

## PRACE DYPLOMOWE

S

pis obejmuje lata 1950–1995. Zawiera imiona i nazwiska 151 studentów, tytuły wykonanych przez nich prac oraz nazwiska nauczycieli akademickich, sprawujących opiekę nad dyplomantami. Zebrane dane dotyczą prac dyplomowych – magisterskich i inżynierskich – wykonywanych w Zakładzie Chemii Fizycznej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu, Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, Zakładzie Chemii Fizycznej i Zakładzie Chemii Kwantowej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej oraz w Instytucie Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej przez studentów Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii z Oddziałem Chemii Technicznej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu, Wydziału Chemicznego oraz Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, Instytutu Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Uniwersytetu Jagiellońskiego.

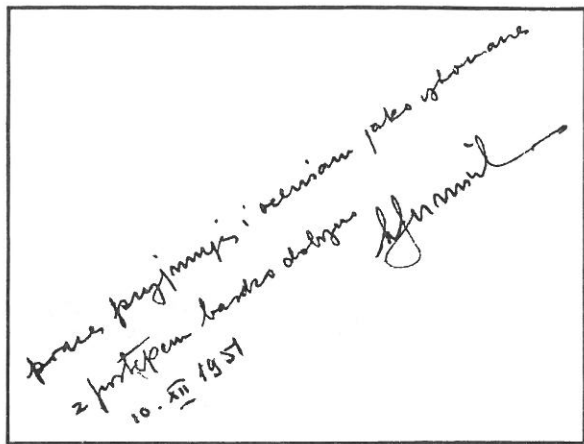
Zestawienie jest chronologiczne. Podstawę stanowi rok złożenia pracy dyplomowej, umieszczony zwykle na stronie tytułowej. W dwóch wypadkach, wobec różnicy między rokiem złożenia pracy i rokiem złożenia „egzaminu ostatecznego na stopień magistra filozofii z zakresu chemii” podano także datę egzaminu.

W obrębie roku nazwiska są ułożone alfabetycznie. Pewne rozstrzygnięcie co do kolejności może stanowić numer otrzymanego dyplomu umieszczony w nawiasach, po nazwisku dyplomanta (dotyczy tylko studiujących chemię na Politechnice Wrocławskiej).

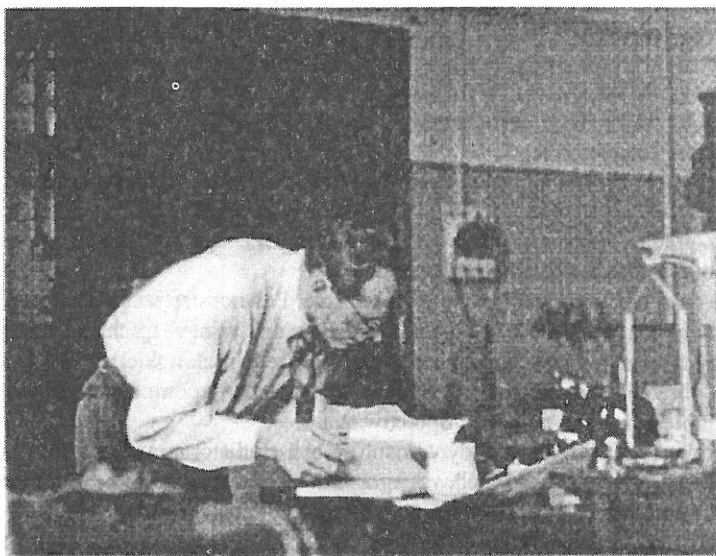
Pracom w obrębie danego roku nadano numery, które były pomocne w ułożeniu skorowidza nazwisk, umieszczonego na końcu opracowania.

Do 1967 roku (włącznie) wśród dyplomantów byli studenci innych uczelni: Uniwersytetu Jagiellońskiego i Uniwersytetu Wrocławskiego. Od 1974 roku, oprócz studentów Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, są również studenci Wydziału Podstawowych Problemów Techniki tej Uczelni. W nawiasach, po nazwisku studenta, umieszczono skrót nazwy odpowiedniej uczelni lub wydziału.

Prace dyplomowe inżynierskie, oznaczone symbolem (i), są oddzielnie zestawione w obrębie danego roku.



II.1. Autograf prof. Kazimierza Gumińskiego  
Jedyny zachowany, odręczny wpis oceny pracy dyplomowej.  
Pochodzi z pracy magisterskiej studentki Jadwigi Demichowicz



II.2. W laboratorium fizykochemicznym. Mgr Krzysztof Pigoń  
(Fotografia pochodzi prawdopodobnie z końca lat czterdziestych)

## 1950

1. Józef W. Rohleder<sup>1</sup> (UJ)  
*O napyłaniu katodowym i naporowywaniu(?) powierzchni dielektryka w wysokiej próżni*  
Opieka: K. Gumiński

2. Zdzisław Ruziewicz<sup>2</sup> (U)  
*Badania fosforescencji niektórych soli aktywowanych pewnymi metalami ciężkimi*  
Opieka: K. Gumiński  
(egzamin: 9 I 1951)

## 1951

1. Bogdan Baranowski<sup>3</sup> (U)  
*Grawitacyjny prąd konwekcyjny wodnego roztworu nadmanganianu potasu w wodzie*  
Opieka: K. Gumiński

2. Teresa Chocianowicz<sup>4</sup> (dyplom nr 125)  
*Badanie wpływu pH na formowanie anod glinowych w roztworach fosforanów*  
Opieka: K. Gumiński

3. Jadwiga Demichowicz<sup>5</sup> (dyplom nr 103)  
*Formowanie anod glinowych w acetonowych roztworach niektórych kwasów organicznych*  
Opieka: K. Gumiński

4. Zofia Gregorczyk (dyplom nr 110)  
*Efekt Becquerela na anodach glinowych.*  
Opieka: K. Gumiński

5. Elżbieta Łopuszyńska<sup>6</sup> (U)  
*Formowanie monokryształu glinu*  
Opieka: K. Gumiński  
(egzamin: 28 I 1952)

6. Władysław Romanowski<sup>7</sup> (U)  
*Badanie podatności magnetycznej żelazocyjanku aminomiedziowego oraz związków otrzymanych zeń na drodze termicznej*  
Opieka: K. Gumiński

7. Lucjan Sobczyk<sup>8</sup> (dyplom nr 74)  
*Wpływ rozpuszczalnika na przebieg heterogenicznej wymiany jonowej*  
Opieka: K. Gumiński

8. Wanda Wązewska<sup>9</sup> (dyplom nr 111)  
*Formowanie anod glinowych w roztworach anionów kompleksowych*  
Opieka: K. Gumiński

<sup>1</sup> Mgr Józef W. Rohleder, absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego, od 1 XI 1949 r. zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki i Uniwersytetu we Wrocławiu; tytuł pracy dyplomowej odtworzony przez autora; patrz rozdz. nast.

