

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

HABILITACJE I DOKTORATY

24 V 1979 – 23 V 1980

ŁÓDŹ 1980



POLITECHNIKA ŁÓDZKA

HABILITACJE I DOKTORATY

24 V 1979 – 23 V 1980

ŁÓDŹ 1980

**DZIAŁ WYDAWNICTW NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH  
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ  
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219**

**Nakład 200 egz. Ark. wyd. 0,75. Ark. druk. 1,5. Papier druk. kl. III, 70 g, 70×100.  
Druk ukończono w maju 1980 r. Zamówienie 127/80.  
Wykonano w Zakładzie Poligraficznym PŁ, 93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219**

Odwołanie

## L I S T A

osób, otrzymujących dyplomy doktorów habilitowanych  
nauk chemicznych i technicznych

1. Zbigniew DMOCHOWSKI

"Zagadnienia pomiarów wieloprądowych w urządzeniach elektrycznych ze szczególnym uwzględnieniem stalowniczych pieców łukowych"

2. Witold GADOR

"Procesy sieciowania kauczukowych środków wiążących w aspekcie modyfikacji niektórych właściwości włókien klejonych"

3. Andrzej HEIM

"Przenoszenie pędu i ciepła w mieszalnikach z mieszadłami wąskoprześwitowymi"

4. Andrzej JORDAN

"Przetworniki oscylacyjne do pomiarów drgań maszyn wirnikowych"

5. Jan KRASKA

"Synteza i właściwości pigmentów kondensowanych nie zawierających w swej cząsteczce benzydyny i jej pochodnych"

6. Kazimierz PRZYBYSZ

"Badania nad regeneracją zdolności papierotwórczej włóknistych mas wtórnych"

7. Józef WRANIK

"Metoda iteracyjna wyznaczania stanów naprężenia i odkształce-  
nia w ciałach liniowo sprężystych"

## L I S T A

osób, otrzymujących dyplomy doktorów nauk technicznych,  
chemicznych i matematycznych

### Wydział Mechaniczny

1. Władysław BUBIEŃ

"Metoda programowania badań zmęczeniowych elementów konstrukcji przy działaniu obciążeń losowych w postaci funkcji dwuwymiarowej"

Promotor: doc.dr inż.Kazimierz Szabelski

2. Stefan CZYŻ

"Wpływ charakterystycznych wielkości okrętowego układu napędowego z przekładnią nawrotną na parametry pracy silnika spalinowego podczas zmiany kierunku ruchu okrętu"

Promotor: doc.dr inż.Stanisław Ciesielski

3. Marek GAJDOWICZ

"Wyznaczanie optymalnego rozwiązania przestrzeni roboczej przekładni hydrokinetycznej dla założonego przebiegu charakterystyki przekładni"

Promotor: doc.dr habil.inż.Cezary Szczepaniak

4. Paweł GOŁĘBIEWSKI

"Badanie oporów przy przepływie dwufazowym przez rurki kapilarne"

Promotor: doc.dr inż.Jacek Kulesza

## 5. Ryszard GRĄDZKI

"Stateczność i stan zakrytyczny swobodnie podpartej tarczy trapezowej, poddanej jednokierunkowemu ściskaniu"

Promotor: doc.dr inż.Władysław Walczak

## 6. Karl-Heinz HAHN

"Stateczność ściskanej prostokątnej tarczy trójwarstwowej wzmocnionej zębem podłużnym przy różnych sposobach podparcia brzegów"

Promotor: prof.dr inż.Jerzy Leyko

## 7. Hieronim KORZENIEWSKI

"Wpływ warunków skrawania przy wiórkowaniu kół zębatych na mezotwardość i dokładność geometryczną uzębienia"

Promotor: doc.dr inż.Bogdan Meldner

## 8. Józef KUKUCZKA

"Stateczność pierścieniowych płyt ortotropowych w ustalonym polu temperatur"

Promotor: doc.dr habil.inż.Marek Trombski

## 9. Jerzy LIPSKI

"Wpływ parametrów układu sterowania adaptacyjnego geometrycznego na błędy kształtu przy toczeniu"

