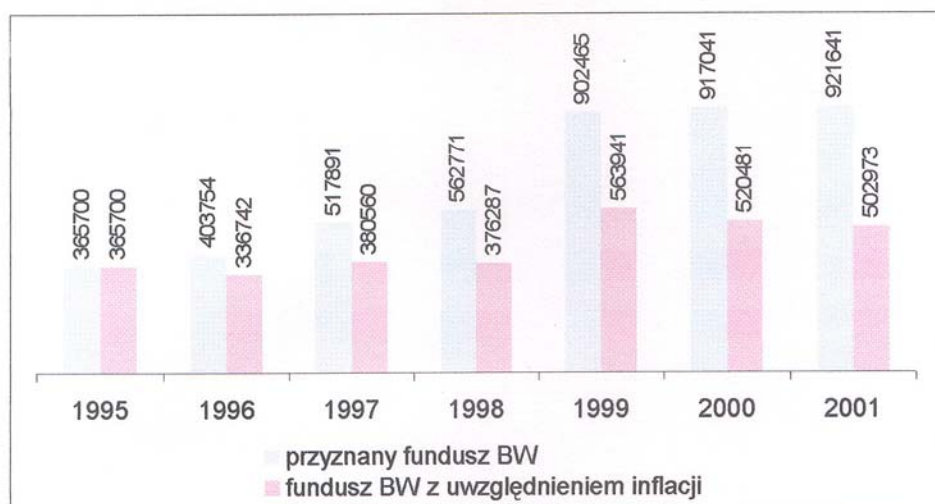


Rysunek 4.4 Przyznany fundusz BK w latach 1995-2001



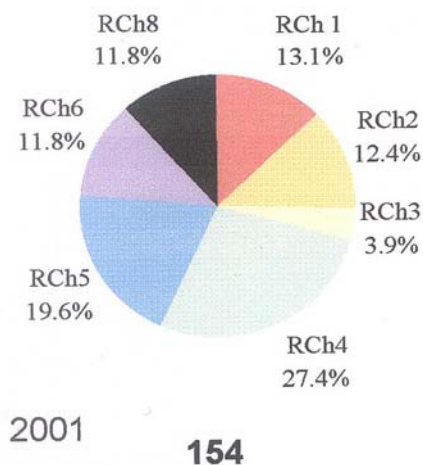
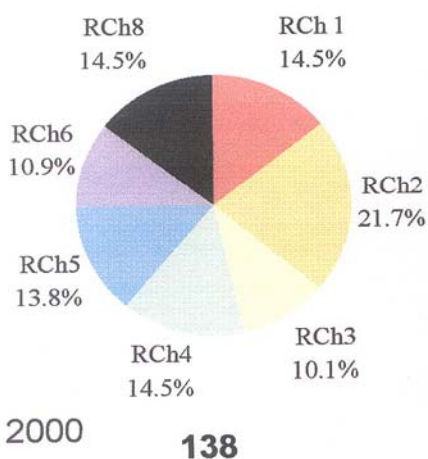
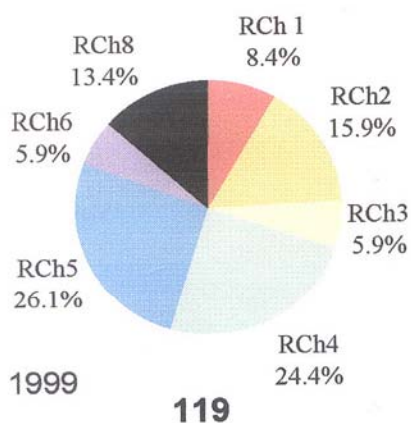
Rysunek 4.5 Przyznany fundusz BW w latach 1995-2001

Tablica 4.7 Wykaz dotacji pozabudżetowych uzyskanych przez Wydział Chemiczny w 2001 r.

