

POLITECHNIKA LUBELSKA



**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ
w roku 1998**

Lublin 2001

POLITECHNIKA LUBELSKA



**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ**

w roku 1998

Lublin 2001

138960

Opracowanie redakcyjne i skład:

Hanna Celoch, Maria Karwat

Dokumentacja prac:

Janina Kocaj

Wydano za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej

ISBN – 83-88110-63-2

© Copyright by Politechnika Lubelska 2001-05-24

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Lublin 20-950 ul. Bernardyńska 13

wydawn@rekt.pol.lublin.pl

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Katedra Mechaniki Stosowanej	5
Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn	11
Katedra Inżynierii Materiałowej	15
Katedra Procesów Polimerowych	19
Katedra Obróbki Ubytkowej	23
Katedra Obróbki Plastycznej	29
Katedra Pojazdów Samochodowych	33
Katedra Silników Spalinowych	37
Katedra Maszyn Spożywczych	41
Katedra Automatyzacji	45
Katedra Inżynierii Ekologicznej	51
Katedra Zastosowań Matematyki	53
Instytut Technologicznych Systemów Informacyjnych	55
Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii	61
Katedra Elektrotechniki Ogólnej	69
Katedra Elektroniki	75
Katedra Metrologii Elektrycznej i Elektronicznej	79
Katedra Automatyki	81
Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń	83
Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN	87
Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej	93
Katedra Maszyn Elektrycznych	97
Katedra Napędów Elektrycznych	99
Katedra Informatyki	103
Katedra Elektrochemii	113
Katedra Matematyki	115
Katedra Budownictwa Drogowego	117
Katedra Stereomechaniki Inżynierskiej	119
Katedra Konstrukcji Budowlanych	121
Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska	125
Katedra Geotechniki	135
Katedra Ogrzewnictwa Wentylacji i Automatyzacji	137
Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków	139
Katedra Mechaniki Budowli	141
Katedra Matematyki i Geometrii Inżynierskiej	143
Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa	145
Katedra Technologii Chemicznej	151
Katedra Zarządzania	155
Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa	167
Katedra Podstaw Techniki	171
Katedra Metod i Technik Nauczania	175
Katedra Matematyki Stosowanej	177
Instytut Fizyki	179
Katedra Ergonomii	187
Katedra Ekonomii	189
Katedra Badań Operacyjnych	193
Katedra Filozofii i Etyki Pracy	195

D-175/03-4

Wstęp

Piśmienniczy dorobek naukowy pracowników Politechniki Lubelskiej dokumentowany jest w Oddziale Informacji Naukowej Biblioteki Głównej. Dokumentowanie odbywa się z autopsji, na podstawie egzemplarza prac (przeważnie w postaci odbitek kserograficznych) dostarczonego przez Katedry.

Dokumentowane są również prace niepublikowane np. referaty i komunikaty wygłoszone na konferencjach, oraz publikacje nie mające charakteru naukowego, np. prace dydaktyczne, popularyzatorskie i in.

Do publikowanego dorobku naukowego zaliczane są:

- monografie, podręczniki, skrypty i inne wydawnictwa zwarte,
- wydane pod redakcją naukową monografie i inne prace zbiorowe,
- artykuły w czasopismach naukowych,
- utwory w wydawnictwach zwartych, tj. rozdziały lub części książek,
- referaty i komunikaty opublikowane w całości w materiałach konferencyjnych,
- recenzje opublikowane w czasopismach naukowych,
- patenty i wzory użytkowe, opublikowane w Biuletynie Urzędu Patentowego

Informacje o publikacjach pracowników Politechniki są corocznie wydawane przez Wydawnictwa Politechniki Lubelskiej oraz zamieszczane w serwisie informacyjnym Oddziału Informacji, dostępnym poprzez sieć komputerową.

Kolejny tom „Publikacji pracowników Politechniki Lubelskiej”, obejmuje publikacje za 1998 r., sporadycznie również wcześniejsze, nie uwzględnione w poprzednim wydaniu.

Publikacje uszeregowano w obrębie wydziałów katedrami, w katedrach alfabetycznie wg nazwisk autorów. Prace dwóch lub więcej autorów powtarzane są przy każdym z autorów.

Opisy bibliograficzne sporządzone są zgodnie z PN-82/N-01152.01, z zastosowaniem niewielkich skrótów.

Komorzycki Cyprian

1. Analiza naprężeń w zbiorniku kulistym na ciekły amoniak / Cyprian Komorzycki, Kazimierz Szabelski . - W: Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 19-22
2. Badania elastooptyczne / C. Komorzycki. - W: Laboratorium wytrzymałości materiałów / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 85-94
3. Elastooptyczne badanie współczynnika kształtu / C. Komorzycki. - W: Laboratorium wytrzymałości materiałów / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 95-102
4. Selected cases of bi-area contact for cylindrical elements / M. Czerniec, C. Komorzycki, R. Łucyszyn. - Engineering Transactions: Rozprawy Inżynierskie, 1998, vol. 46, 2, s. 229-238
5. Szczególne przypadki dwu-obszarowego kontaktu elementów cylindrycznych / Miron Czerniec, Cyprian Komorzycki . - W: Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 40-48
6. Wyznaczanie przemieszczeń w konstrukcji statycznie niewyznaczalnej / K. Sobiesiak, C. Komorzycki. - W: Laboratorium wytrzymałości materiałów / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 119-122

Litak Grzegorz

1. Adaptive control system with non-linear model of cutting process / K. Szabelski, J. Warmiński, G. Litak, J. Lipski, K. Zaleski. - W: *Non-linear Dynamics in Mechanical Processing: COST P4-Workshop*, Dortmund, November 5-6, 1998, Dortmund, Universität Dortmund, 1998
2. Anderson theorem for disordered superconductors revised / B. L. Gyorffy, G. Litak, K. I. Wysokiński. - W: *Nadprzewodnictwo wysokotemperaturowe: VI Krajowe sympozjum*, Bukowina Tatrzańska, 23-27 września 1996, Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, Prezentacja ustna 4
3. Anderson theorem for disordered superconductors revised / G. Litak, B. L. Gyorffy. - W: *The European Conference Physics of Magnetism 96: Abstracts*, Poznań, Poland, June 24-28 1996, Poznań, Ośrodek Wydawnictw Naukowych, 1996, s. 91
4. Chaotic vibrations in regenerative cutting process / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Jerzy Lipski, Marian Wiercigroch, Matthew P. Cartmell. - W: *Synthesis of nonlinear dynamical systems: IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, 24-28 August 1998, Riga, Technical University, 1998, s. 77-78

5. Charge and order parameter fluctuations in disordered superconductors / G. Litak, B. L. Györfy, K. I. Wysokiński . - *Physica C*, 1998, vol. 308, s. 132-146
6. Cutting proces in presence of noise / Wojciech Przystupa, Grzegorz Litak . - *Zeszyty Naukowe Katedry Mechaniki Stosowanej*: Politechnika Śląska, 1998, 6, s. 305-310
7. Disorder induced fluctuations of charge and order parameter in superconductor / Grzegorz Litak, Balazs L. Györfy, Karol I. Wysokiński . - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1996*, 1996, s. 31-32
8. Drgania regularne i chaotyczne w procesie skrawania wykańczającego / Jerzy Warmański, Grzegorz Litak, Jerzy Lipski, Marian Wiercigroch, Matthew P. Cartmell . - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 59-68
9. Efekt of disorder on superconducting order parameter and charge spatial fluctuations / Grzegorz Litak. - W: *Spin and Charge Gap in High Tc Superconductors*, Torino, Villa Gualino, May 4-16, 1997, Torino, Institute for Scientific Interchange Foundation, 1997
10. Fluctuations of order the parameter in disordered superconductor with intersite pairing / Grzegorz Litak, Balazs L. Györfy, Karol I. Wysokiński . - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1997*, 1998, s. 33-34
11. Percolation of superconductivity / G. Litak, B. L. Györfy . - W: *The role of dimensionality in correlated electronic systems: Euroconference*, Villa Gualino, Torino, May 6-25, 1996, Torino, Institute for Scientific Interchange Foundation, 1996
12. Percolation of superconductivity / G. Litak, B. L. Györfy . - W: *High temperature ssuperconductivity: The Second Polish-US Conference*, Wrocław and Kudowa, August 17th-21st, 1998, Wrocław, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN , 1998, s. P-20
13. Percolation of superconductivity / Grzegorz Litak. - W: *Superconductivity, Andrew Reflections and Proximity Effect in Mesoscopic Structures: Adriatico Research Conference*, Miramare-Trieste, Italy, 8-11 July 1997, Torino, Institute for Scientific Interchange Foundation, 1997, s. 59
14. Regular and chaotic vibrations of a self-excited system with parametric excitation and non-symmetric elasticity / Grzegorz Litak, Jerzy Warmański, Kazimierz Szabelski. - W: *Synthesis of nonlinear dynamical systems: IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, 24-28 August 1998, Riga, Technical University, 1998, s. 50-51
15. Spatial fluctuations of the pair potential of disordered superconductors in the strong coupling limit / Grzegorz Litak, Balazs L. Györfy, Karol I. Wysokiński . - *Molecular Physics Reports* 1996, 1997, vol. 15/16, s. 87-90

16. Synchronic and chaos in a parametrically and self-excited system with degrees of freedom / Jerzy Warmański, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - W: *Seventh conference on nonlinear vibrations, stability, and dynamic of structures*, Blacksburg, Virginia, July 26-30, 1998, Blacksburg, Virginia Politechnic Institute and State University, 1998
17. Van Hove singularity and *d*-wave pairing in disordered superconductors / G. Litak, A. M. Martin, B. L. Györfy, J. F. Annett, K. I. Wysokiński . - *Physica C*, 1998, vol. 309, s. 257-262
18. Van Hove singularity and *d*-wave pairing in disordered superconductors / G. Litak, A. M. Martin, B. L. Györfy, J. F. Annett, K. I. Wysokiński. - W: *Condensed Matter and Materials Physics*, Manchester, 21-23 December 1998, Manchester, Institute of Physics, 1998, s. SC. 1.4
19. Van Hove singularity and *d*-wave pairing in disordered superconductors / G. Litak, A. Martin, B. L. Györfy , J. F. Annett, K. I. Wysokiński. - W: *High temperature ssuperconductivity: The Second Polish-US Conference*, Wrocław and Kudowa, August 17th-21st, 1998 , Wrocław, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych, 1998, P-21

Malicki Antoni

1. Probabilistic methods for estimation of rapeseeds damage to dynamical loads / J. Tys, G. Szwed, A. Malicki. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 96
2. Prognozowanie trwałości włókien światłowodowych / Antoni Malicki, Kazimierz Szabelski . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 23-26

Rusinek Rafał

1. Badanie zawartości mikroelementów w serwatce z OSM Lublin metodą woltamperometrii inwersyjnej / Rafał Rusinek, Sylwester Samborski, Grzegorz Zajac . - W: *Inżynierowie XXI wieku: IV Międzynarodowe Sympozjum Kół Naukowych: Materiały konferencyjne*, Lublin, 12-13 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.143-148

Sadowski Tomasz

1. Badania doświadczalne procesów pękania w ceramice / Tomasz Sadowski, George A. Papadopoulos, V. Kytopoulos, Zdzisław Librant, Marek Boniecki, Carlos Ruiz. - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 121-130

2. Description of dynamic damage process in polycrystalline ceramic materials / Tomasz Sadowski. - W: *Fifth International Conference: Localised Damage 98: Computer Aided Assessment and Contro*, Bologna, Italy, 8-10 June 1998
3. Experimental investigations of cracking in polycrystalline ceramics / T. Sadowski, G. A. Papadopoulos, V. M. Kytopoulos, Z. Librant, M. Boniecki, C. Ruiz. - W: *32nd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, September 1-5, 1998, Warszawa, Instytut Naukowo-Badawczy ZTUREK, 1998, s. 325-326
4. Fracture process of polycrystalline ceramics in experimental observations / T. Sadowski, G. A. Papadopoulos, Z. Librant, M. Boniecki, C. Ruiz. - W: *GAMM 98 Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik: Annual Meeting*, Bremen, April 6-9, 1998, 1998, s. 118
5. Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe / Red. Zenon Mróz; Tomasz Sadowski. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, 140 s.

Samborski Sylwester

1. Badanie zawartości mikroelementów w serwatce z OSM Lublin metodą voltamperometrii inwersyjnej / Rafał Rusinek, Sylwester Samborski, Grzegorz Zajac. - W: *Inżynierowie XXI wieku: IV Międzynarodowe Sympozjum Kół Naukowych: Materiały konferencyjne*, Lublin, 12-13 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.143-148

Samodulski Waldemar

1. Statystyczna próba ściskania metali / Wł. Bubień, W. Samodulski. - W: *Laboratorium wytrzymałości materiałów* / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 17-19
2. Statystyczna próba zwykła rozciągania metali / Wł. Bubień, W. Samodulski. - W: *Laboratorium wytrzymałości materiałów* / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 9-16

Sobiesiak Kazimierz

1. Badanie rozkładu naprężeń w pręcie silnie zakrzywionym / K. Sobiesiak, A.Teter. - W: *Laboratorium wytrzymałości materiałów* / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 107-114
2. Laboratorium wytrzymałości materiałów / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 122 s.
3. Zbiór zadań z wytrzymałości materiałów / Kazimierz Sobiesiak. Wyd. 3. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 226 s.

Szabelski Kazimierz

1. Adaptive control system with non-linear model of cutting process / K. Szabelski, J. Warmiński, G. Litak, J. Lipski, K. Zaleski. - W: *Non-linear Dynamics in Mechanical Processing: COST P4-Workshop*, Dortmund, November 5-6, 1998, Dortmund, Universität Dortmund, 1998
2. Analiza naprężeń w zbiorniku kulistym na ciekły amoniak / Cyprian Komorzycki, Kazimierz Szabelski. - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 19-22
3. Laboratorium wytrzymałości materiałów / Red. Kazimierz Sobiesiak; Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 122 s.
4. Prognozowanie trwałości włókien światłowodowych / Antoni Malicki, Kazimierz Szabelski. - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 23-26
5. Regular and chaotic vibrations of a self-excited system with parametric excitation and non-symmetric elasticity / Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Kazimierz Szabelski. - W: *Synthesis of nonlinear dynamical systems: IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, 24-28 August 1998, Riga, Technical University, 1998, s. 50-51
6. Synchronic and chaos in a parametrically and self-excited system with degrees of freedom / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - W: *Seventh conference on nonlinear vibrations, stability, and dynamic of structures*, Blacksburg, Virginia, July 26-30, 1998, Blacksburg, Virginia Polytechnic Institute and State University, 1998

Teter Andrzej

1. Zastosowanie interakcyjnego wyboczenia do określenia nośności granicznej wybranych cienkościennych konstrukcji płytowych / Andrzej Teter, Zbigniew Kołakowski. - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 82-96
2. Badanie rozkładu naprężeń w pręcie silnie zakrzywionym / K. Sobiesiak, A.Teter. - W: *Laboratorium wytrzymałości materiałów* / Red. Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzupełn. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 107-114
3. Nośność cienkościennych dźwigarów skrzynkowych z uwzględnieniem globalnego zginania / Zbigniew Kołakowski, Andrzej Teter. - W: *Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998. Vol. 1. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 179-186

4. Wprowadzenie do interakcyjnego wyboczenia cienkościennych konstrukcji płytowych z żebrami pośrednimi: rozważania teoretyczne / Zbigniew Kołakowski, Andrzej Teter . - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 69-96

Warmiński Jerzy

1. Adaptive control system with non-linear model of cutting process / K. Szabelski, J. Warmiński, G. Litak, J. Lipski, K. Zaleski. - W: *Non-linear Dynamics in Mechanical Processing: COST P4-Workshop*, Dortmund, November 5-6, 1998, Dortmund, Universität Dortmund, 1998
2. Chaotic vibrations in regenerative cutting process / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Jerzy Lipski, Marian Wiercigroch, Matthew P. Cartmell. - W: *Synthesis of nonlinear dynamical systems: IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, 24-28 August 1998, Riga, Technical University, 1998, s. 77-78
3. Drgania regularne i chaotyczne w procesie skrawania wykańczającego / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Jerzy Lipski, Marian Wiercigroch, Matthew P. Cartmell. - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 59-68
4. Regular and chaotic vibration of nonlinear self-excited systems with parametric and external excitation / J. Warmiński. - W: *Non-linear Dynamics in Mechanical Processing: COST P4-Workshop*, Dortmund, November 5-6, 1998, Dortmund, Universität Dortmund, 1998
5. Regular and chaotic vibrations of a self-excited system with parametric excitation and non-symmetric elasticity / Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Kazimierz Szabelski. - W: *Synthesis of nonlinear dynamical systems: IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, 24-28 August 1998, Riga, Technical University, 1998, s. 50-51
6. Synchronic and chaos in a parametrically and self-excited system with degrees of freedom / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Kazimierz Szabelski. - W: *Seventh conference on nonlinear vibrations, stability, and dynamic of structures*, Blacksburg, Virginia, July 26-30, 1998, Blacksburg, Virginia Polytechnic Institute and State University, 1998

Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn

Banaszek Jan

1. Prognostication of fatigue life of optical fibers / Jan Banaszek. - *The Archive of Mechanical Engineering: Archiwum Budowy Maszyn*, 1998, vol. 45, 4, s. 257-274

Czarnigowski Jacek

1. Liniowa analiza przemieszczeń i koncentracja naprężeń w płytach ściskanych z dwuteową szczeliną / Mirosław Ferdynus, Jacek Czarnigowski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 20-33

Dębski Hubert

1. Praca ścinanej płyty usztywnionej profilami zamkniętymi w warunkach deformacji zakrytycznej / Hubert Dębski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 7-19

Drożdziel Paweł

1. Automotive start-up as a new evaluation factor of the exploitation characteristic / Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk . - W: *Communications of the Edge of the Millenniums: 10th International Scientific Conference: 2nd Section: Communication Systems*, Žilina, Slovak Republic, 9-11 September 1998. Žilina, University of Žilina, 1998, s. 85-87
2. Stanowiskowe badania zużycia cylindrów podczas rozruchu silnika / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Paweł Drożdziel . - W: *24th International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'98: Conference Proceedings*, Warsaw, Gdańsk, September 13-16, 1998. Warsaw, Institute of Aeronautics, 1998, s. 138-144

Ferdynus Mirosław

1. Liniowa analiza przemieszczeń i koncentracja naprężeń w płytach ściskanych z dwuteową szczeliną / Mirosław Ferdynus, Jacek Czarnigowski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 20-33

Gajewska Zofia

1. Struktura a właściwości ślizgowe polimerów napełnianych / Zofia Gajewska. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 76-82

Kiełbiński Jerzy

1. Analiza czynników technicznych wpływających na zjawisko korozyjnego pękania płyt wymienników ciepła / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka, Jerzy Kiełbiński . - *Inżynieria Materiałowa*, 1998, 19, 5, s. 1301-1306

2. Nowe rozwiązania konstrukcyjne płyt strumieniowych wymienników ciepła o podwyższonej odporności na korozję zmęczeniową i naprężeniową / Andrzej Weroński, Sławomir Szewczyk, Krzysztof Pałka, Jerzy Kiełbiński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.55-60

Kisiel Janusz

1. Metoda opomiarowania podstawowych parametrów procesu walcowania poprzeczno-klinowego / Janusz Kisiel, Zbigniew Pater. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1998, vol. 9, 5, s. 29-36
2. Monitoring the forces in the Ilizarov and orthofix apparatus during limb lengthening by way of distraction osteogenesis / Sławomir Snela, Andrzej Gregosiewicz, Janusz Kisiel, Wojciech Konara, Tomasz Raganowicz . - W: *Eight Annual Scientific Meeting: First A. S. A. M. I. International Meeting*, New Orleans, LA, March 15-17, 1998, s. 6
3. Monitoring the distractive-compressive forces in the orthofix apparatus durring femur lengthening by way of distractive osteogenesis[Poster no. 47] / Snela S. J., Kisiel J., Gregosiewicz A., Dziubiński F. - W: *17 th Meeting of the European Pediatric Orthopedic Society (E. P. O. S.)*, Madrid, Spain, April 1 st-4th, 1998, s. 163
4. Możliwości monitorowania dystrakcji kości w procesie wydłużania kończyn metodą osteogenezy dystrakcyjnej / S. Snela, J. Kisiel, F. Dziubiński, A. Gregosiewicz, W. Konera, T. Raganowicz. - W: *XI Konferencja Naukowa Poświęcona 10-leciu Stosowania Metody Ilizarowa w Polsce: The 11 th Scientific Conference Commemorating Ten Years of The Ilizarov Method in Poland*, Polanica Zdrój, 18-20.06.1998, s. 32
5. Stanowisko do pomiaru momentu dokręcającego oraz siły osiowej / Nieoczym Aleksander, Kisiel Janusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 637, s. 104
6. Possibilities of monitoring the distraction of callus in the process of limb lengthening by means of distractive osteogenesis / S. Snela, J. Kisiel, F. Dziubiński, A. Gregosiewicz, W. Konera, T. Raganowicz. - W: *XI Konferencja Naukowa Poświęcona 10-leciu Stosowania Metody Ilizarowa w Polsce: The 11 th Scientific Conference Commemorating Ten Years of The Ilizarov Method in Poland*, Polanica Zdrój, 18-20.06.1998, 1998, s. 33
7. Układ pomiarowy sygnałów napięciowych / Nieoczym Aleksander, Kisiel Janusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 637, s. 69
8. Zagadnienia optymalizacji w konstrukcji wybranych mechanizmów maszyn rolniczych / Janusz Kisiel, Konrad Pylak. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 66-75

Kuśmierz Leszek

1. Wpływ cech konstrukcyjnych segmentów wahliwych na charakterystyki pracy ślizgowego łożyska wzdłużnego-badania teoretyczne z zastosowaniem MES / Leszek Kuśmierz . - W: *Computer aided engineering: IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Polanica Zdrój, 18-20 listopada 1998. Wrocław, Instytut Konstrukcji Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej, 1998, s. 577-584
2. Wpływ nowych rozwiązań konstrukcyjnych wahliwych segmentów na właściwości filmu olejowego ślizgowego łożyska wzdłużnego / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 42-52

Nieoczym Aleksander

1. Doświadczalna analiza wartości momentu dokręcającego wybranych wielkości gwintu / Krzysztof Wituszyński, Aleksander Nieoczym. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 34-41
2. Stanowisko do pomiaru momentu dokręcającego oraz siły osiowej / Nieoczym Aleksander, Kisiel Janusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 637, s. 104
3. Synteza konstrukcyjna impulsowej głowicy wkręcającej / Aleksander Nieoczym, Krzysztof Wituszyński . - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 1998, 3, s.15-17
4. Układ pomiarowy sygnałów napięciowych / Nieoczym Aleksander, Kisiel Janusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 637, s. 69

Pełczyński Tadeusz

1. Oryginalne niekonwencjonalne metody obróbki cieplno-chemicznej / Tadeusz Pełczyński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 27-34

Ponieważ Grzegorz

1. Analiza kąta skreślenia wału korbowego silnika spalinowego z wykorzystaniem metody elementów skończonych / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ . - W: *Computer aided engineering: IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Polanica Zdrój, 18-20 listopada 1998. Wrocław, Instytut Konstrukcji Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej, 1998, s. 543-548
2. Wpływ nowych rozwiązań konstrukcyjnych wahliwych segmentów na właściwości filmu olejowego ślizgowego łożyska wzdłużnego / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 42-52

1. Rola polityki rozwoju produktów w działalności firmy produkcyjnej: The role of the product development policy in the production firm activity / Korneliusz Dubicki, Konrad Pylak. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 161-171
2. Zagadnienia optymalizacji w konstrukcji wybranych mechanizmów maszyn rolniczych / Janusz Kisiel, Konrad Pylak. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 66-75

Wituszyński Krzysztof

1. Analiza kąta skrzywienia wału korbowego silnika spalinowego z wykorzystaniem metody elementów skończonych / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ. - W: *Computer aided engineering: IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Polanica Zdrój, 18-20 listopada 1998. Wrocław, Instytut Konstrukcji Eksploatacji Maszyn Politechniki Wrocławskiej, 1998, s. 543-548
2. Doświadczalna analiza wartości momentu dokręcającego wybranych wielkości gwintu / Krzysztof Wituszyński, Aleksander Nieoczym. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 34-41
3. Organizacyjne i techniczne aspekty nowoczesnego kształcenia CAD/CAM w uczelni technicznej / Krzysztof Wituszyński. - W: *Komputerowe wspomaganie projektowania, wytwarzania i eksploatacji: II Wiosenna Szkoła: Wykłady i prezentacje*, Żegiestów, 11-15 maja 1998 r. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1998, s. 55-62
4. Synteza konstrukcyjna impulsowej głowicy wkręcającej / Aleksander Nieoczym, Krzysztof Wituszyński. - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 1998, 3, s.15-17

Zniszczyński Andrzej

1. Komory robocze maszyn wyporowych / Andrzej Zniszczyński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol.7, s. 53-65

Gardyński Leszek

1. Badania czynników wywołujących zmęczenie cieplne tłoków w silnikach typu ZS / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński. - *Czasopismo Techniczne: M - Mechanika*, 1998, vol. 95, s. 297-304
2. Examination of diesel engine pistons' cracking reasons / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński. - W: *Communications of the Edge of the Millenniums: 10th International Scientific Conference: 3rd Section-Means of Transport and Electric Traction Equipment*, Žilina, Slovak Republic, 9-11 September 1998. Žilina, University of Žilina, 1998, s. 69-72
3. Pomiary chwilowych temperatur tłoka w doładowanym silniku wysokoprężnym / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński. - W: *24th International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'98: Conference Proceedings*, Warsaw, Gdańsk, 13-16 September, 1998. Warsaw, Institute of Aeronautics, 1998, s. 37-42

Hejwowski Tadeusz

1. Badania odporności na zużycie ściernie warstw napawanych / Tadeusz Hejwowski, Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński. - W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998. Vol.2. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 151-158
2. Badania zależności pomiędzy budową strukturalną, technologią i właściwościami materiałów konstrukcyjnych / Andrzej Weroński, Sławomir Szewczyk, Tadeusz Hejwowski. - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 430-433
3. Badanie odporności na zużycie ściernie wybranych stali konstrukcyjnych / Tadeusz Hejwowski. - W: *Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998. Vol.1. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 137-144
4. Czujnik wydłużenia, zwłaszcza próbek do badania zmęczenia cieplnego / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 633, s. 68
5. Sposób i urządzenie do badania odporności materiałów na zużycie erozyjne / Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 632, s. 51
6. Urządzenie do pomiaru wydłużenia / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 632, s. 50
7. Urządzenie do wytwarzania pęknięć zmęczeniowych / Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 633, s. 68



8. Zwiększanie odporności na zużycie ścierne i erozyjne elementów maszyn / Tadeusz Hejwowski . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 35-38

Pałka Krzysztof

1. Analiza czynników technicznych wpływających na zjawisko korozyjnego pękania płyt wymienników ciepła / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka, Jerzy Kielbiński . - *Inżynieria Materiałowa*, 1998, 19, 5, s. 1301-1306
2. Nowe rozwiązania konstrukcyjne płyt strumieniowych wymienników ciepła o podwyższonej odporności na korozję zmęczeniową i naprężeniową / Andrzej Weroński, Sławomir Szewczyk, Krzysztof Pałka, Jerzy Kielbiński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.55-60
3. Spawanie cąg wielkich pieców obrotowych w temperaturach ujemnych do -25°C / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka, Tadeusz Radzięciak . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 43-48
4. Wpływ zgniotu na strukturę i właściwości materiału płytowych wymienników ciepła dla przemysłu spożywczego / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"*, Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998, Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 367-374

Surowska Barbara

1. Endoprotezy ze stopów kobaltu / Barbara Surowska, Janusz Błaszczyński, Andrzej Weroński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 38-42
2. Some property of two-phase Co-Cr-Ni-Ti alloy / B. Surowska . - *Inżynieria Materiałowa*, 1998, vol.19, 3, s. 576-579

Szewczyk Sławomir

1. Badania odporności na zużycie ścierne warstw napawanych / Tadeusz Hejwowski, Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński . - W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998 . Vol. 2. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 151-158
2. Badania zależności pomiędzy budową strukturalną, technologią i właściwościami materiałów konstrukcyjnych / Andrzej Weroński, Sławomir Szewczyk, Tadeusz Hejwowski . - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998 . Kraków , Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 430-433

3. Nowe rozwiązania konstrukcyjne płyt strumieniowych wymienników ciepła o podwyższonej odporności na korozję zmęczeniową i naprężeniową / Andrzej Weroński, Sławomir Szewczyk, Krzysztof Pałka, Jerzy Kielbiński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 55-60

4. Ratowanie historycznych pomników metodami technik spawalniczych / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1998, vol.70, 8-9, s. 39-40
5. Spawanie cąg wielkich pieców obrotowych w temperaturach ujemnych do -25°C / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka, Tadeusz Radzięciak . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.43-48

Weroński Andrzej

1. Analiza czynników technicznych wpływających na zjawisko korozyjnego pękania płyt wymienników ciepła / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka, Jerzy Kielbiński . - *Inżynieria Materiałowa*, 1998, 19, 5, s. 1301-1306
2. Badania czynników wywołujących zmęczenie cieplne tłoków w silnikach typu ZS / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński. - *Czasopismo Techniczne: M-Mechanika*, 1998, vol. 95, s. 297-304
3. Badania odporności na zużycie ścierne warstw napawanych / Tadeusz Hejwowski, Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński . - W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998 . Vol.2. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 151-158
4. Badania pól temperatur w tłokach silników spalinowych metodą MES i ich oddziaływanie na zmęczenie cieplne materiału / Andrzej Weroński, Grzegorz Symoniuk . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 49-54
5. Badania zależności pomiędzy budową strukturalną, technologią i właściwościami materiałów konstrukcyjnych / Andrzej Weroński, Sławomir Szewczyk, Tadeusz Hejwowski . - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998 . Kraków , Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 430-433
6. Czujnik wydłużenia, zwłaszcza próbek do badania zmęczenia cieplnego / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 633, s. 68
7. Endoprotezy ze stopów kobaltu / Barbara Surowska, Janusz Błaszczyński, Andrzej Weroński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 38-42

8. Examination of diesel engine pistons' cracking reasons / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - W: *Communications of the Edge of the Millennium: 10th International Scientific Conference: 3rd Section-Means of Transport and Electric Traction Equipment*, Žilina, Slovak Republic, 9-11 September 1998. Žilina, University of Žilina, 1998, s. 69-72
9. Geneza, osiągnięcia naukowo-techniczne i perspektywy rozwoju Wydziału Mechanicznego / Andrzej Weroński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 7-18
10. Nowe rozwiązania konstrukcyjne płyt strumieniowych wymienników ciepła o podwyższonej odporności na korozję zmęczeniową i naprężeniową / Andrzej Weroński, Sławomir Szewczyk, Krzysztof Pałka, Jerzy Kielbiński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.55-60
11. Pomiary chwilowych temperatur tłoka w doładowanym silniku wysokoprężnym / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - W: *24th International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'98: Conference Proceedings*, Warsaw, Gdańsk, 13-16 September, 1998. Warsaw, Institute of Aeronautics, 1998, s. 37-42
12. Procesy zużywania zaworów w homogenizatorach spożywczych / Wojciech Hus, Andrzej Weroński. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej: Nauki Techniczne*, 1998, 120, s. 165-176
13. Ratowanie historycznych pomników metodami technik spawalniczych / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1998, vol.70, 8-9, s. 39-40
14. Spawanie cąg wielkich pieców obrotowych w temperaturach ujemnych do -25°C / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka, Tadeusz Radzięciak . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.43-48
15. Urządzenie do pomiaru wydłużenia / Weroński Andrzej, Hejrowski Tadeusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 632, s. 50
16. Wpływ zgniotu na strukturę i właściwości materiału płytowych wymienników ciepła dla przemysłu spożywczego. / Krzysztof Pałka, Andrzej Weroński . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"*, Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 367-374

Katedra Procesów Polimerowych

Jachowicz Tomasz

1. Budowa zespołów zamykająco-otwierających układu narzędziowego wtryskarek / Tomasz Jachowicz, Robert Sikora . - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 2, s. 13-19
2. Charakterystyka zespołów zamykająco-otwierających układu narzędziowego wtryskarek / Robert Sikora, Tomasz Jachowicz . - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 1, s. 16-21
3. Efektywne granulatory do regeneracji odpadów / T. J[achowicz] . - *Polimery*, 1998, vol. 43, 10, s. 653
4. Starzenie tworzyw wielkocząsteczkowych: zagadnienia podstawowe / Tomasz Jachowicz . - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 3, 4, s. 93-99

Klepka Tomasz

1. Nowe stanowisko do badań wzajemnego oddziaływania rury i kabla optotelekomunikacyjnego / Tomasz Klepka . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 91-95
2. Modelling research of the optotelecommunication cable and innerduct its installation / R. Sikora, T. Klepka. - W: *Progress and Trends in Rheology: Proceedings of the Fifth European Rheology Conference*, Portorož, Slovenia, September 6-11, 1998, Darmstadt, Steinkopff, 1998, s. 617-618

Kuszeński Kazimierz

1. III Międzynarodowa wystawa "BELKHIMIYA '97" oraz symposium "Nowe materiały chemiczne i technologie" Mińsk (Białoruś), 20-23 maja 1997 r. / Kazimierz Kuszeński . - *Polimery*, 1998, vol. 43, 4, s. 226

Samujło Bronisław

1. Głowica wylączarska z zastosowaniem "elastycznego podłoża" / B[ronisław] S[amujło] . - *Polimery*, 1998, vol. 43, 7-8, s. 478
2. Metoda pomiaru wskaźnika tlenowego / Bronisław Samujło . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 97-101
3. Niektóre aspekty procesu wytłaczania polietylenu napelnionego wodorotlenkiem glinu / Bronisław Samujło . - W: *Stosowanie i Przetwórstwo Materiałów Polimerowych*, Częstochowa, 28-29.09.1998. Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 1998, s.59-63

4. Influence of $\text{Al}(\text{OH})_3$ as a reducing flammability agent on the course of PE extrusion process / Robert Sikora, Bronisław Samujło. - W: *Polymer Processing Society: North American Meeting*, Toronto, Ontario, Canada, August 17-19, 1998, Toronto, Polymer Processing Society, 1998, s. 183-184

Sasimowska Irena

1. Metody badań odporności rur polietylenowych na powolny wzrost pęknięć / Irena Sasimowska, Emil Sasimowski. - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 5, s. 111-114
2. Nowa metoda suszenia tworzyw higroskopijnych "ETA-process" / I[rena] S[asimowska]. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 4, s. 259
3. Urządzenie do ciągłego kształtowania folii / I[rena] S[asimowska]. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 3, s. 187

Sasimowski Emil

1. Metody badań odporności rur polietylenowych na powolny wzrost pęknięć / Irena Sasimowska, Emil Sasimowski. - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 5, s. 111-114
2. Przepływy tworzywa w układzie uplastyczniającym jednoślismakowym w zależności od rozwiązania kinematycznego / Emil Sasimowski. - W: *Inżynierowie XXI wieku: IV Międzynarodowe Sympozjum Kół Naukowych: Materiały konferencyjne*, Lublin, 12-13 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.149-156