Promotor: doc.dr inż.Jan Rafałowicz

## 10. Włodzimierz LUBNAUER

"Optymalizacja zawieszenia sprężystego niewyważonych mas wirujących z uwagi na zmniejszenie amplitud drgań korpusu traktowanego jako sztywna bryła o sześciu stopniach swobody poddana więzom sprężystym"

Promotor: prof.dr habil.inż.Michał Niezgodziński



**11. Franciszek ORYŃSKI**

"Metoda obliczania hydraulicznych urządzeń sterujących nawrotami stołów obrabiarek o dowolnie wybranym przebiegu nawrotu"

Promotor: doc.dr inż. Leszek KWAPISZ

**12. Stanisław PŁASKA**

"Wpływ parametrów dynamicznych procesu szlifowania na błędy kształtu powierzchni obrabianej"

Promotor: doc.dr inż. Jan Rafałowicz

**13. Stanisław RADZIMIRSKI**

"Wpływ zawirowania ładunku na parametry pracy silników o zapłonie samoczynnym z bezpośrednim wtryskiem paliwa"

Promotor: doc.dr inż. Maciej Bernhardt

**14. Stanisław SUWAJ**

"Analiza drgań wałów wykonujących ruch obrotowy wahadłowy o małych amplitudach"

Promotor: doc.dr habil.inż. Marek Trombski

**15. Krzysztof ZBIERSKI**

"Wpływ rozrzutu wymiarów rozpylaczy czopikowych na niepewność parametrów wytrysku w wysokoprężnym silniku spalinowym"

Promotor: prof.dr habil.inż. Jan Wajand

**16. Andrzej ŻELIGOWSKI**

"Analiza wpływu warunków brzegowych na pracę w stanie zakrytym ściskanych tarcz prostokątnych"

Promotor: doc.dr habil.inż. Tadeusz Gałkiewicz

Wydział Elektryczny

## 17. Katarzyna BERGIEL

"Analiza zakłóceń indukowanych przez prąd trakcyjny w cewkach odbiorczych urządzenia transmisji danych z toru do pojazdu"

Promotor: doc.dr habil. Henryk Karbowski

## 18. Janusz DĄBROWSKI

"Model niezawodnościowy przemysłowych sieci elektroenergetycznych"

Promotor: doc.dr habil. Zbigniew Kowalski

## 19. Andrzej KAŻMIERCZAK

"Analiza układu optymalnego z predykcją"

Promotor: prof.dr Władysław Pełczewski

## 20. Zbigniew LISIK

"Numeryczny model cieplny tyrystora dla stanów dynamicznych"

Promotor: doc.dr Jerzy Luciński

## 21. Andrzej MATERKA

"Model ładunkowy tranzystora bipolarnego do analizy zniekształceń nieliniowych w układach elektronicznych"

Promotor: doc.dr habil. Zdzisław Korzec

## 22. Hanna MORAWSKA - KORASZEWSKA

"Prądy wirowe w szynie metalowej umieszczonej w równomiernym polu magnetycznym"

Promotor: prof.dr Maciej Krakowski

## 23. Izabella MRÓZ

"Rola gęstości sieci rozdzielczej niskiego napięcia w koncepcyjnym projektowaniu sieci osiedlowych"

Promotor: doc.dr habil. Zbigniew Wiśniewski

## 24. Ewa NAPIERALSKA

"Analiza nieustalonego pola temperatury w nagrzewanym indukcyjnie ferromagnetyku o zmiennych parametrach fizycznych"

Promotor: prof.dr habil. Edward Kącki

## 25. Dominik SANKOWSKI

"Zastosowanie pseudolosowych ciągów binarnych do identyfikacji własności dynamicznych wybranych elektrotermicznych obiektów sterowania"

Promotor: prof.dr habil. Ludwik Michalski

## 26. Łukasz SIKORSKI

"Badanie specyfiki zagrożeń piorunowych izolacji transformatorów wielowarstwowych nieekranowanych"

Promotor: Prof. Zygmunt Hasterman

## 27. Marek TCHÓRZEWSKI

"Analiza własności metrologicznych transreaktorów"