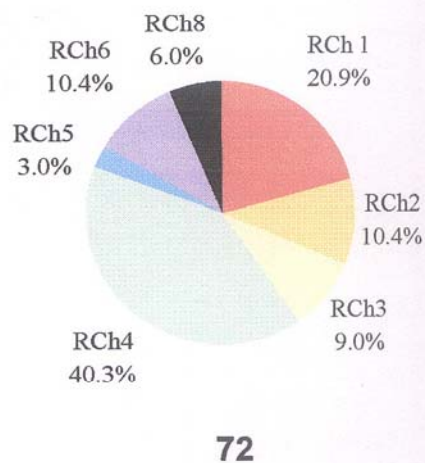
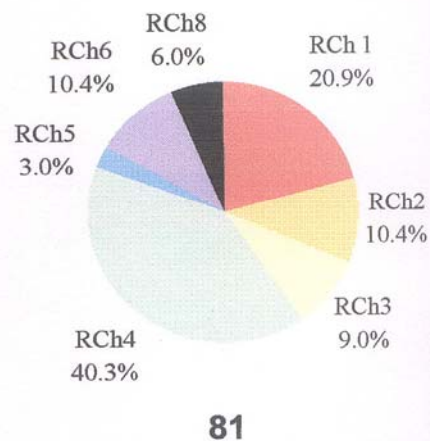
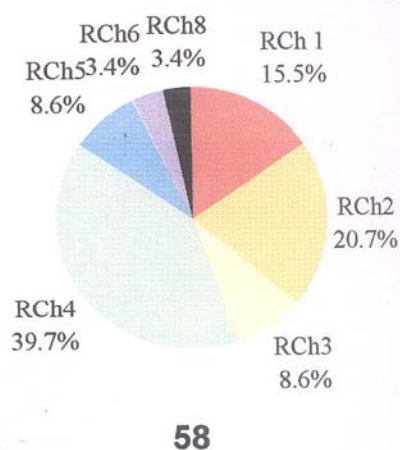
DAROWIZNA				
Nazwa Firmy	Adres	Kwotowa [PLN]	Rzeczowa/Wartość	Cel
Przeniesienie z roku 2000		3 775,11		
Apteka „Remedium”	Siemianowice	2 000		
Błachownia	Kędzierzyn Koźle	3 000		
Bogusław Caban		500		Konkurs Chemiczny (dr Krompiec)
Zbigniew Mara		500		Konkurs Chemiczny (dr Krompiec)
„EJK” Sp. z o.o.	44-107 Gliwice 7 ul. Plebiscytowa 1		Sala Rady Wydziału 74 489,07 zł	
Zbigniew Miernik		1 280		Na rzecz Wydziału
PROSYNCHEM	44-100 Gliwice ul. Konstytucji 11	1 000		studia
Henkel Polska S.A.	47-400 Racibórz ul. Stalowa 9		Środki czystości / 2000 zł	
Henkel Polska S.A.	47-400 Racibórz ul. Stalowa 9		Środki czystości / 2045 zł (231,3 kg)	
ELEKTRO-HURT s.c. Szkutnik R.Zarudzka Z.	44-100 Gliwice ul. Bałtycka 8		Oświetlenie do sali RW / 2480,46 zł.	
NAFTO-PLAN Sp. z o.o.	31-503 Kraków ul. Lubicz 25	33 000		na rzecz Wydziału
Fundacja im. Wojciecha Świątosławskiego		5 000		studia doktoranckie
Fundacja im. Wojciecha Świątosławskiego		3 800		studia doktoranckie