<sup>2</sup> Mgr Zdzisław Ruziewicz, od 1 VII 1946 r. (jeszcze jako student) zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu, pierwszy pracownik Katedry; rok złożenia pracy dyplomowej: 1950, termin egzaminu, podany w nawiasach, przełożony z 22 XII 1950 r.; patrz rozdz. nast.

<sup>3</sup> Mgr Bogdan Baranowski, w latach 1950–1954 zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej; patrz rozdz. nast.

<sup>4</sup> Mgr inż. Teresa Chocianowicz, w latach 1951–1953 zatrudniona w Katedrze Chemii Fizycznej, potem – w Instytucie Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie.

<sup>5</sup> Mgr inż. Jadwiga Demichowicz, w okresie I I 1950 – IX 1978 r. zatrudniona w Katedrze Chemii Fizycznej, potem w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej, patrz: rozdz. nast.

<sup>6</sup> Mgr Elżbieta Łopuszyńska, asystentka Katedry Chemii Fizjologicznej Akademii Medycznej we Wrocławiu; rok złożenia pracy dyplomowej: 1951, termin egzaminu ostatecznego podano w nawiasach; patrz rozdz. „Profesury”.

<sup>7</sup> Mgr Władysław Romanowski, w latach 1950–1954 zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, potem – w Instytucie Badań Strukturalnych i Niskich Temperatur PAN we Wrocławiu; patrz rozdz. „Profesury”.

<sup>8</sup> Mgr inż. Lucjan Sobczyk w latach 1949–1962 zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, od 1956 r. także kierownik Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego, patrz: rozdz. nast.

<sup>9</sup> Mgr Wanda Wązewska, patrz rozdz. „Profesury”.

## 1952

- Halina Bogdan (U)  
*Analiza chromatograficzna chlorofilu na tytanianie baru*  
Opieka: K. Gumiński
- Jerzy Fijałkowski (dyplom nr 118)  
*Badania formowania anod glinowych oscylografem katodowym*  
Opieka: K. Gumiński
- Kazimierz Łukaszewicz<sup>10</sup> (U)  
*Struktura warstewek tlenkowych na anodach glinowych*  
Opieka: K. Gumiński  
i L. Chrobak (Katedra Krystalografii U i P)
- Ewa Unger<sup>11</sup> (U)  
*Wpływ dodatków substancji obcych na objętościowy efekt fotogalwaniczny układu tio-nina-tiozinamina*  
Opieka: K. Gumiński

## 1955

- Alojzy Gołębiewski<sup>12</sup> (UJ)  
*Przewodnictwa elektryczne rezorcyny w stanie mono- i polikrystalicznym*  
Opieka: K. Gumiński i K. Pigoń

## 1958

- Andrzej Olszowski<sup>13</sup> (dyplom nr 392)  
*Badania własności optycznych niektórych barwników organicznych w polistyrenie*  
Opieka: J. W. Rohleder

<sup>10</sup> Mgr Kazimierz Łukaszewicz, dyplomant i jednocześnie asystent w Katedrze Chemii Nieorganicznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>11</sup> Mgr Ewa Unger, dyplomantka i jednocześnie asystentka Katedry Fizjologii Roślin WSR we Wrocławiu.

<sup>12</sup> Mgr Alojzy Gołębiewski, studia chemiczne (wyższe I stopnia) ukończone z wyróżnieniem na Uniwersytecie we Wrocławiu, egzamin dyplomowy 20 VI 1953 r., potem studia wyższe II stopnia na Uniwersytecie Jagiellońskim; patrz rozdz. nast.

<sup>13</sup> Mgr inż. Andrzej Olszowski, od 1 X 1957 r. zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

## 1961

- Jacek Ziółkowski<sup>14</sup> (UJ)  
*Badanie zmiany barwy kryształów p-nitrofenolu (odmiany trwalej) pod wpływem naswietlania*  
Opieka: J. W. Rohleder

## 1963

- Roman Dziembaj (UJ)  
*Spektroskopowe badania kompleksów donor-akceptorowych w bliskiej podczerwieni*  
Opieka: J. W. Rohleder
- Krzysztof Lorenz<sup>15</sup> (dyplom nr 651)  
*Półprzewodnikowe własności organicznych kompleksów donor-akceptorowych*  
Opieka: K. Pigoń

## 1964

- Maria Ciechanowicz (UJ)  
*Optyczne i elektryczne własności warstw kompleksu p-fenylenodwuaminy z chloranilem*  
Opieka: K. Pigoń

## 1965

- Tadeusz Luty<sup>16</sup> (dyplom nr 730)  
*Spektrofotometryczne badania kompleksu donor-akceptorowego dian-chloranil*  
Opieka: J. W. Rohleder

<sup>14</sup> Mgr Jacek Ziółkowski, absolwent Uniwersytetu Jagiellońskiego, dyplom wykonany w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>15</sup> Mgr inż. Krzysztof Lorenz, od 1963 r. zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>16</sup> Mgr inż. Tadeusz Luty, od 1 VII 1965 r. zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

## 1967

- Hanna Głuchowska<sup>17</sup> (dyplom nr 840)  
*Kwaziliniowe widma fosforescencji 1-azatrójfenylenu w zamrożonych roztworach*  
Opieka: Z. Ruziewicz
- Piotr Sobota<sup>18</sup> (UWr)  
*Charakter chemiczny i własności produktów otrzymanych w reakcji chloranilu z amoniakiem*  
Opieka: K. Pigoń, koreferent: K. Lorenz

