

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

HABILITACJE I DOKTORATY

24.V.1984 – 24.V.1985

ŁÓDŹ 1985

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ  
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

Zam. 108/85, ark. dr. 0,5, pap. druk. III kl. 70×100, nakł. 200+25 egz.  
Wykonano w Zakładzie Poligraficznym PŁ, 93-005 Łódź, ul. Wólczańska 223

LISTA  
OSÓB, OTRZYMUJĄCYCH DYPLOMY DOKTORÓW  
HABILITOWANYCH NAUK TECHNICZNYCH I CHEMICZNYCH

1. Andrzej EJCHART  
„Zastosowanie korelacji empirycznych w opisie przesunięć chemicznych NMR jąder  $^{13}\text{C}$  pochodnych alkilowych”
2. Andrzej GAŁĘSKI  
„Nukleacja pierwotna, struktura sferolityczna i ich wpływ na właściwości wytrzymałościowe tworzyw”
3. Zbigniew KOŁACIŃSKI  
„Zjawiska cieplne determinujące ponowny zapłon łuku krótkiego w łącznikach niskiego napięcia”
4. Ernest MENDRELA  
„Silniki indukcyjne o dwóch stopniach swobody mechanicznej”
5. Franciszek MOSIŃSKI  
„Zastosowanie teorii wartości ekstremalnych do oceny wytrzymałości elektrycznej izolacji wysokonapięciowych transformatorów energetycznych”
6. Tadeusz PAKUŁA  
„Mechaniczne własności niejednorodnych materiałów polimerowych w zależności od ich struktury”
7. Jan SKWARNA  
„Zagadnienia projektowe w silnikach indukcyjnych zwartych o wielkich prędkościach obrotowych”
8. Grzegorz SZYMAŃSKI  
„Zastosowanie metod całkowych w elektrodynamice technicznej. Niektóre metody analizy quasi-stacjonarnego pola w urządzeniach elektromagnetycznych”
9. Witold ŚWIĄTKOWSKI  
„Kinetyka krystalizacji selenu szklistego”

**LISTA**  
**OSÓB, OTRZYMUJĄCYCH DYPLOMY DOKTORÓW**  
**NAUK TECHNICZNYCH, CHEMICZNYCH I MATEMATYCZNYCH**

**WYDZIAŁ MECHANICZNY**

1. Zbigniew FULMAŃSKI  
„Badania nad własnościami reologicznymi warstw papieru poddanych działaniu naprężeń ściskających oraz wykorzystanie wyników tych badań w procesie wykonywania elastycznych walców kalandrowych”  
Promotorzy: doc. dr hab. Marian Królak, doc. dr hab. Sławomir Stera
2. Tomasz KAPITANIAK  
„Drgania układu mechanicznego o dwóch stopniach swobody i nieliniowych charakterystykach sprężystych, zmiennych pod wpływem okresowego wymuszenia zewnętrznego”  
Promotor: doc. dr Kazimierz Grossman
3. Łech KOMOROWSKI  
„Optymalizacja układów cieplnych elektrociepłowni wyposażonych w bloki ciepłownicze”  
Promotor: doc. dr inż. Ryszard Przybylski
4. Maria KOTELKO  
„Stateczność prostokątnej tarczy trójwarstwowej o zmiennej sztywności rdzenia poddanej działaniu nierównomiernego ściskania”  
Promotor: doc. dr inż. Władysław Walczak
5. Tadeusz MARCINIAK  
„Wpływ rozkładu nacisków na zużycie zmęczeniowe uzębienia w przekładniach ślimakowych o zarysach ewolwentowym i kołowo-wklęsłym”  
Promotor: doc. dr inż. Bogdan Meldner
6. Stanisław MITURA  
„Nanoszenie cienkich warstw węglowych w procesie rozkładu węglowodórów w polu elektrycznym wysokiej częstotliwości”  
Promotor: prof. dr hab. inż. Zdzisław Hań