Suma: 53 855,11

Publikacje łącznie



Publikacje w językach kongresowych

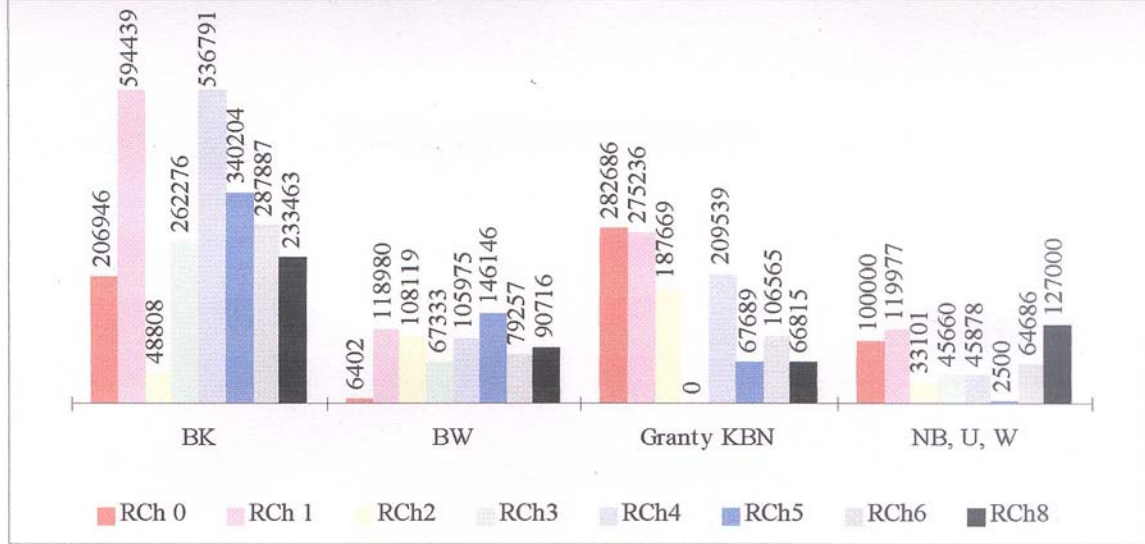


Rysunek 6.1 Udział jednostek organizacyjnych w dorobku naukowym Wydziału w latach 1999-2001

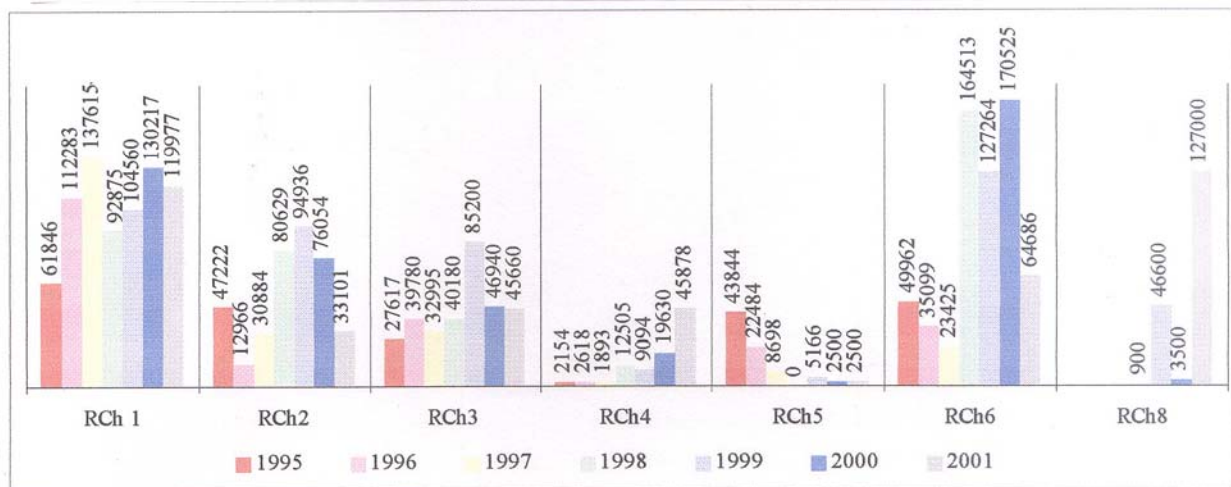
Tablica 6.1 Aktywność naukowa Wydziału Chemicznego w latach 1996-2001

Rok	Publikacje			Udział w konfer.		Udzielone patenty	Książki	Granty	
	łącznie	w językach kongres.	suma IF	łącznie	za granicą			ogółem	promotorskie
1996	108	79	- ^a	158	32	3			
1997	109	66	49.15	157	12	-			
1998	108	65	39.60	158	20	3	3	18	8
1999	119	58	24.96	129	17	5	1	26	14
2000	138	81	62.07	216	32	6	2	31	21
2001	154	72	78.38	182	21	4 ^b	5	38 ^c	25 ^d