Promotor: doc.dr habil. Andrzej Koszmider

## 28. Ryszard UKLEJEWSKI

"Zastosowanie analogii elektromechanicznych do analizy wybranych zagadnień teorii konsolidacji"

Promotor: prof.dr Maciej Krakowski

29. Jan WARZYWODA

"Koordynacja izolacji powietrznej w sieciach najwyższych napięć"

Promotor: Doc.dr habil.Romuald Koształuk

30. Sławomir WIAK

"Obliczanie nieustalonego pola elektromagnetycznego w ferromagnetykach"

Promotor: doc.dr habil.Kazimierz Zakrzewski

31. Antoni ZAJĄCZKOWSKI

"Sterowanie pozycyjnego układu napędowego z silnikiem asynchronicznym - optymalne ze względu na straty energii w uzwojeniach silnika"

Promotor: prof.dr Władysław Pełczewski

Wydział Chemiczny

32. Grzegorz BĄK

"Przewodnictwo zmiennoprądowe polikrystalicznych warstw p-trójfenyłu"

Promotor: doc.dr Andrzej Lipiński

33. Jerzy Józef CHRUSCIEL

"Kinetyka i mechanizm dehydrokondensacji organicznych wodorosilanów z silanolami"

Promotor: prof.dr habil.Zygmunt Lasocki

34. Barbara DĘBSKA

"System komputerowej identyfikacji struktur chemicznych"

Promotor: prof.dr habil.Zdzisław Hippe

35. Jerzy DULIBAN

"System komputerowej identyfikacji struktur chemicznych"

Promotor: prof.dr habil.Zdzisław Hippe

36. Tadeusz GAJDA

"Reakcje N,N-dichloroamidu kwasu dietylofosforowego /DCPA/  
z dienami sprzężonymi"

Promotor:prof.dr habil.Andrzej Zwierzak

37. Ludmiła Agnieszka GROMIEC

"Polaryzowalność i stopień uporządkowania molekuł ciekłych  
kryształów typu cholesterolowego"

Promotor: doc.dr Przemysław Adamski

38. Barbara Guzowska - ŚWIDER

"System komputerowej identyfikacji struktur chemicznych"

Promotor: prof.dr habil.Zdzisław Hippe

39. Janusz JACHOWICZ

"Degradacja termiczna niektórych polioksyfenylenów w układzie  
jednoskładnikowym i dwuskładnikowym z polistyrenami"

Promotor: prof.dr Marian Kryszewski

40. Anna Teresa JÓŹWIAK

"Elektrochemiczne utlenienie sodowej pochodnej siarczanu  
cetylowego w roztworach wodnych"

Promotor: doc.dr inż.Zbigniew Gorzka

41. Joanna KOBYŁECKA

"Tiosiarczanowe sole kompleksowe bizmutu /III/ z metalami alkalicznymi"

Promotor: prof.dr habil.Andrzej Cygański

42. Marek KUBIK

"Zagadnienie adsorpcji na silikażelu w cieczerwjej scyntylacyjnej radiometrii  $^{14}\text{C}$ "

Promotor: doc.dr Władysław Reimschüssel

43. Anna MALINOWSKA

"Procesy kompleksowania lantanowców /III/ z 1-/2-pirydyloazo/-2-naftolem w roztworach wodno-metanolowych"

Promotor: prof.dr habil.Danuta Czakis - Sulikowska

44. Anna MATZ

"Ocena właściwości termicznych skór przeznaczonych do produkcji odzieży ochronnej"

Promotor: doc.dr inż. Czesław Krawiecki

45. Bogusław NADOLSKI

"Procesy termicznego zaniku barwy fotochromowych indolinobenzospiropiranów w szklistych amorficznych matrycach polimerowych"

Promotor: prof.dr Marian Kryszewski

46. Jadwiga OLEJNIK

"Alkilowanie i arylowanie wielozasadowych kwasów fosforu fosforynami trójalkilowymi i trójarylowymi"