7. Wiesław NOWIŃSKI  
„Komputerowy system dialogowy przeznaczony do rozwiązywania zagadnień teorii mechanizmów i maszyn”  
Promotorzy: prof. dr hab. Edward Kącki, doc. dr hab. inż. Mirosław Roszkowski
8. Andrzej J. POPLAWSKI  
„Wpływ momentu skręcającego na drgania poprzeczne i prędkości krytyczne wirników”  
Promotor: doc. dr hab. inż. Mirosław Roszkowski
9. Tomasz SARYUSZ-WOLSKI  
„Wpływ charakterystyki dynamicznej regulatora stałej mocy na dynamikę rozruchu mechanizmu podnoszenia z przekładnią hydrostatyczną”  
Promotor: doc. dr inż. Marian Markowski
10. Edward SOSNA  
„Wpływ podatności układu podporowego na dynamikę żurawia teleskopowego”  
Promotor: doc. dr hab. Marek Trombski
11. Jacek STADNICKI  
„Stateczność dynamiczna elastycznego rapiera tkackiego”  
Promotor: doc. dr hab. Marek Trombski
12. Marek STAŚ  
„Model przebiegu przejmowania ciepła przez czynnik w silniku o zapłonie samoczynnym z wtryskiem bezpośrednim”  
Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Wajand
13. Zdzisław WÓJCIK  
„Badania wpływu dwustronnej kurtyny powietrznej na straty ciepłe pomieszczeń”  
Promotor: doc. dr inż. Jacek Kulesza
14. Waldemar WYSOCKI  
„Badanie turbulentnego przepływu gazu w dyfuzorze”  
Promotor: prof. dr hab. inż. Zbyszko Kazimierski

#### WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

15. Józef BEŻNICKI  
„Analiza przetwornika analogowo-cyfrowego z kodowaniem stochastycznym”  
Promotor: prof. dr hab. Zdzisław Korzec

16. Zygmunt CIOTA  
„Analiza filtrów częstotliwości akustycznych z przełączanymi pojemnościami o regulowanych charakterystykach”  
Promotor: prof. dr hab. Zdzisław Korzec
17. Paweł KOZŁOWSKI  
„Analiza właściwości transmisyjnych monolitycznych mnożących przetworników cyfrowo-analogowych typu CMOS”  
Promotor: prof. dr hab. Zdzisław Korzec
18. Grażyna KRUSZ  
„Obliczanie pól temperaturowych metodą elementów skończonych na przykładzie silnika liniowego”  
Promotor: prof. dr hab. Kazimierz Zakrzewski
19. Anna LORENS-GLONEK  
„Synteza suboptymalnego nadążnego układu napędowego prądu stałego z kwadratowym wskaźnikiem jakości”  
Promotor: prof. dr inż. Władysław Pełczewski
20. Krzysztof MARZJAN  
„Metoda wyznaczania macierzy wag w kwadratowym wskaźniku jakości przy zadanej dynamice układu zamkniętego”  
Promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Kuźmiński
21. Krzysztof MYSZKOROWSKI  
„Losowe pola temperatury w urządzeniach elektrycznych występujące podczas pracy cyklicznej”  
Promotor: prof. dr hab. Edward Kącki
22. Wiesława PABJANCZYK  
„Właściwości elektroenergetyczne lamp fluorescencyjnych zasilanych napięciem o podwyższonej częstotliwości”  
Promotor: doc. dr hab. inż. Zbigniew Kowalski
23. Jerzy POWIERZA  
„Przeciążalność diod i tyrystorów w warunkach pracy z podwyższoną częstotliwością”  
Promotor: doc. dr Jerzy Łuciński
24. Grzegorz WASIAK  
„Ogólna metoda syntezy układów dynamicznych o zadanej macierzy transmitancji operatorowych”  
Promotor: prof. dr hab. Krzysztof Kuźmiński

## WYDZIAŁ CHEMICZNY

25. Elżbieta ŚLUSARSKA-WESOŁOWSKA  
„Nowe metody syntezy amin”  
Promotor: prof. dr hab. Andrzej Zwierzak

## WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

26. Andrzej BODEK  
„Synteza i wybrane własności segmentowych kopolimerów multiblokowych poli(styren-b-akrylonitryl)”  
Promotor: doc. dr hab. Andrzej Dems
27. Andrzej ŁUCZAK  
„Wpływ przygotowania taśmy na orientację włókien zasilających przędzarkę i jakość przędzy w przędzeniu rotorowym”  
Promotor: doc. dr hab. Tadeusz Jackowski
28. Karol PLUTECKI  
„Technologiczna ocena dysz krosien hydraulicznych”  
Promotor: prof. dr hab. Janusz Szosland

## WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

29. Longin CHRUŚCIŃSKI  
„Badania kompleksów prostych i mieszanych Cr(III) i Ni(II) z aminokwasami zawierającymi siarkę”  
Promotor: prof. dr hab. Joanna Masłowska
30. Fereydoun DANESHYAR  
„Solubility of sucrose in molasses after exchange of anions into nitrates”  
Promotor: prof. dr hab. Jan Dobrzycki
31. Krystyna NOWICKA  
„Nowe chromatograficzne metody oznaczania niektórych związków organicznych w powietrzu w zakładach przemysłu spożywczego i pokrewnych”  
Promotor: prof. dr hab. Joanna Masłowska

## WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

32. Barbara GOSZCZYŃSKA  
„Losowy proces powstawania rys w strefie czystego zginania belek żelbetowych”  
Promotor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Godycki-Ćwirko

33. Jan JERUZAL  
„Stan naprężenia i odkształcenia w belkach drewnianych złożonych łączonych taśmą kolczastą dwustronną”  
Promotor: doc. dr inż. Ryszard Peła
34. Andrzej NOWAKOWSKI  
„Nośność żelbetowych słupów uzwojonych ściskanych osiowo i mimośrodowo”  
Promotor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Godycki-Ćwirko

## INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ

35. Wojciech ANTKOWIAK  
„Kinetyka bębnowej granulacji nawilżonego materiału”  
Promotor: doc. dr hab. Andrzej Heim
36. Mieczysław JAKUBCZYK  
„Wnikanie masy w procesie krystalizacji frakcjonowanej”  
Promotor: doc. dr hab. inż. Stanisław Michałowski
37. Tomasz MALISZEWSKI  
„Wnikanie ciepła w procesie mielenia w pionowym młynie perłkowym z mieszadłem wielotarczowym”  
Promotor: doc. dr hab. Andrzej Heim
38. Zofia MIKOŁAJCZYK  
„Odparowanie cieczy w wyparce błonkowej ze wpływem grawitacyjnym”  
Promotor: prof. dr inż. Mieczysław Serwiński
39. Piotr PUSTELNIK  
„Rozkład czasu przebywania płynu Ostwalda – de Waele w mieszadłach statycznych typu Kenics”  
Promotor: prof. dr hab. Zdzisław Kembłowski
40. Grzegorz ROGACKI  
„Uogólniony model wnikania pędu, ciepła i masy w warstwie granicznej w obszarze bliskim granicy faz”  
Promotor: prof. dr inż. Mieczysław Serwiński

## INSTYTUT MATEMATYKI

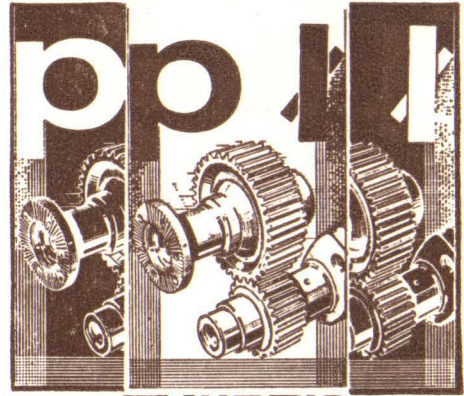
41. Jerzy BIENIAS  
„O zbiorze punktów nieciągłości funkcji”  
Promotor: prof. dr hab. Tadeusz Świątkowski
42. Stefan KISZCZUK  
„Twierdzenia typu Liouville'a dla wykresów funkcji analitycznych”  
Promotor: prof. dr hab. Zygmunt Charzyński





PODR.

SYGN.  $\frac{378.662(438)}{1c}$



EXLIBRIS

politechnika łódzka • łódź • biblioteka