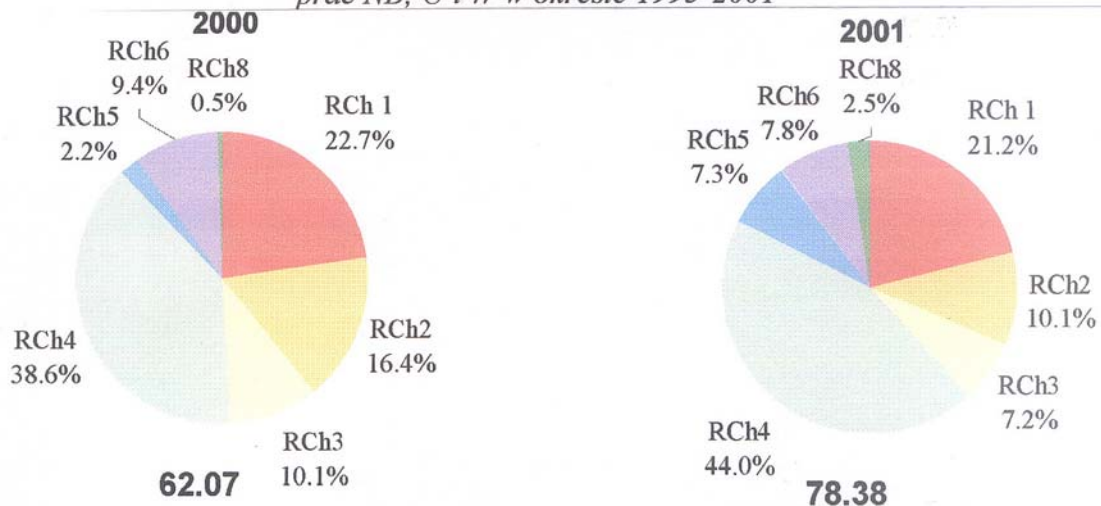
^a brak danych; ^b w tym 1 zagraniczny; ^c RCh-0 - 1, RCh-1 - 8, RCh-2 - 7, RCh-3 - 0, RCh-4 - 9, RCh-5 - 4, RCh-6 - 4, RCh-8 - 5; ^d RCh-0 - 0, RCh-1 - 5, RCh-2 - 3, RCh-3 - 0, RCh-4 - 7, RCh-5 - 3, RCh-6 - 3, RCh-8 - 4.



Rysunek 4.6 Zaangażowanie jednostek wewnętrznych w realizację prac BK, BW, grantów KBN, NB w roku 2001



Rysunek 4.7 Zaangażowanie jednostek wewnętrznych w realizację prac NB, U i W w okresie 1995-2001



Rysunek 6.2 Udział jednostek organizacyjnych w sumarycznej wartości IF Wydziału

Tablica 6.2. Uzyskane tytuły i stopnie naukowe oraz awanse w latach 1996-2001

Rok	Tytuły i stopnie naukowe						Awanse pracowników Wydziału		
	Ogółem			W tym prac. Wydziału			prof. zw.	prof. ndzw	adiunkt
	prof.*	dr hab.	dr	prof.	dr hab.	dr			
1996	2	1	9	2	1	4	1	2	3
1997	3	3	7	2	-	6	1	2	-
1998	-	2	15	-	1	6	-	2	1
1999	-	2	17	-	1	8	-	-	2
2000	-	-	9	-	-	3	1	1	2
2001	1	1	14	1	1	10	-	-	2

* łączna liczba zakończonych pozytywnie postępowań na Wydziale

4 czerwca 2002 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Klaudię Wagner, doktorantkę z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów węgla wydrziatu.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**Procesy występujące podczas
oznaczania wybranych metali ciężkich
metodą anodowego roztwarzania
na elektrodach stałych**

PROMOTOR: Prof. dr hab. inż. Jerzy Strojek
Politechnika Śląska w Gliwicach

RECENZENCI: Prof. dr hab. Paweł Kulesza
Uniwersytet Warszawski
Prof. dr hab. inż. Mieczysław Łapkowski
Politechnika Śląska w Gliwicach

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

5 czerwca 2002 roku, w Domu Technika NOT w Gliwicach, odbył się Walny Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Oddziału SITPChem w Gliwicach.