Sikora Janusz

1. Badania sprawności energetycznej wylączarki / Janusz W. Sikora. - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych: III Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Koszalin-Mielno, czerwiec 1998, s. 43-44
2. Badania symulacyjne strumienia ciepła przenoszonego przez tworzywo podczas wylączania tworzyw termoplastycznych / Janusz W. Sikora. - *Przegląd Mechaniczny*, 1998, vol. 57, 19, s. 5-9
3. Comparison between LDPE conventional and autothermal extrusion characteristics / J. W. Sikora. - *International Polymer Processing: The Journal of the Polymer Processing Society*, 1998, vol. 13, 1, s. 9-12
4. Free absolute strain of low density polyethylene in relation to screw speed in the extrusion process / J. W. Sikora. - W: *Progress and Trends in Rheology: Proceedings of the Fifth European Rheology Conference*, Portorož, Slovenia, September 6-11, 1998, Darmstadt, Steinkopff, 1998, s. 310-311
5. Głowica wylączarska / Sikora Robert, Sikora Janusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 648, s. 17-18
6. Granulator do wtórnego granulowania na zimno / J[anusz] S[ikora]. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 3, s. 187

7. Plastizing grinding method of thermoplastics / J. Sikora. - W: *Genius'98: Onvertors' Olympic Games*, Warszawa, marzec 1998, Warszawa, Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, 1998, s. 9-10
8. Rozwiązania konstrukcyjne układu uplastyczniającego wylączarek z cylindrem rowkowanym / Janusz W. Sikora. - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 3, s. 65-70
9. Simulation research of the loss of energy flux during the extrusion of thermoplastics / Janusz W. Sikora. - W: *Nowe Kierunki Modyfikacji i Zastosowań Tworzyw Sztucznych: VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Rydzyna, 18-20 maja 1998 r., s. 254-259
10. Some aspects of Spencer and Gilmore therodynamic equation of state / Janusz W. Sikora, Beata Kowalska. - *Archiwum Nauki o Materiałach: Archives of Material Science*, 1998, vol. 19, 2, s. 115-128
11. Wpływ zmian konstrukcyjnych strefy rowkowej cylindra wylączarki na proces wylączania autotermicznego / Janusz W. Sikora. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 9, s. 548-554

Sikora Robert

1. Budowa zespołów zamykająco-otwierających układu narzędziowego wtryskarek / Tomasz Jachowicz, Robert Sikora. - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 2, s. 13-19
2. Charakterystyka zespołów zamykająco-otwierających układu narzędziowego wtryskarek / Robert Sikora, Tomasz Jachowicz. - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 1, s. 16-21
3. Experimental method of calculating therodynamic equation of state for polymers / Beata Kowalska, Robert Sikora. - W: *Nowe Kierunki Modyfikacji i Zastosowań Tworzyw Sztucznych: VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Rydzyna, 18-20 maja 1998 r. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 131-140
4. Głowica wylączarska / Sikora Robert, Sikora Janusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 648, s. 17-18
5. Nowe możliwości walcowania tworzyw termoplastycznych / Robert Sikora. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 9, s. 544-547
6. Nowe procesy uzupełniające walcowania tworzyw termoplastycznych / Robert Sikora. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 10, s. 624-628
7. Profesor Jerzy B. Bursa: życiorys i działalność naukowa / Robert Sikora. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 3, s. 195-197
8. Recycling materiałów polimerowych / Robert Sikora. - Warszawa, 1997. - *Przetwórstwo Tworzyw*, 1998, 3, s. 79-81
9. Rheology of polymeric systems: principles and applications / Pierre J. Carreau, Daniel C. R. de Kee, Raj P. Chhabara. - Rec. Robert Sikora. - Monachium-Wiedeń-New York, 1997. - *Polimery*, 1998, 3, s. 205-206

10. Speed of the screw and thermal equation of state of autothermally extruded polyethylene / Robert Sikora, Beata Kowalska, Zhongpei Xu. - W: *PPS-14: The polymer processing society: Fourteenth Annual Meeting*, Yokohama, Japan, June 8-12, 1998, Yokohama, The Japan Society of Polymer Processing, 1998, s.333-334
11. Influence of $Al(OH)_3$ as a reducing flammability agent on the course of PE extrusion process / Robert Sikora, Bronisław Samujło. - W: *Polymer Processing Society: North American Meeting*, Toronto, Ontario, Canada, August 17-19, 1998, Toronto, Polymer Processing Society, 1998, s. 183-184
12. Modelling research of the optotelecommunication cable and innerduct its installation / R. Sikora, T. Klepka. - W: *Progress and Trends in Rheology: Proceedings of the Fifth European Rheology Conference*, Portorož, Slovenia, September 6-11, 1998, Darmstadt, Steinkopff, 1998, s. 617-618
13. Tworzywa, ich przetwórstwo i my / Robert Sikora. - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych: III Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Koszalin-Mielno, czerwiec 1998, s. 45-46
14. Wpływ procesu nagrzewania rur z poli(chlorku winylu) na wybrane właściwości mechaniczne kielichów rurowych / Robert Sikora. - *Polimery*, 1998, vol. 43, 6, s. 384-389

Katedra Obróbki Ubytkowej

Domińczuk Jacek

1. Stanowisko laboratoryjne do badania właściwości adhezyjnych warstwy wierzchniej / Jacek Domińczuk. - W: *Rynkowe zorientowanie inżyniera produkcji "od rynku do produkcji i procesów": II Seminarium Naukowe Studentów i Młodych Inżynierów Mechaników*, Gdańsk, 26-27 listopad 1998. Gdynia, Wyższa Szkoła Morska, 1998, s. 41-46
2. Teoretyczne podstawy projektowania właściwości energetycznej warstwy wierzchniej / Jacek Domińczuk. - W: *Inżynierowie XXI wieku: IV Międzynarodowe Sympozjum Kół Naukowych: Materiały konferencyjne*, Lublin, 12-13 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 41-46

Jacniacka Elżbieta

1. Dobór wykroju wstępnego na podstawie symulacji komputerowej procesu kucia odkuwki osiowosymetrycznej / Elżbieta Jacniacka. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1998, vol. 9, 4, s. 5-11
2. Dobór wykroju wstępnego na podstawie symulacji komputerowej procesu kucia odkuwki osiowosymetrycznej / Elżbieta Jacniacka. - W: *Obróbka Plastyczna Metali '98: Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kiekrz, 28-30 września 1998. Poznań, Instytut Obróbki Plastycznej, 1998

Jonak Józef

1. Analysis of selected thermal effects during rock cutting: Analiza wybranych zjawisk termicznych noży stożkowych na efekty skrawania skał / Józef Jonak. - *Archives of Mining Sciences: Archiwum Górnictwa*, 1998, vol. 43, 3, s. 487-500
2. Influence of conical tools' parameters on cutting results: Wpływ parametrów noży stożkowych na efekty skrawania skał / Józef Jonak. - *Archives of Mining Sciences: Archiwum Górnictwa*, 1998, vol. 43, 2, s. 291-314
3. Analiza warunków pracy obrotowego noża stożkowego w aspekcie poprawy parametrów eksploatacyjnych ciężkich maszyn roboczych / Józef Jonak. - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1998, vol. 33, 4, s. 641-649
4. Dobór materiałów na ostrza noży stożkowych w aspekcie podnoszenia ich trwałości / Józef Jonak. - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1998, 4, s. 39-44
5. Modelowanie pola naprężeń, generowanego przez skrawające ostrze / Józef Jonak. - W: *Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998. Vol. 1. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 153-156
6. Osobliwości kształtowania skrawaniem materiałów skalnych / Józef Jonak. - *Mechanik*, 1998, vol. 71, 7, s. 457-459

7. Stress pattern in the touch area between cutting edge and rock material procuring with indirect contact layer use / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - *Postępy Technologii Maszyn i Urządzeń*, 1998; vol. 22, 3, s. 41-51
8. Teoretyczne podstawy urabiania skał stożkowymi nożami obrotowymi / Józef Jonak. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 146 s.
9. Wpływ bocznego wychylenia noża obrotowego na rozkład naprężeń w strefie jego kontaktu ze skrawanym ośrodkiem skalnym / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1998, 7, s. 15-18
10. Wpływ formy i wielkości stopienia ostrza stożkowego na rozkład generowanych naprężeń / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1998, 4, s. 45-49
11. Wybrane aspekty mechaniki skrawania skał / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 111-120
12. Wykorzystanie metody elementów skończonych do jakościowej oceny rozkładu naprężeń, w strefie styku noża obrotowego ze skrawanym materiałem skalnym / Jerzy Podgórski, Józef Jonak . - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1998, vol. 36, 11, s. 13-19

Kamieńska-Krzowska Barbara

1. Friction and wear processes modification of ion implanted steel / B. Kamieńska-Krzowska, P. Tarkowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 75
2. Problemy diagnostyki i nadzorowania w systemach jakości / Barbara Kamieńska-Krzowska . - W: *Krajowy Kongres Metrologii: Nowe Wyzwania i Wizje Metrologii: Gdańsk'98: Materiały*, Gdańsk, 15-18. 09. 1998. Vol.5. - Gdańsk, Komitet Organizacyjny KKM'98, 1998, 185-192

Kuczmaszewski Józef

1. Analiza porównawcza kosztów operacji klejenia i nitowania / Józef Kuczmaszewski, Anna Rudawska . - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 1998, 4, s. 23-25
2. Podstawy fizyczne konstituowania właściwości adhezyjnych warstwy wierzchniej tworzyw / Józef Kuczmaszewski. - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkocząsteczkowych: III Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Koszalin-Mielno, czerwiec 1998, s. 37-38
3. Energetic properties of surface layer / Józef Kuczmaszewski . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference*, Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 61- PL 64

4. Własności adhezyjne warstwy wierzchniej wybranych tworzyw sztucznych / Józef Kuczmaszewski . - W: *Nowe Kierunki Modyfikacji i Zastosowań Tworzyw Sztucznych: VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Rydzyna, 18-20 maja 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 171-176

Lipski Jerzy

1. Adaptive control system with non-linear model of cutting process / K. Szabelski, J. Warmiński, G. Litak, J. Lipski, K. Zaleski. - W: *Non-linear Dynamics in Mechanical Processing: COST P4-Workshop*, Dortmund, November 5-6, 1998, Dortmund, Universität Dortmund, 1998
2. Chaotic vibrations in regenerative cutting process / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Jerzy Lipski, Marian Wiercigroch, Matthew P. Cartmell. - W: *Synthesis of nonlinear dynamical systems: IUTAM/IFTOMM Symposium*, Riga, 24-28 August 1998, Riga, Technical University, 1998, s. 77-78
3. Drgania regularne i chaotyczne w procesie skrawania wykańczającego / Jerzy Warmiński, Grzegorz Litak, Jerzy Lipski, Marian Wiercigroch, Matthew P. Cartmell . - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 59-68
4. Effektivnost' GAP kak rezul'tat processov proektirovanija izgotovlenija i ekspluatcii / Antoni Świć, Jerzy Lipski . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost' Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 5-6, s. 18-20
5. Mechatronika jako nowa koncepcja rozwiązywania problemów w procesach obróbki skrawaniem / Jerzy Lipski . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 61-64
6. Modeling of surface layer past centrifugal burnishing / Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference*, Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 69- PL 72
7. Modelirovanie dinamičeskich processov rezanija s primeneniem nejtronnoj seti / Jerzy Lipski, Antoni Świć . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost' Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 7-8, s. 15-17
8. Symulacja procesu obróbki skrawaniem na modelu w sieci neutronowej / Jerzy Lipski . - W: *Symulacja w badaniach i rozwoju: Czwarte Warsztaty Naukowe PTSK*, Jelenia Góra, 25-27 września 1997. Warszawa, PTSK, 1998, s. 262-265

Lutek Kazimierz

1. Projektowanie korpusów tokarek z betonów i polimerbetonów o sztywności adekwatnej do sztywności korpusów żeliwnych / K. Lutek, D. Błaszczak, M. Mielnik-Błaszczak. - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference*, Košice, 1.a 2. Júl 1998

2. Analiza teoretyczna drgań względnych w strefie skrawania przy wibroizolacyjnym posadowieniu obrabiarki / Kazimierz Lutek . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference* , Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 77- PL 80
3. Badanie wpływu wibroizolacji szlifierki do płaszczyzn SPC-20 na poziom drgań względnych pomiędzy narzędziem i przedmiotem obrabianym / Kazimierz Lutek . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference*, Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 86- PL 88
4. Metoda i stanowisko do symulacji przypadkowych wymuszeń kinematycznych podłoża / Kazimierz Lutek . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.65-68
5. Obrabiarki I: budowa i eksploatacja obrabiarek ogólnego przeznaczenia / Kazimierz Lutek. Wyd. 4 uzupeł., popraw. i uakt. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 301 s.
6. Projektowanie korpusów tokarek z betonów i polimerbetonów o sztywności adekwatnej do sztywności korpusów żeliwnych / Kazimierz Lutek, Leszek Semotiuk . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference*, Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 81- PL 85

Łozak Marian

1. New method for comparing microhardness of implanted materials / P. Żukowski, Cz. Karwat, M. Łozak, J. Liśkiewicz. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 137-139
2. Laboratorium obróbki wiórowej, ścierniej i erozyjnej / Kazimierz Zaleski, Marian Łozak. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 94 s.

Mazurkiewicz Dariusz

1. Typical rock cutting tools geometry influence on their group work / Dariusz Mazurkiewicz . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference* , Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 91- PL 93

Mieczkowski Mieczysław

1. Analiza teoretyczna zjawisk pełzania i relaksacji dla wybranych modeli reologicznych próbek skalnych / Halina Marczak, Mieczysław Mieczkowski . - *Przegląd Górniczy*, 1998, 12, s. 16-24

Rudawska Anna

1. Analiza porównawcza kosztów operacji klejenia i nitowania / Józef Kuczmazewski, Anna Rudawska . - *Technologia i Automatyzacja Montażu Zespołów, Maszyn i Urządzeń*, 1998, 4, s. 23-25
2. Wpływ schnięcia otwartego na wytrzymałość połączeń klejowych / Anna Rudawska . - *Przegląd Mechaniczny*, 1998, vol. 57, 16, s. 24-27

Semotiuk Leszek

1. Projektowanie korpusów tokarek z betonów i polimerbetonów o sztywności adekwatnej do sztywności korpusów żeliwnych / Kazimierz Lutek, Leszek Semotiuk . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference*, Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 81- PL 85

Zaleski Kazimierz

1. Laboratorium obróbki wiórowej, ścierniej i erozyjnej / Kazimierz Zaleski, Marian Łozak. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 94 s.
2. Modeling of surface layer past centrifugal burnishing / Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski . - W: *Development of Metal Cutting DMC 98: The 2nd International Conference*, Košice, 1.a 2. Júl 1998 . Košice, Technická Univerzita Košice, 1998, s. PL 69- PL 72
3. Modelowanie stanu warstwy wierzchniej wyrobu przy pomocy sieci neuronowych / Kazimierz Zaleski . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.69-72

Gontarz Andrzej

1. Interpretation of torsion test results of an aluminum alloy AlCu₂SiMn / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz . - W: *Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar BAMFAC'98: Proceedings*, Vilnius, 2-3 June 1998. Vilnius, Technika, 1998, s. 42-48
2. Model materiałowy stopu aluminium AlCu₂SiMn w warunkach odkształcania na gorąco / Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater. - W: *Zintegrowane studia podstaw deformacji plastycznej metali*, Łańcut-Dąbrówki, 16-19 listopada 1998 r.
3. Wybrane aspekty prognozowania wad w odkuwkach ze stopów aluminium / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 81-85
4. Wyznaczanie parametrów kucia stopu aluminium PA31 (AlCu₂SiMn) w oparciu o wyniki prób skręcania / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz. - W: *Nowe tendencje w technologii kucia matrycowego: Materiały sympozjum*, Ustroń, Częstochowa, 1998 r.

Łukasik Krzysztof

1. About possibility of improving durability of metal forming tools by ion implantation / P. Tarkowski, K. Łukasik, P. Budzyński . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 109-110
2. Badanie trwałości stempli do przebijania otworów / Krzysztof Łukasik . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998 . Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 73-76
3. Badanie wstępne w zakresie przebijania obrotowego / Krzysztof Łukasik, Wiesław Weroński . - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1998, vol. 9, 1, s. 25-32
4. Effect of a titanium carbide coating on the life of cutting tools / Krzysztof Łukasik, Bogdan Wendler, Zbigniew Chejchman . - W: *Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar BAMFAC'98: Proceedings*, Vilnius, 2-3 June 1998. Vilnius, Technika, 1998, s. 133-138
5. Niektóre procesy łączenia mechanicznego elementów metalowych / Wiesław S. Weroński, Krzysztof Łukasik . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 87-90
6. Osobliwości kształtowania własności warstwy wierzchniej poprzez dynamiczne działanie ruchomych cząstek materii / Krzysztof Łukasik. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 88-99

7. Studying of permanent and temporary fastening processes of metal elements / Krzysztof M. Łukasik, Wiesław S. Weroński . - W: *Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar BAMFAC'98: Proceedings*, Vilnius, 2-3 June 1998. Vilnius, Technika, 1998, s. 139-144
8. Syntetyczne ujęcie wykonywanych badań Zespołu Politechniki Lubelskiej / Wiesław S. Weroński, Zbigniew Pater, Krzysztof Łukasik . - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998 . Kraków , Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 254-255

Pater Zbigniew

1. Determining a rolling radius in cross wedge rolling processes / Zbigniew Pater . - W: *Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar BAMFAC'98: Proceedings*, Vilnius, 2-3 June 1998. Vilnius, Technika, 1998, s. 49-54
2. Dobór parametrów segmentów narzędziowych do walcowania poprzeczno-klinowego wspomagany komputerowo / Zbigniew Pater . - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1998, vol. 9, 5, s. 15-28
3. Experimental research of the loads in processes of cross wedge rolling / Zbigniew Pater . - W: *Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar BAMFAC'98: Proceedings*, Vilnius, 2-3 June 1998. Vilnius, Technika, 1998, s. 55-60
4. Metoda opomiarowania podstawowych parametrów procesu walcowania poprzeczno-klinowego / Janusz Kisiel, Zbigniew Pater . - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1998, vol. 9, 5, s. 29-36
5. Model materiałowy stopu aluminium $AlCu_2SiMn$ w warunkach odkształcania na gorąco / Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater. - W: *Zintegrowane studia podstaw deformacji plastycznej metali*, Łańcut-Dąbrówki, 16-19 listopada 1998 r.
6. Modelowanie procesu walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 77-80
7. Simulation of cross-wedge rolling proces using the upper-bound method / Zbigniew Pater . - *Scandinavian Journal of Metallurgy*, 1998, vol. 27, s. 120-127
8. Study of cross wedge rollin process / Zb. Pater . - *Journal of Materials Processing Technology*, 1998, vol. 80-81, s. 370-375
9. Syntetyczne ujęcie wykonywanych badań Zespołu Politechniki Lubelskiej / Wiesław S. Weroński, Zbigniew Pater, Krzysztof Łukasik . - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998 . Kraków , Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 254-255
10. Use of slip-line fields method in determining forging loads in processes of flashless forging of axially symmetric pieces / Zb. Pater, W. Weroński . - *Scandinavian Journal of Metallurgy*, 1998, vol. 27, s. 191-195

11. Walcowanie poprzeczno-klinowe z zakuwaniem - nowa metoda kształtowania / Zbigniew Pater, Wiesław S. Weroński . - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998 . Kraków , Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 275-280
12. Wyznaczanie promienia tocznego w procesach walcowania poprzeczno-klinowego / Z. Pater . - W: *Zastosowanie komputerów w zakładach przetwórstwa metali: Materiały V Konferencji*, Bukowina Tatrzańska, 11-14 stycznia 1998. Kraków, Wydawnictwo "Akapit", 1998, s. 233-240

Weroński Wiesław

1. Badanie wstępne w zakresie przebijania obrotowego / Krzysztof Łukasik, Wiesław Weroński . - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1998, vol. 9, 1, s. 25-32
2. Interpretation of torsion test results of an aluminum alloy $AlCu_2SiMn$ / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz . - W: *Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar BAMFAC'98: Proceedings*, Vilnius, 2-3 June 1998. Vilnius, Technika, 1998, s. 42-48
3. Niektóre procesy łączenia mechanicznego elementów metalowych / Wiesław S. Weroński, Krzysztof Łukasik . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 87-90
4. Studying of permanent and temporary fastening processes of metal elements / Krzysztof M. Łukasik, Wiesław S. Weroński . - W: *Baltic Sea Metal Forming and Cutting Seminar BAMFAC'98: Proceedings*, Vilnius, 2-3 June 1998. Vilnius, Technika, 1998, s. 139-144
5. Syntetyczne ujęcie wykonywanych badań Zespołu Politechniki Lubelskiej / Wiesław S. Weroński, Zbigniew Pater, Krzysztof Łukasik . - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998 . Kraków , Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 254-255
6. Use of slip-line fields method in determining forging loads in processes of flashless forging of axially symmetric pieces / Zb. Pater, W. Weroński . - *Scandinavian Journal of Metallurgy*, 1998, vol. 27, s. 191-195
7. Walcowanie poprzeczno-klinowe z zakuwaniem -nowa metoda kształtowania / Zbigniew Pater, Wiesław S. Weroński . - W: *XII Konferencja Sprawozdawcza: "Metalurgia '98"*, Krynica, 23-26. 09. 1998 . Kraków , Akademia Górniczo-Hutnicza, 1998, s. 275-280
8. Wybrane aspekty prognozowania wad w odkuwkach ze stopów aluminium / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 81-85
9. Wyznaczanie parametrów kucia stopu aluminium PA31 ($AlCu_2SiMn$) w oparciu o wyniki prób skręcania / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz. - W: *Nowe tendencje w technologii kucia matrycowego: Materiały sympozjum*, Ustroń, Częstochowa, 1998 r.

Budzyński Piotr

1. About possibility of improving durability of metal forming tools by ion implantation / P. Tarkowski, K. Łukasik, P. Budzyński . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 109-110
2. Efekty wprowadzenia miejskiego oleju napędowego do autobusów MPK w Lublinie / Piotr Szczęsny, Piotr Budzyński . - *Ekoinżynieria*, 1998, 5, s. 21-26
3. Wykorzystanie niekonwencjonalnych technik obróbki dla poprawy trwałości rozpylacza paliwa silników o ZS / Piotr Tarkowski, Roman Paluch, Piotr Budzyński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 137-140

Dziubiński Mieczysław

1. Praca alternatora w warunkach kontrolowanego przeciążenia / Jerzy Białczak, Mieczysław Dziubiński, Jan Kowal, Jerzy Ocioszyński. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 215-219

Fijałkowski Stefan

1. O kurtynkowym uszczelnianiu węzłów zasilających łożyska aerostatyczne od strony ruchomych czopów / Stefan Fijałkowski . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 129-132
2. Rola układu paliwowego silnika o ZS w rozruchach o niskiej temperaturze / Piotr Tarkowski, Stefan Fijałkowski. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji: Z. 15* / . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1998, s. 205-212
3. Wybrane aspekty rozruchu silnika spalinowego w niskich temperaturach / Piotr Tarkowski, Stefan Fijałkowski . - W: *Rozruch silników spalinowych: Materiały Sympozjum* , Szczecin, czerwiec 1998. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1998, s. 217-220

Karczewski Tomasz

1. Wybrane aspekty manewru omijania motocyklem / Piotr Tarkowski, Tomasz Karczewski, Wit Klonowiecki . - W: *Problemy rekonstrukcji wypadków drogowych: VI Konferencja*, Zakopane, 22-24 października 1998 r. Kraków, Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych, 1998, s. 137-142

1. Analiza wybranych parametrów procesów roboczych silnika wysokoprężnego zasilanego paliwem rzepakowym w stanach nieustalonych / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 133-136
2. Analysis of some output parameters of diesel running on vegetable fuel in transient conditions / W. Lotko, Z. Kiernicki . - W: 31st ISATA: The Largest European Automotive Forum with International Participation 8 Simultaneous Programme Tracks and 3 special Innovative Conferences, Düsseldorf, Germany, 2nd-5th June 1998. Düsseldorf, ISATA, 1998, s. 311-318
3. Effect of rape biofuel on DI diesel parameters in transient conditions / Z. Kiernicki . - W: *Motorna vozila i motori: Motor vehicles and engines: Desetni Medunarodni Naučni Simpozijum: Proceedings*, Kragujevac, Yugoslavia, 5. - 7. Oktobar 1998 . Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, 1998, s. 19-22
4. Określenie masowego momentu bezładności silnika spalinowego za pomocą cyklu rozpędzanie-wybieg / Zbigniew Kiernicki. - *Czasopismo Techniczne: M-Mechanika*, 1998, vol. 95, s. 53-60

Koralewski Grzegorz

1. Adaptable control of car hydro- mechanical transmission / G. Koralewski . - W: *Motorna vozila i motori: Motor vehicles and engines: Desetni Medunarodni Naučni Simpozijum: Proceedings*, Kragujevac, Yugoslavia, 5. - 7. Oktobar 1998 . Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, 1998, s. 1-4
2. Mathematical model of acceleration of the car with two-stream hydro-mechanical transmission / G. Koralewski, G. Szymaniak . - W: *Motorna vozila i motori: Motor vehicles and engines: Desetni Medunarodni Naučni Simpozijum: Proceedings*, Kragujevac, Yugoslavia, 5. - 7. Oktobar 1998 . Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, 1998, s. 5-8
3. Optymalizacja przełożeń układu napędowego samochodu metodą analizy regresji / Grzegorz Koralewski . - W: *XVI Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Dydaktyczna Teorii Maszyn i Mechanizmów*, Rzeszów-Jawor, 22-25 września 1998 r. vol. 2. - Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 1998, s. 559-568
4. Restoring and hardening of car Cardan joints / Mikhail M. Bolbas, Vladimir K. Iaroshevich, Grzegorz Koralewski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 83-87
5. Wpływ sterowania układem napędowym samochodu na zużycie paliwa / Grzegorz Koralewski. - *Czasopismo Techniczne: M-Mechanika*, 1998, vol. 95, s. 133-141

Kotarski Witold

1. Ekonomiczna ocena regulacji eksploatacyjnej systemu ciepłowniczego w okresie poza sezonem grzewczym / Witold Kotarski, Mirosława Tażbirek, Renata Górka . - W: *Rynek energii cieplnej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 49-52

Longwic Rafał

1. Analiza wybranych parametrów procesów roboczych silnika wysokoprężnego zasilanego paliwem rzepakowym w stanach nieustalonych / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 133-136
2. Study of chosen parameter of the combustion process of vegetable fuel in transient conditions / W. Lotko, R. Longwic . - W: 31st ISATA: The Largest European Automotive Forum with International Participation 8 Simultaneous Programme Tracks and 3 Special Innovative Conferences, Düsseldorf, Germany, 2nd-5th June 1998. Düsseldorf, ISATA, 1998, s. 319-325

Nakonieczny Krzysztof

1. Zastosowanie półdyskretnego algorytmu MES do modelowania przepływu w układzie wymiany ładunku silnika spalinowego / Krzysztof Nakonieczny. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol.7, s. 100-110

Paluch Roman

1. Analiz ispol'zovanija ekologičeskogo topliva v dizel'nych dvigateljach / R. Paluch, P. Tarkowski. - *Vesci Nacyjanał'naj Akademii Navuk Belarus*, 1998, s. 91-98
2. Wykorzystanie niekonwencjonalnych technik obróbki dla poprawy trwałości rozpylacza paliwa silników o ZS / Piotr Tarkowski, Roman Paluch, Piotr Budzyński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 137-140

Pytka Jarosław

1. Metody wyznaczania naprężeń i przemieszczeń w glebie pod obciążeniem / Jarosław Pytka, Krystyna Konstankiewicz. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, 1998, 94 s., Acta Agrophysica , 14

1. Mathematical model of acceleration of the car with two-stream hydro-mechanical transmission / G. Koralewski, G. Szymaniak . - W: *Motorna vozila i motori: Motor vehicles and engines: Desetni Medunarodni Naučni Simpozijum: Proceedings*, Kragujevac, Yugoslavia, 5. - 7. Oktobar 1998 . Kragujevac, Mašinski fakultet Kragujevac, 1998, s. 5-8

Tarkowski Piotr

1. About possibility of improving durability of metal forming tools by ion implantation / P. Tarkowski, K. Łukasik, P. Budzyński . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 109-110
2. Analiz ispol'zovanija ekologičeskogo topliva v dizeľnych dvigateljach / R. Paljuch, P. Tarkowski. - *Vesci Nacyjanaľnaj Akademii Navuk Belarusi* , 1998, s. 91-98
3. Friction and wear processes modification of ion implanted steel / B. Kamińska-Krzowska, P. Tarkowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 75
4. O pewnych możliwościach wykorzystania techniki komputerowej w rekonstrukcji wypadków drogowych / Piotr Tarkowski, Wit Klonowiecki. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Świętokrzyskiej*, 1998, s. 183-188
5. Rola układu paliwowego silnika o ZS w rozruchach o niskiej temperaturze / Piotr Tarkowski, Stefan Fijałkowski. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problekowej Motoryzacji: Z. 15 /* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1998, s. 205-212
6. Wybrane aspekty manewru omijania motocyklem / Piotr Tarkowski, Tomasz Karczewski, Wit Klonowiecki . - W: *Problemy rekonstrukcji wypadków drogowych: VI Konferencja*, Zakopane, 22-24 października 1998 r. Kraków , Wydawnictwo Instytutu Ekspertyz Sądowych, 1998, s. 137-142
7. Wybrane aspekty rozruchu silnika spalinowego w niskich temperaturach / Piotr Tarkowski, Stefan Fijałkowski . - W: *Rozruch silników spalinowych: Materiały Sympozjum* , Szczecin, czerwiec 1998. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1998, s. 217-220
8. Wykorzystanie niekonwencjonalnych technik obróbki dla poprawy trwałości rozpylacza paliwa silników o ZS / Piotr Tarkowski, Roman Paluch, Piotr Budzyński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 137-140

Ignaciuk Piotr

1. Automotive start-up as a new evaluation factor of the exploitation characteristic / Paweł Drożdziel, Piotr Ignaciuk . - W: *Communications of the Edge of the Millenniums: 10th International Scientific Conference: 2nd Section: Communication Systems*, Žilina, Slovak Republic, 9-11 September 1998. Žilina, University of Žilina, 1998, s. 85-87
2. Stanowiskowe badania zużycia cylindrów podczas rozruchu silnika / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Paweł Drożdziel . - W: *24th International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'98: Conference Proceedings*, Warsaw, Gdańsk, September 13-16, 1998. Warsaw, Institute of Aeronautics, 1998, s. 138-144

Koszalka Grzegorz

1. Badania toksyczności spalin pojazdów samochodowych / Grzegorz Koszałka, Piotr Szczyński . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 141-144
2. Evaluation of required engine durability according to economic criterion / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka . - W: *Communications of the Edge of the Millenniums: 10th International Scientific Conference: 2nd Section: Communication Systems*, Žilina, Slovak Republic, 9-11 September 1998. Žilina, University of Žilina, 1998, s. 105-108
3. Modelowanie zużycia i prognozowanie niezawodności silników spalinowych / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 145-148

Niewczas Andrzej

1. Evaluation of required engine durability according to economic criterion / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka . - W: *Communications of the Edge of the Millenniums: 10th International Scientific Conference: 2nd Section: Communication Systems*, Žilina, Slovak Republic, 9-11 September 1998. Žilina, University of Žilina, 1998, s. 105-108
2. Modelowanie zużycia i ocena niezawodności silników spalinowych / Andrzej Niewczas. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 170 s.
3. Modelowanie zużycia i prognozowanie niezawodności silników spalinowych / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 145-148
4. Monitoring powietrza: wybrane zagadnienia pomiarów i analiz emisji i misji zanieczyszczeń / Andrzej Niewczas. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 193-196

5. Stanowiskowe badania zużycia cylindrów podczas rozruchu silnika / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Paweł Drożdżel . - W: *24th International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'98: Conference Proceedings*, Warsaw, Gdańsk, September 13-16, 1998. Warsaw, Institute of Aeronautics, 1998, s. 138-144
6. Trwałość zespołu tłok-pierścienie tłokowe-cylinder silnika spalinowego / Andrzej Niewczas. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 112 s.

Piernikarski Dariusz

1. Detection of engine misfires using optical combustion sensor / Dariusz Piernikarski . - W: *Communications of the Edge of the Millennium: 10th International Scientific Conference: 3rd Section-Means of Transport and Electric Traction Equipment*, Žilina, Slovak Republic, 9-11 September 1998. Žilina, University of Žilina, 1998, s. 61-64
2. Optoelektroniczne metody pomiarowe w diagnostyce i badaniach samochodowych silników spalinowych / Dariusz Piernikarski . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 149-152

Sławiński Zenon

1. Wykorzystanie materiałów odpadowych w otrzymywaniu kompozytów metalowych / J. Sobczak, N. Sobczak, P. Rohatgi, Z. Sławiński . - W: *Zjawiska powierzchniowe w procesach odlewniczych: IV Konferencja*, Poznań, Kołobrzeg, październik 1998, s. 225-336

Szczęsny Piotr

1. Badania toksyczności spalin pojazdów samochodowych / Grzegorz Koszałka, Piotr Szczęsny . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 141-144
2. Badania w zakresie ograniczenia motoryzacyjnych obciążeń środowiska miasta Lublina / Piotr Szczęsny . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 153-157
3. Efekty wprowadzenia miejskiego oleju napędowego do autobusów MPK w Lublinie / Piotr Szczęsny, Piotr Budzyński . - *Ekoinżynieria*, 1998, 5, s. 21-26

Wendeker Mirosław

1. Adaptacyjna regulacja wtrysku benzyny w silniku o zapłonie iskrowym / Mirosław Wendeker. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 178 s.

2. Adaptacyjna regulacja stechiometrycznego składu mieszanki w silniku o ZI / Mirosław Wendeker . - W: *Zasilanie wtryskowe: Regulacja i sterowanie: Materiały pokonferencyjne*, Mogilany k. Krakowa, 17-18 kwietnia 1997 r. Vol. 2. - Kraków, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, 1998, s. 45-63
3. Eksperymentalne studium porównawcze algorytmów sterujących jednopunktowym wtryskiem benzyny w silniku o ZI / Mirosław Wendeker . - W: *Zasilanie wtryskowe: Regulacja i sterowanie: Materiały pokonferencyjne*, Mogilany k. Krakowa, 17-18 kwietnia 1997 r. vol. 2. - Kraków, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, 1998, s. 65-81
4. Experimental results of the investigation of the mixture preparation in spark ignition engine / Mirosław Wendeker . - *SAE Technical Paper Series*, 1998, 987525, s. 1-10
5. Heurystyczne procedury sterowania tłokowym silnikiem benzynowym / Mirosław Wendeker . - W: *Zasilanie wtryskowe: Regulacja i sterowanie: Materiały pokonferencyjne*, Mogilany k. Krakowa, 17-18 kwietnia 1997 r. Vol. 2. - Kraków, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, 1998, s. 83-100
6. Systemy badawcze elektroniczne sterowanego silnika o zapłonie iskrowym / Mirosław Wendeker. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, 136 s.