## 1969

- Grażyna Fulińska<sup>19</sup> (dyplom nr 966)  
*Fosforescencja niektórych pochodnych benzenu w zamrożonych roztworach krystalicznych*  
Opieka: Z. Ruziewicz, koreferent: J. W. Rohleder
- Jerzy Mager (dyplom nr 1095)  
*Prądy ograniczone ładunkiem przestrzennym w kryształach antracenu domieszkowanych perylenem*  
Opieka: K. Pigoń, koreferent: H. Chojnacki

## 1971

- Andrzej A. Kasprzak (dyplom nr 1385)  
*Pomiary ruchliwości nośników prądu metodą pomiaru czasu przejścia w kryształach antracenu*  
Opieka: Z. Zboński, koreferent: K. Pigoń
- Maria Kucharska<sup>20</sup> (dyplom nr 1354)  
*Wpływ temperatury na dwójłomność kryształów molekularnych.*  
Opieka: J. W. Rohleder, recenzja: K. Pigoń

<sup>17</sup> Mgr inż. Hanna Głuchowska, w okresie od 1 X 1967 r. do 8 IV 1988 r. zatrudniona najpierw w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, po zmianach organizacyjnych – w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>18</sup> Mgr Piotr Sobota, patrz rozdz. „Profesury”.

<sup>19</sup> Mgr inż. Grażyna Fulińska, od 1969 r. zatrudniona w Zakładzie Fizyki Chemicznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>20</sup> Maria Kucharska (-Zoń), patrz rozdz. nast.

<sup>21</sup> Mgr inż. Andrzej Mierzejewski, dyplom nr 1292)  
*Badania magnetyczne przemiany fazowej w 1,8-dwunitronaftaleni*  
Opieka: J. W. Rohleder, koreferent: T. Luty

<sup>22</sup> Mgr inż. Andrzej Sokalski, w okresie 1971–1972 zatrudniony jako asystent-stażysta w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>23</sup> Mgr Ludwik Komorowski, chemik, absolwent Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego; praca dyplomowa w części wykonana w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; zatrudniony w Zakładzie od 1 X 1972 r., patrz rozdz. nast.

<sup>24</sup> Mgr inż. Andrzej Mierzejewski, patrz rozdz. nast.

<sup>25</sup> Mgr inż. Andrzej Mierzejewski, patrz rozdz. nast.

## 1972

1. Andrzej Cehak<sup>24</sup> (dyplom nr 1477)  
*Synteza kompleksów elektrono-donoro-akceptorowych 8-hydroksychinoliny i chelatu 8-hydroksychinoliny z miedzią z chloranilem i innymi akceptorami oraz pomiar przewodnictwa elektrycznego tych kompleksów*

Opieka: K. Lorenz, koreferent: K. Pigoń

2. Józef Lipiński<sup>25</sup> (dyplom nr 1480)  
*Obliczenia struktury elektronowej kompleksów molekularnych w przybliżeniu  $\pi$ -elektronowym*

Opieka: H. Chojnacki, koreferent: W. Wojciechowski (Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich Politechniki Wrocławskiej)

3. Andrzej S. Nowek<sup>26</sup> (dyplom nr 1481)  
*Rola ciałek teoretycznych w obliczeniach uwzględniających wszystkie elektrony walencyjne*

Opieka: H. Chojnacki, koreferent: W. Wojciechowski (Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich Politechniki Wrocławskiej)

4. Janusz Szymczak (dyplom nr 1484)  
*Synteza kompleksów elektrono-donoro-akceptorowych czterocyanoetyleny z węglowodorami aromatycznymi i pomiar przewodnictwa*

Opieka: J. Świątkiewicz, koreferent: K. Pigoń

5. Krystyna Szymczak (dyplom nr 1402)  
*Badania wpływu temperatury na własności optyczne tiomocznika*

Opieka: J. W. Rohleder, koreferent: K. Pigoń

## 1973

1. Jerzy Jodkowski<sup>27</sup> (dyplom nr 1600)  
*Obliczenia struktury pasmowej kryształów molekularnych*

Opieka: H. Chojnacki, koreferent: W. Wojciechowski (Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich Politechniki Wrocławskiej)

2. Zbigniew Jerzy Kubiak (dyplom nr 1545)  
*Badanie widm elektronowych chryzenu w zamrożonych matrycach węglowodorowych w 77 K*

Opieka: A. Olszowski

3. Włodzimierz Kusto<sup>28</sup> (dyplom nr 1546)  
*Polaryzowalność cząsteczki  $H_2O$  a anizotropia optyczna  $Li_2SO_4 \cdot H_2O$*

Opieka: J. W. Rohleder

4. Dorota Mielczarek (dyplom nr 1547)  
*Spektroskopowe badania  $\beta$ -naftolu w podczerwieni*

Opieka: M. Szostak

5. Krystyna Palewska<sup>29</sup> (dyplom nr 1549)  
*Obliczenia struktury elektronowej związków organicznych z zastosowaniem orbitali Gaussa*

Opieka: H. Chojnacki, koreferent: W. Wojciechowski (Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich Politechniki Wrocławskiej)

6. Irena Pawłowska (dyplom nr 1550)  
*Synteza kompleksów elektrono-donoro-akceptorowych halogenocyjanobenzo-chinonów z aminami aromatycznymi oraz pomiar ich przewodnictwa elektrycznego*

Opieka: K. Lorenz

<sup>27</sup> Mgr inż. Jerzy Jodkowski, patrz rozdz. nast.

<sup>28</sup> Mgr inż. Włodzimierz Kusto, patrz rozdz. nast.

<sup>29</sup> Mgr inż. Krystyna Palewska, od 1973 r. zatrudniona najpierw w Zespole Fizykochemii Cząsteczki Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, obecnie w Zakładzie Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz. rozdz. nast.

<sup>24</sup> Mgr inż. Andrzej Cehak, od 1 X 1980 r. do 31 VII 1988 r. zatrudniony w Zakładzie Chemii Fizycznej; patrz rozdz. nast.

<sup>25</sup> Mgr inż. Józef Lipiński, patrz rozdz. nast.

<sup>26</sup> Mgr inż. Andrzej S. Nowek, patrz rozdz. nast.