Promotor: doc.dr habil.Anna Markowska

## 47. Barbara PNIĘWSKA

"Rentgenograficzne badania strukturalne wybranych trójpierścieniowych pochodnych para-ditiacykloheksenu"

Promotor: doc.dr habil.Maria Bukowska - Strzyżewska

## 48. Hubert SCHMIDT

"Barwienie włókien poliestrowych pigmentami organicznymi w układzie emulsyjnym czterochloroetylen/woda"

Promotor: doc.dr hab.Jan Kraska

## 49. Roland STOLARSKI

"Synteza i spektrofluorymetryczne badania środków optycznie rozjaśniających pochodnych N-/benzo-1,2,3-triazolo/imidu kwasu naftalenodwukarboksylowego-1,8"

Promotor: doc.dr Zdzisław Jankowski

## 50. Jacek Andrzej SZYMURA

"Elektronomikroskopowe badania katalizatorów typu metal/nośnik"

Promotor: prof.dr habil.Tadeusz Paryjczak

## 51. Zenon WILCZYŃSKI

"Wpływ oleju transformatorowego na strukturę i własności polikaproamidu"

Promotor: doc.dr habil.Mirosław Włodarczyk

Wydział Włókienniczy

## 52. Marcełi BEŻNICKI

"Programowanie wyrzutu czółenka w krośnie klasycznym"

Promotor: prof. dr habił. Janusz Szosland

## 53. Andrzej CHERMANOWICZ

"Wpływ warunków hydrodynamicznych na przebieg procesu barwienia w nawoju poliestrowej przędzy teksturowanej"

Promotor: prof. dr habił. Grzegorz Urbańczyk

## 54. Zdzisław CZAPLICKI

"Metoda określania skrętu przędzy w oparciu o współczynnik skurczu"

Promotor: doc. dr habił. Wojciech Szmelter

## 55. Wojciech GUNERA

"Stateczność ruchu rapierów krosna MAV"

Promotor: doc. dr Jerzy Borowicz

## 56. Mirosława KOCIK

"Sztywność skręcania przędzy pojedynczej"

Promotor: prof. dr Witold Żurek

## 57. Ryszard KOTEK

"Otrzymywanie trudnopalnych włókien poliestrowych metodą wprowadzania do polimeru addytywnych środków ogniouodparniających"

Promotor: doc. dr habił. Bogumił Łaszkiewicz



## 58. Zdzisław KRAKOWIAK

"Zasilanie wątkiem czółenek krosna wieloprzesmykowego"

Promotor: doc.dr Leszek Korycki

## 59. Zbigniew LEWANDOWSKI

"Badania nad synergizmem środków zmniejszających palność włókien poliestrowych"

Promotor: doc.dr habil. Bogumił Łaszkiewicz

## 60. Mieczysław MACHNIO

"Wpływ parametrów pracy przędzarki bezwrzecionowej na wymieszanie włókien i jakość przędzy"

Promotor: doc.dr habil. Tadeusz Kołaciński

## 61. Jan MIŚKIEWICZ

"Zmiany podstawowych właściwości mechanicznych monofilamentów w funkcji skrętu"

Promotor: prof.dr Witold Żurek

## 62. Edyta NYCZ

"Wykorzystanie metody akustycznej do oceny struktury tkanin"

Promotor: doc.dr Janusz Bogusławski

## 63. Maria RATAJSKA

"Wpływ rozpuszczalników organicznych na zmiany struktury submikroskopowej wełny i niektórych włókien chemicznych"

Promotor: doc.dr habil. Andrzej Włochowicz

64. Marian RYBICKI

"Badanie współpracy igły i mechanizmu transportowego maszyny szyjącej w przemieszczaniu płaskich materiałów włókienniczych"  
Promotor: doc.dr Włodzimierz Więźlak

65. Teresa ŚWIĘCH

"Wytrzymałość niedoprzędu"  
Promotor: prof.dr Witold Żurek

66. Franciszek ŚWIĘCH

"Ocena stopnia zniszczenia osnowy przez mechanizmy krosna w funkcji jednorodnych technologicznie stref jej przesuwu"  
Promotor: prof.dr habil. Janusz Szosland