Hys Lech

1. Attempt to apply sintered carbides for design of valve of food homogenizer / L. Hys, H. Komsta, H. Popko. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 102
2. Dobór urządzeń do wytwarzania emulsji spożywczych / Henryk Komsta, Henryk Popko, Lech Hys . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s.175-181
3. Nowe kierunki zastosowań homogenizatorów / Henryk Komsta, Henryk Popko, Lech Hys, Rimma Popko . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 159-162
4. Wpływ ciśnienia na skuteczność homogenizacji soków przecierowych / Rimma Popko, Lech Hys, Henryk Komsta, Henryk Popko . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 401-406

Komsta Henryk

1. Attempt to apply sintered carbides for design of valve of food homogenizer / L. Hys, H. Komsta, H. Popko. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 102
2. Badanie energochłonności pracy homogenizatora ciśnieniowego / Henryk Komsta. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej: Nauki Techniczne*, 1998, 120, s. 197-206
3. Dobór urządzeń do wytwarzania emulsji spożywczych / Henryk Komsta, Henryk Popko, Lech Hys . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s.175-181
4. Dozowanie składników ciekłych / Henryk Komsta. - W: *Zaawansowane techniki wytwarzania przemysłowych mieszanek paszowych* / Red. Józef Grochowicz . Lublin, PAGROS s. c., 1998 , s. 52-58
5. Dozowanie składników ciekłych w przemyśle rolno-spożywczym / Henryk Komsta, Marek Opielak . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s.165-173

6. Nowe kierunki zastosowań homogenizatorów / Henryk Komsta, Henryk Popko, Lech Hys, Rimma Popko . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 159-162
7. Technika rozdrabniania i ujednolicania ciekłych produktów przemysłu rolno-spożywczego / Henryk Komsta. - W: *Zaawansowane techniki wytwarzania przemysłowych mieszanek paszowych* / Red. Józef Grochowicz . Lublin, PAGROS s.c., 1998, s. 14-19
8. Technologiczne aspekty procesu dozowania sypkich materiałów rolno-spożywczych / Henryk Komsta. - W: *Zaawansowane techniki wytwarzania przemysłowych mieszanek paszowych* / Red. Józef Grochowicz . Lublin, PAGROS s. c., 1998, s. 59-64
9. Właściwości sypkich materiałów rolno-spożywczych istotne w procesie ich rozdrabniania / Marek Opielak, Henryk Komsta . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 321-330
10. Wpływ ciśnienia na skuteczność homogenizacji soków przecierowych / Rimma Popko, Lech Hys, Henryk Komsta, Henryk Popko . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 401-406

Opielak Marek

1. Badanie wpływu elementu rozdrabniającego i wielkości otworu sita na wydajność rozdrabniacza bijakowego / Marek Opielak. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Białostockiej: Nauki Techniczne*, 1998, 120, s. 265-270
2. Dozowanie składników ciekłych / Marek Opielak. - W: *Zaawansowane techniki wytwarzania przemysłowych mieszanek paszowych* / Red. Józef Grochowicz . Lublin, PAGROS s. c., 1998 , s. 52-58
3. Dozowanie składników ciekłych w przemyśle rolno-spożywczym / Henryk Komsta, Marek Opielak . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s.165-173
4. Estimation of dependence between crumbling efficiency and moisture content of grain as well as size of working slot of quern shredder / M. Opielak. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 101
5. Konstrukcja i eksploatacja rozdrabniaczy stosowanych w przemyśle paszowym / Marek Opielak. - W: *Zaawansowane techniki wytwarzania przemysłowych mieszanek paszowych* / Red. Józef Grochowicz . Lublin, PAGROS s. c., 1998 , s. 7-13
6. Technologiczne aspekty procesu dozowania sypkich materiałów rolno-spożywczych / Marek Opielak. - W: *Zaawansowane techniki wytwarzania przemysłowych mieszanek paszowych* / Red. Józef Grochowicz . Lublin, PAGROS s. c., 1998 , s. 59-64

7. Właściwości sypkich materiałów rolno-spożywczych istotne w procesie ich rozdrabniania / Marek Opielak, Henryk Komsta . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 321-330

Popko Henryk

1. Attempt to apply sintered carbides for design of valve of food homogenizer / L. Hys, H. Komsta, H. Popko. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 102
2. Dobór urządzeń do wytwarzania emulsji spożywczych / Henryk Komsta, Henryk Popko, Lech Hys . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s.175-181
3. New universal method of evaluation of energy consumption of machines and appliances. Universal criterion P_0 / A. Popko, E. Popko, H. Popko. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 103
4. Nowa metoda obliczania przekładni pasowych: rozwinięcie teorii Eulera i Żukowskiego w dziedzinie przekładni cierno-ciężnowych / Henryk Popko . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 163-166
5. Nowe kierunki zastosowań homogenizatorów / Henryk Komsta, Henryk Popko, Lech Hys, Rimma Popko . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 159-162
6. Podstawy konstrukcji maszyn przemysłu spożywczego. Przemysł mięsny / Henryk Popko, Rimma Popko, Artur Popko. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 662 s.
7. Teoria i konstrukcja maszyn przemysłu spożywczego. Przemysł mięsny i mleczarski / Henryk Popko, Artur Popko, Rimma Popko . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 393-399
8. Wpływ ciśnienia na skuteczność homogenizacji soków przecierowych / Rimma Popko, Lech Hys, Henryk Komsta, Henryk Popko . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 401-406

1. Badania migracji metali z maszyn i aparatów do produktów spożywczych / Rimma Popko, Artur Popko . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 407-415
2. Nowe kierunki zastosowań homogenizatorów / Henryk Komsta, Henryk Popko, Lech Hys, Rimma Popko . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 159-162
3. Podstawy konstrukcji maszyn przemysłu spożywczego. Przemysł mięsny / Henryk Popko, Rimma Popko, Artur Popko. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 662 s.
4. Teoria i konstrukcja maszyn przemysłu spożywczego. Przemysł mięsny i mleczarski / Henryk Popko, Artur Popko, Rimma Popko . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 393-399
5. Wpływ ciśnienia na skuteczność homogenizacji soków przecierowych / Rimma Popko, Lech Hys, Henryk Komsta, Henryk Popko . - W: *VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego"* , Białystok-Białowieża, 2-4 września 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 401-406

Bogucki Marcin

1. Komputerowy system monitoringu i diagnostyki procesów technologicznych MPT / Paweł Stączek, Marcin Bogucki, Patrycjusz Stoma . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 123-127
2. Komputerowy system nadzorowania wtryskarek / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, 1998, s. 113-117
3. Monitorowanie procesów o kilku charakterystykach jakości / Stanisław Płaska, Marcin Bogucki . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 107-109
4. Numerical analysis of images / Marcin Bogucki, Krzysztof Przystupa . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 25-28

Cechowicz Radosław

1. Controlling and monitoring of large and distributed industrial objects / Paweł Stączek, Radosław Cechowicz. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 148-153
2. Data acquisition and control systems for large and distributed industrial objects / Paweł Stączek, Radosław Cechowicz . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 201-204
3. Dynamic scheduling in machining shop / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek, Stanisław Płaska. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 118-124
4. Dynamic scheduling in manufacturing process / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek. - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 29-32
5. Szeregowanie zadań w procesach wytwórczych / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek, Krzysztof Przystupa . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 103-106

Kozak Przemysław

1. Control and monitoring system for electrochemical grinding of backed carbons / Krzysztof Przystupa, Przemysław Kozak . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 181-184
2. Electrochemical grinding of backed carbons / Krzysztof Przystupa, Przemysław Kozak . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 135-141
3. Estimation of quality of measurements path diagnostic / Patrycjusz Stoma, Przemysław Kozak, Stanisław Płaska . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 142-147
4. Komputerowy system nadzorowania wielostanowiskowego procesu montażu wyrobów elektronicznych / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Przemysław Kozak, Krzysztof Przystupa. - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 119-122
5. Measurements path diagnostics / Patrycjusz Stoma, Przemysław Kozak . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 205-208

Płaska Stanisław

1. Budowa przestrzeni cech do klasyfikacji rozpoznawania stanów procesu wtryskiwania / Stanisław Płaska. - W: *Przetwórstwo tworzyw wielkokształeczkowych: III Profesorskie Warsztaty Naukowe*, Koszalin-Mielno, czerwiec 1998, s. 39-40
2. Computer supervision of injection moulding press / Stanisław Płaska . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 155-158
3. Computer supervision of the process of plastic injection in the moulding press / Stanisław Płaska. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 130-134
4. Dynamic scheduling in machining shop / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek, Stanisław Płaska. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 118-124
5. Estimation of costs of quality control / Stanisław Płaska . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 159-166
6. Estimation of economical profits from quality control / Stanisław Płaska. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 125-129
7. Estimation of quality of measurements path diagnostic / Patrycjusz Stoma, Przemysław Kozak, Stanisław Płaska . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 142-147

8. Komputerowy system nadzorowania wielostanowiskowego procesu montażu wyrobów elektronicznych / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Przemysław Kozak, Krzysztof Przystupa . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 119-122
9. Komputerowy system nadzorowania wtryskarek / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, 1998, s. 113-117
10. Komputerowy, wielostopniowy system monitoringu i diagnostyki procesów technologicznych "MPT" / Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998. Vol. 2. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 317-324
11. Monitoring of quality characteristics shifts in a multidimensional process / Stanisław Płaska . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 163-166
12. Monitorowanie procesów niestacjonarnych danych zależnych / Stanisław Płaska . - W: *Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998 . Vol. 2. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 307-316
13. Monitorowanie procesów o kilku charakterystykach jakości / Stanisław Płaska, Marcin Bogucki . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 107-109
14. Quality costs estimation resulting from dissipation changes and from quality characteristic shift / Stanisław Płaska . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 167-172
15. Quality costs estimation resulting from dissipation changes and from quality characteristic shift / Stanisław Płaska. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol.7, s. 154-160
16. System Zapewniania Jakości Kształcenia / Stanisław Płaska . - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 6-7, 32
17. Systemy zapewniania jakości formułowane przez normy ISO serii 9000 / Stanisław Płaska, Dorota Samociuk. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 137 s.

Przystupa Krzysztof

1. Control and monitoring system for electrochemical grinding of backed carbons / Krzysztof Przystupa, Przemysław Kozak . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 181-184
2. Electrochemical grinding of backed carbons / Krzysztof Przystupa, Przemysław Kozak . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 135-141
3. Komputerowy system nadzorowania wielostanowiskowego procesu montażu wyrobów elektronicznych / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Przemysław Kozak, Krzysztof Przystupa . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 119-122
4. Numerical analysis of images / Marcin Bogucki, Krzysztof Przystupa . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 25-28
5. Szeregowanie zadań w procesach wytwórczych / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek, Krzysztof Przystupa . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 103-106

Stączek Paweł

1. Controlling and monitoring of large and distributed industrial objects / Paweł Stączek, Radosław Cechowicz. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 148-153
2. Data acquisition and control systems for large and distributed industrial objects / Paweł Stączek, Radosław Cechowicz . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 201-204
3. Dynamic scheduling in machining shop / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek, Stanisław Płaska. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 118-124
4. Dynamic scheduling in manufacturing process / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek. - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 29-32
5. Komputerowy system monitoringu i diagnostyki procesów technologicznych MPT / Paweł Stączek, Marcin Bogucki, Patrycjusz Stoma . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 123-127

6. Komputerowy system nadzorowania wielostanowiskowego procesu montażu wyrobów elektronicznych / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Przemysław Kozak, Krzysztof Przystupa . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 119-122
7. Komputerowy system nadzorowania wtryskarek / Stanisław Płaska, Paweł Stączek, Marcin Bogucki . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, 1998, s. 113-117
8. Komputerowy, wielostopniowy system monitoringu i diagnostyki procesów technologicznych "MPT" / Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych: XI Konferencja Naukowa*, Gliwice-Zakopane, 19-23. 01. 1998. Vol. 2. - Gliwice, Katedra Mechaniki Robotów i Maszyn Politechniki Śląskiej, 1998, s. 317-324
9. Szeregowanie zadań w procesach wytwórczych / Radosław Cechowicz, Paweł Stączek, Krzysztof Przystupa . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 103-106

Stoma Patrycjusz

1. Estimation of quality of measurements path diagnostic / Patrycjusz Stoma, Przemysław Kozak, Stanisław Płaska . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7 , s. 142-147
2. Komputerowy system monitoringu i diagnostyki procesów technologicznych MPT / Paweł Stączek, Marcin Bogucki, Patrycjusz Stoma . - W: *Prace Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej: Oferta wdrożeń niektórych osiągnięć naukowych*, Lublin, 11-12 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 123-127
3. Measurements path diagnostics / Patrycjusz Stoma, Przemysław Kozak . - W: *Počítače v teórii a praxi: Computers in theory and practice: COMTEP'98: Zbornik referátov*, Prešov, 25.-26.11.1998. Košice, Strojnicka fakulta TU v Košicach, 1998, s. 205-208

Ciosmak Małgorzata

1. Struktura wydobywania i dystrybucji wód pitnych w gminach Łęczna i Puchaczów na tle zasobów wodnych regionu / Małgorzata Ciosmak, Laurencja Łyszczarz . - W: *Zaopatrzenie w wodę miast i wsi: Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 1-3 June 1998. Vol. 1. - Poznań, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych: Oddział w Poznaniu, 1998, s. 413-419

Jaremek Piotr

1. Badanie trwałości uzbrojenia świrdrów gryzowych / Miron Czerniec, Piotr Jaremek . - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 49-58
2. Model analityczny zużycia ściernego materiałów w warunkach tarcia ślizgowego / Miron Czerniec, Tadeusz Staroń, Piotr Jaremek . - *Technika Poszukiwań Geologicznych: Geosynoptyka i Geotermia*, 1998, 5-6, s. 49-53

Marczak Halina

1. Analiza teoretyczna zjawisk pełzania i relaksacji dla wybranych modeli reologicznych próbek skalnych / Halina Marczał, Mieczysław Mieczkowski . - *Przegląd Górniczy*, 1998, 12, s. 16-24
2. Modelowanie zmian w środowisku skalnym wokół podziemnych wyrobisk górniczych / Inez Wiatr, Halina Marczał . - W: *Współczesne problemy geologii inżynierskiej w Polsce: Materiały II Ogólnopolskiego Sympozjum*, Kiekrz k/Poznań, 28-30 maja 1998. Wrocław, WIND, 1998, s. 297-302
3. Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej / Red. Inez Wiatr, Halina Marczał . - Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, 640 s.
4. Określanie stateczności wyrobisk korytarzowych na podstawie pomiarów ich zaciskania / Halina Marczał . - W: *Geotechnika '98: VII Międzynarodowe Sympozjum*, Gliwice-Ustroń, 18-21 październik 1998 r.
5. Uwarunkowania przestrzennego rozkładu zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w aglomeracjach miejskich / Halina Marczał . - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczał . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 267-274
6. Wprowadzenie / I. Wiatr, H. Marczał . - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczał . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 11-12

Sawa Józef

1. Różnicowa metoda oceny filtrów odoru / Józef Sawa, Wojciech Golygowski. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. - Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 317-321

Wiatr Inez

1. Modelowanie zmian w środowisku skalnym wokół podziemnych wyrobisk górniczych / Inez Wiatr, Halina Marczak. - W: *Współczesne problemy geologii inżynierskiej w Polsce: Materiały II Ogólnopolskiego Sympozjum*, Kiekrz k/Poznań, 28-30 maja 1998. Wrocław, WIND, 1998, s. 297-302
2. Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. - Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, 640 s.
3. Wprowadzenie / I. Wiatr, H. Marczak. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. - Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 11-12

Katedra Zastosowań Matematyki

Koczan Leopold

1. On classes generated by bounded functions / Leopold Koczan. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, 1998, vol.52, 2, s. 95-101
2. On typically real functions with n -fold symmetry / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, 1998, vol.52, 2, s. 103-112

Zaprawa Paweł

1. On typically real functions with n -fold symmetry / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, 1998, vol.52, 2, s. 103-112

Błaszczak Marek

1. Furansilicone polymers: new materials for advanced composites and floor coatings / Z. Zinowicz, M. Błaszczak, M. Lenik. - W: *Tenth International Conference on Mechanics of Composite Materials*, Riga, Latvia, April 20-23, 1998
2. Zastosowanie polimerów furanowych / Z. Zinowicz, M. Błaszczak, K. Lenik. - W: *Achievements in Mechanical & Materials Engineering: Proceedings of the 7th International Scientific Conference*, Gliwice-Zakopane, 29 Nov.-2 Dec. 1998. Gliwice, Silesian Technical University, 1998, s. 613-616

Czerniec Miron

7. Badanie trwałości uzbrojenia świrdrów gryzowych / Miron Czerniec, Piotr Jaremek. - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 49-58
8. Detali mašin: rekomendacii do kursovogo proektirovannja / Černec` Miron Vasiľovič, Skvarok Jurij Julianovič, Janiv Pavlo Petrovič. - Drogobič, DDPU "Menedžer, 1998, 75 s.
9. Model analityczny zużycia ściernego materiałów w warunkach tarcia ślizgowego / Miron Czerniec, Tadeusz Staroń, Piotr Jaremek. - *Technika Poszukiwań Geologicznych: Geosynoptyka i Geotermia*, 1998, 5-6, s. 49-53
10. Physicochemical principles of modification of polymer protective coatings / L. A. Suchareva, G.V. Semenov, Z. K. Zinowicz. - W: *Advances in coatings technology: 3rd International Conference ACT'98*, Katowice, 20-23 October 1998. Gliwice, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, 1998, s. 66-71
11. Pro odin metod rozrachunku kontaktnoj micnosti cilindričnich sprjažen` z malim zburennjam konturiv ich elementiv / Černec` M. V., Lucišin R. M. - *Problemi Tribologii*, 1997, 2, s. 80-87
12. Rozrachunok dovgovičnosti ozbroennja šaroškovich dolit ta mehaničnoj švidkosti burinnja / Černec` M. V., Skvarok Ju. Ju. - *Problemi Tribologii*, 1997, 3, s. 3-10
13. Selected cases of bi-area contact for cylindrical elements / M. Czerniec, C. Komorzycki, R. Łucyszyn. - *Engineering Transactions: Rozprawy Inżynierskie*, 1998, vol. 46, 2, s. 229-238
14. Szczególne przypadki dwu-obszarowego kontaktu elementów cylindrycznych / Miron Czerniec, Cyprian Komorzycki. - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 40-48

15. Weryfikacja wytrzymałości dysków urabiających oraz modyfikacja kształtu ich wieńca / Miron Czerniec, Tadeusz Staroń, Juri Skwarok . - *Mechanika*, 1998, vol. 17, 1, s. 15-21

Górecki Tomasz

1. Novye kompozicionne evtektičeskie poroškove splavy i metody nanesenija iznosostojkich pokrytij / Pašečko M., Lenik K., Gorecki T. - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 7-8, s. 178-181

Jaremek Piotr

1. Badanie trwałości uzbrojenia świdrów gryzowych / Miron Czerniec, Piotr Jaremek . - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 49-58
2. Model analityczny zużycia ściernego materiałów w warunkach tarcia ślizgowego / Miron Czerniec, Tadeusz Staroń, Piotr Jaremek . - *Technika Poszukiwań Geologicznych: Geosynoptyka i Geotermia*, 1998, 5-6, s. 49-53

Penkała Piotr

1. Influence of selected parameters of stamping operation on products quality / Penkała Piotr, Malec Mirosław . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 5-6, s. 23-24

Płowaś Beata

1. Podzbiory rozmyte i sieci neuronowe w eksperymentalnych badaniach pedagogicznych / Marek A. Jakubowski, Beata Płowaś. - W: *Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym: 8. Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe*, Kraków, 25-26 września 1998. Kraków, Wyższa Szkoła Pedagogiczna, 1998, s. 20-22

Suseł Izidor

1. Próba tłoczności metodą Erichsena / I. Suseł. - W: *Laboratorium wytrzymałości materiałów* / Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzup. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 69-72
2. Udarowa próba zginania / I. Suseł. - W: *Laboratorium wytrzymałości materiałów* / Kazimierz Sobiesiak, Kazimierz Szabelski. Wyd. 4 popr. i uzup. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 53-57

Szulzyk-Cieplak Joanna

1. Flat ozonizer with grounded rotating electrode / Tomasz Cieplak, Chobei Yamabe, Iwo Pollo, Janusz Ozonek, Joanna Szulzyk-Cieplak. - W: *Record of 1997 Joint5 Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyushu*, 3-4.09.1997, s. 646

Świć Antoni

1. Productive cost in re-armed manufacturing system / Świć Antoni, Zając Sławomir . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 5-6, s. 21-22
2. Effektivnost' GAP kak rezul'tat processov proektirovanija izgotovlenija i eksplutacii / Antoni Świć, Jerzy Lipski . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 5-6, s. 18-20
3. Elastyczne systemy produkcyjne: technologiczno-organizacyjne aspekty projektowania i eksploatacji / Antoni Świć. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 229 s.
4. Introduction into quality costs system / Antoni Świć, Maciej Podniewski . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 5-6, s. 28-30
5. Modelowanie dynamicznych procesów rezania z primenieniem nejtronnoj seti / Jerzy Lipski, Antoni Świć . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 7-8, s. 15-17
6. Pożaroopasnosti poliolefinow i sposobach eë sniženija / Zinowicz Zygmunt, Świć Antoni, Nikitjuk Aleksandr . - W: *Zagospodarowanie granicznego Bugu i jego zlewni w ramach zrównoważonego rozwoju gospodarczego jako element Programu Czysty Bałtyk: II Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Nałęczów, 4-5 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 97-115
7. Technologiczny system informacyjny jako specyficzna część systemu informacyjnego / Antoni Świć . - W: *Informatyka Stosowana: Nr specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 43-47

Wójcik Wiesław

1. Geometria wykreślna. Vol. 1 / Wiesław Wójcik, Wacław Nastaj. Wyd. 3 . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 198 s.,
2. Sposób wykonania płyt budowlanych i płyty budowlane / Wójcik Wiesław. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 637, s. 51-52

Zając Sławomir

1. Productive cost in re-armed manufacturing system / Świć Antoni, Zając Sławomir . - *Nauka Innovacionnye Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98)*, 1998, 5-6, s. 21-22

1. Characteristic of solutions of poly(dichloro)phosphazene, poly(dibutoxy)phosphazene and poly(dibenzoyloxy)phosphazene / Wiesław Sułkowski, Viatcheslav Kirreev, Anna Sułkowska, Zygmunt Zinovitch. - W: *XIVth International Conference on Phosphorus Chemistry : XIVth-ICPC*, Cincinnati, Ohio USA, July 12-17, 1998, Cincinnati, Cincinnati Section American Chemical Society, 1998, s. P260
2. Ekologičeski čistye kompozicionnye materialy na osnove rezorcinformaldegidnych oligomerov / Tur E. A. , Zinovič Z. K. , Golub N. M., Chaleckij V. A. - W: *Resursosberegajuščie i ekologičeski čistye tehnologii: Tezisy Dokladov tret'ej Naučnoj-Tekničeskoj konferencii*, Grodno, 25-26 ijunja 1998 g., Grodno, Nacional'naja Akademija Nauk Belarusi, 1998, s. 183-184
3. Furansilicone polymers: New materials for advanced composites and floor coatings / Z. Zinowicz, M. Blaszcak, M. Lenik. - W: *Tenth International Conference on Mechanics of Composite Materials*, Riga, Latvia, April 20-23, 1998
4. Hexastar-shape cyclotriphosphazenes as key substances for drug delivery systems / N. Dabbah, G. Popova , V. Kireev, N. Suvorov, B. Eryshev, Z. Zinovich . - W: *Dielectric and related phenomena: DRP'98* , Szczyrk, Poland, 24-27 September 1998, Bielsko-Biała , Technical University of Łódź, Branch in Bielsko-Biała , 1998, s. 119-120
5. Ispol'zovanie processov piroliza dlja rešenija problemy utilizacii polimernych otchodov / V. A. Chaleckij, Z. K. Zinovič . - W: *Vodochozjastvennoe stroitel'stvo i ochrana okružajuščej sredy: Trudy Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii po problemam vodochozjastvennogo, promyšlennogo i graždanskogo stroitel'stva i ekonomiko-social'nych preobrazovanij v uslovijach rynočnych otnošenij* , Biberach, 1998. Brest, Brestskij Politečničeskij Institut, 1998, s. 192-198
6. Kompozicionnye materialy na osnove epoksifuranovych svjazujuščich / Z. K. Zinovič, Ju. M. Levdanskij. - W: *Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija "Polimernye kompozity-98": Polycom 98: Sbornik trudov*, Gomeľ, 29-30 sentjabrja 1998 g., Gomeľ, IMMS NANB, 1998
7. Osobennosti reciklinga kompozicionnych materialov na osnove termoreaktivnych polimerov / Z. K. Zinovič, V. A. Chaleckij. - W: *Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija "Polimernye kompozity-98": Polycom 98: Sbornik trudov*. Gomeľ, 29-30 sentjabrja 1998 g., Gomeľ, IMMS NANB, 1998, s. 188
8. Physicochemical principles of modification of polymer protective coatings . L. A. Suchareva, G.V. Semenov, Z. K. Zinowicz . - W: *Advances in coating technology: 3rd International Conference ACT'98*, Katowice, 20-23 October 1998 Gliwice, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, 1998, s. 66-71

9. O požaroopasnosti poliolefinov i sposobach eë sniženija / Zinowicz Zygmunt, Svič Antoni, Nikitjuk Aleksandr . - W: *Zagospodarowanie granicznego Bugu i jego zlewni w ramach zrównoważonego rozwoju gospodarczego jako element Programu Czysty Bałtyk: II Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Nałęczów, 4-5 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 97-115
10. Sovremennye tehnologii utilizacii otchodov polietilenterftalata / Chaleckij V. A., Zinovič Z. K., Tur E. A. - W: *Resursosberegajuščie i ekologičeski čistye tehnologii: Tezisy Dokladov tret'ej Naučnoj-Tekničeskoj konferencii*, Grodno, 25-26 ijunja 1998 g., Grodno, Nacional'naja Akademija Nauk Belarusi, 1998, s. 120-121
11. Vlijanie processa podgotovki poverchnosti aljuminija adgezionnuju pročnost' soedinenija polimer-metall / Z. K. Zinovič, Ju. M. Levdanskij . - W: *Vodochozjastvennoe stroitel'stvo i ochrana okružajuščej sredy: Trudy Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii po problemam vodochozjastvennogo, promyšlennogo i graždanskogo stroitel'stva i ekonomiko-social'nych preobrazovanij v uslovijach rynočnych otnošenij* , Biberach-Brest-Nottingham, 1998. Brest, Brestskij Politečničeskij Institut, 1998, s. 189-191
12. Zastosowanie polimerów furanowych / Z. Zinowicz, M. Blaszcak, K. Lenik. - W: *Achievements in Mechanical & Materials Engineering: Proceedings of the 7th International Scientific Conference*, Gliwice-Zakopane, 29 Nov.-2 Dec. 1998. Gliwice, Silesian Technical University, 1998, s. 613-616

Czerwiński Dariusz

1. Straty mocy w przepustach prądowych kriomagnesów nadprzewodnikowych w stanach nieustalonych / Dariusz Czerwiński, Tadeusz Janowski . - W: *Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i technologiach: VIII Sympozjum środowiskowe*, Węgierska Górka, 17-20 maja 1998. Warszawa, PTZE, 1998, s. 35-36

Goleman Ryszard

1. Forces exerted on a particle and its trajectory in the vicinity of a separator matrix element / Ryszard Goleman, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Non-linear electromagnetic system : Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert . Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 733-736
2. Introduction of the BSc courses "High performance Computing in Electrical Engineering" to Lublin Technical University / A. Wac-Włodarczyk, P. Surdacki, E. Ratajewicz-Mikołajczak, R. Goleman, G. H. Shirkoohi . - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 229-231
3. Mathematica-narzędzie obliczeń symbolicznych w analizie pola elektromagnetycznego / Ryszard Goleman, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 223-226
4. Oddziaływanie pola wielkiej częstotliwości na personel medyczny poradni rehabilitacyjnej fizykoterapii / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 289-294
5. Rozwiązywanie wybranych zagadnień pola elektromagnetycznego za pomocą programu Mathematica / Ryszard Goleman, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 171-174
6. Symulacja wychwytu cząsteczek paramagnetycznych przez kolektor o przekroju epileptycznym w separatorze matrycowym / Ryszard Goleman . - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 151-156
7. Układ ogrzewacza indukcyjnego z niemagnetycznym elementem grzejnym / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 435-438

8. Wyznaczanie rozkładu pola magnetycznego w systemie elektrycznego ogrzewania podłogowego / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 295-302
9. Zagadnienia ekranowania w pomieszczeniach sąsiadujących ze źródłami pól magnetycznych o częstotliwości sieciowej / Ryszard Goleman, Jan Szponder. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 233-240

Janowski Tadeusz

1. Mathematical model of the non-thermal plasma reactor / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński. - W: *Proceedings of the plasma etch users group: The Fourth International Workshop on Advanced Plasma Tools and Process Engineering*, Millbrae, CA, May 26-27, 1998. Millbrae, American Vacuum Society, 1998, s. 175-180
2. Ozone generator supplier with low electrical stress of winding insulations / Tadeusz Janowski, Henryka Danuta Stryczewska. - W: *Hakone VI: International Symposium on High Pressure, Low Temperature Plasma Chemistry*, Cork, Ireland, August 31st - September 2nd 1998. Cork, Ireland, Plasma Ireland Ltd., 1998, s. 163-168
3. Plasma reactor for the treatment of polluted gases emitted to the atmosphere / H. D. Stryczewska, T. Janowski. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 155-156
4. Siła lewitacji w pasywnych magnetycznych łożyskach nadprzewodnikowych / Wojciech Kowalczyk, Tadeusz Janowski. - W: *Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i technologiach: VIII Sympozjum środowiskowe*, Węgierska Górka, 17-20 maja 1998. Warszawa, PTZE, 1998, s. 59-60
5. Straty mocy w przepustach prądowych kriomagnesów nadprzewodnikowych w stanach nieustalonych / Dariusz Czerwiński, Tadeusz Janowski. - W: *Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i technologiach: VIII Sympozjum środowiskowe*, Węgierska Górka, 17-20 maja 1998. Warszawa, PTZE, 1998, s. 35-36
6. Zastosowanie zjawisk elektromagnetycznych w procesach technologicznych wysokiego poziomu / Mirosław Dąbrowski, Tadeusz Janowski. - *Wiadomości Elektrotechniczne*, 1998, vol. 46, 6, s. 348-353

Jaroszyński Leszek

1. Analiza numeryczna obwodu zintegrowanego zasilacza plazmotronu łukowego typu GlidArc / Leszek Jaroszyński, Henryka Danuta Stryczewska. - W: *XXI Seminarium z podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 273-276

2. Mathematical model of the non-thermal plasma reactor / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński. - W: *Proceedings of the plasma etch users group: The Fourth International Workshop on Advanced Plasma Tools and Process Engineering*, Millbrae, CA, May 26-27, 1998. Millbrae, American Vacuum Society, 1998, s. 175-180

Nalewaj Krzysztof

1. Ocena ekologicznych skutków rozbudowy Elektrociepłowni Lublin-Wrotków o blok gazowo-parowy / Maciej Michalski, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 275-283
2. Oddziaływanie pola wielkiej częstotliwości na personel medyczny poradni rehabilitacyjnej fizykoterapii / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 289-294
3. Resistive heating table for the seeds germination with the temperature regulation systems / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 111
4. Układ ogrzewacza indukcyjnego z niemagnetycznym elementem grzejnym / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 435-438
5. Wyznaczanie rozkładu pola magnetycznego w systemie elektrycznego ogrzewania podłogowego / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 295-302

Ratajewicz Mikołajczak Elżbieta

1. Artificial neural network approach to electrical impedance tomography / E. Ratajewicz-Mikołajczak, G. H. Shirkoohi. - W: *Non-destructive testing: An Eastern-Western European Perspective* / Edit. B. Bridge, A. Khalid, B. Yochev. Northampton, The British Institute of Non-Destructive Testing, 1998, s. 180-188
2. Artificial neural network approach to mixed boundary conditions identification / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak. - *Archives of Electrical Engineering*, 1998, vol. 47, 1, s. 3-11
3. Introduction of the BSc courses "High performance Computing in Electrical Engineering" to Lublin Technical University / A. Wac-Włodarczyk, P. Surdacki, E. Ratajewicz-Mikołajczak, R. Goleman, G. H. Shirkoohi. - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 229-231

4. Mathematica - narzędzie obliczeń symbolicznych w analizie pola elektromagnetycznego / Ryszard Goleman, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98* / Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 223-226
5. Methods of optimal shape design in electrical machines: A comparative study / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora, Jacek Starzyński, Stanisław Wicenciak . - W: *ICEM 98 Proceedings: International Conference on Electrical Machines* / Istanbul, Turkey, 2-4 September, 1998 . Vol. 2. - Istanbul, Istanbul Technical University, 1998, s. 750-755
6. Neural network application to electrodeposition process control / E. Ratajewicz-Mikołajczak, J. Starzyński. - W: *Non-destructive testing: An Eastern-Western European Perspective* / Edit. B. Bridge, A. Khalid, B. Yochev . Northampton, The British Institute of Non-Destructive Testing, 1998, s. 175-179
7. Neural network approach to inverse to inverse problem solution: Nonlinear boundary conditions identification / E. Ratajewicz-Mikołajczak, J. Starzyński, J. Sikora . - W: *Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert . Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 397-400
8. Rozwiązywanie wybranych zagadnień pola elektromagnetycznego za pomocą programu Mathematica / Ryszard Goleman, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna* , Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 171-174
9. Two ANN reconstruction methods for Electrical Impedance Tomography / E. Ratajewicz-Mikołajczak, G. H. Shirkoohi, J. Sikora . - *IEEE Transactions on Magnetics* , 1998, vol. 34, 5, s. 2964-2967

Stryczewska Henryka Danuta

1. Analiza numeryczna obwodu zintegrowanego zasilacza plazmotronu łukowego typu GlidArc / Leszek Jaroszyński, Henryka Danuta Stryczewska . - W: *XXI Seminarium z podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98* , Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 273-276
2. Elektromagnetyczny układ zasilania reaktorów plazmowych ze ślizgającym się wyładowaniem łukowym / Henryka Danuta Stryczewska. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 146 s.
3. Mathematical model of the non-thermal plasma reactor / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński . - W: *Proceedings of the plasma etch users group: The Fourth International Workshop on Advanced Plasma Tools and Process Engineering*, Millbrae, CA, May 26-27, 1998. Millbrae, American Vacuum Society, 1998, s. 175-180

4. Ozone generator supplier with low electrical stress of winding insulations / Tadeusz Janowski, Henryka Danuta Stryczewska . - W: *Hakone VI : International Symposium on High Pressure, Low Temperature Plasma Chemistry*, Cork, Ireland, August 31st-September 2nd 1998 . Cork, Ireland, Plasma Ireland Ltd., 1998, s. 163-168
5. Plasma reactor for the treatment of polluted gases emitted to the atmosphere / H. D. Stryczewska, T. Janowski . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 155-156
6. Układ zasilania reaktorów plazmy nietermicznej / Stryczewska Henryka. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 637, s. 75

Surdacki Paweł

1. Introduction of the BSc courses "High performance Computing in Electrical Engineering" to Lublin Technical University / A. Wac-Włodarczyk, P. Surdacki, E. Ratajewicz-Mikołajczak, R. Goleman, G. H. Shirkoohi . - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 229-231
2. Multicriterion designing of additional windings of the cylindrical cryomagnet / Paweł Surdacki, Jerzy Montusiewicz. - W: *Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert . Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 111-114
3. Numeryczne badanie wpływu miejsca zainicjowania strefy rezystywnej na charakterystyki zanikania nadprzewodzenia w uzwojeniu kriomagnesu / Paweł Surdacki . - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98* , Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 257-260

Szponder Jan

1. Zagadnienia ekranowania w pomieszczeniach sąsiadujących ze źródłami pól magnetycznych o częstotliwości sieciowej / Ryszard Goleman, Jan Szponder. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 233-240

Wac-Włodarczyk Andrzej

2. Adjustment of EIE education system in Technical University of Lublin to employers requirements / A. Wac-Włodarczyk, M. Miłosz, P. Muryjas, G. H. Shirkoohi . - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 21-23
3. Advanced methods of complex electromagnetic circuits analysis by means of "Pspice" / A. Wac-Włodarczyk, J. Sikora, T. Piasecki . - *Journal of Technical Physics*, 1998, vol. 39, 3-4, s. 635-646

4. Generation of high frequency voltages / Andrzej Wac -Włodarczyk. - W: *Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert . Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 819-822
5. Introduction of the BSc courses "High performance Computing in Electrical Engineering" to Lublin Technical University / A. Wac-Włodarczyk, P. Surdacki, E. Ratajewicz-Mikołajczak, R. Goleman, G. H. Shirkoochi . - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 229-231
6. Modeling magnetic frequency nontupler taking hysteresis into account / Andrzej Wac Włodarczyk, Andrew Nafalski, Sotoshi Yamada . - *Journal of the Japan Society of Applied Electromagnetic: MAG-98-129*, 1998, s. 68-71
6. Resistive heating table for the seeds germination with the temperature regulation systems / K. Nalewaj, Z. Złonkiewicz. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 111

Wójcicka-Migasiuk Dorota

1. Deterministic approach to solar radiation / A. Chochowski, D. W. Migasiuk, J. Wieczorek . - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 2. - Oslo, CIGR, 1998, s. 1030-1031
2. Equivalent network method in steady state analysis of hot water plants incorporating solar collectors in diaries / Andrzej Chochowski, Dorota W. Migasiuk. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 24

Złonkiewicz Zbigniew

1. Computerised system to measure and analyse low current contact resistance / Zbigniew Złonkiewicz . - W: *ICEC'98:19th International Conference on Electric Contact Phenomena*, Nuremberg, Germany, 14-17 September, 1998. Berlin, VDE-Verlag GMBH, 1998, s. 499-501
2. Forces exerted on a particle and its trajectory in the vicinity of a separator matrix element / Ryszard Goleman, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert . Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 733-736
3. Monitorowanie parametrów spalin kotłowych w procesie oczyszczania z zastosowaniem elektrofiltrów i filtrów workowych na przykładzie Elektrociepłowni Lublin-Wrotków / Dariusz Kowalski, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 241-248
4. Ocena ekologicznych skutków rozbudowy Elektrociepłowni Lublin-Wrotków o blok gazowo-parowy / Maciej Michalski, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 275-283
5. Powłoki palladowo-niklowe jako materiały stykowe w technice słaboprądowej / Zbigniew Złonkiewicz. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 158 s.