7. Marek Samoć<sup>30</sup> (dyplom nr 1551)  
*Pomiary ruchliwości nośników prądu w monokryształach antracenu czystych i dotowanych*

Opieka: Z. Zboiński, koreferent: S. Węglowski (Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich Politechniki Wrocławskiej)

## 1973 (i)

1. Halina Zawadzka<sup>31</sup> (dyplom nr 444)  
*Badania własności widmowych niektórych dwuaza-pochodnych fenantrenu w matrycach n-parafinowych w 77 K*

Opieka: Z. Ruziewicz

## 1974

1. Wojciech Kozak (WPPT)  
*Badanie własności luminescencyjnych niektórych benzonaftyrydyn w niskich temperaturach*

Opieka: Z. Ruziewicz i A. Lewanowicz

2. Ewa Piprek (WPPT)  
*Rozszerzalność termiczna i amplitudy drgań sieciowych w kryształach antrachinonu*

Opieka: T. Luty

## 1975

1. Roman Czernuszewicz (dyplom nr 1805)  
*Widmo Ramana drgań sieciowych w kryształach sześcioclorobenzenu*

Opieka: T. Luty

2. Brygida Gola<sup>32</sup> (dyplom nr 1791)  
*Wykres fazowy i przewodnictwo elektryczne w układzie pięcioclorofenol-pięcioclorotiofenol*

Opieka: R. Radomski

3. Helena Kataneksza (dyplom nr 1807)  
*Spektroskopowe badania elektrooptycznie czynnej meta-nitroaniliny*

Opieka: M. Szostak

4. Anna Pierścioneł (dyplom nr 1811)  
*Badania fosforescencji 2,3-dwumetylochinoksaliny w niskich temperaturach*

Opieka: Z. Ruziewicz

5. Urszula Wróbel (dyplom nr 1815)  
*Pomiar rozszerzalności termicznej antracenu*

Opieka: B. Jakubowski

6. Danuta Zydroń (dyplom nr 1854)  
*Obliczenia struktury elektronowej niektórych związków fosforoorganicznych*

Opieka: H. Chojnacki

## 1976

1. Ryszard Burzyński<sup>33</sup> (dyplom nr 1903)  
*Własności diamagnetyczne akrydyny i kryształów akrydyny II*

Opieka: T. Luty

2. Zbigniew Laskowski<sup>34</sup> (dyplom nr 1905)  
*Badanie efektu tunelowego w układach molekularnych*

Opieka: H. Chojnacki

3. Stanisława Opalińska (dyplom nr 1926)  
*Obliczanie energii sieci kryształów molekularnych*

Opieka: J. Sworakowski

4. Janusz Opaliński (dyplom nr 1927)  
*Badanie stanów pułapkowych w dotowanych kryształach antracenu*

Opieka: J. Sworakowski

<sup>30</sup> Mgr inż. Marek J. Samoć, patrz rozdz. nast.

<sup>31</sup> Inż. Halina Zawadzka, w okresie od 1 X 1966 r. do 1931 VII 1987 r. zatrudniona najpierw w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, po zmianach organizacyjnych – w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej.

<sup>32</sup> Mgr inż. Brygida Gola, w Zakładzie Chemii Fizycznej do 31 XII 1985 r.; patrz rozdz. nast.

<sup>33</sup> Mgr inż. Ryszard Burzyński, patrz. rozdz. nast.

<sup>34</sup> Mgr inż. Zbigniew Laskowski, w latach 1976–1986 zatrudniony w Zakładzie Chemii Fizycznej (Zespół Chemii Kwantowej) Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej.

## 1977

1. Grażyna Kowalczyk (dyplom nr 1958)  
*Badania widmowe niektórych pseudoazulenów z grupy cyklopenta[b]piranu w roztworach ciekłych i w matrycach Szpolskiego*  
Opieka: A. Olszowski

2. Barbara Marchlewska<sup>35</sup> (dyplom nr 1960)  
*Dyfraktometryczne badania rozszerzalności termicznej kryształów KCl*  
Opieka: J. W. Rohleder

3. Andrzej Masiukiewicz (dyplom nr 1996)  
*Obliczenie stałych sprzężenia spinowo-spinowego w prostych cząsteczkach chemicznych*  
Opieka: J. Lipiński

4. Piotr Naumowicz<sup>36</sup> (dyplom nr 1961)  
*Wyznaczanie defektów struktury monokryształów związków organicznych metodami rentgenowskimi*  
Opieka: R. Radomski

5. Szczepan Roszak<sup>37</sup> (dyplom nr 1962)  
*Kwantowo-chemiczne badania efektów relatywistycznych w układach molekularnych*  
Opieka: H. Chojnacki

6. Zbigniew Walkowiak (dyplom nr 1963)  
*Spektroskopowe badania wpływu temperatury na oddziaływanie grupy OH z podstawnikami w chlorowcopochodnych fenolu*  
Opieka: J. W. Rohleder

## 1978

1. Grażyna Chlebosz (dyplom nr 2066)  
*Badanie widm elektronowych ftalazyny w matrycach krystalicznych*  
Opieka: H. Basara

2. Bogdan Kuchta<sup>38</sup> (WPPT)  
*Struktura krystaliczna i dynamika sieci kryształu sześciocyjanobenzenu*  
Opieka: T. Luty

3. Kazimierz Ziółkowski (WPPT)  
*Próba stochastycznego opisu prądów stymulowanych termicznie*  
Opieka: J. Sworakowski

## 1979

1. Jacek Bągoszewski (dyplom nr 2091)  
*Badania własności fotoelektrycznych foto-przewodzących kryształów organicznych*  
Opieka: Z. Zboiński

2. Elżbieta Prusak (dyplom nr 2119)  
*Badania anizotropii podatności diamagnetycznej kryształów kompleksu antracenu-1,3,5-trójnitrobenzen*  
Opieka: A. Mierzejewski

3. Grzegorz Żurawiński (dyplom nr 2147)  
*Pomiar rozszerzalności cieplnej kryształu antracenu w zakresie niskich temperatur*  
Opieka: J. Świątkiewicz

## 1979 (i)

1. Wanda Bral (dyplom nr 633)  
*Własności optyczne kryształów sześciometylobenzenu*  
Opieka: W. Kusto

2. Andrzej Ćwiertnia (dyplom nr 658)  
*Analiza wibracyjna widm absorpcyjnych niektórych pseudoazulenów z grupy cyklopenta[b]piranu w zamrożonych matrycach Szpolskiego*  
Opieka: A. Olszowski

3. Barbara Domańska (dyplom nr 634)  
*Konstrukcja i badanie elektrod jonoselektywnych z jonorodnikowymi solami TCNQ jako materiałem elektroaktywnym*  
Opieka: R. Radomski

<sup>35</sup> Mgr inż. Barbara Marchlewska, patrz rozdz. „Seminaria”.