W zjeździe, jako delegaci Koła SITPChem przy Wydziale Chemicznym uczestniczyli: dr inż. Krzysztof Jastrzab, dr inż. Jacek Majewski, dr inż. Bogusław Sasiadek, dr inż. Teresa Zaremba, dr hab. inż. Jan Zawadiak, prof. Pol. Śl.

Dotychczasowy przewodniczący Koła w kadencji 1998-2002 dr inż. Krzysztof Jastrzab otrzymał Honorową Odznakę SITPChem.

Wydziałowe Kolegium Elektorów na zebraniu w dniu 10 czerwca 2002 roku w audytorium im. H. Lesiańskiego dokonało wyboru Dziekana Wydziału Chemicznego na kadencję 2002-2005. Dziekanem został prof. dr hab. inż. Jerzy Suwiński.

Prodziekanami, wybranymi przez Kolegium Elektorów na zebraniu 17 czerwca br, zostali:

- prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski - prodziekanem ds nauki i współpracy z zagranicą,
- dr inż. Jadwiga Krop - prodziekanem ds studentów
- dr inż. Janusz Wójcik - prodziekanem ds organizacji.

27 czerwca 2002 roku odbyła się w Sali Rady Wydziału publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską, przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez inż. Krzysztofa Piotrowskiego, doktora z Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej.

Temat rozprawy doktorskiej:

**„KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA
KRYSTALIZATORÓW ZBIORNIKOWYCH O DZIAŁANIU CIĄGŁYM”**

Promotor: Prof. dr hab. inż. Karol MACHEJ
Politechnika Śląska, Gliwice

Recenzenci: Prof. dr hab. inż. Krzysztof WARMUZIŃSKI
Instytut Inżynierii Chemicznej PAN, Gliwice

Dr hab. inż. Jan THULLIE
Profesor Politechniki Śląskiej

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

26 czerwca br. w Instytucie Chemii, Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii zorganizowano uroczystość z okazji jubileuszu 80- lecia doc. dra inż. Anatola Chomiakowa - długoletniego, zasłużonego nauczyciela akademickiego w Katedrze Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego, a po reorganizacji w 1969 roku w Instytucie Chemii i Technologii Nieorganicznej.

W sali wykładowej w Instytucie przy ulicy B. Krywoustego 6 zgromadzili się obecni pracownicy Instytutu i dawni współpracownicy Pana Docenta.

Głównym organizatorem uroczystości i pomysłodawcą był prof. Józef Szarawara. To właśnie Profesor w swojej uroczystej mowie wspominał wspólnie lata pracy w początkach Wydziału, późniejszą pracę Pana Docenta w Stażurach Wydziału i Dyrekcji Instytutu, ukazał Docenta - nauczyciela, badacza, społecznika. Były kwiaty, szampań, wspomnienia i gratulacje oraz życzenia, między innymi list gratulacyjny od JM Rektora prof. Bolesława Pochopiewa, Dyrektora Instytutu prof. Witolda Guota, Związku Nauczycielstwa Polskiego i współpracowników.

Na zdjęciu poniżej (od str. lewej): prof. dr hab. inż. J. Zabłocki, doc. dr inż. A. Chomiakow, prof. dr hab. inż. W. Guot, prof. dr hab. inż. J. Pollo.



Postaci polskiej chemii – w nauce i przemyśle

Jubileusz 80-lecia doc. dr. inż. Anatola Chomiakowa



W Zakładzie Technologii Nieorganicznej Politechniki Śląskiej, 26 czerwca br. z okazji Jubileuszu 80-lecia docenta *Anatola Chomiakowa*, spotkali się Jego współpracownicy z byłej Katedry Technologii Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego oraz z Instytutu Chemii, Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii – koledzy i przyjaciele Jubilata. Uroczystości przewodniczył dyrektor Instytutu prof. dr hab. inż. *Witold Gnot*.