Adamkiewicz Jerzy

1. Gospodarka energią elektryczną / Jerzy Adamkiewicz. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 237-252
2. Układy sterowania stycznikowo-przełącznikowego / Jerzy Adamkiewicz. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 221-235

Boguta Artur

1. Identification of internal structure by means of piezoelectric sensors / Artur Boguta, Grzegorz Szwed. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 66
2. Influence of electric field and temperature on energy consumption in convective drying processes / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk, Artur Boguta, Marek Horyński. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 431-432
3. Influence of electric field on the kinetics of drying processes / Artur Boguta, Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 330-331

Horyński Marek B.

1. Badanie prostowników niesterowanych / Marek Horyński, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 253-261
2. Image of electric field distribution in heterogeneous dielectrics / Marek B. Horyński. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 67
3. Influence of electric field and temperature on energy consumption in convective drying processes / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk, Artur Boguta, Marek Horyński. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 431-432
4. Influence of electric field on the kinetics of drying processes / Artur Boguta, Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 330-331

5. Pomiary rezystancji, indukcyjności i pojemności / Marek Horyński, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 37-47
6. Pomiary w obwodach prądu stałego / Marek Horyński, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 25-35
7. Wpływ pola elektrostatycznego na przenikalność elektryczną dielektryka o strukturze niejednorodnej / Marek B. Horyński. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 183-185
8. Wykorzystanie pola elektrostatycznego i ozonu do obniżania energochłonności procesu suszenia zbóż / Wiktor Pietrzyk, Stanisław Grundas, Marek Horyński, Andrzej Sumorek. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, 1998, 82 s., Acta Agrophysica, 16

Pietrzyk Wiktor

1. Filtr elektrostatyczny / Pietrzyk Wiktor, Ścibisz Marek. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 632, s. 14
2. Influence of electric field and temperature on energy consumption in convective drying processes / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk, Artur Boguta, Marek Horyński. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. Part. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 431-432
3. Influence of electric field on the kinetics of drying processes / Artur Boguta, Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 330-331
4. Influence of electric field on the speed convective removal of water from wheat grain / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 28
5. *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 264 s.
6. Rozwiązywanie równania suszenia ciała stałego o strukturze warstwowej / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 439-441
7. Wiadomości ogólne / Wiktor Pietrzyk. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 13-23

8. Wpływ pola elektrycznego na proces suszenia konwekcyjnego / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 261-264
9. Wykorzystanie pola elektrostatycznego i ozonu do obniżania energochłonności procesu suszenia zbóż / Wiktor Pietrzyk, Stanisław Grundas, Marek Horyński, Andrzej Sumorek. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, 1998, 82 s., Acta Agrophysica, 16

Sumorek Andrzej

1. Influence of electric field and temperature on energy consumption in convective drying processes / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk, Artur Boguta, Marek Horyński. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 431-432
2. Influence of electric field on the kinetics of drying processes / Artur Boguta, Marek B. Horyński, Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *AgEng Oslo 98: International conference on agricultural engineering*, Oslo, 24-27 August 1998. P. 1. - Oslo, CIGR, 1998, s. 330-331
3. Influence of electric field on the speed convective removal of water from wheat grain / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk. - W: *Physics of Agro and Food Products: Third International Conference*, Lublin, 26-28 May 1998, Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1998, s. 28
4. Ochrona przeciwporażeniowa / Andrzej Sumorek. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 117-132
5. Rozwiązywanie równania suszenia ciała stałego o strukturze warstwowej / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 439-441
6. Silnik bocznikowy prądu stałego / Andrzej Sumorek, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 133-143
7. Silniki jednofazowe / Andrzej Sumorek, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 161-173
8. Wpływ pola elektrycznego na proces suszenia konwekcyjnego / Wiktor Pietrzyk, Andrzej Sumorek. - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 261-264

9. Wykorzystanie pola elektrostatycznego i ozonu do obniżania energochłonności procesu suszenia zbóż / Wiktor Pietrzyk, Stanisław Grundas, Marek Horyński, Andrzej Sumorek. - Lublin, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, 1998, 82 s., Acta Agrophysica, 16

Walusiak Stanisław

1. Obwody jednofazowe prądu przemiennego / Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 49-70
2. Oświetlenie elektryczne / Stanisław Walusiak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 209-220

Wawszczak Jan

1. Badanie prostowników niesterowanych / Marek Horyński, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 253-261
2. Nagrzewanie indukcyjne / Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 175-189
3. Obwody elektryczne z rdzeniami ferromagnetycznymi / Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 87-102
4. Obwody jednofazowe prądu przemiennego / Stanisław Walusiak, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 49-70
5. Obwody trójfazowe / Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 71-85
6. Pomiary rezystancji, indukcyjności i pojemności / Marek Horyński, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 37-47
7. Pomiary w obwodach prądu stałego / Marek Horyński, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 25-35
8. Silnik bocznikowy prądu stałego / Andrzej Sumorek, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 133-143
9. Silnik trójfazowy zwarty / Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 145-159
10. Silniki jednofazowe / Andrzej Sumorek, Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 161-173

11. Spawarki elektryczne / Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 191-207
12. Transformatory jednofazowe / Jan Wawszczak. - W: *Laboratorium z elektrotechniki* / Red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 103-116

Kotyra Andrzej

1. Algorytm wizualizacji pomiarów w warunkach przemysłowych / W. Wójcik, A. Smolarz, A. Kotyra . - W: *Światłowody i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 2. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 289-297
2. Interface do przemysłowego systemu kontrolno-pomiarowego / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz . - W: *Diagnostyka jakości spalania w energetyce '98: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Zawodzie, 25-27 marca 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Instytutu Zastosowań Techniki, 1998, s. 348-351
3. Licht source to optical fibre coupling / W. Krolopp, W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 1998, 767, s. 5-38
4. Optical fibre system for flame monitoring in power boilers / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra . - W: *Microelectronics Technologies and Microsystems: 2-nd International Symposium: Proceedings*, Lviv, June 15-17, 1998. Lviv, State University "Lviv Polytechnic", 1998, s. 102-108
5. Sprzęganie objętościowych źródeł światła ze światłowodami / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Światłowody i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 1. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 309-319

Lach Zbigniew

1. Optical methods for defection of gas pollutants / Jacek K. Zientkiewicz, Zbigniew T. Lach . - W: *Światłowody i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 2. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 315-323
2. Optical methods for detection of gas pollutants / Jacek K. Zientkiewicz, Zbigniew T. Lach . - *Proceedings of SPIE*, 1998, vol. 3500, s. 156-160
3. Spectral coding in fiber optic data communication networks / Zbigniew T. Lach, Jacek K. Zientkiewicz . - *Proceedings of SPIE*, 1998, vol. 3500, s. 200-206
4. Zastosowanie kodowania spektralnego w sieciach światłowodowych / Zbigniew T. Lach, Jacek K. Zientkiewicz . - W: *Światłowody i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 1. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 77-88

Przyłucki Sławomir

1. Licht source to optical fibre coupling / W. Krolopp, W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 1998, 767, s. 5-38

2. Algorytm wizualizacji pomiarów w warunkach przemysłowych / W. Wójcik, A. Smolarz, A. Kotyra . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 2. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 289-297
3. Interface do przemysłowego systemu kontrolno-pomiarowego / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz . - W: *Diagnostyka jakości spalania w energetyce '98: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Zawodzie, 25-27 marca 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Instytutu Zastosowań Techniki, 1998, s. 348-351
4. Licht source to optical fibre coupling / W. Krolopp, W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 1998, 767, s. 5-38
5. Optical fibre system for flame monitoring in power boilers / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra . - W: *Microelectronics Technologies and Microsystems: 2-nd International Symposium: Proceedings*, Lviv, June 15-17, 1998. Lviv, State University "Lviv Polytechnic", 1998, s. 102-108
6. Sprzęganie objętościowych źródeł światła ze światłowodami / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 1. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 309-319

Wójcik Waldemar

1. Algorytm wizualizacji pomiarów w warunkach przemysłowych / W. Wójcik, A. Smolarz, A. Kotyra . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 2. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 289-297
2. Analiza światłowodowego układu monitorowania płomienia / W. Wójcik . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 2. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 281-287
3. Analysis of flame light source to optical fibre coupling system / Waldemar Wójcik . - W: *Microelectronics Technologies and Microsystems: 2-nd International Symposium: Proceedings*, Lviv, June 15-17, 1998. Lviv, State University "Lviv Polytechnic", 1998, s. 115-127
4. Diagnostyka jakości spalania w energetyce '98: Konferencja Naukowo-Techniczna / Red. Waldemar Wójcik . - Lublin, Wydawnictwo Instytutu Zastosowań Techniki, 1998, 361 s.
5. Interface do przemysłowego systemu kontrolno-pomiarowego / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz . - W: *Diagnostyka jakości spalania w energetyce '98: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Zawodzie, 25-27 marca 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Instytutu Zastosowań Techniki, 1998, s. 348-351
6. Kontrol` protsessov sjiganity topliva v teoloenergetike / Firago V. A., Vuitsik V., Manak I. S., Afonenko A. A., Drozd S. N. - W: *II Mejsosudarstnnay Nauchno-*

Technicheskay Konferensity po Kvantovoi Elektronike: KE'98, Minsk, 23-25 noybry 1998. Minsk, Belgososunversitet, 1998, s. 174-177

7. Licht source to optical fibre coupling / W. Krolopp, W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 1998, 767, s. 5-38
8. Metody analizy danych emisji z palników / Waldemar Wójcik . - W: *Diagnostyka jakości spalania w energetyce '98: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Zawodzie, 25-27 marca 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Instytutu Zastosowań Techniki, 1998, s. 321-331
9. Optical fibre sensors for fuel-oil in industrial low-emission coal-dust burner / Waldemar Wójcik . - W: *Microelectronics Technologies and Microsystems: 2-nd International Symposium: Proceedings*, Lviv, June 15-17, 1998. Lviv, State University "Lviv Polytechnic", 1998, s. 109-114
10. Optical fibre system for flame monitoring in power boilers / Waldemar Wójcik, Andrzej Smolarz, Andrzej Kotyra . - W: *Microelectronics Technologies and Microsystems: 2-nd International Symposium: Proceedings*, Lviv, June 15-17, 1998. Lviv, State University "Lviv Polytechnic", 1998, s. 102-108
11. Pomiary pulsacji płomienia w przemysłowych kotłach energetycznych / Waldemar Wójcik . - *Elektronizacja*, 1998, 11, s. 24-26
12. Pomiary pulsacji płomienia w warunkach przemysłowych / Waldemar Wójcik . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne: V Konferencja Naukowa: Materiały konferencyjne*, Jurata, 10-13 maja 1998. Vol. 1. - Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1998, s. 337-340
13. Sprzęganie objętościowych źródeł światła ze światłowodami / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 1. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 309-319
14. Światłowodowy w zastosowaniu do kontroli pracy palnika pyłowego / Waldemar Wójcik. - W: *Diagnostyka jakości spalania w energetyce '98: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Zawodzie, 25-27 marca 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Instytutu Zastosowań Techniki, 1998, s. 333-348

Zientkiewicz Jacek

1. Optical methods for defection of gas pollutants / Jacek K. Zientkiewicz, Zbigniew T. Lach . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. vol. 2. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 315-323
2. Optical methods for detection of gas pollutants / Jacek K. Zientkiewicz, Zbigniew T. Lach . - *Proceedings of SPIE*, 1998, vol. 3500, s. 156-160
3. Resolution enhancement of fiber optic telemetric systems using spectral conversion / Jacek K. Zientkiewicz . - *Proceedings of SPIE*, 1998, vol. 3500, s. 296-302

4. Spectral coding in fiber optic data communication networks / Zbigniew T. Lach, Jacek K. Zientkiewicz . - *Proceedings of SPIE*, 1998, vol. 3500, s. 200-206
5. Zastosowanie kodowania spektralnego w sieciach światłowodowych / Zbigniew T. Lach, Jacek K. Zientkiewicz . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 1. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 77-88
6. Zastosowanie konwersji spektralnej w światłowodowych układach telemetrycznych / Jacek K. Zientkiewicz . - W: *Światłowodowy i ich zastosowanie: V Konferencja*, Białowieża, 22-24. 01. 1998 r. Vol. 1. - Białystok, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, 1998, s. 331-344

Katedra Metrologii Elektrycznej i Elektronicznej

Jasik Jan Ryszard

1. Komputerowe sprawdzanie przeliczników wskazujących do ciepłomierzy dla celów legalizacji / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Rynek energii cieplnej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 35-40
2. Pomiary częstotliwości chwilowej sygnałów impulsowych / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - *Pomiary – Automatyka - Kontrola*, 1998, 2, s. 38-41
3. Sprawdzanie przeliczników wskazujących do ciepłomierzy / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski, Wojciech Wesołowski, Artur Zawadzki . - W: *XXX Międzyuczelniana Konferencja Metrologów*, Międzyzdroje, 2-4 września 1998 r. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1998, s. 273-280

Jaworski Janusz M.

1. Obszarowy model niedokładności pomiaru i innych operacji niedokładnych / Janusz M. Jaworski. - *Podstawowe Problemy Metrologii: Prace Komisji Metrologii PAN*, 1998, s. 117-128
2. Służba miar a podstawowe problemy metrologii / Janusz M. Jaworski, Krzysztof Mordziński. - *Podstawowe Problemy Metrologii : Prace Komisji Metrologii PAN*, 1998, s. 5-15

Krolopp Włodzimierz

1. Electronic stabilizing circuit to increase precision of measuring vacuum instruments / W. Krolopp, J. Sikora. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 1998, 767, s. 51-58
2. Elektronensystem für die Erhöhung der Genauigkeit und Wiederholbarkeit der Messungen von Vacuum-Meßgeräten / Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora. - W: *Das Seminar aus Ionenphysik und Clusterphysik*, Innsbruck, 03.12.1998
3. Licht source to optical fibre coupling / W. Krolopp, W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 1998, 767, s. 5-38

Pawłowski Eligiusz

1. Komputerowe sprawdzanie przeliczników wskazujących do ciepłomierzy dla celów legalizacji / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Rynek energii cieplnej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 35-40

2. Pomiary częstotliwości chwilowej sygnałów impulsowych / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - *Pomiary- Automatyka- Kontrola* , 1998, 2, s. 38-41
3. Przetwornik napięcie-częstotliwość w układzie ilorazowym / Eligiusz Pawłowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne: V Konferencja Naukowa: Materiały konferencyjne*, Jurata, 10-13 maja 1998. Vol. 2. - Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1998, s. 675-678
4. Sprawdzanie przeliczników wskazujących do ciepłomierzy / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski, Wojciech Wesołowski, Artur Zawadzki . - W: *XXX Międzyuczelniana Konferencja Metrologów*, Międzyzdroje, 2-4 września 1998 r. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1998, s. 273-280
5. Układ do ciągłego pomiaru temperatury uzwojenia silnika prądu przemiennego / Eligiusz Pawłowski . - W: *Krajowy Kongres Metrologii: Nowe Wyzwania i Wizje Metrologii: Gdańsk'98 : Materiały*, Gdańsk, 15-18.09.1998. Vol. 4. - Gdańsk, Komitet Organizacyjny KKM'98, 1998, s. 217-224

Sikora Jarosław

1. Electronic stabilizing circuit to increase precision of measuring vacuum instruments / W. Krolopp, J. Sikora. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej*, 1998, 767, s. 51-58
2. Elektroniksystem für die Erhöhung der Genauigkeit und Wiederholbarkeit der Messungen von Vacuum-Meßgeräten / Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora. - W: *Das Seminar aus Ionenphysik und Clusterphysik*, Innsbruck, 03.12.1998
3. Kryterium optymalizacji układu stabilizatora termoelektronowej wiązki jonizującej / Jarosław Sikora . - W: *Materiały I Kongresu Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kraków, 25-27 maja 1998. Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 1998, s. 116-119

Katedra Automatyki

Stańczyk Bartłomiej

1. Synteza algorytmów regulacji cyfrowej w środowisku MATLAB-SIMULINK / Bartłomiej Stańczyk . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 161-166

Żak Edward

1. Statystycznie optymalna stabilizacja wydajności młyna węgla / Edward Żak . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin , 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 136-142

Jędrychowski Robert

1. Kompleksowe wykorzystanie doliny rzeki Chodelki / Franciszek Światała, Robert Jędrychowski. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym; V Sesja Naukowo-Techniczna*, Solina/Myczkowice, 10-20 czerwca 1998 r. Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 239-245

Kacejko Piotr

1. Analiza systemu elektroenergetycznego w ujęciu obiekowym : [Rozprawa habilitacyjna] / Piotr Kacejko . - Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 1998, 216 s., Prace Naukowe: Elektryka, z. 104
2. Application of FACTS technology to enhancing transmission capability / P. Kacejko, T. J. Hammons, Y. T. Lai. - W: *33-rd UPEC'98 Conference*, Napier University, Edinburgh, 7-10 Sept. 1998
3. Enhancement of power system transient response by optimal control of HVDC power converter / P. Kacejko, T. J. Hammons, R. J. Yeo . - W: *33-rd UPEC'98 Conference*, Napier University, Edinburgh, 7-10 Sept. 1998
4. Partial refactorisation of admittance matrix following structural changes of power network / Piotr Kacejko, Piotr Miller . - W: *Metody matematyczne w elektroenergetyce: IV Sympozjum: MMwEE'98*, Zakopane, 22-24 października 1998. Kraków, Zakład Elektroenergetyki Akademii Górniczo-Hutniczej, 1998, s. 31-41
5. Partial refactorization with topology changes-object oriented model / P. Kacejko, T. J. Hammons, P. Miller. - W: *33-rd UPEC'98 Conference*, Napier University, Edinburgh, 7-10 Sept. 1998
6. Proposed 4 GW Russia-Germany link-impact of 1 GW inverter station on torsional stressing of generators in Poland / T.J. Hammons, C.K. Lim, Y.P. Lim, P. Kacejko . - *IEEE Transactions on Power Systems*, 1998, vol. 13, 1, s. 190-196
7. Wykorzystanie struktur obiektowych do modelowania i rozwiązywania wielowęzłowych sieci liniowych / Piotr Kacejko, Piotr Miller . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 259-263

Kowalski Józef

1. Nowy sposób zabezpieczania silników WN przed skutkami zwarć z ziemią / Józef Kowalski . - *Rynek Energii*, 1998, 1, s. 31-34

2. Nowy sposób zabezpieczania silników WN przed skutkami zwarć z ziemią / Józef Kowalski, Marek Wancerz. - *Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej*, 1998, 90, s. 385-390
3. Ograniczanie wartości wielkości ziemnozwarciowych przy doziemieniach pośrednich w sieciach 15kV / Józef Kowalski, Marek Wancerz. - *Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej*, 1998, 90, s. 391-397

Miller Piotr

1. Partial refactorisation of admittance matrix following structural changes of power network / Piotr Kacejko, Piotr Miller. - W: *Metody matematyczne w elektroenergetyce: IV Sympozjum: MMwEE'98*, Zakopane, 22-24 października 1998. Kraków, Zakład Elektroenergetyki Akademii Górniczo-Hutniczej, 1998, s. 31-41
2. Partial refactorization with topology changes-object oriented model / P. Kacejko, T. J. Hammons, P. Miller. - W: *33-rd UPEC'98 Conference*, Napier University, Edinburgh, 7-10 Sept. 1998
3. Wykorzystanie struktur obiektowych do modelowania i rozwiązywania wielowęzłowych sieci liniowych / Piotr Kacejko, Piotr Miller. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 259-263

Światała Franciszek

1. Kompleksowe wykorzystanie doliny rzeki Chodelki / Franciszek Światała, Robert Jędrzychowski. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym; V Sesja Naukowo-Techniczna*, Solina/Myczkowice, 10-20 czerwca 1998 r. Lublin, Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 239-245

Wancerz Marek

1. Nowy sposób zabezpieczania silników WN przed skutkami zwarć z ziemią / Józef Kowalski, Marek Wancerz. - *Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej*, 1998, 90, s. 385-390
2. Ograniczanie wartości wielkości ziemnozwarciowych przy doziemieniach pośrednich w sieciach 15kV / Józef Kowalski, Marek Wancerz. - *Prace Naukowe Instytutu Energoelektryki Politechniki Wrocławskiej*, 1998, 90, s. 391-397
3. Russia/Germany HVDC link, effect of ripple current on torsional stressing of generators in the Polish grid system / M. Wancerz, T. J. Hammons, G. K. Sim. - W: *33-rd UPEC'98 Conference*, Napier University, Edinburgh, 7-10 Sept. 1998

4. Zastosowanie środowiska MATLAB do symulacji elektromechanicznych stanów przejściowych systemu elektroenergetycznego / Marek Wancerz. - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 154-160

Chmielewski Andrzej

1. Analiza danych wyjściowych do wyznaczania podstawowych parametrów łuku krótkiego / Andrzej Chmielewski . - W: *NOE'98: Nowoczesna energetyka: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 3-5 czerwca 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 162-166

Karwat Czesław

1. Kształcenie średniej kadry elektryków / Cz. Karwat, J. Partyka, P. Węgierek . - *Biuletyn Lubelskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1998, 4, s. 9
2. New method for comparing microhardness of implanted materials / P. Żukowski, Cz. Karwat, M. Łozak, J. Liśkiewicz. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 137-139
3. Przygotowanie inżynierów i techników do wykonywania prac w energetyce / Czesław Karwat . - W: *OPTA'98: Organizacyjno-prawne i techniczne aspekty prac przy urządzeniach elektroenergetycznych: Seminarium*, Nałęczów, 14-16 stycznia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 17-20
4. Simulation of the process of high dose ion implantation in solid targets / A. F. Komarov, F. F. Komarov, P. Żukowski, Cz. Karwat, A. L. Shukan. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 161
5. Svojstva poverchnostnyh sloev medi i latuni, oblučených ionami azota, v zavisimosti ot režimá implantacii / Žukovski P. , Karvat Č., Lozak M. , Kiščak K., Lis'kevič E. - *Vakuumnaja Technika i Technologija*, 1998, vol.8, 1 , s. 13-16
6. Symulacja komputerowa procesów implantacji dużych dawek jonów azotu do miedzi / P. Żukowski, Cz. Karwat, A. F. Komarov, A.A. Komarov . - W: *JAWE'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych : IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 254-261
7. Uszkodzenia linii kablowych na terenie Zakładu Energetycznego LUBZEL S.A. w Lublinie / Mieczysław Mazurek, Czesław Karwat . - W: *KABEL'98: Elektroenergetyczne i telekomunikacyjne linie kablowe: Materiały konferencyjne*, Zakopane, 4-7 marca 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 260-264

1. Awaryjność linii telekomunikacyjnych w ZT Lublin / Mariola Badziak, Andrzej Kozłowski . - W: *KABEL'98: Elektroenergetyczne i telekomunikacyjne linie kablowe. Materiały konferencyjne* , Zakopane, 4-7 marca 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 106-118
2. Ekstrapolacja wyników nagrzewania przewodów elektrycznych / Andrzej Kozłowski, Mirosław Pawłot . - W: *SEMTRAK '98: VIII Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej: Materiały konferencyjne* , Zakopane, listopad 1998. Kraków, Politechnika Krakowska, 1998, s. 143-148
3. Jakość w produkcji wyrobów elektrotechnicznych i dostawie energii elektrycznej / Andrzej Kozłowski . - W: *JAWĘ'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych : IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 7-10
4. Nagrzewanie przewodów elektrycznych, metoda ekstrapolacji wyników nagrzewania / Andrzej Kozłowski, Mirosław Pawłot . - W: *NOE'98: Nowoczesna energetyka. Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 3-5 czerwca 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 153-161
5. Parametry techniczno-eksploatacyjne baterii akumulatorów / Andrzej Kozłowski . - W: *NOE'98: Nowoczesna energetyka: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 3-5 czerwca 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 147-152
6. Przegląd niektórych prac wykonywanych pod napięciem / Andrzej Kozłowski . - W: *OPTA'98: Organizacyjno-prawne i techniczne aspekty prac przy urządzeniach elektroenergetycznych: Seminarium*, Nałęczów, 14-16 stycznia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 21-23

Partyka Janusz

1. Badania właściwości paramagnetycznych półprzewodników $Zn_{1-x}Mn_xTe$ / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, N. M. Lapchuk, J.V. Sidorenko, J.A. Szostak, V. P. Tolstykh, A. Rodzik . - W: *JAWĘ'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych : IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 243-248
2. Capacitors for integrated circuits produced by means of a double implantation method / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - *Journal of Technical Physics*, 1998, vol. 39, 1, s. 143-147

3. Capacitors with a dielectric layer made of CdTe implanted with Fe ions / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, Yu. Sidorenko, A. Rodzik . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 131-132
4. Dielectric properties of ion implanted silicon irradiated with neutrons / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, M. Kozak . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 129-130
5. Dielectric properties of silicon implanted through an aluminium layer / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 133-135
6. Dielektryczne właściwości związków półprzewodnikowych $Cd_{1-x}Fe_xTe$ i ich zastosowanie w elektronice / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, J. V. Sidorenko, J. A. Szostak, A. Rodzik . - W: *JAWĘ'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s.249-253
7. Kształcenie średniej kadry elektryków / Cz. Karwat, J. Partyka, P. Węgierek . - *Biuletyn Lubelskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1998, 4, s. 9
8. Parametry kremniowych kondensatorów, izgotowlennych metodom dvojnoj implantacii ionov s vakumnoj metallizacii / Żukowski P., Partyka Ja., Vengerek P. - *Vakuumnaja Technika i Technologija*, 1998, vol.8, 1 , s. 17-19
9. Półprzewodnikowy czujnik temperatury / Żukowski Paweł, Partyka Janusz, Szostak Jurij, Rodzik Paweł. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 632, s. 51
10. Szkolenie modułowe-nowa jakość kształcenia dorosłych / J. Partyka, P. Węgierek . - *Biuletyn Lubelskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1998, 4, s. 8

Pawłot Mirosław

1. Ekstrapolacja wyników nagrzewania przewodów elektrycznych / Andrzej Kozłowski, Mirosław Pawłot . - W: *SEMTRAK '98: VIII Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej: Materiały konferencyjne* , Zakopane, listopad 1998. Kraków, Politechnika Krakowska, 1998, s. 143-148
2. Nagrzewanie przewodów elektrycznych, metoda ekstrapolacji wyników nagrzewania / Andrzej Kozłowski, Mirosław Pawłot . - W: *NOE'98: Nowoczesna energetyka: Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 3-5 czerwca 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 153-161

1. Badania właściwości paramagnetycznych półprzewodników $Zn_{1-x}Mn_xTe$ / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, N. M. Lapchuk, J.V. Sidorenko, J.A. Szostak, V. P. Tolstykh, A. Rodzik . - W: JAWĘ'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 243-248
2. Capacitors for integrated circuits produced by means of a double implantation method / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - *Journal of Technical Physics*, 1998, vol. 39, 1, s. 143-147
3. Capacitors with a dielectric layer made of CdTe implanted with Fe ions / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, Yu. Sidorenko, A. Rodzik. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 131-132
4. Dielectric properties of ion implanted silicon irradiated with neutrons / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, M. Kozak . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 129-130
5. Dielectric properties of silicon implanted through an aluminium layer / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 133-135
6. Dielektryczne właściwości związków półprzewodnikowych $Cd_{1-x}Fe_xTe$ i ich zastosowanie w elektronice / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, J. V. Sidorenko, J. A. Szostak, A. Rodzik . - W: JAWĘ'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych : IV Konferencja Naukowo-Techniczna, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 249-253
7. Kształcenie średniej kadry elektryków / Cz. Karwat, J. Partyka, P. Węgierek . - *Biuletyn Lubelskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1998, 4, s. 9
8. Parametry kremniowych kondensatorów, izgotovlennych metodom dvojnoy implantacii ionov s vakumnoj metallizacii / Żukowski P., Partyka Ja., Vengerek P. - *Vakuumnaja Technika i Technologija*, 1998, vol.8, 1, s. 17-19
9. Szkolenie modułowe-nowa jakość kształcenia dorosłych / J. Partyka, P. Węgierek . - *Biuletyn Lubelskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1998, 4, s. 8

1. Badania właściwości paramagnetycznych półprzewodników $Zn_{1-x}Mn_xTe$ / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, N. M. Lapchuk, J.V. Sidorenko, J.A. Szostak, V. P. Tolstykh, A. Rodzik . - W: JAWĘ'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 243-248
2. Capacitors for integrated circuits produced by means of a double implantation method / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - *Journal of Technical Physics*, 1998, vol. 39, 1, s. 143-147
3. Capacitors with a dielectric layer made of CdTe implanted with Fe ions / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, Yu. Sidorenko, A. Rodzik. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 131-132
4. Dielectric properties of ion implanted silicon irradiated with neutrons / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, M. Kozak . - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 129-130
5. Dielectric properties of silicon implanted through an aluminium layer / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 133-135
6. Dielektryczne właściwości związków półprzewodnikowych $Cd_{1-x}Fe_xTe$ i ich zastosowanie w elektronice / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, J. V. Sidorenko, J. A. Szostak, A. Rodzik . - W: JAWĘ'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s.249-253
7. New method for comparing microhardness of implanted materials / P. Żukowski, Cz. Karwat, M. Łozak, J. Liśkiewicz. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 137-139
8. Parametry kremniowych kondensatorów, izgotovlennych metodom dvojnoy implantacii ionov s vakumnoj metallizacii / Żukowski P., Partyka Ja., Vengerek P. - *Vakuumnaja Technika i Technologija*, 1998, vol.8, 1, s. 17-19
9. Półprzewodnikowy czujnik temperatury / Żukowski Paweł, Partyka Janusz, Szostak Jurij, Rodzik Paweł. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1998, vol. 632, s. 51

10. Simulation of the process of high dose ion implantation in solid targets / A. F. Komarov, F. F. Komarov, P. Żukowski, Cz. Karwat, A. L. Shukan. - W: *Ion implantation and other application of ions and electrons: II International Symposium*, Kazimierz Dolny, 16-19 June 1998, Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć, 1998, s. 161
11. Svojstva poverchnostnyh sloev medi i latuni, oblučených ionami azota, v zavisimosti ot režima implantacii / Žukovski P., Karvat Č., Lozak M., Kiščak K., Lis'kevič E. - *Vakuumnaja Technika i Technologija*, 1998, vol.8, 1, s. 13-16
12. Symulacja komputerowa procesów implantacji dużych dawek jonów azotu do miedzi / P. Żukowski, Cz. Karwat, A. F. Komarov, A.A. Komarov. - W: *JAWE'98: Jakość energii elektrycznej i wyrobów elektrotechnicznych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Świnoujście, 27-30 kwietnia 1998 r. Lublin, Katedra Urządzeń Elektrycznych i Techniki Wysokich Napięć Politechniki Lubelskiej, 1998, s.254-261

Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej

Chojnowski Janusz

1. Efektywność ekonomiczna przedsięwzięć energooszczędnych w świetle ustawy termomodernizacyjnej / Janusz Chojnowski. - *Rynek Energii*, 1998, 6, s. 24-28
2. Efektywność ekonomiczna przedsięwzięć zmniejszających zużycie energii / Janusz Chojnowski. - W: *Rynek Energii Ciepłej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 15-20
3. Oszczędność energii elektrycznej / Janusz Chojnowski. - W: *Doradztwo energetyczne w budownictwie*, Lublin, marzec 1998
4. Oszczędność energii elektrycznej w budownictwie / Janusz Chojnowski. - *Rynek Energii*, 1998, 3, s. 13-19