<sup>36</sup> Mgr inż. Piotr Naumowicz, patrz rozdz. nast.

<sup>37</sup> Mgr inż. Szczepan Roszak, patrz rozdz. nast.

<sup>38</sup> Mgr inż. Bogdan Kuchta, patrz rozdz. nast.

4. Edward Głowa (dyplom nr 635)  
*Otrzymywanie kryształów i pomiar rozszerzalności termicznej sześciometylobenzenu*  
Opieka: B. Jakubowski

5. Jolanta Huss (dyplom nr 656)  
*Synteza i struktura nowych kompleksów molibdenu (V) z ligandami siarkowymi*  
Opieka: J. Świątkiewicz i M. F. Rudolf (Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego)

6. Teresa Jasińska (dyplom nr 637)  
*Przemiana fazowa w kryształach sześciometylobenzenu: badania optyczne*  
Opieka: W. Kusto

7. Henryk Jasiński (dyplom nr 637)  
*Wyznaczanie tensora podatności diamagnetycznej dla czterocyjanoetyleny fazy jednoskośnej*  
Opieka: A. Mierzejewski

8. Lesław Klepacz (dyplom nr 638)  
*Równowagi w układach zawierających jod oraz czterocyjanochinodwumetan/TCNQ*  
Opieka: L. Komorowski

9. Waldemar J. Kłodnicki (dyplom nr 639)  
*Badanie anharmoniczności drgań grupy NH<sub>2</sub> w widmach absorpcji w bliskiej podczerwieni kryształów molekularnych*  
Opieka: M. Szostak

10. Grażyna M. Lisewska (dyplom nr 643)  
*Widma ramanowskie drgań wewnętrznych i zewnętrznych w kryształach 3-fenylo-4-(3-metylo-1-buten-2-yl)-syndonu i 3-fenylo-4-cykloheksylosyndonu*  
Opieka: A. Mierzejewski

11. Barbara Matyja (dyplom nr 644)  
*Badanie warunków rozdziału w chromatografii cieczowej na kolumnach z wypełnieniem impregnowanym elektroakceptorem*  
Opieka: M. Radomska

12. Ryszard Migniewicz (dyplom nr 645)  
*Analiza dokładności pomiaru parametru sieciowego metodą Bondy kryształów regularnej fazy czterocyjanoetylen/TCNQ*  
Opieka: J. Świątkiewicz

13. Jan Płaziuk (dyplom nr 647)  
*Synteza i pomiar własności elektrycznych stałych soli jonorodnikowych TCNQ z metylowymi pochodnymi 2-aminopirydyny*  
Opieka: L. Komorowski

14. Bogusława Rutkiewicz (dyplom nr 650)  
*Opracowanie metody oznaczania uziarnienia proszku gaśniczego węglanowego*  
Opieka: M. Dołęga (Zakłady POLLENA Wrocław) i A. Olszowski

15. Krystyna Rupicz (dyplom nr 649)  
*Krytyczne rozgałęzione kopolimery winylowo-dwuwinyłowe*  
Opieka: J. Lipiński

16. Zygmunt Swornowski (dyplom nr 652)  
*Badanie oddziaływań wewnątrzcząsteczkowych i międzycząsteczkowych w orto-nitroanilinie metodami spektroskopii IR*  
Opieka: M. Szostak

17. Halina Szczepaniak (dyplom nr 653)  
*Badanie dichroizmu absorpcji pseudoazulenów w rozciąganych foliach polietylenowych*  
Opieka: A. Olszowski

18. Barbara Wróbel (dyplom nr 655)  
*Struktura i własności magnetyczne związków UM<sub>4</sub>M'*  
Opieka: Z. Ruziewicz i Z. Żolnierek (PAN Wrocław)

## 1980

1. Joanna Giermańska<sup>39</sup> (WPPT)  
*Prądy stymulowane termicznie w kryształach jodoformu*  
Opieka: J. Sworakowski

2. Romuald Nowak<sup>40</sup> (WPPT)  
*Badanie elektroluminescencji w domieszkowanych kryształach antracenu*  
Opieka: J. Sworakowski

<sup>39</sup> Mgr inż. Joanna Giermańska, od 1 VII 1984 r. zatrudniona w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>40</sup> Mgr inż. Romuald Nowak; patrz rozdz. nast.

3. Maria Pupin (dyplom nr 2186)  
*Badanie widm elektronowych 2,7-fenantrony w krystalicznych matrycach, w 77 K*  
Opieka: H. Basara

4. Krzysztof Przybylski (dyplom nr 2185)  
*Walencyjne obliczenia ab initio z zastosowaniem pseudopotencjału*  
Opieka: H. Chojnacki

5. Wojciech Soszyński (dyplom nr 2197)  
*Wykresy fazowe układów dwuskładnikowych: benzen-1,3,5-trójnitrobenzen i benzen-antracen*  
Opieka: R. Radomski

6. Robert Wandas (dyplom nr 2188)  
*Struktura elektronowa widm absorpcyjnych trójfenylenu w zamrożonych roztworach n-heptanowych*  
Opieka: Z. Ruziewicz i A. Lewanowicz

## 1980 (i)

1. Maria Fikus (dyplom nr 693)  
*Badanie rozszerzalności termicznej kryształu antrachinonu metodą dylatometryczną*  
Opieka: B. Jakubowski

2. Elżbieta Harbar (dyplom nr 696)  
*Badanie własności optycznych kryształów fenantrenu*  
Opieka: W. Kusto

3. Tadeusz Janiak (dyplom nr 681)  
*Badanie równowag z udziałem jonu  $TCNQ^-$  w roztworze acetonitrylu*  
Opieka: L. Komorowski

4. Danuta Kosuda (dyplom nr 682)  
*Chromatograficzna analiza amin wyprodukowanych w DZCh. Wykorzystanie do kontroli produktu i kontroli procesu*  
Opieka: W. Jędrzejewski (Dolnośląskie Zakłady Chemiczne ORGANIKA w Żarowie) i R. Radomski

5. Ryszard Krawczyk (dyplom nr 683)  
*Flotacja siarczków z rudy cyny*  
Opieka: K. Zmudziński (CUPRUM) i J. Świątkiewicz