67. Magdalena WERNER

"Termodynamiczne i kinetyczne parametry rozjaśniania optycznego włókna poliamidowego"  
Promotor: doc.dr Józef Mielicki

68. Kazimierz WIECZOREK

"Ocena niezawodności maszyn włókienniczych o wielu punktach roboczych na przykładzie badań przędzarek obręczkowych w warunkach przemysłowych"  
Promotor: prof.dr habil. Juliusz Zakrzewski

69. Elżbieta WITCZAK

"Adsorpcja związków powierzchniowo - czynnych na różnych strukturach włókienniczych"  
Promotor: doc.dr Jerzy Kalinowski

Wydział Chemii Spożywczej

## 70. Janusz Bolesław BARANOWSKI

"Etapy i kinetyka reakcji termicznego rozkładu acetyloacetonianów metali przejściowych  $3d^n$ -elektronowych"

Promotor: doc.dr habil. Joanna Masłowska

## 71. Maria BIELAWSKA

"Wpływ warunków wprowadzania kwasu giberelinowego i inhibitorów na nagromadzenie się enzymów w słodzie piwowarskim"

Promotor: prof.dr habil. Stanisław Masior

## 72. Józef GŁADKOWSKI

"Analiza wpływu zmian obciążenia urządzeń technologicznych krochmalni na zużycie energii elektrycznej"

Promotor: prof.dr Stanisław Zagrodzki

## 73. Andrzej JAKUBOWSKI

"Zagadnienia bioinżynieryjne w procesie otrzymywania alfa-amylazy bakteryjnej"

Promotor: prof.dr habil. Edward Galas

## 74. Janina Ewa KAMIŃSKA

"Synteza trans-beta-terpineolu i jego estrów z trans-terpinu-1,8"

Promotor: doc.dr Józef Góra

## 75. Małgorzata Jadwiga KUŹMIŃSKA

"Badania mikrobiologiczne mrożonych produktów żywnościowych /wyroby mączno-ziemniaczane/"

Promotor: prof.dr habil. Helena Oberman

76. Mustafa KASSEM

"Wpływ składu mieszaniny gazów na niektóre wyróżniki chemiczne i fizyczne wybranych warzyw podczas przechowywania"  
Promotor: prof.dr habil.Zygmunt Niedzielski

77. Wiesława Maria OLEJNICZAK

"Badania nad uszlachetnianiem ciemnych tytoni krajowych"  
Promotor: doc.dr Jerzy Podlejski

78. Bogumiła Romana PENC

"Studia nad przydatnością odmian kukurydzy z upraw krajowych do produkcji namoku kukurydzianego /WNK/"  
Promotor:prof.dr Jadwiga Jakubowska

79. Grażyna RUTKOWSKA

"Wpływ nizyny na trwałość i jakość konserw zielonego groszku"  
Promotor: prof.dr Jadwiga Jakubowska

80. Stanisław WAWRO

"Usuwanie dekstranu <sup>z</sup> soku cukrowniczego w procesie nawapniania wstępnego"  
Promotor:prof.dr habil.Jan Dobrzycki

Wydział Budownictwa i Architektury

81..Iwona CIELECKA

"Niektóre zagadnienia mechaniki powłok z inkluzjami"  
Promotor: doc.dr habil.Sylwester Konieczny

## 82. Olaf GAJI

"Efektywne własności kompozytu z uwzględnieniem lepkości-  
stych cech składników"

Promotor: prof.dr habil. Marian Suchar

## 83. Anna JAKUBOWSKA

"Badania właściwości gipsu budowlanego modyfikowanego  
monomerami, polimeryzowanymi radiacyjnie promieniowaniem  
 $\gamma$   $^{60}\text{Co}$ "

Promotor: doc.dr inż. Ryszard Peła

## 84. Barbara LEBIEDOWSKA

"Ruch wilgoci i przejścia fazowe w ciałach kapilarno-porowa-  
tych o różnym stopniu zawilgocenia"