Kaprań Henryk

1. Efektywność technologii energetycznych / Henryk Kaprań. - *Rynek Energii*, 1998, 3, s. 20-22
2. Koncesjonowanie produkcji ciepła i taryfowanie jego cen / Mieczysław Michalski, Henryk Kaprań. - W: *Rynek Energii Ciepłej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 73-75
3. Konkurencja producentów ciepła / Henryk Kaprań. - W: *Rynek Energii Ciepłej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 45-48
4. Oczekiwania związane z restrukturyzacją elektrociepłowni Lublin-Wrotków / Mieczysław Michalski, Henryk Kaprań. - W: *Rynek Energii Elektrycznej: Restrukturyzacja elektroenergetyki polskiej - Oczekiwania i efekty: Materiały V Konferencji Naukowo-Technicznej*, Nałęczów, 14-15 maja 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 275-280
5. Opłacalność przedsięwzięć modernizacyjnych kotłów wodnych na przykładzie EC Lublin-Wrotków / Henryk Kaprań, Marek Stańczyk. - W: *Ekologiczne i ekonomiczne wytwarzanie energii: IV Konferencja Energetyczna*, Poznań, 14-16.10.1998. Poznań, SIMP-Poznań, 1998, s. 165-170
6. Problematyka obrad i omówienie IV Konferencji Naukowo-Technicznej "Rynek Energii Ciepłej"-REC'98 / Henryk Kaprań. - *Rynek Energii*, 1998, 6, s. 37-40

1. Czym jest rynek lokalny energii elektrycznej? (Cz. 1) / Krzysztof Majka . - *Energia* 1998, 3, s. 18-23
2. Czym jest rynek lokalny energii elektrycznej? (Cz. 2) / Krzysztof Majka . - *Energia* 1998, 4, s. 12-14
3. Czym jest rynek lokalny energii elektrycznej? / Krzysztof Majka . - *Rynek Energii* 1998, 2, s. 2-11
4. Komunikat o obradach V Konferencji Naukowo-Technicznej "Rynek Energii Elektrycznej" (Nałęczów, 14-15 maja 1998 r.) / Włodzimierz Bojarski, Krzysztof Majka, Jacek Malko . - W: *Rynek Energii Elektrycznej : Restrukturyzacja elektroenergetyki polskiej-Oczekiwania i efekty:Materiały Pokonferencyjne V Konferencji Naukowo-Technicznej*, Nałęczów, 14-15 maja 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 9-15
5. Komunikat o obradach V Konferencji Naukowo-Technicznej "Rynek Energii Elektrycznej" (Nałęczów, 14-15 maja 1998 r.) / Włodzimierz Bojarski, Krzysztof Majka, Jacek Malko . - *Rynek Energii*, 1998, 3, s. 34-37
6. Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych niskiego napięcia : skrypt dla studentów kierunku elektrotechnika zwłaszcza specjalności elektroenergetyka / Krzysztof Majka. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 251 s.
7. Rynek energii elektrycznej / Włodzimierz Bojarski, Krzysztof Majka, Jacek Malko . - *Energia*, 1998, 7, s. 32-34
8. Zagadnienie dostępu stron trzecich do sieci elektroenergetycznej na V Konferencji Naukowo-Technicznej "Rynek Energii Elektrycznej" / Włodzimierz Bojarski, Krzysztof Majka, Jacek Malko . - *Energia*, 1998, 10, s. 8-9
9. Zagadnienie dostępu stron trzecich do sieci elektroenergetycznej na V Konferencji Naukowo -Technicznej "Rynek Energii Elektrycznej" / Włodzimierz Bojarski, Krzysztof Majka, Jacek Malko . - *Biuletyn Miesięczny Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA*, 1998, 11, s. 32-34
10. Zagadnienie dostępu stron trzecich do sieci elektroenergetycznej-odpowiedź na polemikę / Włodzimierz Bojarski, Krzysztof Majka, Jacek Malko . - *Rynek Energii*, 1998, 5, s. 33-35

1. Instalacje elektryczne w obiektach służby zdrowia / Andrzej Pidek, Zbigniew Polecki . - W: *Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych niskiego napięcia: Materiały Naukowo-Technicznej Konferencji Szkoleniowej*, Lublin, 29 września 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 81-98
2. Możliwości wprowadzenia nowych lokalnych źródeł energii do sieci ciepłowniczej / Zbigniew Polecki . - W: *Rynek Energii Ciepłej : IV konferencja Naukowo-techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s.101-106

Jahołkowski Krzysztof

1. Technika pozyskiwania danych eksperymentalnych z wykorzystaniem kart kontrolno-pomiarowych / Mariusz Haleniuk, Janusz Ozonek, Krzysztof Jahołkowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 23-28

Machlarz Radosław

1. Analiza rozkładu pola magnetycznego w synchronicznym silniku reluktancyjnym z wykorzystaniem programu PC-OPERA / Radosław Machlarz . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 97-102

Zielińska Maria

1. Monitorowanie poślizgowych charakterystyk admitancji silnika indukcyjnego zasilanego napięciem sinusoidalnym o dużej częstotliwości / Maria Jolanta Zielińska, Włodzimierz Zieliński . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 75-79
2. System monitorowania i diagnostyki zestyku ślizgowego szczotka-komutator w maszynach prądu stałego / Maria Jolanta Zielińska, Włodzimierz Zieliński . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 69-74

Zieliński Włodzimierz

1. Monitorowanie poślizgowych charakterystyk admitancji silnika indukcyjnego zasilanego napięciem sinusoidalnym o dużej częstotliwości / Maria Jolanta Zielińska, Włodzimierz Zieliński . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 75-79
2. System monitorowania i diagnostyki zestyku ślizgowego szczotka-komutator w maszynach prądu stałego / Maria Jolanta Zielińska, Włodzimierz Zieliński . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 69-74

Filipek Piotr

1. Analiza i dobór parametrów baterii PV zasilających wybrane układy napędu elektrycznego / Jan Kolano, Piotr Filipek, Marek Niechaj . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska , 1998, s. 103-110
2. Dobór parametrów elektrowni wiatrowych współpracujących z układami napędu elektrycznego / Piotr Filipek, Wojciech Jarzyna, Jan Kolano . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 117-122
3. Symulacyjne metody badania i optymalizacji procedur sterowania napędu mikroprocesowego / P. Filipek, W. Gózdź, W. Jarzyna . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 495-498

Horodecki Andrzej

1. Application of elements of multivalent logics for the choice of electrical drive systems / A. Horodecki, J. Kolano, M. Niechaj, Zuhair Ali A. . - W: *Proceedings of the 8th International Power Electronics & Motion Control Conference*, Prague-Czech Republic, 8-10 September, 1998. Vol. 7. - 1998, s. 8.44-8.46
2. Application of Wald's matrices with linguistic variables as one solution for the choice of an optimum electric driving system / Andrzej Horodecki, Anna Schab, Zuhair Ali Abdul . - W: *Proceedings of CCM'98: Contribution of Cognition to Modelling* , Lyon-France, 6-8 July, 1998. Vol. 2. - 1998, s. 9-11
3. Propozycja metody wyboru elektrycznego układu napędowego uwzględniającej jego parametry techniczne i ekonomiczne / Andrzej Horodecki, Marek Niechaj, Zuhair Ali Abdul . - *Maszyny Elektryczne: Zeszyty Problemowe*, 1998, 55, s. 45-48
4. Symulacja i dobór wybranych układów napędu elektrycznego pracującego w systemach fotowoltanicznych / Andrzej Horodecki, Jan Kolano.- W: *Ogólnopolskie Forum Odnawialnych Źródeł Energii - '98*, Gdańsk, 6-8 października 1998

Jarzyna Wojciech

1. Diagnostics ability of induction drive systems / W. Jarzyna . - W: *Power Electronic and Variable Speed Drives: Conference Publication No 456*, London, 21-23 September 1998. London, IEE, 1998, s. 574-578

2. Dobór parametrów elektrowni wiatrowych współpracujących z układami napędu elektrycznego / Piotr Filipek, Wojciech Jarzyna, Jan Kolano . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 117-122
3. Feng shui: Niech przestrzeń pracuje dla Ciebie / Zbigniew Królicki . - Rec. Wojciech Jarzyna . - Łódź, 1997. - *Forum Akademickie*, 1998, 2, s. 47
4. Symulacyjne metody badania i optymalizacji procedur sterowania napędu mikroprocesowego / P. Filipek, W. Gózdź, W. Jarzyna . - W: *Zastosowanie komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 495-498

Kolano Jan

1. Analiza i dobór parametrów baterii PV zasilających wybrane układy napędu elektrycznego / Jan Kolano, Piotr Filipek, Marek Niechaj . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 103-110
2. Application of elements of multivalent logics for the choice of electrical drive systems / A. Horodecki, J. Kolano, M. Niechaj, Zuhair Ali A. - W: *Proceedings of the 8th International Power Electronics & Motion Control Conference*, Prague-Czech Republic, 8-10 September, 1998. Vol. 7. - 1998, s. 8.44-8.46
3. Dobór parametrów elektrowni wiatrowych współpracujących z układami napędu elektrycznego / Piotr Filipek, Wojciech Jarzyna, Jan Kolano . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 117-122
4. Symulacja i dobór wybranych układów napędu elektrycznego pracującego w systemach fotowoltanicznych / Andrzej Horodecki, Jan Kolano . - W: *Ogólnopolskie Forum Odnawialnych Źródeł Energii-'98*, Gdańsk, 6-8 października 1998

Niechaj Marek

1. Analiza i dobór parametrów baterii PV zasilających wybrane układy napędu elektrycznego / Jan Kolano, Piotr Filipek, Marek Niechaj . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 103-110

2. Application of elements of multivalent logics for the choice of electrical drive systems / A. Horodecki, J. Kolano, M. Niechaj, Zuhair Ali A. - W: *Proceedings of the 8th International Power Electronics & Motion Control Conference*, Prague-Czech Republic, 8-10 September, 1998. Vol. 7. - 1998, s. 8.44-8.46
3. Propozycja metody wyboru elektrycznego układu napędowego uwzględniającej jego parametry techniczne i ekonomiczne / Andrzej Horodecki, Marek Niechaj, Zuhair Ali Abdul . - *Maszyny Elektryczne: Zeszyty Problemowe*, 1998, 55, s. 45-48

Urbański Janusz

1. Stanowisko do wizualizacji programowalnego rozruchu silnika prądu stałego / Artur Ścirka, Janusz Urbański . - W: *Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM'98: II Sympozjum i Wystawa*, Lublin, 14-15 maj 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 123-128

Katedra Informatyki

Bojarska Maria

1. [Trzydzieści] XXX lat informatyki w Politechnice Lubelskiej / Maria Bojarska . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 17-22

Grzegórski Stanisław

1. Metody rozwiązywania problemu wartości własnych wielu zmiennych / Stanisław Grzegórski, Konrad Piwowarski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 123-130
2. Uwagi na temat raportu "Kierunek studiów: Informatyka w zarządzaniu" / Stanisław Grzegórski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 51-52

Guziak Teresa

1. Metody numeryczne w elektrotechnice / Teresa Guziak, Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 328 s.

Jarosińska-Caban Maria

2. Czy uczyć języka C++? / Maria Jarosińska-Caban . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 51-54

Kamińska Anna

1. Algorytmy genetyczne w tomografii wiroprowodowej / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora . - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 366-370
2. Applying of hybrid finite element method to Eddy Current Tomography / Ryszard Sikora, Jan Sikora, Anna Kamińska . - W: *E'NDE'97: The 3rd International Workshop on Electromagnetic Non-Destructive Evaluation*, Reggio Calabria, Italy, September 14-16, 1997. Reggio Calabria, Italy, Università Degli Studi di Reggio Calabria, 1998, s. 45-46
3. Metody numeryczne w elektrotechnice / Teresa Guziak, Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 328 s.

4. Narzędzia komputerowe w zastosowaniach inżynierskich / Anna Kamińska, Beata Pańczyk. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 177-186
5. Non-destructive testing using 2D infinite elements / R. Sikora, J. Sikora, B. Pańczyk, A. Kamińska. - W: *Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert. Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 185-188

Kwiatkowska Anna

1. Continuous approach to optimal shape design in electrical machines / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *International Conference on Electrical Machines*, Istanbul Turkey, September 2-4, 1998. Vol. 2/3. - 1998, s. 746-749
2. Material derivative in optimisation of electromagnetic systems / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *8. International IGTE Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering and European TEAM Workshop Proceedings*, Graz, Austria, September 21-24, 1998. Graz, Technical University of Graz, 1998, s. 69-72
3. Metoda pochodnej materiałowej w optymalizacji kształtu / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 207-210
4. Optimal design by means of material derivative / Andrzej Krawczyk, Anna Kwiatkowska, Jan Sikora. - *COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, 1998, vol. 17, 1/2/3, s. 155-159
5. Optimal design by means of shape derivative / Jan Sikora, Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk. - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1998, vol. 34, 5, s. 2952-2955
6. Optimal shape design / Anna Kwiatkowska, Jan Sikora, Andrzej Krawczyk. - W: *Międzynarodowe XI Sympozjum Mikromaszyny i Serwonapędy*, Malbork, 14...18.IX.1998. Vol. 1/1. - Warszawa, Instytut Elektrotechniki, 1998, s. 136-144
7. Projektowanie kształtu obiektów fizycznych metodą pochodnej materiałowej / Anna Kwiatkowska, Jan Sikora, Andrzej Krawczyk. - W: *Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i technologiach: VIII Sympozjum Środowiskowe*, Węgierska Górka, 17-20 maja 1998. 1998, s. 11-
8. Projektowanie obszarów niejednorodnych metodą pochodnej materiałowej / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 155-157

Miłosz Marek

1. Adjustment of EIE education system in Technical University of Lublin to employers requirements / A. Wac-Włodarczyk, M. Miłosz, P. Muryjas, G. H. Shirkoochi. - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 21-23
2. Analiza i projektowanie systemów logistycznych z uwzględnieniem zjawisk dynamicznych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Izabela Mitraszewska. - W: *Droga do skutecznego zarządzania przedsiębiorstwem w gospodarce rynkowej* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1997, s. 83-93
3. Application of EFQM-Model in the quality evaluation of educational system / M. Miłosz, P. Muryjas. - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 17-20
4. Estymacja zasobów w projektach informatycznych / M. Miłosz. - W: *Dziesiąta Jubileuszowa Górská Szkoła PTI*, Szczyrk, 22-26. 06. 1998 r. 1998, s. 79-84
5. Europejskie Komputerowe Prawo Jazdy (ECDL)-inicjatywa PTI / Marek Miłosz. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S3/98: Informatyk Zakładowy - I Konferencja*, Kazimierz Dolny, 28-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 171-174
6. IVY- czyli słowo o nowych kierunkach kształcenia / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania Informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98
7. Metoda punktów funkcyjnych w praktyce Informatyka Zakładowego / Marek Miłosz. - W: *Informatyka Stosowana : Numer Specjalny S3/98: Informatyk Zakładowy - I Konferencja*, Kazimierz Dolny, 28-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 161-170
8. Model EFQM w audycie jakościowym przedsiębiorstwa budowlanego / Marek Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 87-93
9. Modelowanie procesów informacyjnych w systemach logistycznych / M. Miłosz, I. Mitraszewska. - W: *Electronic data interchange: Electronic commerce: Materiały na VI Krajową Konferencję EDI-EC*, Łódź-Dobieszków, 1998. 1998, s. 114-120
10. Modelowanie strategii logistycznych przedsiębiorstwa / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Izabela Mitraszewska. - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 95-102

11. Nauczanie inżynierii oprogramowania w Politechnice Lubelskiej / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 83-90
12. Optymalizacja parametrów sieci logistycznych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Zintegrowane systemy informatyczne :Efekty wdrożeń projektów celowych: IV Konferencja z cyklu Komputerowe Systemy Wielodostępne KSW'98* , Bydgoszcz, 1998. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1998, s. 129-136
13. Optymalizacja strategii logistycznych przedsiębiorstwa / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 75-86
14. Podstawy metodyczne re-engineeringu sieci logistycznych / Marek Miłosz . - W: *Zintegrowane systemy informatyczne: Efekty wdrożeń projektów celowych: IV Konferencja z cyklu Komputerowe Systemy Wielodostępne KSW'98*, Bydgoszcz, 1998. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza , 1998, s. 73-81
15. Porównanie jakości procesów wytwarzania oprogramowania przy pomocy modelu EFQM / Marek Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S3/98: Informatyk Zakładowy-I Konferencja*, Kazimierz Dolny, 28-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 117-125
16. Progress od A do Z: A-instalacja systemu / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 5, s. 66, 68-69
17. Progress od A do Z: B-baza danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 6, s. 20, 22-23
18. Progress od A do Z: C-ciąg dalszy definiowania bazy danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 7, s. 28,30-31
19. Progress od A do Z: D-dalszy ciąg definiowania bazy danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 8, s. 32, 35-36
20. Progress od A do Z: E-edycja i kompilacja procedur / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 9, s. 24, 26-27
21. Progress od A do Z: F-fomułowanie procedur czyli jak rozpocząć programowanie? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 10, s. 28, 30-31
22. Progress od A do Z: G-gdzie są te dane? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 12, s. 28-31
23. Progress od A do Z: H-hasło ramki / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 11, s. 68-71
24. Progress odporny na przyszłość / Marek Miłosz . - *Software*, 1998, 11, s. 72
25. Re-engineering zewnętrznych systemów logistycznych-podstawy metodyczne, techniki i narzędzia badawcze / Marek Miłosz . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 77-85
26. Rola Informatyka Zakładowego / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S3/98: Informatyk Zakładowy- I Konferencja*, Kazimierz Dolny, 28-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 63-70
27. Symulacyjna gra logistyczna "LOG-CHAIN I " / Bogdan Wit, Marek Miłosz. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 195-199
28. Wykorzystanie pakietu SIMULINK w badaniach systemów logistycznych / Marek Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 29-41

Muryjas Piotr

1. Adjustment of EIE education system in Technical University of Lublin to employers requirements / A. Wac-Włodarczyk, M. Miłosz, P. Muryjas, G. H. Shirkoohi . - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 21-23
2. Application of EFQM-Model in the quality evaluation of educational system / M. Miłosz, P. Muryjas . - W: *Enhancement of Education in Electrical and Information Engineering Through Industry Co-Operation and Research*, Lisboa, 1998. Lisboa, EAEEIE/DEEC/IST, 1998, s. 17-20
3. Model EFQM w audycie jakościowym przedsiębiorstwa budowlanego / Marek Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 87-93
4. Modelowanie strategii logistycznych przedsiębiorstwa / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Izabela Mitraszewska . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 95-102
5. Optymalizacja parametrów sieci logistycznych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - W: *Zintegrowane systemy informatyczne :Efekty wdrożeń projektów celowych: IV Konferencja z cyklu Komputerowe Systemy Wielodostępne KSW'98*, Bydgoszcz, 1998. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1998, s. 129-136

6. Optymalizacja strategii logistycznych przedsiębiorstwa / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 75-86
7. Porównanie jakości procesów wytwarzania oprogramowania przy pomocy modelu EFQM / Marek Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S3/98: Informatyk Zakładowy-I Konferencja*, Kazimierz Dolny, 28-29.05.98, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 117-125
8. Progress od A do Z: A-instalacja systemu / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 5, s. 66, 68-69
9. Progress od A do Z: B-baza danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 6, s. 20, 22-23
10. Progress od A do Z: C-ciąg dalszy definiowania bazy danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 7, s. 28,30-31
11. Progress od A do Z: D-dalszy ciąg definiowania bazy danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 8, s. 32, 35-36
12. Progress od A do Z: E-edycja i kompilacja procedur / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 9, s. 24, 26-27
13. Progress od A do Z: F-fomulowanie procedur czyli jak rozpocząć programowanie? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 10, s. 28, 30-31
14. Progress od A do Z: G-gdzie są te dane? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 12, s. 28-31
15. Progress od A do Z: H-hasło ramki / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 11, s. 68-71
16. Wykorzystanie pakietu SIMULINK w badaniach systemów logistycznych / Marek Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 29-41

Pańczyk Beata

1. Algorytmy genetyczne w tomografii wiroprowodowej / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 366-370
2. Metody numeryczne w elektrotechnice / Teresa Guziak, Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 328 s.

3. Narzędzia komputerowe w zastosowaniach inżynierskich / Anna Kamińska, Beata Pańczyk. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 177-186
4. Non-destructive testing using 2D infinite elements / R. Sikora, J. Sikora, B. Pańczyk, A. Kamińska. - W: *Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert. Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 185-188

Sikora Jan

1. Advanced methods of complex electromagnetic circuits analysis by means of "Pspice" / A. Wac-Włodarczyk, J. Sikora, T. Piasecki. - *Journal of Technical Physics*, 1998, vol. 39, 3-4, s. 635-646
2. Algorytmy genetyczne w tomografii wiroprowodowej / Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 366-370
3. Applying of hybrid finite element method to Eddy Current Tomography / Ryszard Sikora, Jan Sikora, Anna Kamińska. - W: *E'NDE'97: The 3rd International Workshop on Electromagnetic Non-Destructive Evaluation*, Reggio Calabria, Italy, September 14-16, 1997. Reggio Calabria, Italy, Università Degli Studi di Reggio Calabria, 1998, s. 45-46
4. Continuous approach to optimal shape design in electrical machines / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *International Conference on Electrical Machines*, Istanbul Turkey, September 2-4, 1998. Vol. 2/ 3. - 1998, s. 746-749
5. Material derivative in optimisation of electromagnetic systems / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *8. International IGTE Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering and European TEAM Workshop: Proceedings*, Graz, Austria, September 21-24, 1998. Graz, Technical University of Graz, 1998, s. 69-72
6. Methods of optimal shape design in electrical machines: A comparative study / Elżbieta Ratajczak-Mikołajczak, Jan Sikora, Jacek Starzyński, Stanisław Wicenciak. - W: *ICEM 98 Proceedings: International Conference on Electrical Machines*, Istanbul, Turkey, 2-4 September, 1998. Vol. 2. - Istanbul, Istanbul Technical University, 1998, s. 750-755
7. Metoda pochodnej materiałowej w optymalizacji kształtu / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *XXI Seminarium z Podstaw elektrotechniki i teorii obwodów: SPETO'98*, Gliwice-Ustroń, 20-23. 05. 1998. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 207-210

8. Metody numeryczne w elektrotechnice / Teresa Guziak, Anna Kamińska, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 328 s.
9. Non-destructive testing using 2D infinite elements / R. Sikora, J. Sikora, B. Pańczyk, A. Kamińska. - W: *Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods* / Edit. V. Kose, J. Sievert. - Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 185-188
10. Optimal design by means of material derivative / Andrzej Krawczyk, Anna Kwiatkowska, Jan Sikora. - *COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, 1998, vol. 17, 1/ 2/ 3, s. 155-159
11. Optimal design by means of shape derivative / Jan Sikora, Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk. - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1998, vol. 34, 5, s. 2952-2955
12. Optimal shape design / Anna Kwiatkowska, Jan Sikora, Andrzej Krawczyk. - W: *Międzynarodowe XI Sympozjum Mikromaszyny i Serwonapędy*, Malbork, 14...18.IX.1998. Vol.1/ 1. - Warszawa, Instytut Elektrotechniki, 1998, s. 136-144
13. Projektowanie kształtu obiektów fizycznych metodą pochodnej materiałowej / Anna Kwiatkowska, Jan Sikora, Andrzej Krawczyk. - W: *Zastosowanie elektromagnetyzmu w nowoczesnych technikach i technologiach: VIII Sympozjum Środowiskowe*, Węgierska Górka, 17-20 maja 1998. 1998, s. 11
14. Projektowanie obszarów niejednorodnych metodą pochodnej materiałowej / Anna Kwiatkowska, Andrzej Krawczyk, Jan Sikora. - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice: III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 20-22 kwietnia 1998. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 155-157
15. Two ANN reconstruction methods for Electrical Impedance Tomography / E. Ratajewicz-Mikołajczak, G. H. Shirkoohi, J. Sikora. - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1998, vol. 34, 5, s. 2964-2967

Stabrowski Marek

1. 2D analysis of magnetic field strength in Go SiFe steel sheets / S. Tumanski, M. Stabrowski. - *Journal de Physique: IV France*, 1998, vol. 8, s. 579-582
2. Edytor schematów blokowych dla systemu symulacji układów dynamicznych AMIL / Marek M. Stabrowski. - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych: Materiały VIII Sympozjum*, Krynica, 21-25 września 1998. Kraków, Wydawnictwo Zakładu Metrologii AGH, 1998, s. 25-30
3. Magnetovision method as a tool to investigate the quality of electrical steel / Sławomir Tumanski, Marek Stabrowski. - *Measurement Science and Technology*, 1998, vol. 9, s. 488-495
4. New method of pivoting in the block solvers for large banded linear equation systems / Marek Stabrowski. - *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*, 1998, vol. 36, 1, s. 97-108

5. Oprogramowanie do współpracy z inteligentnymi zasilaczami awaryjnymi firmy APC / Marek M. Stabrowski. - *LinuxPlus*, 1998, 1, s. 28-29
6. System symulacji układów dynamicznych AMIL-stan obecny i perspektywy / Marek Stabrowski. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 187-197

Charytoniuk Ewa

1. Analiza wymiarowa pyłów zawieszonych w powietrzu w pobliżu emiterów / Wojciech Gołygowski, Ewa Charytoniuk. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 221-225

Kosmulski Marek

1. Positive electrokinetic charge of silica in the presence of chlorides / Marek Kosmulski. - *Journal of Colloid and Interface Science*, 1998, vol. 208, s. 543-545
2. Sorption of heavy metal Ions on oxides: Ionic strength effects revisited / M. Kosmulski, K. Marczevska-Boczkowska, C. Saneluta. - W: *ISSHAC III: Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids: Third International Symposium*, August 9-16, 1998
3. Standard enthalpy of adsorption of gadolinum on silica / M. Kosmulski. - W: *Silica* 98, 1998, s. 359
4. Zeta potentials in nonaqueous media: How to measure and control them / Marek Kosmulski. - W: *Electrokinetic Phenomena'98: International Symposium: Proceedings*, Salzburg, Austria, April 14-17, 1998

Marczevska-Boczkowska Krystyna

1. Badania procesu elektroosadzania stopów Zn-Ni / Jerzy Bieliński, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Alicja Bielińska. - *Inżynieria Powierzchni*, 1998, 1, s. 18-23
2. Copper electrocrystallization in the presence of surfactants / Paweł Nowak, Robert P. Socha, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Milliana Kaisheva. - W: *Electrochemistry at the turn of XX century: Industry, bio- and surface science: International Symposium*, Cracow, May 24th-27th, 1998, Cracow, Polish Academy of Sciences, Institute of Catalysis and Surface Chemistry, 1998
3. Elektrokryształizacja miedzi w obecności środków powierzchniowo-czynnych / Paweł Nowak, Robert P. Socha, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Milliana Kaisheva. - W: *XLI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Wrocław, 14-18 września 1998, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 1998, s. 174
4. Sorption of heavy metal Ions on oxides: Ionic strength effects revisited / M. Kosmulski, K. Marczevska-Boczkowska, C. Saneluta. - W: *ISSHAC III: Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids: Third International Symposium*, August 9-16, 1998

1. Możliwości ograniczenia awaryjności połączeń oraz obniżenia strat energetycznych na połączeniach przewodów elektrycznych / Zbigniew Ratajewicz, Adam Kryłowicz, Kazimierz Chrzanowski, Janusz Usidus . - *Elektroenergetyka*, 1998, 3, s. 41-51
2. Możliwości ograniczenia strat energii elektrycznej i awaryjności w urządzeniach elektroenergetycznych. Cz. 1 / Zbigniew Ratajewicz, Adam Kryłowicz, Kazimierz Chrzanowski, Janusz Usidus . - *Biuletyn Informacyjny "Klient. Dystrybucja. Przesył. Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej"*, 1998, 11, s. 23-28
3. Możliwości ograniczenia strat energii elektrycznej i awaryjności w urządzeniach elektroenergetycznych. Cz. 2 / Zbigniew Ratajewicz, Adam Kryłowicz, Kazimierz Chrzanowski, Janusz Usidus . - *Biuletyn Informacyjny "Klient. Dystrybucja. Przesył. Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej"*, 1998, 12, s. 22-27

Saneluta Czesław

1. Sorption of heavy metal Ions on oxides: Ionic strength effects revisited / M. Kosmulski, K. Marczevska-Boczkowska, C. Saneluta . - W: *ISSHAC III: Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids: Third International Symposium*, August 9-16, 1998

Tendaj Bogusław

1. Woski jako składniki warstw chroniących świeże owoce i warzywa / Bogusław Tendaj, Maria Tendaj . - *Postępy Nauk Rolniczych*, 1998, 1, s. 79-90
2. Wpływ korozji czarnej na walory użytkowe ocynkowanych styków / Bogusław Tendaj . - *Prace Naukowe Instytutu Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych Politechniki Wrocławskiej*, 1998, 46, s. 234-239

Bobrowski Adam

1. Note on convergence of semigroups / Adam Bobrowski . - *Annales Polonici Mathematici*, 1998, vol. 69, 2, s. 107-127
2. On approximation of (1. A) semigroups by discrete semigroups / Adam Bobrowski . - *Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Mathematics*, 1998, vol. 46, 2, s. 141-154

Burdzy Janina

1. Tablice statystyczne / Janina Burdzy. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998. 60 s.

Kisiński Jan

1. Analytic semigroups and Markov processes with the dirichlet problem for an elliptic integrodifferential operator of the second order / Jan Kisiński. - Warszawa, Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences, 1998, 44 s.
2. On resolvents and semigroup associated with the dirichlet problem for an elliptic differential operator of second order with a Lévy perturbation / Jan Kisiński. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 64 s.
3. Półgrupy operatorów: 50 lat twierdzenia Hille'a-Yosida i jego nowy dowód / Jan Kisiński . - W: *Materiały ze Zjazdu Polskiego Towarzystwa Matematycznego*, Olsztyn, 7-11 wrzesień 1998. Olsztyn, ART, 1998, s. 3-20
4. Widdere spaces, representation of the convolution algebra $L^1(\mathbb{R}^+)$ and one parameter semigroups of operators / Jan Kisiński. - Warszawa, Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences, 1998, 36 s.

Murat Małgorzata

1. Non-zero inflated modified powers series distributions / M. Murat, D. Szynal . - *Communications in Statistics: Theory and Methods*, 1998, vol. 27, 12, s. 3047-3064
2. On moments of counting distributions satisfying the k th-order recursion and their compound distributions / M. Murat, D. Szynal . - *Journal of Mathematical Sciences*, 1998, vol. 92, 4, s. 4038-4043

Wójtowicz Bogdan

1. Linejnyee rasširenija dinamičeskich sistem na tore, kotorye imejut funkcii Grina-Samojlenko / V. L. Kulik, B. Vujtovič . - *Ukrains'kij Matematičnij Žurnal*, 1998, vol. 50, 2, s. 178-188

Katedra Budownictwa Drogowego

Chałabis Jan

1. Rozwój technologii w budownictwie drogowym - teoria i praktyka / Jan Chałabis . - *Drogownictwo*, 1998, vol. 53, 11, s. 332-335

Firlej Stefan

1. Podłoże drogowe według Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni 1997 / Stefan Firlej . - *Drogownictwo*, 1998, vol. 53, 7, s. 207-209

Hnidec Bohdan

1. Bagatoprogonovi nerozrizni, konsol'ni i ramni mosti korobčatoi konstrukcii velokorozmirnich zbirnich elementiv / Gnidec` B. G., Gnidec` Z. B. - W: *Sučasni problemy proektirovannja budivnictva ta ekspluatacii sporud na šljachach spolučennja: Ukrans`kij mižgaluzevij naukovu praktičnij seminar: Zbirnik dopovidej*, Kiiv, 30 červnja-1 lipnja 1998 r. Kiiv, 1998
2. Proektuvannja nesučich sistem budinkiv ta sporud z vrachuvannjam mechaniki ruinuvannja, nadijnosti o dovgovičnosti: Design of floor systems of industrial buildings with using of mechanics of destruction reliability and durability / B. G. Gnidec`, Z. B. Gnidec` . - W: *Fracture mechanics and physics of construction materials and structures*, Lviv, September 1998. Vol. 3. Lviv, The National Academy of Sciences of Ukraine, 1998, s. 446-453
3. Rozrachunok zbirno-monolitnych nerozriznich konstrukcij z napružuvanimi stikami pri dovgotrivalich vplivach / B. G. Gnidec` . - W: *Polzučest` v konstrukcijach: Sbornik naučnych trudov*. Odessa, Odeska Deržavna Akademia Budivnictva i Architekturi, 1998, s. 40-43
4. Żelbetowe wielowymiarowe prefabrykowane elementy szkieletów i stropów budynków / Bohdan Hnidec . - W: *Beton i prefabrykacja: XVI Konferencja Naukowo-Techniczna "JADWISIN'98"*, Serock. 20-23 kwietnia 1998. Vol. 2. - Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 1998, s. 9-13
5. Żelbetowy zespolony strop ze sprężonymi złączami w podziemnej oczyszczalni ścieków we Lwowie / Bohdan Hnidec, Paweł Zawadiak, Mirosław Szczegłuk . - *Inżynieria i Budownictwo*, 1998, vol. 54, 1, s. 10-11

Kukielka Jan

1. Ecologic and economic aspects of utilization of fly ashes for road construction / Jan Kukielka. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy . New York, Plenum Press, 1998, s. 193-197
2. Rozwój technologii w budownictwie drogowym: teoria i praktyka: Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna / Red. Jan Kukielka . - Lublin, Norbertinum, 1998, 243 s.