6. Krystyna Wasilewska (dyplom nr 691)  
*Równowagi fazowe w układzie piren-chlorek pikrylu*  
Opieka: A. Krajewska-Cizio

7. Jan Wnuk (dyplom nr 698)  
*Badania widmowe 1,2-dwumetylonafalenu w warunkach występowania efektu Szpolskiego*  
Opieka: K. Palewska

## 1981

1. Grzegorz Małachowicz (dyplom nr 2230)  
*Badanie równowag w roztworach mieszanym  $TCNQ/TCNQ^-$  w acetonitrylu*  
Opieka: L. Komorowski

## 1983

1. Halina Chabasińska (dyplom nr 2548)  
*Badanie równowag w roztworach mieszanym  $TCNQ/TCNQ^-$*   
Opieka: L. Komorowski

2. Andrzej Trochimczuk (dyplom nr 2406)  
*Analiza rentgenograficzna kryształów molekularnych w podwyższonych temperaturach*  
Opieka: J. W. Rohleder i P. Naumowicz

## 1983 (i)

1. Halina Ciechan (dyplom nr 720)  
*Wykresy fazowe układów dwuskładnikowych: sześciochlorobenzen-pięciochlorotoluen i sześciochlorobenzen-pięciochlorotiofenol*  
Opieka: M. Radomska

2. Violetta Pelczarska (dyplom nr 730)  
*Ilościowa analiza pierwiastków na fluorymetrycznym rentgenowskim SPARK-1*  
Opieka: R. Radomski

3. Aldona Skrzypińska (dyplom nr 727)  
*Synteza soli jonorodnikowych  $TCNQ$*   
Opieka: A. Krajewska-Cizio

4. Anna Włodarczyk (dyplom nr 728)  
*Wpływ hydrolizy 7,7',8,8'-czterocyjanochinodwumetanu na przewodnictwo jego soli jono-rodnikowych*  
Opieka: A. Chyla

## 1984

1. Małgorzata Bartnicka (dyplom nr 2471)  
*Badanie widm elektronowych niektórych aza-pochodnych fluorenu*  
Opieka: H. Basara

2. Iwona Kłós (dyplom nr 2545)  
*Rozszerzalność cieplna 2,3-dimetylonafalenu*  
Opieka: B. Jakubowski

3. Ryszard Kłós (dyplom nr 2546)  
*Stale równowagi kompleksu CT benzen-1,3,5-trinitrobenzen w stanie stopionym, wyznaczone metodą magnetycznego rezonansu jądrowego*  
Opieka: M. Radomska

4. Władysław W. Kowala (dyplom nr 2508)  
*Badanie oddziaływań wewnątrz- i międzycząsteczkowych w elektrooptycznym metaaminofenolu metodami spektroskopii optycznej*  
Opieka: M. Szostak

5. Ewa Monika Pater <sup>41</sup> (dyplom nr 2510)  
*Otrzymywanie oraz własności elektryczne i dielektryczne wybranych acetyloacetoniów metali*  
Opieka: A. Miniewicz

6. Ryszard Wycisk (dyplom nr 2473)  
*Synteza i badanie właściwości kompleksu urotropina-jodoform*  
Opieka: M. Samoć

## 1985

1. Maciej Orczyk <sup>42</sup> (WPPT)  
*Transport ładunku elektrycznego w quasi-1-wymiarowej strukturze kryształu polidiacetyleny pTS*  
Opieka: J. Sworakowski

2. Andrzej Szymczak (dyplom nr 2605)  
*Wpływ podstawnika na strukturę wibronową widm elektronowych i własności luminescencyjne wybranych pochodnych bromowych chinoksaliny*  
Opieka: Z. Ruziewicz i A. Lewanowicz

3. Jarosław Szyrakczuk <sup>43</sup> (dyplom nr 2626)  
*Badanie widm absorpcji i fosforescencji chloropochodnych chinoksaliny i 2,3-dimetylochinoxaliny w warunkach występowania efektu Szpolskiego*  
Opieka: Z. Ruziewicz i A. Lewanowicz

4. Stefan Wodziński <sup>44</sup> (dyplom nr 2601)  
*Badania własności fotofizycznych 4-amino-1,9-pirydynoantronu-10. Przejawy wewnątrzcząsteczkowego wiązania wodorowego*  
Opieka: A. Olszowski

5. Jacek Wojtkiewicz (dyplom nr 2606)  
*Kwantowo-chemiczne obliczenia różnicy energii cząsteczek enancjomerycznych*  
Opieka: H. Chojnacki, recenzja: W. Wojciechowski (Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich PWR.)

<sup>42</sup> Mgr inż. Maciej E. Orczyk, od 2 I 1986 r. do 23 VII 1992 r. zatrudniony w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz rozdz. nast.

<sup>43</sup> Mgr inż. Jarosław Szyrakczuk, w latach 1986–1987 zatrudniony jako asystent naukowo-badawczy w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej.

<sup>44</sup> Mgr inż. Stefan Wodziński, od 15 V 1987 r. do 15 VIII 1988 r. zatrudniony w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej.

<sup>41</sup> Mgr inż. Ewa M. Pater, w latach 1984–1990 asystentka w Zakładzie Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej.

## 1986

1. Iwona Strycharska (dyplom nr 2701)  
*Własności fotofizyczne i równowagi kwasowo-zasadowe wybranych pochodnych pirymidonoantronu*  
Opieka: A. Olszowski

## 1987

1. Le Van Hien (dyplom nr 2758)  
*Kwantowochemiczne obliczenia stanów elektronowych modelowych układów molekularnych (?)*  
Opieka: H. Chojnacki

2. Violetta Kowalek (dyplom nr 2758)  
*Stany elektronowe i dynamika wewnętrznej cząsteczkowej chryzenu  $h_{12}$  i  $d_{12}$*   
Opieka: A. Olszowski

3. Maciej Juliusz Pyka<sup>45</sup> (dyplom nr 2759)  
*Energia sieci i struktura elektronowa soli jonorodnikowych*  
Opieka: L. Komorowski

4. Jacek Zaleski (dyplom nr 2712)  
*Charakterystyka własności optycznych wybranych kryształów z rodziny  $(C_nH_{2n+1}NH_3)_2MCl_4$ ,  $M=Cu, Cd, Mn$*   
Opieka: W. Kusto

5. Roman Zuzok (dyplom nr 2750)  
*Wstępna charakterystyka i badania przewodnictwa elektrycznego produktu elektrochemicznego utlenienia difenylloaminy*  
Opieka: A. Samoć

<sup>45</sup> Mgr inż. Maciej J. Pyka, od 1 X 1987 r. asystent-stażysta w Zakładzie Chemii Kwantowej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej, obecnie – asystent w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej, patrz rozdz. „Seminaria”.