Promotor: doc.dr habil. Piotr Klemm

## 85. Marcin WIECZOREK

"Pewne problemy wymiarowania stalowych belek dwuteowych  
z ażurowym środkiem"

Promotor: doc.dr inż. Marian Łukowiak

Instytut Inżynierii Chemicznej

## 86. Andrzej CIEŚLAK

"Badania dwufazowego reaktora przepływowego do prowadzenia  
procesu wymiany estrowej pomiędzy dwumetylotereftalanem i  
glikolem etylenowym"

Promotor: doc.dr habil. Roman Zarzycki

87. Andrzej GÓRAK

"Wymiana masy w rektyfikacji układów wieloskładnikowych  
w kolumnie wypełnionej"

Promotor: prof.dr Mieczysław Serwiński

88. Stanisław LEDAKOWICZ

"Absorpcja mieszaniny amoniaku i dwutlenku węgla  
z jednoczesną reakcją chemiczną w fazie ciekłej"

Promotor: doc.dr habil. Roman Zarzycki

89. Jerzy SĘK

"Rozkład czasu przebywania w wyciączarce jednoślindakowej"

Promotor: prof.dr habil. Zdzisław Kemblowski

Instytut Matematyki

90. Ireneusz DEFÉE

"Modele matematyczne cyfrowych układów równoległego  
przetwarzania informacji i ich własności"

Promotor: prof.dr habil. Edward Kącki

91. Anna DĘBIŃSKA - NAGÓRSKA

"Aproksymacja pewnego zadania sterowania optymalnego dla  
procesu opisanego równaniem różniczkowym cząstkowym  
typu parabolicznego"

Promotor: prof.dr habil. Edward Kącki

92. Joanna DZITKOWSKA - WILCZEWSKA

"Funkcje quasi - - wypukłe"

Promotor: prof.dr habil. Lucjan Siewierski

93. Stanisława GUSZKOWSKA

"Przepływ informacji w wielodostępnych systemach konwersacyjnych  
/Model dialogu w języku naturalnym/"

Promotor: prof. dr habil. Edmund Lipiński

94. Jadwiga KICIŃSKA - SŁABY

"O estymatorach nieobciążonych w sensie Lehmana wariancji  
rozkładu wykładniczego przy różnych funkcjach straty"

Promotor: prof. dr Włodzimierz Kryszewski

95. Piotr LICZBERSKI

"O pewnych klasach funkcji holomorficznych wielu zmiennych  
zespolonych"

Promotor: doc. dr Krystyna Dobrowolska

96. Mirosława ŁUCZAK

"O ciągach funkcji ciągłych zbieżnych do funkcji ciągłej"

Promotor: prof. dr habil. Tadeusz Świątkowski

97. Ludwik OGIŃSKI

I "O asymptotyce estymatora funkcji spektralnej stacjonarnego  
procesu gaussowskiego"

II "Zastosowanie pewnego uogólnienia rozkładu  $\beta$  w teorii niezawo-  
dności i estymacja jego parametrów"

Promotor: doc. dr Tadeusz Śródka

98. Jerzy POŁUBIŃSKI

"O pewnych klasach szeregów funkcyjnych i ich zastosowaniach  
do równań różniczkowych"

Promotor: prof. dr habil. Izydor Dziubiński

99. Jan SEWERYN

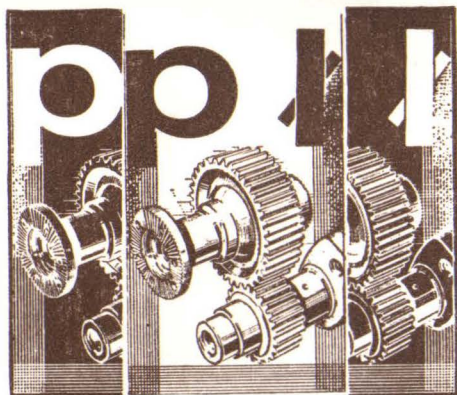
"O pewnych własnościach uogólnionych rozkładów typu Bessela"

Promotor: doc. dr Tadeusz Śródka



PODR.

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



EXLIBRIS

politechnika łódzka • łódź • biblioteka