3. Tani sposób wykonania pól sztywnych podbudów i warstw wiążących nawierzchni drogowych / Jan Kukiłka, Nader Khaddour . - W: *Rozwój technologii w budownictwie drogowym: teoria i praktyka: Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, 25-26 czerwca 1998. Lublin, Norbertinum, 1998, s. 205-213

4. Wykorzystanie popiołów lotnych do budowy dróg / Jan Kukiłka . - *Ekoinżynier* 1998, 4, s. 8-11

Misztal Zdzisław

1. Wykorzystanie popiołów lotnych z węgla kamiennego do nawierzchni drogowych / Zdzisław Misztal . - W: *Rozwój technologii w budownictwie drogowym: teoria i praktyka : Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, 25-26 czerwca 1998. Lublin, Norbertinum, 1998, s. 119-128

Katedra Stereomechaniki Inżynierskiej

Grycz Jerzy

1. On an explication of the Hamilton-Kirchhoff principle / J. M. Grycz . - W: *Shell Structures: Theory and Applications: The 6th Conference*, Gdańsk-Jurata, October 12-14, 1998. Gdańsk, Technical University of Gdańsk, 1998, s. 135-136
2. Two theorems concerning the conditions of equilibrium compatibility and the boundary value relations for elastic structures / Jerzy Grycz. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1998, vol. 7, s. 111-117

Rogatko Marek

1. Abelian Higgs hair for electrically charged dilaton black holes / Rafał Moderski, Marek Rogatko . - *Physical Review D*, 1998, vol. 58, s. 124016/1-13
2. Euclidean dilation black hole vortex / Rafał Moderski, Marek Rogatko . - *Physical Review D*, 1998, vol. 57, 6, s. 3449-3456
3. Extrema of mass, first law of black hole mechanics, and a staticity theorem in Einstein-Maxwell-axion-dilaton gravity / Marek Rogatko . - *Physical Review D*, 1998, vol. 58, s. 044011/1-10

Banachewicz Wiesława

1. Analiza wpływu parametrów uźebrowania na nośność graniczną cienkościennych stalowych powłok walcowych / Wiesława Banachewicz, Zygmunt Pancewicz . - W: *Aktualne problemy naukowo-badawcze budownictwa: Konferencja Naukowa*, Olsztyn-Kortowo, 15-16 maja 1998 r. Olsztyn , Akademia Rolniczo-Techniczna, 1998, s. 3-9

Halicka Anna

1. Skuteczność i trwałość napraw konstrukcji budowlanych / Mieczysław Król, Anna Halicka . - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa: XLIV Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*, Poznań-Krynica, 1998. Vol. 1. - Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 59-71

Król Mieczysław

1. Badania na ścinanie bezpośrednio styków betonu zwykłego i ekspansywnego ; Issledovanie stykovykh soedinenij obyčnogo i napriagajuščego betonov na srez / Mieczysław Król. - W: *Effektivnye architekturno-stroitelnye sistemy zdaniy i sooruzhenij, sovremennye technologii i materialy (Sbornik trudov)*. Minsk, Izdatel'stvo Redakcija Žurnala Tydzen', 1998, s. 107-112
2. Iniekcyjne i reprofilacyjne metody napraw konstrukcji budowlanych materiałami ekspansywnymi / Mieczysław Król. - W: *Technologie i materiały budowlane XXI wieku, I Konferencja Budownictwa*, Sopot, 18-20 marca 1998
3. Krajowe cementy ekspansywne do stosowania w budownictwie / Mieczysław Król . - *Materiały Budowlane*, 1998, vol.24, 2, s. 20-21, 66
4. Materiały rozszerzające oraz ekspansywne / Mieczysław Król . - *Warstwy*, 1998, 3, s. 121-123
5. Metodyka napraw konstrukcji murów obiektów zabytkowych materiałami bezskurczowymi i ekspansywnymi / Mieczysław Król . - W: *Inżynieryjne problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna REW-INŻ'98*, Kraków , 21-23 maja 1998. Vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 1998, s. 279-286
6. Naprawa konstrukcji żelbetowych betonami ekspansywnymi / Mieczysław Król . - W: *Naprawy i wzmocnienia naziemnych konstrukcji żelbetowych: XIII Ogólnopolska Konferencja Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji*, Ustroń, 26-28 lutego 1998 r. Vol. 1. - Gliwice , PZITB, 1998, s. 127-147
7. Naprawy aktywne konstrukcji betonowych i murowych materiałami ekspansywnymi / Mieczysław Król, Wiktor Tur . - W: *Perspektivy razvitiya novykh technologij v stroitel'stve i podgotovke inženernykh kadrov Respubliki Belarus': Sbornika statej IV naučno-metodičeskogo mežvuzovskogo seminaru*, Gomeľ, 1998. Gomeľ, Belorusskij Gosudarstvennyj Universitet Transporta, 1998, s. 201-211

8. Redystrybucja sił w elementach słupowych wzmacnianych betonem ekspansywnym / Mieczysław Król, Wiktor Tur . - W: *Beton i prefabrykacja: XVI Konferencja Naukowo-Techniczna "JADWISIN'98"* , Serock, 20-23 kwietnia 1998. Vol. 2. - Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 1998, s. 485-490
9. Samonapężone posadzki bezdylatacyjne ze zbrojeniem rozproszonym / Mieczysław Król, Mirosław Łuciuk . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją: XI Konferencja Naukowo-Techniczna "KONTRA'98"*, Warszawa-Zakopane, 14-17 maja 1998 r. Warszawa, Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZITB, 1998, s. 401-410
10. Skuteczność i trwałość napraw konstrukcji budowlanych / Mieczysław Król, Anna Halicka . - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa: XLIV Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*, Poznań-Krynica, 1998. Vol. 1. - Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 59-71
11. Strategia rehabilitacji konstrukcji betonowych w energetyce materiałami ekspansywnymi / Mieczysław Król. - *Prace Naukowe Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej* , 1998 , 70, s. 127-134
12. Systematyka uszkodzeń i napraw konstrukcji żelbetowych materiałami mineralnymi / Mieczysław Król, Wiktor Tur, Aleksander Kondratczyk . - W: *Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce, 27-29 kwietnia 1998. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1998, s. 199-206

Łuciuk Mirosław

1. Samonapężone podkłady konstrukcyjne zespolone i jednorodne z fibrobetonów ekspansywnych pod posadzki bezdylatacyjne / Mirosław Łuciuk. - W: *Effektivnye architekturno-stroitelnye sistemy zdaniy i sooruzhenij, sovremennye technologii i materialy (Sbornik trudov)* . Minsk, Izdatel'stvo Redakcija Zhurnala Tydzhen', 1998, s. 129-132
2. Samonapężone posadzki bezdylatacyjne ze zbrojeniem rozproszonym / Mieczysław Król, Mirosław Łuciuk . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją: XI Konferencja Naukowo-Techniczna "KONTRA'98"*, Warszawa-Zakopane, 14-17 maja 1998 r. Warszawa, Komitet Trwałości Budowli Zarządu Głównego PZITB, 1998, s. 401-410

Polski Grzegorz

1. Techniki i materiały stosowane do napraw murowanych zabytków budownictwa sakralnego / Grzegorz Polski . - W: *Budownictwo sakralne '98; II Konferencja Naukowo-Techniczna* , Białystok, 7-8 maja 1998. Białystok, Politechnika Białostocka, 1998, s. 253-261

Słowik Marta

1. Analiza procesu pęknięcia betonu w zginanych elementach betonowych i słabo zbrojonych / Marta Słowik, Ewa Błazik-Borowa . - W: *Zagadnienia mechaniki pęknięcia i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 97-110
2. Wpływ skurczu na moment rysujący w elementach z betonu słabo zbrojonego / Marta Słowik . - *Poradnik Inspektora Nadzoru Kierownika Budowy i Inwestora*, 1998, 1, s. 25-28

Chmielewski Tadeusz

1. Główne elementy polityki ekologicznej Euroregionu Bug / Tadeusz J. Chmielewski . - W: *Poleski Rezerwat Biosfery: Materiały z Konferencji Naukowej*, Włodawa-Hola, 12-14 czerwca 1998 r. Piaski , Ekologiczny Klub UNESCO , 1998, s. 104-118
2. Plan renaturalizacji cieków wodnych i bagien w Kampinoskim Parku Narodowym oraz pierwsze efekty jego realizacji / Tadeusz J. Chmielewski . - W: *Krajobraz dolin rzecznych po katastrofie: Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Kraków, 15-16. 09. 1998 . Kraków, Politechnika Krakowska, 1998, s. 89-92
3. Strategia ochrony przyrody i krajobrazu gminy Wąwolnica / Tadeusz J. Chmielewski . - *Człowiek i Środowisko*, 1998, vol. 22, 4, s. 393-405
4. Strategia ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej województwa lubelskiego / Tadeusz J. Chmielewski . - W: *Ochrona dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego w Polsce: Sesja Naukowa*, Warszawa, 16-17 grudnia 1998. Warszawa, Katedra Architektury Krajobrazu SGGW, 1998, s. 47-50
5. Struktura i funkcjonowanie ekotonów woda/ląd w różnych typach troficznych jezior Polesia Lubelskiego / Stanisław Radwan, Tadeusz J. Chmielewski, Teresa Ozimek. - W: *Ekotony słodkowodne: Struktura-Rodzaje-Funkcjonowanie* / Red. Stanisław Radwan. Lublin, Wydawnictwo UMCS, 1998, s. 17-41
6. Ścieżka dydaktyczna-Gołąb-Niebrzegów-Borysów / Tadeusz J. Chmielewski, Ryszard Płecha, Ryszard Sawicki. - Lublin, AWR "Magic", 1998, 38 s.
7. Zmiany sieci ekotonów i innych stref granicznych w krajobrazach zlewni dwunastu jezior Polesia Lubelskiego w latach 1952-1992 / Tadeusz J. Chmielewski, Joanna Maciąg-Zasadna. - W: *Ekotony słodkowodne: Struktura-Rodzaje-Funkcjonowanie* / Red. Stanisław Radwan. Lublin, Wydawnictwo UMCS, 1998, s. 107-116
8. Zmiany w zagospodarowaniu zlewni rzeki Ciemięgi i i jej wpływ na walory przyrodnicze obszaru chronionego krajobrazu / Tadeusz J. Chmielewski, Beata Sielewicz . - W: *Krajobraz dolin rzecznych po katastrofie: Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Kraków, 15-16. 09. 1998 . Kraków, Politechnika Krakowska, 1998, s. 131-134

Chomczyńska Mariola

1. Ion exchange substrate biona-111 as an efficient measure of barren grounds fertilization and soils improvement / Vladimir S. Soldatov, Lucjan Pawłowski, Maria Szymańska, Vasilij Matusevich, Mariola Chomczyńska, Elżbieta Kloc. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1998, 461, s. 425 - 436
2. Ion exchanger composites as humus substitute for restoration of degraded soils / Mariola Chomczyńska, Lucjan Pawłowski, Henryk Wasąg. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 321-328

3. Zastosowanie kompozytów jonitowych w uprawie roślin i rekultywacji gleb zdegradowanych / Mariola Chomczyńska, Lucjan Pawłowski. - *Ekoinżynieria*, 1998, 1, s. 28-32

Duda Jarosław

1. Proces wypalania klinkieru skojarzony z utylizacją odpadów / Jarosław Duda. - W: *Problemy zarządzania strategicznego i ekorozwoju w warunkach transformacji systemowej: VI Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, 14-15 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 183-187

Dudzińska Marzenna R.

1. Attempt to estimate the PCDF/PCDD emissions from waste incinerated in cement kilns / Marzenna R. Dudzińska, Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 173-179
2. Chemistry for the protection of the environment 3 / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. - New York, Plenum Press, 1998, 344 s.
3. Neutralization of hazardous wastes combined with clinker manufacturing / Lucjan Pawłowski, Zdzisław Kozak, Ryszard Gierżatowicz, Marzenna R. Dudzińska. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 165-171
4. Termiczna utylizacja odpadów a problem dioksyn / Z. Kozak, M. Dudzińska, L. Pawłowski. - W: *Termiczna utylizacja odpadów: Wymiana doświadczeń i poglądów: V Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 1998, s. 227-234

Gierżatowicz Ryszard

1. Neutralization of hazardous wastes combined with clinker manufacturing / Lucjan Pawłowski, Zdzisław Kozak, Ryszard Gierżatowicz, Marzenna R. Dudzińska. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 165-171

Kotowski Marek

1. Aluminum mobilization by sulfuric and nitric acids from some polish soils / Xiao Ping Zhu, Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 265-282

2. Dynamika przemian chemicznych w ściekach i wodach / Marek Kotowski. - W: *III^o oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach: Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ 31-03 pt. "Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych"* / Red. Tadeusz Filipek. Lublin, Akademia Rolnicza, 1998, s. 21-50

3. Soil and soil water chemistry at some polish sites with acid podzol soils / Marek Kotowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 283-295

4. Relative importance of aluminium solid-phase component in agricultural soils treated with oxalic and sulfuric acids / Xiao Ping Zhu, Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 245-254

5. Role of organic matter and aluminum in zinc and copper transport through forest podsol soil profiles / Marek Kotowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 255-263

Kozak Zdzisław

1. Attempt to estimate the PCDF/PCDD emissions from waste incinerated in cement kilns / Marzenna R. Dudzińska, Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 173-179

2. Informacja o przebiegu i wynikach realizacji programu PBZ 20-04 "Spalanie odpadów zintegrowane z jednoczesnym procesem wypalania klinkieru cementowego" / Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski, Edward Fuszara, Stanisław Peukert, Edmund Nowak. - W: *IV Seminarium "Paliwa alternatywne w przemyśle cementowym"*, Cedzyna, 21-22 maja 1998. 1998, s. 33-49

3. Neutralization of hazardous wastes combined with clinker manufacturing / Lucjan Pawłowski, Zdzisław Kozak, Ryszard Gierżatowicz, Marzenna R. Dudzińska. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 165-171

4. Ocena immobilizacji metali ciężkich w klinkierze cementu portlandzkiego / Elżbieta Kłoc, Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski. - *Prace Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych*, 1998, 23, s. 222-226

5. Przyczyny zróżnicowania stężeń PCDD/F w spalinach powstających przy spalaniu odpadów / Zdzisław Kozak, Rudolf Burek. - *Prace Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych*, 1998, 23, s. 197-203

6. Radioanalityczne metody oznaczania zawartości węgla w popiołach / Rudolf Burek, Zdzisław Kozak. - *Prace Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych*, 1998, 23, s. 227-234
7. Termiczna utylizacja odpadów a problem dioksyn / Z. Kozak, M. Dudziński, L. Pawłowski. - W: *Termiczna utylizacja odpadów: Wymiana doświadczeń i poglądów: V Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 1998, s. 227-234

Malicki Jacek

1. Hodowanie idealnego osadu czynnego gwarancją idealnego oczyszczania ścieków / Jacek Malicki, Kazimierz Stelmach, Agnieszka Rożej. - W: *Metody i technologie oczyszczania ścieków przemysłowych: Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Kazimierz Dolny, 6-8 maja 1998. Łódź, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej, 1998, s. 17-19
2. Homo i heterogenność osadu czynnego / Jacek Malicki, Kazimierz Stelmach, Agnieszka Rożej. - W: *Metody i technologie oczyszczania ścieków przemysłowych: Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Kazimierz Dolny, 6-8 maja 1998. Łódź, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej, 1998, s. 20-22
3. Stan sanitarny ścieków i wód / Malicki Jacek. - W: *III^o oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach: Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ 31-03 pt. "Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych"* / Red. Tadeusz Filipek. Lublin, Akademia Rolnicza, 1998, s. 81-135
4. Usuwanie zawiesiny swobodnych komórek bakterii w procesie oczyszczania ścieków miejskich osadem czynnym. Cz. 1, Pomiar metodą pośrednią / Jacek Malicki, Agnieszka Montusiewicz, Kazimierz Stelmach. - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 1998, vol. 72, 6, s. 260-263

Montusiewicz Agnieszka

1. Stan sanitarny ścieków i wód / Montusiewicz Agnieszka. - W: *III^o oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach: Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ 31-03 pt. "Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych"* / Red. Tadeusz Filipek. Lublin, Akademia Rolnicza, 1998, s. 81-135
2. Usuwanie zawiesiny swobodnych komórek bakterii w procesie oczyszczania ścieków miejskich osadem czynnym. Cz. 1, Pomiar metodą pośrednią / Jacek Malicki, Agnieszka Montusiewicz, Kazimierz Stelmach. - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 1998, vol. 72, 6, s. 260-263

Murawski Krzysztof

1. Damping and frequency shift of the solar f-mode due to the interaction with turbulent convection / K. Murawski, T. L. Duvall, A. G. Kosovichev. - W: *Proceedings of the SOHO 6/GONG 98 Workshop "Structure and Dynamics of the Interior of the Sun and Sun-like Stars"*, Boston, USA, 1-4 June 1998. Boston, USA, SOHO, 1998, s. 825-828
2. Impulsively generated MHD waves and their detectability in solar coronal loops / K. Murawski, M. J. Aschwanden, J. M. Smith. - *Solar Physics*, 1998, vol. 179, s. 313-326
3. Nonlinear coupling of MHD waves in inhomogeneous steady flows / V. M. Nakariakov, B. Roberts, K. Murawski. - *Astronomy and Astrophysics*, 1998, 332, s. 795-804
4. Numerical simulations of impulsively generated MHD waves in a potential coronal arcade / R. Oliver, K. Murawski, J. L. Ballester. - *Astronomy and Astrophysics*, 1998, vol. 330, s. 726-738
5. Random damping and frequency reduction of the solar f mode / T. L. Duvall, Jr., A. G. Kosovichev, K. Murawski. - *Astrophysical Journal*, 1998, vol. 512, s. L55
6. Two-dimensional MHD simulations of the solar wind interaction with Comet Halley / K. Murawski, D. C. Boice, W. F. Huenbner, C. R. DeVore. - *Acta Astronomica*, 1998, vol. 48, s. 803-817

Pawłowski Artur

1. Etyka środowiskowa / Artur Pawłowski. - *Aura*, 1998, 8, s. 10-11
2. Perception of environmental problems by young people in Poland / Artur Pawłowski. - *Environmental Education*, 1998, vol. 10, 1, s. 47-48

Pawłowski Lucjan

1. Aluminum mobilization by sulfuric and nitric acids from some polish soils / Xiao Ping Zhu, Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 265-282
2. Attempt to estimate the PCDF/PCDD emissions from waste incinerated in cement kilns / Marzenna R. Dudzińska, Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 173-179
3. Chemia sanitarna: ćwiczenia rachunkowe / Lucjan Pawłowski, Henryk Wasąg. Wyd. 2. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 198 s.
4. Chemistry for the protection of the environment 3 / Red. Lucjan Pawłowski; Marjorie A. Gonzales; Marzenna R. Dudzińska; William J. Lacy. - New York, Plenum Press, 1998, 344 s.

5. Informacja o przebiegu i wynikach realizacji programu PBZ 20-04 "Spalanie odpadów zintegrowanie z jednoczesnym procesem wypalania klinkieru cementowego" / Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski, Edward Fuszara, Stanisław Peukert, Edmund Nowak . - W: *IV Seminarium "Paliwa alternatywne w przemyśle cementowym"* Cedzyna, 21-22 maja 1998. 1998, s. 33-49
6. Ion exchange substrate biona-111 as an efficient measure of barren grounds fertilization and soils improvement / Vladimir S. Soldatov, Lucjan Pawłowski, Maria Szymańska, Vasilij Matusevich, Mariola Chomczyńska, Elżbieta Kloc . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1998, 461, s. 425 – 436
7. Ion exchanger composites as humus substitute for restoration of degraded soils / Mariola Chomczyńska, Lucjan Pawłowski, Henryk Wasąg. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 321-328
8. Neutralization of hazardous wastes combined with clinker manufacturing / Lucjan Pawłowski, Zdzisław Kozak, Ryszard Gierżatowicz, Marzenna R. Dudzińska. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 165-171
9. Ocena immobilizacji metali ciężkich w klinkierze cementu portlandzkiego / Elżbieta Kloc, Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski. - *Prace Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych*, 1998, 23, s. 222-226
10. Ranking [Drugi] wydziałów i instytutów chemicznych / Lucjan Pawłowski. - *Orbital*, 1998, 6, s. 309-324
11. Relative importance of aluminium solid-phase component in agricultural soils treated with oxalic and sulfuric acids / Xiao Ping Zhu, Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 245-254
12. Termiczna utylizacja odpadów a problem dioksyn / Z. Kozak, M. Dudzińska, L. Pawłowski . - W: *Termiczna utylizacja odpadów: Wymiana doświadczeń i poglądów: V Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 1998, s. 227-234
13. Zastosowanie kompozytów jonitowych w uprawie roślin i rekultywacji gleb zdegradowanych / Mariola Chomczyńska, Lucjan Pawłowski . - *Ekoinżynieria*, 1998, 1, s. 28-32

Rożej Agnieszka

1. Hodowanie idealnego osadu czynnego gwarancją idealnego oczyszczania ścieków / Jacek Malicki, Kazimierz Stelmach, Agnieszka Rożej . - W: *Metody i technologie oczyszczania ścieków przemysłowych: Sympozjum Naukowo- Techniczne*, Kazimierz Dolny, 6-8 maja 1998. Łódź, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej, 1998, s. 17-19

2. Homo i heterogenność osadu czynnego / Jacek Malicki, Kazimierz Stelmach, Agnieszka Rożej . - W: *Metody i technologie oczyszczania ścieków przemysłowych: Sympozjum Naukowo- Techniczne*, Kazimierz Dolny, 6-8 maja 1998. Łódź, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej, 1998, s. 20-22

Soldatow Władimir S.

1. Chimija vysokamolekularnych zlučennaj / Vladimir S. Soldatov. - *Vesci Nacyjanałnaj Akademii Navuk Belarusi*, 1998, 4, s. 48-53
2. Effect of irregularities in the region of cross-linking junctions on the structure of network sulfopolystyrene cationite / V. S. Soldatov, V. I. Gogolinskii, V. M. Zelenkovskii, A. L. Pushkarchuk. - *Polymer Science*, 1998, vol. 40, 7-8, s. 268-271
3. Fizičnaja chimija / V. S. Soldatov. - *Vesci Nacyjanałnaj Akademii Navuk Belarusi*, 1998, 4, s.20-26
4. Ion exchange substrate biona-111 as an efficient measure of barren grounds fertilization and soils improvement / Vladimir S. Soldatov, Lucjan Pawłowski, Maria Szymańska, Vasilij Matusevich, Mariola Chomczyńska, Elżbieta Kloc . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1998, 461, s. 425 – 436
5. Ion-exchange equilibria of aliphatic amino acid cations on a liquid sulphonic ion exchanger: comparison with ion-exchange resins / V. S. Soldatov, Z. I. Kuvaeva, V. A. Bychkova, L. A. Vodopyanova . - *Reactive & Functional Polymers*, 1998, vol.38, s.237-247
6. Izbiratel'nost' pogloščenijs cezija sulfokationitami iz rastvorov s ego sledovymi koncentracijami / V. S. Soldatov, R. V. Marcinkevič, A. A. Šunkevič, E. I. Savickaja, I. I. Ugolev . - *Žurnal Fizičeskoj Chimii*, 1998, vol. 72, 9, s. 1686-1689
7. Obmen kationov alifatičeskich aminokislot na židkom sulfokationite / V. S. Soldatov, Z. I. Kuvaeva, V. A. Byčkova, L. A. Vodop`janova . - *Žurnal Fizičeskoj Chimii*, 1998, vol.72, 1, s.136-143
8. Okislenie serovodoroda na voloknistom anionite FIBAN A-1 s koordinacionno-nasyščennymi kompleksami Fe-EDTA / L. L. Potapova, Ju. G. Egiazarov, V. S. Soldatov, I. S. Elinson. - *Doklady Nacionalnoj Akademii Nauk Belarusi*, 1998, vol. 42, 3, s. 54-57
9. Potentiometric titration of ion exchangers / V. S. Soldatov . - *Reactive & Functional Polymers*, 1998, vol.38, s. 73-112
10. Sorbcija šestivalentnogo chroma voloknistymi anionitami FIBAN / V. S. Soldatov, I. S. Elinson, L. I. Miškina, T. N. Omeļčenko, V. I. Cygankov. - *Vesci Nacyjanałnaj Akademii Navuk Belarusi*, 1998, 3, s. 58-65

Stelmach Kazimierz

1. Hodowanie idealnego osadu czynnego gwarancją idealnego oczyszczania ścieków / Jacek Malicki, Kazimierz Stelmach, Agnieszka Rożej . - W: *Metody i technologie oczyszczania ścieków przemysłowych: Sympozjum Naukowo- Techniczne*, Kazimierz Dolny, 6-8 maja 1998. Łódź, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej, 1998, s. 17-19
2. Homo i heterogenność osadu czynnego / Jacek Malicki, Kazimierz Stelmach, Agnieszka Rożej . - W: *Metody i technologie oczyszczania ścieków przemysłowych: Sympozjum Naukowo- Techniczne*, Kazimierz Dolny, 6-8 maja 1998. Łódź, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Politechniki Łódzkiej, 1998, s. 20-22
3. Stan sanitarny ścieków i wód / Stelmach Kazimierz. - W: *III^o oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach: Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ 31-03 pt. "Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych"* / Red. Tadeusz Filipek . Lublin, Akademia Rolnicza, 1998, s. 81-135
4. Usuwanie zawiesiny swobodnych komórek bakterii w procesie oczyszczania ścieków miejskich osadem czynnym. Cz. 1, Pomiar metodą pośrednią / Jacek Malicki, Agnieszka Montusiewicz, Kazimierz Stelmach . - *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 1998, vol. 72, 6, s. 260-263

Stepniewski Witold

1. Aeration properties on the example of arenic chernozem (Tišice) / Włodarczyk T., Gliński J., Stepniewski W., Stepniewska Z., Brzezińska M., Kuraż V. - W: *Flow and deformation in biology and environment: Proceedings of the International Conference*, Prague, September 14-16, 1998. Prague, Czech University of Agriculture in Prague, 1998, s. 57-63
2. Computer maps of the redox properties of arable soils in Poland / Janusz Ostrowski, Zofia Stepniewska, Witold Stepniewski, Jan Gliński . - *Journal of Water and Land Development*, 1998, 2, s. 19-29
3. Effect of soil aeration on superoxide dismutase activity, malondialdehyde level, pigment content and stomatal diffusive resistance in maize seedlings / R. P. Bennicelli, W. Stepniewski, D. A. Zakrzewsky, T. I. Balakhnina, Z. Stepniewska, J. Lipiec . - *Environmental and Experimental Botany*, 1998, vol. 39, s. 203-211
4. Effect of soil aeration on the activity of superoxide dismutase and the level of, and pigment content in maize seedlings / Bennicelli Ricardo Paolo, Stepniewski Witold, Balakhnina Tamara Ivanovna, Stepniewska Zofia. - W: *16th World Congress of Soil Science*, Montpellier, France, 20-26 August 1998, Vol.2. - Montpellier, France, 1998, s. 776
5. Evolution of CH₄ and N₂O from fields irrigated with municipal waste waters / Stepniewski Witold, Stepniewska Zofia, Pasztelan Magdalena. - W: *16th World Congress of Soil Science*, Montpellier, France, 20-26 August 1998, Vol. 1. - Montpellier, France, 1998, s. 431

6. Oxidation of methane and dehydrogenase activity in a Mollic Gleysol / Małgorzata Brzezińska, Yakow Kuzyakow, Teresa Włodarczyk, Karl Stahr, Witold Stepniewski . - *Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde*, 1998, 161, s. 697-698
7. Oxygen concentration in primary roots of broadbean, lupin and pea seedling as measured with a microelectrode / W. Stepniewski, J. Zausing, G. Przywara, R. Horn . - *International Agrophysics*, 1998, vol.12, s. 87-95
8. Oxygenology as a new discipline in the environmental sciences / W. Stepniewski, Z. Stepniewska . - *International Agrophysics*, 1998, vol.12, s. 53-55
9. Physical determinants of soil dehydrogenase activity / Brzezińska Małgorzata, Stepniewska Zofia, Stepniewski Witold, Włodarczyk Teresa . - W: *16th World Congress of Soil Science*, Montpellier, France, 20-26 August 1998, Vol.1. - Montpellier, France, 1998, s. 204
10. Przemiany oksydoredukcyjne w glebach / Stepniewski Witold. - W: *III^o oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach: Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ 31-03 pt. "Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych"* / Tadeusz Filipek . Lublin, Akademia Rolnicza, 1998, s. 137-156
11. Redox resistance as a new soil feature on the example of Polish soils / Stepniewska Zofia, Stepniewski Witold, Gliński Jan, Ostrowski Janusz. - W: *16th World Congress of Soil Science*, Montpellier, France, 20-26 August 1998, Vol. 1. - Montpellier, France, 1998, s. 235
12. Soil oxygen status and dehydrogenase activity / M. Brzezińska, Z. Stepniewska, W. Stepniewski . - *Soil Biology and Biochemistry*, 1998, vol.30, 13, s. 1783-1790

Wasag Henryk

1. Chemia sanitarna: Ćwiczenia rachunkowe / Lucjan Pawłowski, Henryk Wasag. Wyd. 2. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 198 s.
2. Ion exchanger composites as humus substitute for restoration of degraded soils / Mariola Chomczyńska, Lucjan Pawłowski, Henryk Wasag. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy . New York, Plenum Press, 1998, s. 321-328

Xiao Ping Zhu

1. Aluminum mobilization by sulfuric and nitric acids from some polish soils / Xiao Ping Zhu, Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy . New York, Plenum Press, 1998, s. 265-282
2. Metal-ion selectivity of phosphoric acid resin in aqueous nitric acid media / Akinori Jyo, Xiao Ping Zhu. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy . New York, Plenum Press, 1998, s. 135-142

3. Relative importance of aluminium solid-phase component in agricultural soils treated with oxalic and sulfuric acids / Xiao Ping Zhu, Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 245-254
4. Role of citric, lactic and oxalic acids in aluminium mobilization from some polish and chinese agricultural soils / Xiao Ping Zhu. - W: *Chemistry for the protection of the environment 3* / Red. Lucjan Pawłowski, Marjorie A. Gonzales, Marzenna R. Dudzińska, William J. Lacy. New York, Plenum Press, 1998, s. 297-311

Katedra Geotechniki

Gazda Lucjan

1. Ceramika budowlana uzyskiwana ze skał przywęglowych Lubelskiego Zagłębia Węglowego w oparciu o technologię Occidental Industrie / Lucjan Gazda, Stanisław Jaśkiewicz. - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych : Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 281-288
2. Renowacja XVI-XVIII wiecznych posadzek kamiennych w budowlach sakralnych Lubelszczyzny / Lucjan Gazda, Wojciech Trykacz. - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych : Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 1. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 177-182

Glinko Hipolit

1. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej do kształtowania krajobrazu terenów zdegradowanych działalnością górniczą / Hipolit Glinko, Józef Borycz, Tadeusz Cichy, Kazimierz Bizoń. - W: *Ochrona środowiska na terenach górniczych : III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Jaszowiec, 3-5 czerwca 1998. Katowice, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa, 1998, s. 203-212
2. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej do odbudowy i modernizacji budowli ziemnych zniszczonych przez powódź / Hipolit Glinko, Leszek Litwinowicz. - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa: XLIV Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*, Poznań-Krynica, 1998. Vol. 7. - Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 137-142

Krzowski Zdzisław

1. Application of glauconite to the palaeoenvironmental studies of Tertiary basins in the East-central part of Poland (Lublin Region) / Zdzisław Krzowski. - *Acta Geologica Hungarica*, 1998, vol.41, 1, s. 89-103
2. Mineralogia i petrografia dla inżynierów budownictwa i drogownictwa / Zdzisław Krzowski. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 276 s.

Litwinowicz Leszek

1. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej do odbudowy i modernizacji budowli ziemnych zniszczonych przez powódź / Hipolit Glinko, Leszek Litwinowicz. - W: *Problemy naukowo-badawcze budownictwa: XLIV Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*, Poznań-Krynica, 1998. Vol. 7. - Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 137-142

1. Budowla nasypowa jako przykład układu dynamicznego / Jacek Zyga . - W: *XIII Konferencja Katedr Geodezji na Wydziałach Niegeodezyjnych*, Szklarska Poręba, 27-29 września 1998 r. Wrocław, Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, 1998, s. 353-359

Adamczyk Jerzy

1. Straty ciepła w budynkach po termorenowacji / Jerzy Adamczyk . - *Rynek Energii*, 1998, 1, s. 27-30

Burek Rudolf

1. Przyczyny zróżnicowania stężeń PCDD/F w spalinach powstających przy spalaniu odpadów / Zdzisław Kozak, Rudolf Burek . - *Prace Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych*, 1998, 23, s. 197-203
2. Radioanalityczne metody oznaczania zawartości węgla w popiołach / Rudolf Burek, Zdzisław Kozak . - *Prace Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych*, 1998, 23, s. 227-234

Gołygowski Wojciech

1. Analiza wymiarowa pyłów zawieszonych w powietrzu w pobliżu emiterów / Wojciech Gołygowski, Ewa Charytoniuk. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 221-225
2. Różnicowa metoda oceny filtrów odoru / Józef Sawa, Wojciech Gołygowski. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Red. Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 317-321

Kotarska-Górska Renata

1. Ekonomiczna ocena regulacji eksploatacyjnej systemu ciepłowniczego w okresie poza sezonem grzewczym / Witold Kotarski, Mirosława Tażbirek, Renata Górka . - W: *Rynek energii cieplnej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 49-52

Matwiejuk Piotr

1. Opłacalność dostaw ciepła sieciowego poza sezonem grzewczym / Piotr Matwiejuk . - W: *II Forum Ciepłowników Polskich: Materiały Siódmej Krajowej Konferencji*, Międzyzdroje, 21-23 września 1998 r. Szczecin, PUI KURSOR, 1998, s. 123-133
2. Praktyczne aspekty zastosowania wymagań w zakresie ochrony cieplnej budynków jednorodzinnych / Piotr Matwiejuk . - *Ogrzewnictwo Praktyczne*, 1998, 3, s. 29-35
3. Rentowność przedsiębiorstw świadczących usługi ciepłownicze w okresie letnim (Cz. 1) / Piotr Matwiejuk . - *Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo i Wentylacja*, 1998, vol. 29, 2, s. 12-18

4. Rentowność przedsiębiorstw świadczących usługi ciepłownicze w okresie letnim (Cz. 2) / Piotr Matwiejuk . - *Cieplownictwo, Ogrzewnictwo i Wentylacja*, 1998, vol. 29, 3, s. 5-12

Nowak-Taźbirek Mirosława

1. Ekonomiczna ocena regulacji eksploatacyjnej systemu ciepłowniczego w okresie poza sezonem grzewczym / Witold Kotarski, Mirosława Taźbirek, Renata Górka. - W: *Rynek energii cieplnej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna* Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 49-52

Pośrednik Bernard

1. pH and conductivity of supernatant liquid and efficiency of flocculation agents: pH i przewodność warstwy sklarowanej a skuteczność środków flokulacyjnych / Bernard Pośrednik . - *Archiwum Ochrony Środowiska: Archives of Environmental Protection*, 1998, vol. 24, 3, s. 37-45

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków

Kowalska Beata

1. Experimental method of calculating thermodynamic equation of state for polymers / Beata Kowalska, Robert Sikora . - W: *Nowe Kierunki Modyfikacji i Zastosowań Tworzyw Sztucznych: VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Rydzyna, 18-20 maja 1998 r. Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 131-140
2. Some aspects of Spencer and Gilmore thermodynamic equation of state / Janusz W. Sikora, Beata Kowalska . - *Archiwum Nauki o Materiałach: Archives of Material Science*, 1998, vol. 19, 2, s. 115-128
3. Speed of the screw and thermal equation of state of autothermally extruded polyethylene / Robert Sikora, Beata Kowalska, Zhongpei Xu. - W: *PPS-14: The polymer processing society: Fourteenth Annual Meeting*, Yokohama, Japan, June 8-12, 1998, Yokohama, The Japan Society of Polymer Processing, 1998, s.333-334
4. Thermal characterization of polymeric materials / Beata Kowalska . - San Diego, 1997. - *Polimery*, 1998, 5, s. 332-333

Kowalski Dariusz

1. Model wzrostu oraz transportu wody i zanieczyszczeń / Kowalski Dariusz. - W: *III' oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach: Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ 31-03 pt. "Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych"* / Tadeusz Filipek . Lublin, Akademia Rolnicza, 1998, s. 303-364
2. Monitorowanie parametrów spalin kotłowych w procesie oczyszczania z zastosowaniem elektrofiltrów i filtrów workowych na przykładzie Elektrociepłowni Lublin-Wrotków / Dariusz Kowalski, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 241-248
3. Monitorowanie zwierciadła wody gruntowej metodą modelowania matematycznego / Dariusz Kowalski, Wenanty Olsza. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 377-382

Olsza Wenanty

1. Gruntowo-wodna charakterystyka siedliska przeległego do osadnika wód dołowych kopalni "Piast" i "Czecott" / Tadeusz Guz, Wenanty Olsza. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Inez Wiatr, Halina Marczak . Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 89-104