## 1988

1. Krzysztof Maruszewski (WPPT)  
*Elektrostatyczne modelowanie własności enzymów modyfikowanych techniką ukierunkowanej mutagenyzy*  
Opieka: W. A. Sokalski

2. Artur Mucha (dyplom nr 2797)  
*Wpływ gazów toksycznych na przewodnictwo elektryczne cienkich warstw ftalocyjanin metali*  
Opieka: A. Olszowski i A. Chyla

## 1989

1. Mirosław Mączka (dyplom nr 2847)  
*Badania statycznych własności sieci kryształów mieszanych kompleksów antracen<sub>(1-x)</sub>-fenantren<sub>(x)</sub>-tetracyjanobenzen*  
Opieka: A. Mierzejewski

2. Robert Toboła<sup>46</sup> (dyplom nr 2860))  
*Wyznaczanie elementów macierzowych z operatorem sprzężenia spinowo-orbitalnego oraz badanie struktury elektronowej modelowych efektów relatywistycznych*  
Opieka: H. Chojnacki

3. Jacek Trzęsicki (dyplom nr 2848)  
*Badanie własności elektrycznych wybranych kryształów jonowo-molekularnych*  
Opieka: A. Miniewicz

## 1990

1. Tomasz Janoś (dyplom nr 2891)  
*Badanie oddziaływań wewnątrz- i międzycząsteczkowych w elektrooptycznym moczniku metodami spektroskopii optycznej*  
Opieka: M. Szostak

<sup>46</sup> Mgr inż. Robert Toboła, od kwietnia 1990 r. studia doktoranckie w Zakładzie Chemii Kwantowej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, po zmianach – w Instytucie Chemii Fizycznej i Teoretycznej.

2. Krzysztof Strasburger<sup>47</sup> (dyplom nr 2892)  
*Zastosowanie metod Hartree-Focka i superpozycji konfiguracji w badaniach układów zawierających antycząstki*  
Opieka: H. Chojnacki, recenzja: W. Wojciechowski (Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich Politechniki Wrocławskiej)

3. Andrzej Teisseyre (dyplom nr 2883)  
*Synteza i pomiar przewodności elektrycznej cienkich warstw podstawionej ftalocyjaniny miedzi otrzymanych techniką Langmuira-Blodgett*  
Opieka: A. Chyla i J. Sworakowski; współpraca: A. Szczurek (Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej)

## 1992

1. Robert Balawender<sup>48</sup> (WPPT)  
*Rakotwórczość policyklicznych węglowodórów aromatycznych. Propozycje opisu przy pomocy atomowych indeksów teoretycznych i topologicznych*  
Opieka: L. Komorowski

2. Stanisław Bartkiewicz<sup>49</sup> (WPPT)  
*Badanie efektu elektrooptycznego w molekularno-jonowych kryształach*  
Opieka: A. Miniewicz

3. Wojciech Grygiel (dyplom nr 2954)  
*Własności widmowe i luminescencyjne wybranych układów z wewnątrzcząsteczkowym wiązaniem wodorowym na przykładzie 4-hydroksy-1,9-pirydyno-antronu-10*  
Opieka: A. Olszowski

<sup>47</sup> Mgr inż. Krzysztof Strasburger, w okresie 1990–1994 studia doktoranckie w Zakładzie Chemii Kwantowej Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej, od 2 I 1995 r. zatrudniony w zakładzie jako asystent.

<sup>48</sup> Mgr inż. Robert Balawender, od 1 X 1993 r. studia doktoranckie w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.

<sup>49</sup> Mgr inż. Stanisław Bartkiewicz, od 1 X 1992 r. studia doktoranckie w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, po zmianach – w Zakładzie Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej.

4. Piotr Ordon<sup>50</sup> (WPPT)  
*Analiza stanów wzbudzonych cząsteczki w teorii funkcjonu gęstości*  
Opieka: L. Komorowski

## 1993

1. Marcin Bieńkowski<sup>51</sup> (WPPT)  
*Pomiar warstw Langmuira-Blodgett za pomocą plazmonów powierzchniowych*  
Opieka: A. Chyla

2. Katarzyna Byczkowska (dyplom nr 3009)  
*Synteza i próby deponowania luminoforów organicznych w warstwach Langmuira-Blodgett*  
Opieka: A. Olszowski

3. Bogusław Swedek (WPPT)  
*Optyczny zapis informacji w kryształach i matrycach z barwnikiem organicznym*  
Opieka: A. Miniewicz

4. Wojciech Turalski<sup>52</sup> (WPPT)  
*Komputerowa symulacja efektu fotorefrakcyjnego*  
Opieka: A. Miniewicz

5. Wojciech Żuk (WPPT)  
*Badanie efektu elektrooptycznego Pockelsa w kryształach ferroelektrycznych  $(CH_3NH_3)_5Bi_2Br_{11}$  i  $(CH_3NH_3)_5Bi_2Cl_{11}$*   
Opieka: A. Miniewicz

## 1994

1. Włodzimierz Apostoluk (WPPT)  
*Badanie efektów elektrostatycznych w układach enzymatycznych*  
Opieka: W. A. Sokalski

<sup>50</sup> Mgr inż. Piotr Ordon, od 1 X 1992 r. studia doktoranckie w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, po zmianach – w Instytucie Chemii Fizycznej i Teoretycznej.

<sup>51</sup> Mgr inż. Marcin Bieńkowski, od 1 X 1993 r. studia doktoranckie w Zakładzie Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.

<sup>52</sup> Mgr inż. Wojciech Turalski, od 1 X 1993 r. studia doktoranckie w Zakładzie Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.