Listy gratulacyjne do Jubilata przesłali: Rektor Politechniki Śląskiej dr hab. inż. *Bolesław Pochopień* i Dziekan Wydziału Chemicznego prof. dr hab. inż. *Jan Zawadiak*. Gratulacje Związku Nauczycielstwa Polskiego złożyła osobiście Pani dr inż. *Wiesława Specjał*. Laudację wygłosił prof. dr hab. inż. *Józef Szarawara*, który nawiązując do okresu wspólnych studiów (1945–1950) i pracy w Katedrze Technologii Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego (1950–1969) scharakteryzował sylwetkę Jubilata jako nauczyciela akademickiego i pracownika naukowego oraz przedstawił Jego zasługi i osiągnięcia w dziedzinie dydaktycznej, naukowej i organizacyjnej. Prof. dr hab. inż. *Iwo Pollo* w swoim wystąpieniu uzupełnił i pogłębił charakterystykę osobowości Jubilata i podkreślił Jego wysoką kulturę osobistą. Prof. dr hab. inż. *Józef Zabłocki*, były Dziekan Wydziału Chemicznego, mówił o dobrej współpracy z Jubilatą na terenie dziekanatu i podkreślił Jego zasługi dla Wydziału. Było wiele gratulacji od kolegów i współpracowników, spośród których szczególnie pragnę wymienić wystąpienia dr. inż. *Andrzeja Wojewódki*, dr. inż. *Stanisława Anioła* oraz dr. inż. *Teresy Buczek*.

Anatol Chomiakow urodził się 21 czerwca 1922 r. w Herbach k. Częstochowy w rodzinie inteligenckiej. Jeszcze przed wybuchem II wojny światowej ukończył Gimnazjum w Katowicach i uzyskał Małą Maturę. Okres wojny spędził wraz z rodziną w Serbii w miejscowości Popovac, gdzie Jego ojciec pracował jako inżynier w cementowni. Po powrocie do kraju w 1945 r. ukończył Liceum im. M. Kopernika w Katowicach, a w 1946 r. podjął studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej. Egzamin dyplomowy złożył 9 lipca 1951 r. z wynikiem ogólnym bardzo dobrym i z wyróżnieniem – jedynym wśród absolwentów tego roku. Tematem Jego pracy dyplomowej była „Preparatyka katalizatora niklowego do konwersji metanu”, którą wykonał w 1950 r. w Centralnym Laboratorium Doświadczalnym w Zakładach Chemicznych

w Oświęcimiu. Temat ten był niezwykle aktualny przemysłowo, o dużym znaczeniu poznawczym i praktycznym. Praca *Anatola Chomiakowa* była wysoko oceniana i zakończona została patentem. Podczas pracy w ZCh Oświęcim dał się po-

znać profesorowi *Stefanowi Pawlikowskiemu*, który już w kwietniu zaproponował tu pracę na stanowisku młodszego asystenta w Katedrze Technologii Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego. Szybko awansował; już w czerwcu 1955 r. Komisja Kwalifikacyjna Politechniki przyznała Mu tytuł naukowy adiunkta.

W latach 50. technologia nieorganiczna cieszyła się wielkim powodzeniem. Wielu studentów zgłaszało się na specjalizację nieorganiczną. Problemem było wówczas wyposażenie i oprzyrządowanie laboratoriów dla technologii i analizy technicznej, którą odrabiali wszyscy studenci chemii. I na tym polu olbrzymie zasługi położył nasz Jubilat.

Anatol Chomiakow uzyskał tytuł doktora nauk technicznych w 1964 r. po obronie bardzo ambitnej pracy doktorskiej pt. „Mechanizm i kinetyka rozkładu chloraminy i synteza hydrazyny”. Promotorem Jego pracy był prof. *Stefan Pawlikowski*, a recenzentami: prof. *Eugeniusz Błasiak* i prof. *Witold Tomassi*. Wysoko oceniona praca doktorska oraz całokształt osiągnięć naukowych i dydaktycznych Jubilata były podstawą do powołania Go w czerwcu 1968 r. na stanowisko docenta.