2. Model wzrostu oraz transportu wody i zanieczyszczeń / Olszta Wenanty. - W: *III^o oczyszczania ścieków miejskich w agrosystemach: Sprawozdanie merytoryczne z realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ 31-03 pt. "Opracowanie zintegrowanego systemu oczyszczania ścieków miejskich połączonego z nawadnianiem upraw przemysłowych"* / Tadeusz Filipek. Lublin, Akademia Rolnicza, 1998, s. 303-364
3. Monitorowanie zwierciadła wody gruntowej metodą modelowania matematycznego / Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta. - W: *Monitoring środowiska: II Forum Inżynierii Ekologicznej* / Inez Wiatr, Halina Marczak. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1998, s. 377-382
4. Ocena możliwości sterowania nawodnieniami użytków zielonych na podstawie temperatury radiacyjnej łąnu / Wenanty Olszta, Joanna Cichosz. - *Wiadomości Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych*, 1998, vol.19, 3, s. 25-39
5. Wpływ intensywnego osuszania gleb hydrogenicznych na ich właściwości retencyjne i przewodzące / Wenanty Olszta. - *Wiadomości Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych*, 1998, vol.19, 3, s. 25-39

Katedra Mechaniki Budowli

Bęc Jarosław

1. Different problems in modelling of snow loads / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Elżbieta Polonis-Gowin. - W: *Technical Meteorology of the Carpathians: Proceedings of the 1st International Scientific-Technical Conference-TMC'98*, Lviv, 9-12 June 1998. Lviv, Oxart, 1998, s. 62-67

Błazik-Borowa Ewa

1. Analiza procesu pęknięcia betonu w zginanych elementach betonowych i słabo zbrojonych / Marta Słowik, Ewa Błazik-Borowa. - W: *Zagadnienia mechaniki pęknięcia i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 97-110
2. Finite element for beam with helical fibres structure / Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Ryszard Targowski. - W: *32nd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, September 1-5, 1998, Warszawa, Instytut Naukowo-Badawczy ZTUREK, 1998, s. 309-310
3. Interference galloping of two identical circular cylinders / E. Błazik-Borowa, A. Flaga. - *Archives of Civil Engineering*, 1998, vol. 54, 4, s. 371-389
4. Numerical analysis of interference galloping of two identical circular cylinders / E. Błazik-Borowa, A. Flaga. - *Wind and Structures*, 1998, vol.1, 3, s. 243-253

Flaga Andrzej

1. Aerodynamic stability analysis of footbridge of inclined cable system / Flaga A., Michałowski T. - W: *2nd East European Conference on Wind Engineering: Proceedings*, Prague, Czech Republic, 7-11 September 1998. Vol. 1. - Prague, ITAM-AS CR, 1998, s. 97-104
2. Different problems in modelling of snow loads / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Elżbieta Polonis-Gowin. - W: *Technical Meteorology of the Carpathians: Proceedings of the 1st International Scientific-Technical Conference-TMC'98*, Lviv, 9-12 June 1998. Lviv, Oxart, 1998, s. 62-67
3. Interference galloping of two identical circular cylinders / E. Błazik-Borowa, A. Flaga. - *Archives of Civil Engineering*, 1998, vol. 54, 4, s. 371-389
4. Mechanika budowli Vol. 2 / Andrzej Flaga. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 389 s.
5. Numerical analysis of interference galloping of two identical circular cylinders / E. Błazik-Borowa, A. Flaga. - *Wind and Structures*, 1998, vol.1, 3, s. 243-253

6. Response of high-rise buildings to wind action in conditions of aerodynamical and mechanical feedbacks / Grzegorz Bosak, Andrzej Flaga . - W: *2nd East European Conference on Wind Engineering: Proceedings*, Prague, Czech Republic, 7-11 September 1998. Vol. 2. - Prague, ITAM-AS CR, 1998, s. 399-406

7. Żelbetowe przekrycia kryształowe w obiektach sakralnych / Andrzej Flaga . - *Inżynieria i Budownictwo*, 1998, vol. 54, 9, s. 503-506

Podgórski Jerzy

1. Finite element for beam with helical fibres structure / Jerzy Podgórski, Ewa Błazik-Borowa, Ryszard Targowski. - W: *32nd Solid Mechanics Conference*, Zakopane, September 1-5, 1998, Warszawa, Instytut Naukowo-Badawczy ZTUREK, 1998, s. 309-310
2. Stress pattern in the touch area between cutting edge and rock material procuring with indirect contact layer use / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - *Postępy Technologicznej Maszyn i Urządzeń*, 1998, vol. 22, 3, s. 41-51
3. Wpływ bocznego wychylenia noża obrotowego na rozkład naprężeń w strefie jego kontaktu ze skrawanym ośrodkiem skalnym / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1998, 7, s. 15-18
4. Wpływ formy i wielkości stępienia ostrza stożkowego na rozkład generowanych naprężeń / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1998, 4, s. 45-49
5. Wybrane aspekty mechaniki skrawania skał / Józef Jonak, Jerzy Podgórski . - W: *Zagadnienia mechaniki pękania i skrawania materiałów: Sympozjum Naukowe*, Kazimierz Dolny nad Wisłą, 22-24 października 1998 r. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 111-120
6. Wykorzystanie metody elementów skończonych do jakościowej oceny rozkładu naprężeń, w strefie styku noża obrotowego ze skrawanym materiałem skalnym / Jerzy Podgórski, Józef Jonak . - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1998, vol. 36, 11, s. 13-19

Polonis-Gowin Elżbieta

1. Different problems in modelling of snow loads / Jarosław Bęc, Andrzej Flaga, Elżbieta Polonis-Gowin . - W: *Technical Meteorology of the Carpathians: Proceedings of the 1st International Scientific-Technical Conference-TMC'98*, Lviv, 9-12 June 1998. Lviv, Oxart, 1998, s. 62-67

Katedra Matematyki i Geometrii Inżynierskiej

Cichosz Joanna

1. Ocena możliwości sterowania nawodnieniami użytków zielonych na podstawie temperatury radiacyjnej łąnu / Wenanty Olszta, Joanna Cichosz . - *Wiadomości Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych*, 1998, vol.19, 3, s. 25-39

Cieślak Waldemar

1. Mixed area of convex bodies / Waldemar Cieślak, L. F. Reséndis O. - *Aportaciones Matemáticas*, 1998, vol.22, s. 3-16

Pituch Józef

1. Univalent functions and convex domains with respect to a point / Józef Pituch. - *Aportaciones Matemáticas*, 1998, vol.22, s. 55-60

Rompała Władysław

1. Wymiar Hausdorffa Fraktali / Władysław Rompała . - W: *Proceedings of the Fifth Environmental Mathematical Conference*, Rzeszów-Lublin-Lesko, July 31-August 3, 1998. Vol. 2. - 1998, s. 345-349

Zarzeka-Raczkowska Ewa A.

1. Superpositional mappings of 4-dimensional proper spaces with the help of double-spaces trace system / Ewa A. Zarzeka-Raczkowska . - W: *Proceedings of the Eighth International Conference on Engineering Design Graphics and Descriptive Geometry*, Austin, Texas, USA, July 31-August 3, 1998. Vol. 2. - Tokyo, The University of Tokyo, 1998, s. 345-349

Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa

Adamczyk Wojciech

1. Sposób oceny efektywności przedsięwzięć termomodernizacyjnych w oparciu o kryteria ekonomiczne / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 3, s. 7, 9,-10
2. Sposób oceny efektywności przedsięwzięć termomodernizacyjnych: Cz. 2 / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 4, s. 18-19

Biruk Sławomir

1. O statycznym szacowaniu czasu trwania procesów budowlanych / Sławomir Biruk . - W: Problemy naukowo-badawcze budownictwa: XLIV Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB , Poznań-Krynica, 1998. Vol. 7. - Poznań, Politechnika Poznańska, 1998, s. 5-10

Fic Stanisław

1. Jak budować kanadyjczyka? / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 1, s.30, 32,34-35
2. Konstrukcje drewniane dachów / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 4, s. 34, 36, 38
3. Konstrukcje ścian w budynku systemu kanadyjskiego / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 2, s. 27, 29-30
4. Kto buduje dom w technologii szkieletu drewnianego? / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 1, s. 24, 26, 28-29
5. Ochrona cieplna budynków w świetle nowych wymagań / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 1, s. 45, 47
6. Owce a nowe izolacje : powrót do natury-czyli nowe materiały na izolacje cieplne / Fic Stanisław . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 3, s. 16
7. Połacie dachowe / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 4, s. 39, 42-43
8. Stropy w budynkach ze szkieletem drewnianym / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany* , 1998, 3, s. 18-20
9. Wymagania izolacyjności cieplnej w świetle nowych przepisów / S. B. Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 1, s. 40-41, 43
10. Zaprawa ciepłochronna "Termor W" / Stanisław Fic . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 3, s. 30

Góra Jacek

1. Badania właściwości mechanicznych i odkształcalności betonów wysokowartościowych / Jacek Góra . - W: *Beton i prefabrykacja: XVI Konferencja Naukowo-Techniczna "JADWISIN'98"* , Serock, 20-23 kwietnia 1998. Vol. 2. - Warszawa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 1998, s. 66-71
2. Panele ściennie i sufitowe Agnes One-Step / Jacek Góra . - *Budownictwo Fachowe*, 1998, 6, s. 24

Grudzińska Magdalena

1. Fundamenty pod budynki mieszkalne / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 1, s. 37, 39
2. Problemy modernizacji budynków fabrycznych (przemysłowych) na przykładzie Lublina / Magdalena Grudzińska, Elżbieta Przesmycka, Andrzej Kowal . - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna REW-INŻ'98*, Kraków , 21-23 maja 1998. Vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 1998, s. 357-366
3. Rewitalizacja małomiasteczkowej zabudowy z lat 1919-1939 na przykładzie Lubelszczyzny / Magdalena Grudzińska, Elżbieta Przesmycka, Andrzej Kowal . - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna REW-INŻ'98*, Kraków , 21-23 maja 1998. Vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 1998, s. 367-374
4. Stropy w budynkach jednorodzinnych / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 3, s. 22-24
5. Ściany jednowarstwowe / Magdalena Grudzińska . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 2, s. 24-26

Jaśkowski Piotr

1. Ergonomia w budownictwie / Teresa Taczanowska, Piotr Jaśkowski. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 382 s.
2. Problematyka zwiększania izolacyjności cieplnej przegród budowlanych / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 3, s. 11-12, 14-15
3. Szczelność-warunkiem prawidłowego funkcjonowania izolacji termicznej / Piotr Jaśkowski . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 2, s. 56-57, 59
4. Zmniejszanie energochłonności budownictwa mieszkaniowego na podstawie doświadczeń niemieckich / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 1. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 47-52

Kowal Andrzej

1. O przegrodach zewnętrznych murowanych / Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 2, s. 13-16
2. Problemy modernizacji budynków fabrycznych (przemysłowych) na przykładzie Lublina / Magdalena Grudzińska, Elżbieta Przesmycka, Andrzej Kowal . - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna REW-INŻ'98*, Kraków , 21-23 maja 1998. Vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 1998, s. 357-366
3. Rewitalizacja małomiasteczkowej zabudowy z lat 1919-1939 na przykładzie Lubelszczyzny / Magdalena Grudzińska, Elżbieta Przesmycka, Andrzej Kowal . - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna REW-INŻ'98*, Kraków , 21-23 maja 1998. Vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 1998, s. 367-374
4. Sposób oceny efektywności przedsięwzięć termomodernizacyjnych w oparciu o kryteria ekonomiczne / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 3, s. 7, 9-10
5. Sposób oceny efektywności przedsięwzięć termomodernizacyjnych: Cz. 2 / Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 4, s. 18-19
6. Ściany zewnętrzne murowane o konstrukcji wielowarstwowej-szczelinowej / Andrzej Kowal . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 2, s. 17-18, 20-22

Mach Barbara

1. Problemy renowacji budynków mieszkalnych z elementów wielowymiarowych w aspekcie "zrównoważonego rozwoju" / Barbara Mach, Anna Sobotka, David Wyatt. - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 1. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 71-78

Oleszczyński Bogdan

1. Materiały budowlane z półproduktów powęglowych / Bogdan Oleszczyński . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 327-330

Przesmycka Elżbieta

1. Problemy modernizacji budynków fabrycznych (przemysłowych) na przykładzie Lublina / Magdalena Grudzińska, Elżbieta Przesmycka, Andrzej Kowal . - W: *Inżynierskie problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna REW-INŻ'98*, Kraków , 21-23 maja 1998. Vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 1998, s. 357-366

2. Rewitalizacja małomiasteczkowej zabudowy z lat 1919-1939 na przykładzie Lubelszczyzny / Magdalena Grudzińska, Elżbieta Przesmycka, Andrzej Kowal . - W: *Inżynieryjne problemy odnowy staromiejskich zespołów zabytkowych: IV Konferencja Naukowo-Techniczna REW-INŻ'98*, Kraków , 21-23 maja 1998. Vol. 2. - Kraków, GRYFIX, 1998, s. 367-374

Sobotka Anna

1. Badanie wpływu obiektów budowlanych na środowisko / Anna Sobotka . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 2, s. 50-53, 55
2. Decision-support system for logistic management in a building company / A. Sobotka . - *Statyba-Civil Engineering*, 1998, vol. 4, 1, s. 64-71
3. Inventory control: a simulation and decision support system / Anna Sobotka . - *Simulation*, 1998, 3, s. 141-152
4. Problematyka zwiększania izolacyjności cieplnej przegród budowlanych / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - *Twój Poradnik Budowlany*, 1998, 3, s. 11-12, 14-15
5. Problemy renowacji budynków mieszkalnych z elementów wielowymiarowych w aspekcie "zrównoważonego rozwoju" / Barbara Mach, Anna Sobotka, David Wyatt . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 1. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 71-78
6. Sustainable development in the practice of building resources renovation / A. Sobotka, D. P. Wyatt . - *Facilities*, 1998, vol. 16, 11, s. 319-325
7. Zmniejszanie energochłonności budownictwa mieszkaniowego na podstawie doświadczeń niemieckich / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 1. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 47-52

Szmygin Bogusław

1. Krajobraz polskich wsi / Bogusław Szmygin . - *Spotkania z Zabytkami*, 1998, 2, s. 4-8
2. Ochrona zabytków architektury wiejskiej w zespole z ochroną krajobrazu i środowiska: możliwości i ograniczenia / Bogusław Szmygin . - *Ochrona Zabytków*, 1998, vol. 51, 1, s. 24-27
3. Odbudowa Kazimierza nad Wisłą - działania konserwatorskie w świetle uwarunkowań pozakonserwatorskich : przyczynek do dyskusji o współczesnej koncepcji odbudowy miast / Bogusław Szmygin . - W: *Odbudowa miast historycznych: Materiały Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Elbląg, 24-27 września 1998. Elbląg, O/W Państwowej Służby Ochrony Zabytków, 1998, s. 134-142
4. Trwała ruina / Bogusław Szmygin . - *Biuletyn ICOMOS*, 1998

5. Uniwersalizm zasad i metod konserwatorskich: aktualne wskazanie czy balast przyszłości / Bogusław Szmygin . - W: *Teoria i praktyka w ochronie zabytków architektury, zespołów i miejsc historycznych: Międzynarodowa Konferencja Konserwatorska Kraków 2000 : Materiały z Konferencji*, Kraków, 22-24 listopada 1998. Vol. 3. - Kraków, Instytut Historii Architektury i Konserwacji Zabytków, Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej, 1998, s. 173-176

6. Współczesne problemy konserwatorskie w świetle Zgromadzenia Generalnego ICOMOS / Bogusław Szmygin. - *Vademecum Konserwatorskie*, 1998, 3

Szymański Andrzej

1. Polimery w budownictwie a ochrona środowiska / Andrzej Szymański . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 1. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 137-142

Wasilewski Adam

1. Kryteria oceny hałasu komunikacyjnego / Adam Wasilewski . - W: *Rozwój technologii w budownictwie drogowym: teoria i praktyka: Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, 25-26 czerwca 1998. Lublin, Norbertinum, 1998, s. 75-83

Zarębski Włodzimierz

1. O rysoodporności powłok hydroizolacyjnych z kompozytów polimerycznych / Włodzimierz Zarębski . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 1. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 255-260
2. Urabialność mieszanek betonowych według teorii wielostopniowego otulenia / Włodzimierz Zarębski . - W: *Ekologia w inżynierii procesów budowlanych: Konferencja Naukowa*, Lublin-Kazimierz Dolny, 21-24 maja 1998. Vol. 2. - Lublin, Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa Politechniki Lubelskiej, 1998, s. 341-346

Katedra Technologii Chemicznej

Dziadko Dariusz

1. Laboratorium chemiczne : materiały do ćwiczeń / Red. Dariusz Dziadko . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 200 s.

Jaroszyńska-Wolińska Justyna

1. Kinetics of ozone decomposition in aqueous solution containing phosphate buffers / J. Wolinska, M. Wronski, A. Zajac, I. Pollo . - W: *International Ozone Association European-African-Asian Australasian Group EA₃G: Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water Waste Water Treatment: Proceedings*, Moscow, Russia, 26-28 May 1998. Moscow, Russia, International Ozone Association, 1998, s. 695-710
2. Influence of a high voltage electrode design on ozone generation and electrical characteristics of ozonizers / Wroński Mariusz, Wolińska Justyna, Pollo Iwo . - W: *Hakone VI : International Symposium on High Pressure, Low Temperature Plasma Chemistry*, Cork, Ireland, August 31st-September 2nd 1998. Cork, Ireland, Plasma Ireland Ltd., 1998, s. 347-351

Ozonek Janusz

1. Charakterystyki energetyczne ozonatorów z wielowarstwowym układem elektrod / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *XLI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Wrocław, 14-18 września 1998, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 1998, s. 211
2. Flat ozonizer with grounded rotating electrode / Tomasz Cieplak, Chobei Yamabe, Iwo Pollo, Janusz Ozonek, Joanna Szulzyk-Cieplak. - W: *Record of 1997 Joint5 Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyushu*, 3-4.09.1997, s. 646
3. Ograniczenie emisji dwutlenku siarki w roztworach HEDF w obecności ozonu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - *Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej*, 1998, 547, s. 367-370
4. Ozone generation in ozonizers with multilayer carbon electrodes / Janusz Ozonek, Satiko Okazaki, Iwo Pollo . - W: *Hakone VI : International Symposium on High Pressure, Low Temperature Plasma Chemistry*, Cork, Ireland, August 31st-September 2nd 1998 . Cork, Ireland, Plasma Ireland Ltd., 1998, s. 200
5. Ozone synthesis in ozonizers with multilayer electrodes / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - *Polish Journal of Applied Chemistry*, 1998, vol. 42, 2, s. 113-118
6. Technika pozyskiwania danych eksperymentalnych z wykorzystaniem kart kontrolno-pomiarowych / Mariusz Haleniuk, Janusz Ozonek, Krzysztof Jahołkowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny SI/98: LAFT 98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 23-28

1. [Poezje] / Iwo Pollo. - W: Przymierze słowa : Antologia współczesnej poezji poetów Nauczycielskiego Klubu Literackiego im. Józefa Czechowicza w Lublinie. Zamość, Nauczycielski Klub Literacki, 1998, s. 169-172
2. Characteristics of flat ozonizer with dielectric as a plastic films / Cieplak Tomasz, Yamabe Chobei, Pollo Iwo. - W: 1997 National Convection Record I. E. E. Japan, 3.09.1997, s. 202
3. Charakterystyki energetyczne ozonatorów z wielowarstwowym układem elektrod / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: XLI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego Wrocław, 14-18 września 1998, Wrocław, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 1998, s. 211
4. Flat ozonizer with grounded rotating electrode / Tomasz Cieplak, Chobei Yamabe, Iwo Pollo, Janusz Ozonek, Joanna Szulzyk-Cieplak. - W: Record of 1997 Joint Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyushu, 3-4.09.1997, s. 646
5. Influence of a high voltage electrode design on ozone generation and electrical characteristics of ozonizers / Wroński Mariusz, Wolińska Justyna, Pollo Iwo. - W: Hakone VI : International Symposium on High Pressure, Low Temperature Plasma Chemistry, Cork, Ireland, August 31st-September 2nd 1998. Cork, Ireland, Plasma Ireland Ltd., 1998, s. 347-351
6. Kinetics of ozone decomposition in aqueous solution containing phosphate buffers / J. Wolinska, M. Wronski, A. Zajac, I. Pollo. - W: International Ozone Association European-African-Asian Australasian Group EA₃G: Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water Waste Water Treatment: Proceedings, Moscow, Russia, 26-28 May 1998. Moscow, Russia, International Ozone Association, 1998, s. 695-710
7. Laboratorium Chemii i Technologii Plazmy i Ozonu w Katedrze Technologii Chemicznej Politechniki Lubelskiej / Iwo Pollo. - Biuletyn Informacyjny Polskiej Akademii Nauk: Oddział w Lublinie, 1998, 2, s. 23-27
8. Ograniczenie emisji dwutlenku siarki w roztworach HEDF w obecności ozonu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej, 1998, 547, s. 367-370
9. Ozon a ochrona atmosfery / Iwo Pollo. - W: Air Protection in Theory & Applications : Proceedings of the II International Scientific Conference, Szczyrk, 2-3-4 czerwca 1998. Zabrze, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, 1998, s. 211-227
10. Ozone formation depending on different cooling water temperatures / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - Polish Journal of Applied Chemistry, 1998, vol. 42, 2, s. 119-124

11. Ozone generation in ozonizers with multilayer carbon electrodes / Janusz Ozonek, Satiko Okazaki, Iwo Pollo. - W: Hakone VI : International Symposium on High Pressure, Low Temperature Plasma Chemistry, Cork, Ireland, August 31st-September 2nd 1998. Cork, Ireland, Plasma Ireland Ltd., 1998, s. 200
12. Ozone synthesis in ozonizers with multilayer electrodes / Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - Polish Journal of Applied Chemistry, 1998, vol. 42, 2, s. 113-118
13. Warunki ograniczania powstawania tlenków azotu podczas syntezy ozonu z powietrza / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej, 1998, 547, s. 347-350
14. Wczoraj i dziś problemu odpadów w procesach technologicznych / Iwo Pollo. - Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej, 1998, 547, s. 9-10

Wroński Mariusz

1. Influence of a high voltage electrode design on ozone generation and electrical characteristics of ozonizers / Wroński Mariusz, Wolińska Justyna, Pollo Iwo. - W: Hakone VI : International Symposium on High Pressure, Low Temperature Plasma Chemistry, Cork, Ireland, August 31st-September 2nd 1998. Cork, Ireland, Plasma Ireland Ltd., 1998, s. 347-351
2. Kinetics of ozone decomposition in aqueous solution containing phosphate buffers / J. Wolinska, M. Wronski, A. Zajac, I. Pollo. - W: International Ozone Association European-African-Asian Australasian Group EA₃G: Regional Conference on Ozone Generation and Application to Water Waste Water Treatment: Proceedings, Moscow, Russia, 26-28 May 1998. Moscow, Russia, International Ozone Association, 1998, s. 695-710
3. Ozone formation depending on different cooling water temperatures / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - Polish Journal of Applied Chemistry, 1998, vol. 42, 2, s. 119-124
4. Warunki ograniczania powstawania tlenków azotu podczas syntezy ozonu z powietrza / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - Prace Naukowe Politechniki Szczecińskiej, 1998, 547, s. 347-350

Boguciński Tadeusz

1. Kierunek studiów "Informatyka w zarządzaniu: koncepcja i sposoby realizacji / Włodzimierz Sitko, Tadeusz Boguciński, Elżbieta Miłosz, Jan W. Smółka . - W: Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT 98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 91-100
2. Potrzeby kształcenia informatycznego menedżerów / Wojciech Kulik, Jan Smółka, Tadeusz Boguciński. - W: Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 210-212
3. Wprowadzenie nowych form studiów w zakresie kształcenia informatycznego / Tadeusz Boguciński, Elżbieta Miłosz, Jan Smółka . - W: Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 9-10

Bojar Ewa

1. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w Euroregionie Bug i Euroregionie Pomerania w procesie integracji europejskiej / Ewa Bojar . - W: *Integracja Polski z Unią Europejską-Wyzwania i dylematy: Konferencja Naukowa*, Zamość, 11-12 grudnia 1998. Zamość, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji, 1998, s. 153-160
2. Competition for foreing investment between selected ceecs (Legal aspects) / Ewa Bojar. - W: *Wzrost konkurencyjności regionu: Polsko Brytyjska Konferencja Naukowa*, Białystok, 1998
3. Czynniki determinujące rozwój zagranicznej przedsiębiorczości w krajach Europy Centralnej i Wschodniej : studium porównawcze Polski, Białorusi, Ukrainy i Rosji / Ewa Bojar. - W: *Przedsiębiorczość a rozwój regionalny* / Red. Ewa Bojar. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 7-25
4. Niektóre procesy restrukturyzacyjne w spółkach pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit . - W: *Restrukturyzacja a poprawa efektywności gospodarowania w przedsiębiorstwie: Materiały z Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Zakopane-Kościelisko, 7-10 listopada 1998 r. Kraków, Akademia Ekonomiczna, 1998, s. 597-601
5. Symulacja decyzyjna w zakresie badania aliansów strategicznych w małych i średnich przedsiębiorstwach : założenia badań / Ewa Bojar, Bogdan Wit. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 187-194
6. Syntetyczna ocena wybranych elementów systemu zarządzania jakością w przedsiębiorstwie na podstawie przeprowadzonych badań ankietowych / Ewa Bojar, Robert Maik. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 111-118

Cieplak Tomasz

1. Characteristics of flat ozonizer with dielectric as a plastic films / Cieplak Tomasz, Yamabe Chobei, Pollo Iwo . - W: *1997 National Convection Record I. E. E. Japan*, 3.09.1997, s. 202
2. Flat ozonizer with grounded rotating electrode / Tomasz Cieplak, Chobei Yamabe, Iwo Pollo, Janusz Ozonok, Joanna Szulzyk-Cieplak. - W: *Record of 1997 Joint5 Conference of Electrical and Electronics Engineers in Kyushu*, 3-4.09.1997, s. 646

Dolińska Małgorzata

1. Dynamic planning of multi-criteria price strategy using fuzzy sets and logic / Małgorzata Dolińska. - W: *Proceedings of the 9th International Symposium on "System-modelling-control"*, Zakopane, 1998
2. Rozwój marketingu relacji / Wiesław Grudzewski, Małgorzata Dolińska . - *Organizacja i Kierowanie*, 1998, 2, s.3-17
3. Technologie informacyjne w logistyce rynkowej / Małgorzata Dolińska . - *Przegląd Organizacji*, 1998, 1, s. 35-38
4. Zarządzanie marketingowe / Małgorzata Dolińska. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 191 s.

Dziwulski Jacek

1. Wybrane problemy i warunki wdrażania controllingu w strukturach organizacyjnych / Jacek Dziwulski, Stanisław Skowron. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 69-73

Gliszczyński Grzegorz

1. Efektywnościowe konsekwencje rozwiązań strukturalnych w sferze organizacyjnej w kopalniach węgla kamiennego / Grzegorz Gliszczyński . - *Wiadomości Górnicze*, 1998, Vol. 49, 6, s. 225-228

Haleniuk Mariusz

1. Technika pozyskiwania danych eksperymentalnych z wykorzystaniem kart kontrolno-pomiarowych / Mariusz Haleniuk, Janusz Ozonok, Krzysztof Jahołkowski . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98 : LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 23-28

Kuś Dariusz

1. Absolwent kierunku " Informatyka w zarządzaniu" na potrzeby rynku / Dariusz Kuś . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 59-60

Maik Robert

1. Syntetyczna ocena wybranych elementów systemu zarządzania jakością w przedsiębiorstwie na podstawie przeprowadzonych badań ankietowych / Ewa Bojar, Robert Maik. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 111-118

Miłosz Elżbieta

1. Analiza i projektowanie systemów logistycznych z uwzględnieniem zjawisk dynamicznych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Izabela Mitraszewska. - W: *Droga do skutecznego zarządzania przedsiębiorstwem w gospodarce rynkowej* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1997, s. 83-93
2. Inżynieria oprogramowania jako jeden z przedmiotów kierunkowych specjalności "Informatyka w Zarządzaniu" na kierunku studiów "Zarządzanie i Marketing" w Politechnice Lubelskiej / Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 55-57
3. IVY-czyli słowo o nowych kierunkach kształcenia / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania Informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98
4. Kierunek studiów "Informatyka w zarządzaniu: koncepcja i sposoby realizacji / Włodzimierz Sitko, Tadeusz Boguciński, Elżbieta Miłosz, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 91-100
5. Nauczanie inżynierii oprogramowania w Politechnice Lubelskiej / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 83-90
6. Optymalizacja strategii logistycznych przedsiębiorstwa / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 75-86
7. Progress od A do Z: A-instalacja systemu / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 5, s. 66, 68-69
8. Progress od A do Z: B-baza danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas. - *Software*, 1998, 6, s. 20, 22-23
9. Progress od A do Z: C-ciąg dalszy definiowania bazy danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 7, s. 28, 30-31
10. Progress od A do Z: D-dalszy ciąg definiowania bazy danych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 8, s. 32, 35-36

11. Progress od A do Z: E-edycja i kompilacja procedur / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 9, s. 24, 26-27
12. Progress od A do Z: F-formułowanie procedur czyli jak rozpocząć programowanie? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 10, s. 28, 30-31
13. Progress od A do Z: G-gdzie są te dane? / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 12, s. 28-31
14. Progress od A do Z: H-hasło ramki / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz, Piotr Muryjas . - *Software*, 1998, 11, s. 68-71
15. Rola Informatyka Zakładowego / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S3/98: Informatyk Zakładowy - I Konferencja*, Kazimierz Dolny, 28-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 63-70
16. Wprowadzenie nowych form studiów w zakresie kształcenia informatycznego / Tadeusz Boguciński, Elżbieta Miłosz, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 9-10

Panasiewicz Leszek

1. Współczesne zarządzanie jako czynnik kształtujący społeczne otoczenie przedsiębiorstwa / Włodzimierz Jan Sitko, Leszek Panasiewicz . - W: *Rynek a rozwój społeczny; II Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Nałęczów, 26-28 listopada 1998. Lublin, Wydawnictwo UMCS, 1998, s. 491-496

Rakowska Anna

1. Doskonalenie umiejętności współczesnego menedżera / Anna Rakowska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 91-100
2. Kompetencje menedżerskie kobiet-przegląd badań / Anna Rakowska. - W: *Psychologia zarządzania: Sympozjum Komitetu Ergonomii PAN*, Mogilany, 1998
3. Współczesne trendy w badaniach nad kompetencjami menedżerskimi kobiet / Anna Rakowska . - W: *Rynek a rozwój społeczny; II Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Nałęczów, 26-28 listopada 1998. Lublin, Wydawnictwo UMCS, 1998, s. 425-434

Rzemieniak Magdalena

1. Informatyka w zarządzaniu: Jak nas widzą i czego oczekują? / Magdalena Rzemieniak. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.33-40
2. Marketing bezpośredni / Magdalena Rzemieniak. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 211-236

3. Merchandising i opakowanie produktu / Magdalena Rzemieniak. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 161-183
4. Promocja przedsiębiorstwa i produktu / Barbara Szymoniuk, Magdalena Rzemieniak, Andrzej Jachim, Stanisław Skowron . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 272 s.
5. Public relations i publicity / Magdalena Rzemieniak. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 113-140
6. Sponsoring / Magdalena Rzemieniak. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 141-160
7. Zakupy impulsywne a działalność merchandisingowa przedsiębiorstwa / Magdalena Lidia Rzemieniak. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 123-132

Sitko Włodzimierz

1. Kierunek studiów "Informatyka w zarządzaniu: koncepcja i sposoby realizacji / Włodzimierz Sitko, Tadeusz Boguciński, Elżbieta Miłosz, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFI'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 91-100
2. Lider przyszłości / Włodzimierz Sitko. - Lublin, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, 1998, 32 s.
3. Praktyczne aspekty wdrażania controllingu opartego o procesowy rachunek kosztów / Włodzimierz Sitko, Grzegorz Urbanek . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 25-29
4. Technologie informatyczne koniecznym kierunkiem rozwoju zarządzania / Włodzimierz Sitko . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 65-69
5. Wdrażanie systemu planowania i monitorowania kosztów w spółce węglowej jako zarządzanie zmianą / Włodzimierz Sitko . - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s.7-12
6. Współczesne zarządzanie jako czynnik kształtujący społeczne otoczenie przedsiębiorstwa / Włodzimierz Jan Sitko, Leszek Panasiewicz . - W: *Rynek a rozwój społeczny; II Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Nałęczów, 26-28 listopada 1998. Lublin, Wydawnictwo UMCS, 1998, s. 491-496
7. Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym : Materiały konferencyjne / Red. Włodzimierz Sitko . - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, 212 s.