2. Wojciech Bartkowiak<sup>53</sup> (dyplom nr 3022)  
*Model LD/MC w symulacjach otoczenia*  
 Opieka: J. Lipiński, recenzja: W. A. Sokalski

3. Tomasz Misiaszek<sup>54</sup> (WPPT)  
*Spektroskopowe i teoretyczne badania 4-izopropylofenolu*  
 Opieka: M. Szostak

4. Maciej Pawłó (dyplom nr 3024)  
*Zwiększenie dokładności pomiarów pH metodą miareczkowania potencjometrycznego*  
 Opieka: R. Radomski

5. Andrzej Przybylski (dyplom nr 3048)  
*Kwazielastyczne rozpraszanie światła z polimerów*  
 Opieka: K. Pesz

6. Łukasz Ziółek<sup>55</sup> (WPPT)  
*Wyznaczanie momentów dipolowych cząsteczek betain z pomiarów spektroskopowych i dielektrycznych*  
 Opieka: K. Palewska

1995

1. Jacek Lamperski (WPPT)  
*Modelowanie układów biologicznych zawierających mechanizm autoregulacji*  
 Opieka: L. Komorowski

2. Paweł Kędzierski (WPPT)  
*Porównanie doświadczalnie wyznaczonej aktywności zmutowanej dehydrogenazy z wynikami modelowania molekularnego<sup>56</sup>*  
 Opieka: W. A. Sokalski

3. Marek Kowal (WPPT)  
*Teoretyczne badanie reakcji enzymatycznych<sup>57</sup>*  
 Opieka: Szczepan Roszak

4. Beata Madej (WPPT)  
*Badania strukturalne i spektroskopowe bis(4-bromofenyl)sulfonu<sup>58</sup>*  
 Opieka: A. Mierzejewski

<sup>53</sup> Mgr inż. Wojciech Bartkowiak, od 1 X 1994 r. studia doktoranckie w Zakładzie Chemii Kwantowej Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.

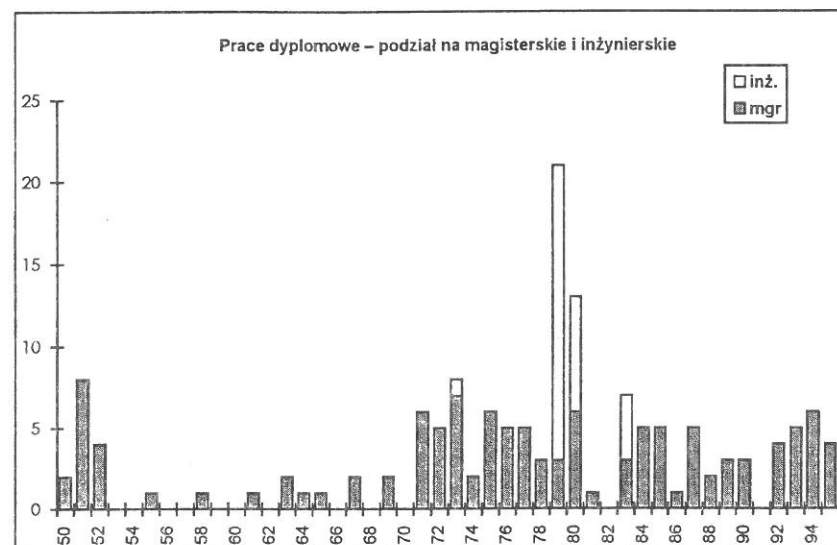
<sup>54</sup> Mgr inż. Tomasz Misiaszek, od 1 X 1994 r. studia doktoranckie w Zakładzie Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.

<sup>55</sup> Mgr inż. Łukasz Ziółek, od 1 X 1994 r. studia doktoranckie w Zakładzie Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.

<sup>56</sup> Praca dyplomowa wykonywana częściowo w Bristol University, Wielka Brytania (stypendium w ramach programu INPUT TEMPUS).

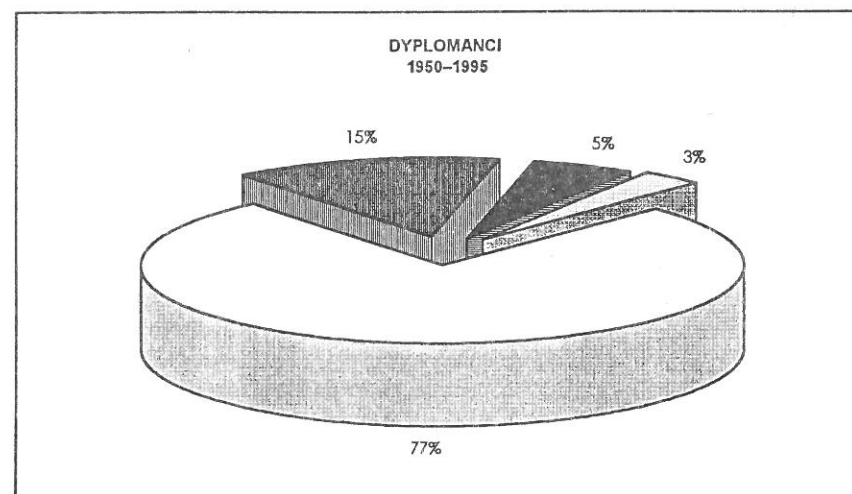
<sup>57</sup> Praca dyplomowa wykonywana częściowo w University of Nottingham-Trent, Wielka Brytania (stypendium w ramach programu INPUT TEMPUS). Przewidywany termin egzaminu magisterskiego: wrzesień 1995 r.

<sup>58</sup> Praca dyplomowa wykonywana częściowo w UST Lille, Francja (stypendium w ramach programu INPUT TEMPUS).



II. 3. Prace dyplomowe 1950–1995

Wśród wykonanych 151 prac dyplomowych w zakresie chemii fizycznej było:  
 121 magisterskich, co stanowi 80% ogółu wykonanych prac,  
 30 inżynierskich (20%)



II. 4. Dyplomanci 1950–1995

Wśród 151 dyplomantów zainteresowanych chemią fizyczną  
 77 % stanowili studenci Wydziału Chemicznego PW.,  
 15 % Wydziału Podstawowych Problemów Techniki PW.,  
 5 % Uniwersytetu Wrocławskiego,  
 3 % Uniwersytetu Jagiellońskiego.  
 Aż 40 % dyplomantów utrzymywało nadal kontakt z Politechniką Wrocławską przez podjęcie pracy lub studiów doktoranckich, z tego 35% pozostawało w kręgu chemii fizycznej