Doc. *Anatol Chomiakow* traktował zawsze bardzo poważnie swoje obowiązki dydaktyczne. Prowadził ćwiczenia laboratoryjne, obliczeniowe, wykłady, seminaria oraz prace dyplomowe. Brał udział w opracowaniu skryptu do analizy technicznej oraz wielu instrukcji do ćwiczeń technologicznych i instrumentalnych. Pod Jego kierunkiem i bezpośrednią opieką zostało wypromowanych blisko 100 dyplomów inżynierskich i magisterskich. Wykładał technologię chemiczną nieorganiczną. Był specjalistą w dziedzinie związków azotowych i technologii sody, ale wykładał też technologię wielu innych procesów nieorganicznych. Stwierdzam z całym przekonaniem, że był najlepszym wykładowcą w naszym gronie i

6 czerwca br. w Instytucie Chemii, Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii zorganizowano uroczystość z okazji jubileuszu 80-lecia urodzin dra inż. Anatola Chomiakowa – stużoletniego, zastawionego

cieszył się wielkim uznaniem i sympatią wśród studentów.

Po doktoracie doc. *Anatol Chomiakow* rozwinął szeroką działalność badawczą i naukową, współpracując z różnymi jednostkami przemysłowymi i biurami projektowymi (m.in. ZCh Oświęcim, ZCh w Chorzowie, Zakłady Azotowe w Kędzierzynie, w Tarnowie, w Puławach, Elektrownia w Połańcu). Jego działalność była ogólnie ukierunkowana na praktyczne zagadnienia technologii chemicznej i wyrażała się szeregiem oryginalnych prac badawczych, często kończących się projektami procesowymi, a nawet wdrożeniami. Z najważniejszych osiągnięć wymienię następujące przykłady:

- ♦ kontynuowanie badań nad podstawami fizykochemicznymi procesu syntezy hydrazyny z amoniaku i podchlorynu sodu zakończone projektem procesowym;
- ♦ prace nad metodą produkcji pięciotlenku fosforu z fosforu białego i tlenu w dużej skali. Jego zasługą było zaprojektowanie i wybudowanie aparatury w skali ćwierćtechnicznej wraz z oprzyrządowaniem kontrolnym i pomiarowym;
- ♦ bardzo udanym przykładem współpracy Jubilata z przemysłem jest opracowana pod Jego kierunkiem metoda otrzymywania obojętnego węgla amonu w bezpośredniej syntezie z dwutlenku węgla i amoniaku, zakończona wdrożeniem przemysłowym w ZCh w Chorzowie. Istotne znaczenie miały tu oryginalne rozwiązania aparaturowe zastosowane przez Jubilata;
- ♦ oryginalną koncepcją były również badania nad podstawami nowej metody otrzymywania, w jednym procesie, tlenku glinu, krzemionki aktywnej i nawozu fosforowego przez rozkład glinokrzemianów (stosowano popioły z elektrowni Turowszów) kwasem fosforowym;
- ♦ inną interesującą koncepcją technologiczną były badania nad mokrą katalityczną metodą odsiarczania gazów pirolitycznych.

Należy podkreślić, że doc. *Anatola Chomiakowa* cechowało zawsze podejmowanie sensownych pomysłów badawczych, ukierunkowanych na potrzeby praktyczne. W tym zakresie jest On obdarzony wyjątkową inteligencją i szczególnie wyczuwaniem, a także krytycyzmem. Te cechy kierowały jego zainteresowaniem na to co jest nowe i ważne. Do Jego wysokich umiejętności należały zawsze rozwiązania aparaturowe i to zarówno w skali laboratoryjnej jak też dużej. Był doskonałym eksperymentatorem, kochał pracę laboratoryjną i cieszył Go udoskonalenia aparaturowe, jakie na tym polu osiągał. Przykładem mogą być słynne oryginalne przepływomierze typu Chomiakowa, które wówczas tak bardzo ułatwiały pracę w laboratorium. Jego badania miały również wymiar naukowy, czego przykładem są wykonane pod jego kierownictwem prace doktorskie.

W wyniku reformy szkolnictwa wyższego w 1969 r. Katedra TWPW weszła w skład Instytutu Chemii i Technologii Nieorganicznej (zajmującej obecny II pawilon No-

wej Chemii). W tym okresie Doc. *Anatol Chomiakow* zaangażował się poważnie w prace organizacyjne, pełniąc różne funkcje w Instytucie i na Wydziale. W latach 1971–1984 był zastępcą Dyrektora Instytutu Chemii i Technologii Nieorganicznej ds. Nauczania i Wychowania. W latach 1974–1990 pełnił funkcję Prodziekana, początkowo ds. Studiów dla Pracujących, a następnie dla Studiów Dziennych. Angażował się również do prac społecznych w Radzie Zakładowej Związku Nauczycielstwa Polskiego, pełniąc przez wiele lat m.in. funkcję Przewodniczącego. 30 sierpnia 1991 r. przeszedł na zasłużoną emeryturę.



Jubilat prof. *Anatol Chomiakow* w towarzystwie profesorów *Józefa Zabłockiego* i *Witolda Gnota*

Doc. *Anatol Chomiakow* wyróżniał się też zawsze wybitnymi umiejętnościami organizacyjnymi. Prof. *S. Pawlikowski* w swoich opiniach podkreślał, że położył On olbrzymie zasługi na polu wyposażenia Katedry TWPW w aparaturę i sprzęt laboratoryjny. Profesor twierdził, że bez przesady, doc. *Anatol Chomiakow* jest głównym współorganizatorem tej placówki. Zdolności organizacyjne doc. *Anatola Chomiakowa* zostały dostrzeżone przez władze zarówno Instytutu jak i Wydziału – przez wiele lat powierzano Mu funkcję zastępcy dyrektora i prodziekana. Za działalność organizacyjną, naukową i dydaktyczną był On wielokrotnie wyróżniany nagrodami Ministra i Rektora.

Podsumowując, pragnę stwierdzić, że doc. *Anatol Chomiakow* położył olbrzymie zasługi nie tylko dla rozwoju Katedry TWPW i specjalizacji nieorganicznej, ale także dla całego Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej. Jest On Osobowością znaną i szanowaną nie tylko w naszym środowisku politechnicznym, ale w szerokim kręgu technologów polskich. Jest człowiekiem niezwykle taktownym, wysokiej kultury osobistej. Te przymioty oraz wiedza i życzliwość, jaką zawsze okazywał innym, zjednały Mu wśród kolegów i współpracowników olbrzymie uznanie i sympatię.

Gratulując wielu zasłużonych sukcesów w życiu zawodowym życzymy dostojnemu Jubilatowi samych dobrych dni w przyszłości.

Józef Szarawara



2.09.2002 roku ukazał się kolejny informator o studiach na naszym Wydziale. Poprzednie wydanie Informatora z 1997 roku stało się już nieaktualne w związku z wprowadzeniem punktowego systemu studiów oraz nowych kierunków i specjalności.

Informator opracowali: dr inż. M. Gibas-prof. Pol. Śl., dr inż. T. Burzek i dr inż. T. Bieg, zawarte w nim treści poszczególnych przedmiotów podali wykładowcy tych przedmiotów. Informator wydano w tradycyjnej już, kolorowej, okładce, w nakładzie pięciuset egzemplarzy.

Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

Informator

Gliwice 2002

XLV ZJAZD NAUKOWY POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO

9 -13 WRZEŚNIA



Kraków 2002

W dniach od 9. do 13. września odbył się w Krakowie doroczny XLV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego. W zjeździe, tradycyjnie już, wzięli udział pracownicy i doktoranci Wydziału Chemicznego. Wygłosili oni trzy komunikaty i zaprezentowali szesnaście posterów 29. autorów. Bezpośrednio w obradach Zjazdu uczestniczyło siedemnaście osób.

19. września odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez uogra inż. Stanisława Kusia, doktoranta z Instytutu Chemii i Technologii Organicznej.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

Studia nad właściwościami oraz aktywnością tlenku magnezu w procesie utleniającego sprzęgania metanu

PROMOTOR:

Prof. zw. dr hab. inż. Marian TANIEWSKI
Politechnika Śląska

RECENZENCI:

Prof. dr hab. inż. Kazimierz KAŁUCKI
Politechnika Szczecińska

Dr hab. inż. Jan ZAWADIAK, Profesor Pol. Śl.
Politechnika Śląska

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