8. Zarządzanie strategiczne w procesie restrukturyzacji górnictwa węgla kamiennego / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron . - W: *Reforma polskiego górnictwa węgla kamiennego: Szanse i zagrożenia: Suplement*, Ustroń, 18-19 czerwca 1998 r. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 37-50

Skowron Stanisław

1. Budowa globalnego wizerunku przedsiębiorstwa / Stanisław Skowron. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 35-58
2. Logika powiązań informacyjnych w analizie strategicznej spółki węglowej i kopalni / Stanisław Skowron . - *Wiadomości Górnicze*, 1998, Vol. 49, 2, s. 48-53
3. Promocja przedsiębiorstwa i produktu / Barbara Szymoniuk, Magdalena Rzemieniak, Andrzej Jachim, Stanisław Skowron . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 272 s.
4. Wybrane problemy i warunki wdrażania controllingu w strukturach organizacyjnych / Jacek Dziwulski, Stanisław Skowron. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 69-73
5. Zarządzanie strategiczne w procesie restrukturyzacji górnictwa węgla kamiennego / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron . - W: *Reforma polskiego górnictwa węgla kamiennego : szanse i zagrożenia: Suplement*, Ustroń, 26-28 listopada 1998 18-19 czerwca 1998 r. Gliwice, Politechnika Śląska, 1998, s. 37-50

Smółka Jan

1. Czyż można nie uczyć LOGO? / Arnold Rybacki, Bogdan Wit, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 131-135
2. ECDL-Standard edukacji informatycznej społeczeństwa / Wojciech Kulik, Marek Miłoś, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole: XIV Konferencja*, Lublin, 16-19 września 1998. Lublin, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, 1998, s. 41-46
3. Edukacja informatyczna w szkole podstawowej a założenia reformy systemu edukacji / Bogdan Wit, Jan Smółka, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania Informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 115-123
4. JAVA-Podstawy składni i struktury języka przy budowie aplikacji z wykorzystaniem pakietu JDK / Jan Smółka, Grzegorz Gąsiorowski, Marcin Goworek . - W: *Informatyka Stosowana : Nr specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 101-106

5. JAVA-Podstawy składni i struktury języka przy programowaniu z wykorzystaniem pakietu JDK / Jan Smółka, Grzegorz Gąsiorowski, Marcin Goworek . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 82-92
6. JDK-Instalacja i zastosowanie przy programowaniu w języku JAVA / Jan Smółka, Grzegorz Gąsiorowski, Marcin Goworek . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 93-100
7. Kierunek studiów "Informatyka w zarządzaniu: koncepcja i sposoby realizacji / Włodzimierz Sitko, Tadeusz Boguciński, Elżbieta Miłoś, Jan W. Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 91-100
8. Kształcenie informatyczne na potrzeby zarządzania / Bogdan Wit, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 27-32
9. Poziom wiedzy informatycznej studentów Politechniki Lubelskiej w aspekcie standardu ECDL / Wojciech Kulik, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 63-70
10. Program nauczania informatyki dla klas nieinformatycznych w oparciu o ECDL / Wojciech Kulik, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Nr specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 141-144
11. Uczelnie Europy w Internecie-analiza stron WWW / Artur Kański, W. Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT'98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 55-61
12. Wprowadzenie nowych form studiów w zakresie kształcenia informatycznego / Tadeusz Boguciński, Elżbieta Miłoś, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 9-10
13. Założenia metodyczne do nauczania informatyki w IV klasie / Piotr Ziń, Jan Smółka, Arnold Rybacki . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.125-130

Sobka Beata

1. Techniki zbierania i rejestracji danych w diagnozie organizacyjnej / Beata Sobka, Mariusz Sobka. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 201-208

Sobka Mariusz

1. Techniki zbierania i rejestracji danych w diagnozie organizacyjnej / Beata Sobka, Mariusz Sobka. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 201-208

Szczepański Artur

1. Rachunkowość finansowa a potrzeby zarządzania / Artur Szczepański, Jacek Tomaszewski. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 119-122

Szymonik Wacław

1. Nowe podejście do społecznej gospodarki rynkowej i sprawność regulacji gospodarczej / Wacław Szymonik. - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy* : Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Nałęczów, 5-6 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 30-44
2. Społeczna gospodarka rynkowa i sprawność regulacji gospodarczej / Wacław Szymonik. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 133-140
3. Sprawność ekonomicznej regulacji gospodarczej i ekologia / Wacław Szymonik. - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy* : Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Nałęczów, 5-6 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 45-49

Szymoniuk Barbara

1. Marketing produktów high-tech / Marcin K. Nowakowski, Barbara Szymoniuk. - *Marketing i Rynek*, 1998, 8-9, s. 13-19
2. Proces tworzenia programu promocji przedsiębiorstwa i produktu / Barbara Szymoniuk. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 9-34
3. Promocja przedsiębiorstwa i produktu / Barbara Szymoniuk, Magdalena Rzemieniak, Andrzej Jachim, Stanisław Skowron. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 272 s.
4. Promocja sprzedaży / Barbara Szymoniuk. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 185-210

5. Sprzedaż osobista / Barbara Szymoniuk. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 237-249

6. Uczestnictwo w targach i wystawach handlowych / Barbara Szymoniuk. - W: *Promocja przedsiębiorstwa i produktu*, Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 251-263

7. Wizja realizacji przedmiotu Marketing na kierunku studiów "Informatyka w zarządzaniu" / Barbara Szymoniuk. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 17-18

Tomaszewski Jacek

1. Rachunkowość finansowa a potrzeby zarządzania / Artur Szczepański, Jacek Tomaszewski. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 119-122
2. Tezy referatu dotyczącego zakresu przedmiotu "Podstawy zarządzania" na kierunku studiów "Informatyka w zarządzaniu" / Jacek Tomaszewski. - W: *Informatyka Stosowana : numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 49-50

Wawer Monika

1. Ewolucja zarządzania zasobami ludzkimi w Polsce, a problem rozwoju kadr komórek personalnych / Monika Wawer. - W: *Menadżer I dekady XXI wieku: Materiały konferencyjne*, Łódź, 1998
2. Kształtowanie karier kadry naukowo-dydaktycznej uczelni wyższych w otoczeniu rynkowym / Monika Wawer. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 173-182
3. Rozwój kadry jako istotny element planowania karier / Monika Wawer. - W: *Zarządzanie w nowym wieku: Materiały Konferencyjne*, Wałbrzych, 1998
4. Szara eminencja czyli...żona w firmie męża / Radosław Marciniak, Monika Wawer. - *Personel*, 1998, 4, s. 50-52

Wit Bogdan

1. Czyż można nie uczyć LOGO? / Arnold Rybacki, Bogdan Wit, Jan Smółka. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 131-135

2. Edukacja informatyczna w szkole podstawowej a założenia reformy systemu edukacji / Bogdan Wit, Jan Smółka, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania Informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 115-123
3. Kognitywna symulacja decyzyjna / Bogdan Wit . - W: *Informatyka w szkole: XIV Konferencja*, Lublin, 16-19 września 1998. Lublin, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, 1998, s. 233-238
4. Kształcenie informatyczne na potrzeby zarządzania / Bogdan Wit, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 27-32
5. Metodologia projektowania komputerowego eksperymentu w postaci gry decyzyjnej / Bogdan Wit . - *Organizacja i Kierowanie*, 1998, 1, s. 67-76
6. Stymulacja przez symulację / Bogdan Wit . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S1/98: LAFT 98 II Lubelskie Akademickie Forum Informatyczne w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-26 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 43-49
7. Symulacja decyzyjna w zakresie badania aliansów strategicznych w małych i średnich przedsiębiorstwach-założenia badań / Ewa Bojar, Bogdan Wit. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 187-194
8. Symulacyjna gra logistyczna "LOG-CHAIN I" / Bogdan Wit, Marek Miłośz. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 195-199

Zarębska Anna

1. Bariery realizacyjne wdrażania zmian restrukturyzacyjnych w polskich przedsiębiorstwach / Anna Zarębska. - W: *Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu rynkowym* / Red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1998, s. 159-168
2. Kluczowe zasady pomyślnego wprowadzenia reengineeringu do przedsiębiorstwa / Anna Zarębska . - W: *Problemy zarządzania strategicznego i ekorozwoju w warunkach transformacji systemowej: VI Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, 14-15 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 57-60
3. Mity na temat reengineeringu / Anna Zarębska . - W: *Problemy zarządzania strategicznego i ekorozwoju w warunkach transformacji systemowej: VI Międzynarodowe Sympozjum Naukowe*, Lublin, 14-15 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 61-64

Ziń Piotr

1. Edukacja informatyczna w szkole podstawowej a założenia reformy systemu edukacji / Bogdan Wit, Jan Smółka, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania Informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 115-123
2. Programy narzędziowe komputerowych systemów operacyjnych w podyplomowych studiach " Informatyka w zarządzaniu" / Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 61-62
3. Technologie światłowodowe w sieciach komputerowych / Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 75-82
4. Założenia metodyczne do nauczania informatyki w IV klasie / Piotr Ziń, Jan Smółka, Arnold Rybacki . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29.05.98. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s.125-130

Żukowski Marian

1. Transformacja systemu bankowego: Białoruś•Rosja•Ukraina / Marian Żukowski. - Warszawa, Oficyna Wydawnicza SGH, 1998, 71 s.

Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa

Bałtowski Maciej

1. Prywatyzacja jako zjawisko ekonomiczne / Maciej Bałtowski. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 9-28
2. Prywatyzacja przedsiębiorstw państwowych : przebieg i ocena / Maciej Bałtowski. - Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 1998, 298 s.
3. Wstęp / Maciej Bałtowski. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 5-6

Brzeziński Marek

1. Metodyczne aspekty badania i projektowania rozruchu nowej produkcji / Marek Brzeziński. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 109-124
2. Organizacja podstawowych procesów produkcyjnych Vol. 2 / Marek Brzeziński. Wyd. 2. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 222 s.
3. Proces uczenia się a działalność przemysłowa / Marek Brzeziński. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 1998, vol. 49, 6, s. 24-25

Grelak Kazimierz

1. Marketing produktu / Kazimierz Grelak. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 165 s.

Janik Wiesław

1. Kontrola kosztów jako narzędzie zarządzania przedsiębiorstwem / Wiesław Janik. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 29-42
2. Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa / Wiesław Janik, Bogna Sawicka, Andrzej Zbroja. - Lublin, "Doradca" Zespół Finansowo-Księgowych:Spółka z o.o., 1998, 271 s.

Kwit Jarosław

1. Spółki publiczne notowane na Warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych : próba analizy porównawczej / Jarosław Kwit. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 43-60

Małyszek Elżbieta

1. Czynniki wpływające na niską efektywność eksploatacji środków pracy w działalności produkcyjnej / Elżbieta Małyszek. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 125-137

Olejarczyk Anna

1. Przegląd problemów wdrażania innowacji w polskiej gospodarce / Anna Olejarczyk. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 138-145

Pastuszek Zbigniew

1. Metodyka przygotowania i prowadzenia badań empirycznych prywatyzowanych przedsiębiorstw / Zbigniew Pastuszek. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 61-82

Pawlak Marek

1. Algorytmy ewolucyjne jako narzędzie operatywnego planowania produkcji / Marek Pawlak. - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1998, vol. 33, 4, s. 627-640
2. Application of an evolutionary algorithm to production scheduling in industrial company / Marek Pawlak. - W: *Soft Computing in Production and Materialwirtschaft: Tagungsband zum 4. Göttinger Symposium Soft Computing*, Göttingen, 12. März 1998. Göttingen, Cuvillier Verlag, 1998, s. 21-32
3. Application of heuristic algorithms and an evolutionary algorithm to production scheduling / Marek Pawlak. - W: *Intelligent information systems: Proceedings of the Workshop*, Malbork, 15-19 June, 1998. Warszawa, Instytut Podstaw Informatyki PAN, 1998, s. 352-355
4. Potrzeby kształcenia w dziedzinie organizacji i zarządzania / Marek Pawlak. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 1998, vol. 49, 6, s. 20-23
5. Systemy ekspertowe w eksploatacji maszyn / Marek Pawlak. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 184-207
6. Systemy ekspertowe w relacji do tradycyjnych systemów komputerowych / Marek Pawlak. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 167-183
7. Sztuczna inteligencja i obszary jej zastosowań / Marek Pawlak. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 146-166
8. Wybrane sposoby reprezentacji i rozwiązywania problemów harmonogramowania przy pomocy algorytmów ewolucyjnych / Marek Pawlak. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 208-228

Rozwałka Adam

1. Cykl życia wyrobu a faza likwidacji produkcji / Adam Rozwałka. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 229-238

Sawicka Bogna

1. Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa / Wiesław Janik, Bogna Sawicka, Andrzej Zbroja. - Lublin, "Doradca" Zespół Finansowo-Księgowych: Spółka z o.o., 1998, 271 s.

Słonec Jolanta

1. Badanie wpływu parametrów na optymalność harmonogramów produkcji / Jolanta Słonec. - W: *Komputerowo zintegrowane zarządzanie: Zbiór referatów*, Zakopane, 12-14.01.1998 r. Opole, Politechnika Opolska, 1998, s. 319-326

Sosińska-Wit Małgorzata

1. Niektóre procesy restrukturyzacyjne w spółkach pracowniczych województwa lubelskiego / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit. - W: *Restrukturyzacja a poprawa efektywności gospodarowania w przedsiębiorstwie: Materiały z Międzynarodowej Konferencji Naukowej*, Zakopane-Kościelisko, 7-10 listopada 1998 r. Kraków, Akademia Ekonomiczna, 1998, s. 597-601

Świetlicki Mariusz

1. Inwestycje w przedsiębiorstwach sprywatyzowanych regionu lubelskiego na tle inwestycji ogólnoregionalnych i ogólnokrajowych / Mariusz Świetlicki. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 83-95

Wyskiel Małgorzata

1. Ryzyko płynności w banku komercyjnym / Małgorzata Wyskiel. - *Prace Naukowe Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 97-105

Żminda Zygmunt

1. Algorytm postępowania zmierzającego do uruchomienia kierunku studiów "Informatyka w Zarządzaniu" / Zygmunt Żminda. - W: *Informatyka Stosowana: Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 41-42

Jakubowski Marek

1. Koncepcja optymalizacji programów nauczania z wykorzystaniem profili rozmytych / Marek A. Jakubowski, Jarosław P. Zubrzycki . - W: *III Ogólnopolska Konferencja nt. "Sztuczna inteligencja" CIR-13'98 (cybernetyka-inteligencja-rozwój)*, Siedlce-Warszawa, 16-17 września 1998 r. Siedlce, Instytut Informatyki Wyższej Szkoły Rolniczo-Pedagogicznej, 1998, s. 193-200
2. Podzbiory rozmyte i sieci neuronowe w eksperymentalnych badaniach pedagogicznych / Marek A. Jakubowski, Beata Płowaś. - W: *Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym: 8. Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe*, Kraków, 25-26 września 1998, Kraków, Wyższa Szkoła Pedagogiczna, 1998, s. 20-22
3. Zastosowanie podzbiorów rozmytych i sieci neuronowych do kontroli rozwoju intelektualnego młodzieży / Marek A. Jakubowski, Jarosław Zubrzycki. - W: *Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym: 8. Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe*, Kraków, 25-26 września 1998, Kraków, Wyższa Szkoła Pedagogiczna, 1998, s. 21-22

Janczarek Marian

1. Możliwości i kierunki rozwoju informatyki w powiązaniu z problematyką techniczną / Klaudiusz Lenik, Marian Marek Janczarek . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 11-16

Lenik Klaudiusz

1. Evtectični gradientni znosostijki materiali / M. Pašečko, G. Eršov, K. Lenik, N. Us`kova. - W: *Funkcional`nye gradientnye materialy LOM-98; I^j Meždunarodnyj seminar po keramičeskim kompozitam s organizovannoj makrostrukturoj*, Kiev, Ukraina, 19-22 maja 1998 g.
2. Formuvannja grafitizovanich mež podilu pri terti / M. Pašečko, I. Kossko, K. Lenik . - *Mašinoznavstvo*, 1998, 6 , s. 6-9
3. Furansilicone polymers: New materials for advanced composites and floor coatings / Z. Zinowicz, M. Blaszcak, K. Lenik. - W: *Tenth International Conference on Mechanics of Composite Materials*, Riga, Latvia, April 20-23, 1998 [referat wygłoszony]
4. Możliwości i kierunki rozwoju informatyki w powiązaniu z problematyką techniczną / Klaudiusz Lenik, Marian Marek Janczarek . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 11-16

5. Novye kompozicionne evtekticheskie poroshkovye splavy i metody nanesenija iznosostojkich pokrytij / Pašečko M., Lenik K., Gorecki T. - Nauka Innovacionnyj Proizvodstva Menedžment : Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98), 1998, 7-8, s. 178-181
6. Pidviščennja znosostijkosti robočich organiv asfal'torižučich mašin / G. S. Eršov, N. O. Us`kova, M. I. Pašečko, K. Lenik. - W: Vos`moj Seminar s Meždunarodnym učastiem "Razrabotka, proizvodstvo i primenenie instrumentalnych stalej i splavov", Kiev, 27-30 oktjabrja 1998, Kiev, Institut Problem Materialovedenija im. I.N.Franceviča NAN Ukrainy, 1998, s. 55
7. Zastosowanie polimerów furanowych / Z. Zinowicz, M. Błaszczak, K. Lenik. - W: Achievements in Mechanical & Materials Engineering: Proceedings of the 7th International Scientific Conference, Gliwice-Zakopane, 29 Nov.-2 Dec. 1998. Gliwice, Silesian Technical University, 1998, s. 613-616

Malec Mirosław

1. Influence of selected parameters of stamping operation on products quality / Penkała Piotr, Malec Mirosław. - W: Nauka Innovacionnyj Proizvodstva Menedžment: Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98), 1998, 5-6, s. 23-24

Montusiewicz Jerzy

1. Multicriterion designing of additional windings of the cylindrical cryomagnet / Paweł Surdacki, Jerzy Montusiewicz. - W: Non-linear electromagnetic system: Advanced techniques and mathematical methods / Edit. V. Kose, J. Sievert. Amsterdam, IOS Press, 1998, s. 111-114
2. Pewna metoda eliminacji rozwiązań optymalnych w sensie Pareto / Jerzy Montusiewicz. - W: Polioptymalizacja i CAD'98, Koszalin-Mielno, 1998, s. 222
3. Punkty charakterystyczne w wielokryterialnej analizie zagadnień technicznych / Jerzy Montusiewicz. - W: Polioptymalizacja i CAD'98, Koszalin-Mielno, 1998, s. 230
4. "Weak Pareto" and "Multiple Pareto" type solutions-assumptions of a research algorithm / Jerzy Montusiewicz. - W: Polioptymalizacja i CAD'98, Koszalin-Mielno, 1998, s. 26

Pasieczko Michał

1. Ekonomnolegovani evtektični poroshkovi kompozicijni splavi i metodi nanesennja pokrytij / M. I. Pašečko, I. P. Pazdrij, L. I. Bogun. - W: Materiali VII Mižnarodnoji naukovo-techničnoji konferenciji "Novi konstrukcijni stali ta stopi i metodi ich obrobki dlja pidviščennja nadijnosti ta dovgovicnosti virobiv", Zaporizžja, 29 veresnja-1 žovtnja 1998 r. Zaporizžja, Zaporizkij Deržavnyj Techničnyj Universitet, 1998, s. 255-256

2. Evtektični gradientni znosostijki materiali / M. Pašečko, G. Eršov, K. Lenik, N. Us`kova. - W: Funkcional`nye gradientnye materialy LOM-98; 1^{ij} Meždunarodnyj seminar po keramičeskim kompozitam s organizovannoj makrostrukturoj, Kiev, Ukraina, 19-22 maja 1998 g.
3. Formuvannja grafitizovanih mež podilu pri terti / M. Pašečko, I. Kossko, K. Lenik. - Mašinoznavstvo, 1998, 6, s. 6-9
4. Matematičeskaja model' diffuzii v uslovijach kristallizacii évtektik / Ju. I. Koval`čik, M. Pašečko. - Metallofizika i Novejšie Technologii, 1998, vol.20, 3, s. 61-69
5. Novye kompozicionne evtekticheskie poroshkovye splavy i metody nanesenija iznosostojkich pokrytij / Pašečko M., Lenik K., Gorecki T. - Nauka Innovacionnyj Proizvodstva Menedžment : Točnost` Technologičeskich i Transportnyh Sistem (TT i TS-98), 1998, 7-8, s. 178-181
6. Oderžannja stijkich proti spracjuvanja evtektičnich poroshkovich splaviv na osnovi zaliza / Michajlo Pašečko, Genadij Eršov, Natalija Us`kova. - W: Praci Naukovogo Tovaristva Imeni Ševčenko: T.2: Geologija, geofizika, chemija, biochemija, materialoznavstvo, mehanika materialiv. L'viv, Naukove Tovaristvo Imeni Ševčenko, 1998, s. 38-43
7. Pidviščennja znosostijkosti robočich organiv asfal'torižučich mašin / G. S. Eršov, N. O. Us`kova, M. I. Pašečko, K. Lenik. - W: Vos`moj Seminar s Meždunarodnym učastiem "Razrabotka, proizvodstvo i primenenie instrumentalnych stalej i splavov", Kiev, 27-30 oktjabrja 1998, Kiev, Institut Problem Materialovedenija im. I.N.Franceviča NAN Ukrainy, 1998, s. 55

Zubrzycki Jarosław

1. Koncepcja optymalizacji programów nauczania z wykorzystaniem profili rozmytych / Marek A. Jakubowski, Jarosław P. Zubrzycki. - W: III Ogólnopolska Konferencja nt. "Sztuczna inteligencja" CIR-13'98 (cybernetyka-inteligencja-rozwoj), Siedlce-Warszawa, 16-17 września 1998 r. Siedlce, Instytut Informatyki Wyższej Szkoły Rolniczo-Pedagogicznej, 1998, s. 193-200
2. Zastosowanie podzbiorów rozmytych i sieci neuronowych do kontroli rozwoju intelektualnego młodzieży / Marek A. Jakubowski, Jarosław Zubrzycki. - W: Techniki komputerowe w przekazie edukacyjnym: 8. Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe, Kraków, 25-26 września 1998, Kraków, Wyższa Szkoła Pedagogiczna, 1998, s. 21-22

Katedra Metod i Technik Nauczania

Chałas Krystyna

1. Ja-Zawód-Świat pracy : (poradnik metodyczny) / oprac. Krystyna Chałas; Maria Dudek.- Lublin, Polska Fundacja Ośrodków Wspomagania Rozwoju Gospodarczego OIC Poland, 1998, 84 s.
2. Ja-Zawód-Świat pracy : (zbiór ćwiczeń i zadań dla uczniów kl. VIII) / oprac. Krystyna Chałas, Maria Dudek. - Lublin, Polska Fundacja Ośrodków Wspomagania Rozwoju Gospodarczego OIC Poland, 1998, 82 s.
3. Rozślawiają imię Święchowa / Krystyna Chałas . - *Gospodarz*, 1998, 2, s. 39

Doroszewski Jerzy

1. Odbudowa i rozwój Związku Nauczycielstwa Polskiego w okręgu lubelskim w latach 1944-1956 / Jerzy Doroszewski. - W: *Związek Nauczycielstwa Polskiego w Lubelskiem 1944-1956 w świetle nowych badań* / Ryszard Orłowski . Lublin, Agencja Wydawniczo-Handlowa Antoni Dudek, 1998, s. 59-76
2. Ukraińskie organizacje oświatowe na Lubelszczyźnie w latach 1919-1939 / Jerzy Doroszewski . - *Rozprawy z Dziejów Oświaty*, 1998, vol. 38, s. 81-101

Lis Barbara

1. Kształtowanie motywacji u uczniów na lekcjach techniki / Barbara Lis . - *Wychowanie Techniczne w Szkole*, 1998, vol. 38, 2, s. 68-69
2. Zadania nauczyciela techniki w świetle reformy systemu edukacji / Barbara Lis . - *Edukacja Ogólnotechniczna Inaczej*, 1998, 15, s. 21-23

Lis Franciszek

1. Budowa społeczeństwa informacyjnego w procesie integracji Polski z Unią Europejską / Franciszek Lis . - W: *Rynek a rozwój społeczny; II Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Nałęczów, 26-28 listopada 1998. Lublin, Wydawnictwo UMCS, 1998, s. 331-336
2. Motywacja osiągnięć w kształceniu i w pracy nauczycieli przedmiotów zawodowych / Franciszek J. Lis . - *Problemy Studiów Nauczycielskich*, 1998, s. 78-93
3. Organizacja i funkcjonowanie Studium Pedagogicznego w Politechnice Lubelskiej / Franciszek Lis . - *Problemy Studiów Nauczycielskich*, 1998, vol. 16, s. 243-247
4. Wartości i motywacje a rozwój / Franciszek J. Lis. - W: *Tradycja i wyzwania: Edukacja-niepodległość-rozwój* / Red. Kazimiera Paćławska . Kraków, Towarzystwo Autorów i Wydawców Prac Naukowych Universitas, 1998, s. 385-407

1. Wiedza i sprawności informatyczne nauczycieli szkół zawodowych / Robert Lis . - W: *Media a edukacja: II Międzynarodowa Konferencja*, Poznań, 18-21. 04. 1998 . Poznań, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, 1998, s. 329-338

Grodzki Zdzisław

1. Generalized de Bruijn multigraphs of rank k / Z. Grodzki, A. Wroński . - *Ars Combinatoria*, 1998, vol. 50, s. 161-176

Gruszecki Lech

1. Nota o Zakładzie Pascala / Lech Gruszecki . - *Studia Philosophiae Christianae ATK*, 1998, vol. 34, 2, s. 171-174

Kuczmazewska Anna

1. Matematyka na kierunku studiów " Informatyka w zarządzaniu"-propozycje Katedry Matematyki Stosowanej / Anna Kuczmazewska, Janusz Szuster, Jerzy Żurawiecki . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 21-26
2. O warunkach gwarantujących równoważność słabego i mocnego prawa wielkich liczb w przestrzeniach Banacha / Anna Kuczmazewska. - W: *Dwudziesta Siódma Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki*, Zakopane-Kościelisko, 22-29.IX.1998, Warszawa , Komitet Matematyki PAN, 1998, s. 54

Szuster Janusz

1. Matematyka na kierunku studiów " Informatyka w zarządzaniu"-propozycje Katedry Matematyki Stosowanej / Anna Kuczmazewska, Janusz Szuster, Jerzy Żurawiecki . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 21-26

Żurawiecki Jerzy

1. Matematyka na kierunku studiów " Informatyka w zarządzaniu"-propozycje Katedry Matematyki Stosowanej / Anna Kuczmazewska, Janusz Szuster, Jerzy Żurawiecki . - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 21-26

Borc Jarosław

1. On the growth hillock vicinality and normal growth rates of the (1 0 1) face of KDP crystals / K. Sangwal, J. Borc, T. Pałczyńska . - *Journal of Crystal Growth*, 1998, vol.194, s. 214-219
2. On the hillock vicinality and growth rates of {101} faces of KDP crystals / K. Sangwal, J. Borc, T. Pałczyńska. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 May 1998

Borc Robert

1. Analiza zmienności ultrasłabej emisji z komórek *Nitella* i ich frakcji indukowanej kwasem askorbinowym / R. Borc, A. Jaśkowska, E. Śpiewła. - W: *V Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 14-15 maja 1998 r., Lublin, AM, 1998, s. 19-20
2. Chloroplasty jako emitery ultrasłabej luminescencji z glonów *Nitella* i liści szpinaku / A. Jaśkowska, R. Borc, E. Śpiewła. - W: *V Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 14-15 maja 1998 r., Lublin, AM, 1998, s. 17-18
3. Oscylacyjne zmiany natężenia ultrasłabej luminescencji komórek *Nitellopsis obtusa* / A. Jaśkowska, R. Borc, G. Mikuła, R. Żołnierczuk, E. Śpiewła. - W: *Zagadnienia Biofizyki Współczesnej: Current Topics in Biophysics: X Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Lublin, Wrzesień 1998, vol. 22 (Suplement). - Poznań, Protext, 1998, s. A-70
4. Ultraweak emission as a tool testing of pro- and antioxidant properties of ascorbic acid on the characeae cells / A. Jaśkowska, R. Borc, E. Śpiewła. - W: *The Jabłoński Centennial Conference on Luminescence and Photophysics: Book of Abstracts*, Toruń, Poland, 23-27 July 1998, Toruń, Institute of Physics Nicolaus Copernicus University, 1998, s. 17-18
5. Zależność intensywności ultrasłabej luminescencji od okresu wegetacji roślin *Characeae* / A. Jaśkowska, R. Borc, R. Żołnierczuk, G. Mikuła, E. Śpiewła. - W: *Zagadnienia Biofizyki Współczesnej: Current Topics in Biophysics: X Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Lublin, Wrzesień 1998, vol. 22 (Suplement). - Poznań, Protext, 1998, s. A-70/A-71

Chocyk Dariusz

1. Nonspecular X-ray scattering from multilayers: Monte Carlo simulations / D. Chocyk, G. Gładyszewski . - *Electron Technology*, 1998, vol. 31, 3/4, s. 393-398
2. Ograniczenia w określaniu struktury supersieci na podstawie widma dyfrakcyjnego promieni rentgenowskich / Tomasz Pieńkos, Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Stephane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas . - W: *Materiały I Kongresu Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kraków, 25-27 maja 1998. Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 1998, s. 343-349

3. Symulacje Monte Carlo trójwymiarowych struktur wielowarstwowych: widma niespekularnego rozpraszania promieni X / Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Tomasz Pieńkos . - W: *Materiały I Kongresu Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kraków, 25-27 maja 1998. Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 1998, s. 337-342

Gładyszewski Grzegorz

1. Ion-assisted deposition of Ag(001)/Fe(001) multilayers: interface roughness / G. Gładyszewski, C. Jaouen, A. Declémy, J.C. Girard, P. Guerin . - *Thin Solid Films*, 1998, vol. 319, s. 44-48
2. Nonspecular X-ray scattering from multilayers: Monte Carlo simulations / D. Chocyk, G. Gładyszewski . - *Electron Technology*, 1998, vol. 31, 3/4, s. 393-398
3. Ograniczenia w określaniu struktury supersieci na podstawie widma dyfrakcyjnego promieni rentgenowskich / Tomasz Pieńkos, Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Stéphane Labat, Patrice Gergaud, Olivier Thomas . - W: *Materiały I Kongresu Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kraków, 25-27 maja 1998. Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 1998, s. 343-349
4. Structure characterization of metallic multilayers by symmetric and asymmetric X-ray diffraction / G. Gładyszewski, S. Labat, P. Gergaud, O. Thomas . - *Thin Solid Films*, 1998, vol. 319, s. 78-80
5. Symulacje Monte Carlo trójwymiarowych struktur wielowarstwowych : widma niespekularnego rozpraszania promieni X / Dariusz Chocyk, Grzegorz Gładyszewski, Tomasz Pieńkos . - W: *Materiały I Kongresu Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kraków, 25-27 maja 1998. Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 1998, s. 337-342

Jartych Elżbieta

1. Hyperfine interactions in nanocrystalline Fe-AL alloys / Elżbieta Jartych, Jan Krzysztof Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała . - *Journal of Physics . C: Condensed Matter*, 1998, vol. 10, s. 4929-4936
2. Magnetic and structural studies of nanocrystalline Fe-based alloys / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, M. Pękała . - W: *Materiały Konferencji: "Ogólnopolskie Seminarium Spektroskopii Mössbauerowskiej OSSM'98"*, Wrocław-Sobótka-Górka, 8-10 czerwca 1998
3. Magnetic properties and structure of nanocrystalline Fe₇₀Al₃₀ alloy prepared by mechanosynthesis / Elżbieta Jartych, Jan K. Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała, Jan Sarzyński, Mieczysław Budzyński . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 1998, vol. 186, s. 299-305
4. Structural and magnetic study of crystalline alloys Fe₈₀Ni₂₀ # with nanometer sized grains / M. Pękała, D. Oleszak, E. Jartych, J. K. Żurawicz. - W: *10th International Conference on Liquid and Amorphous Metals*, Dortmund, 30.08-04.09.1998

5. Structure and magnetic properties of mechanical alloyed Fe₅₀Al₅₀ / D. Oleszak, M. Pękała, E. Jartych, J. K. Żurawicz . - *Materials Science Forum*, 1998, vols. 269-272, s. 643-648

Jaśkowska Anna

1. Analiza zmienności ultrasłabej emisji z komórek *Nitella* i ich frakcji indukowanej kwasem askorbinowym / R. Borc, A. Jaśkowska, E. Śpiewła. - W: *V Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 14-15 maja 1998 r., Lublin, AM, 1998, s. 19-20
2. Chloroplasty jako emitery ultrasłabej luminescencji z glonów *Nitella* i liści szpinaku / A. Jaśkowska, R. Borc, E. Śpiewła. - W: *V Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 14-15 maja 1998 r., Lublin, AM, 1998, s. 17-18
3. Oscylacyjne zmiany natężenia ultrasłabej luminescencji komórek *Nitellopsis obtusa* / A. Jaśkowska, R. Borc, G. Mikuła, R. Żołnierczuk, E. Śpiewła. - W: *Zagadnienia Biofizyki Współczesnej: Current Topics in Biophysics: X Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Lublin, Wrzesień 1998, vol. 22 (Suplement). - Poznań, Protex, 1998, s. A-70
4. Ultraweak emission as a tool testing of pro- and antioxidant properties of ascorbic acid on the characeae cells / A. Jaśkowska, R. Borc, E. Śpiewła. - W: *The Jabłoński Centennial Conference on Luminescence and Photophysics: Book of Abstracts*, Toruń, Poland, 23-27 July 1998, Toruń, Institute of Physics Nicolas Copernicus University, 1998, s. 17-18
5. Zależność intensywności ultrasłabej luminescencji od okresu wegetacji roślin *Characeae* / A. Jaśkowska, R. Borc, R. Żołnierczuk, G. Mikuła, E. Śpiewła. - W: *Zagadnienia Biofizyki Współczesnej: Current Topics in Biophysics: X Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Lublin, Wrzesień 1998, vol. 22 (Suplement). - Poznań, Protex, 1998, s. A-70/A-71

Olchowik Jan

1. Analysis of coupling of GaInPAs and Si heterostructures / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 May 1998
2. Analysis of the interface energy in GaInPAs/Si structures during liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, W. Sadowski, M. Mucha. - *Electron Technology*, 1998, vol. 31, 3/4, s. 354-357
3. Influence of the substrate orientation on the modulation of interface in A^{III}B^V/Si heterostructure during liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, A. Zdyb, K. Zabielski. - *Molecular Physics Reports*, 1998, vol. 21, s. 109-112

4. Role of atoms layout on the Si surface on character of coupling of GaInPAs/Si heterostucture during LPE / J. M. Olchowik, A. Zdyb, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha, - W: *2nd World Conference and Exhibition on Photovoltaic Solar Energy Conversion: 15th European PV Solar Energy Conference*, Vienna, Austria, 6-10 July 1998. Vol. 1. - Vienna, Joint Research Centre European Commission, 1998, s. 144-147
5. Thermal treatment study of $\text{PrBA}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-y}$ crystals / W. Sadowski, M. Łuszczek, J. Olchowik. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998
6. Uwagi dotyczące wprowadzenia nowego kierunku kształcenia-Informatyka w zarządzaniu / Jan Olchowik. - W: *Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 19

Pałczyńska Tatiana

1. On the growth hillock vicinality and normal growth rates of the (1 0 1) face of KDP crystals / K. Sangwal, J. Borc, T. Pałczyńska. - *Journal of Crystal Growth*, 1998, vol.194, s. 214-219
2. On the hillock vicinality and growth rates of {101} faces of KDP crystals / K. Sangwal, J. Borc, T. Pałczyńska. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998

Polak Wiesław

1. Molecular interpretation of different morphologies of KCl microclusters growing from aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998
2. Study of the morphology of KCL clusters nucleating in vacuum and aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *The 12th International Conference on Crystal Growth*, Jerusalem, Israel, 26-31 July 1998

Rybka Józef Czesław

1. Growth of the Ps component during polymerization / Czesław J. Rybka, Tomasz Goworek, Krzysztof Ciesielski. - *Institute of Physics Maria Curie-Skłodowska University Annual Report 1996*, 1996, s. 127-128

Sangwal Keshra

1. AFM study of the behaviour of steps on the {100} faces of KDP crystals growing from aqueous solutions and the tapering phenomenon / K. Sangwal, J. Torrent-Burgues, P. Gorostiza, F. Sanz. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998
2. Analysis of the supersaturation and temperature dependences of the density of aqueous alkali halide solutions: a new power-law approach / R. Misztal, K. Sangwal. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998

3. Density, surface tension, and refractive index of aqueous ammonium oxalate solutions from 293 K to 333 K / H. Frej, M. Jakubczyk, K. Sangwal. - *Journal of Chemical and Engineering Data*, 1998, vol. 43, 2, s. 158-161
4. Effects of impurities on crystal growth processes / K. Sangwal. - W: *International Conference on Solid State Crystal*, Zakopane, 12-16 october 1998
5. Growth kinetics and surface morphology of crystals grown from solutions: recent observations and their interpretations / K. Sangwal. - *Progress in Crystal Growth and Characterization*, 1998, vol.36, 3, 163-248
6. Molecular interpretation of different morphologies of KCl microclusters growing from aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998
7. On the growth hillock vicinality and normal growth rates of the (1 0 1) face of KDP crystals / K. Sangwal, J. Borc, T. Pałczyńska. - *Journal of Crystal Growth*, 1998, vol.194, s. 214-219
8. On the hillock vicinality and growth rates of {101} faces of KDP crystals / K. Sangwal, J. Borc, T. Pałczyńska. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998
9. On the kinetics and mechanisms of crystal growth from solution / K. Sangwal. - W: *The 12th International Conference on Crystal Growth*, Jerusalem, Israel, 26-31 July 1998
10. On the mechanism of crystal growth from solutions / K. Sangwal. - *Journal of Crystal Growth*, 1998, vol.192, s. 200-214
11. Study of the morphology of KCL clusters nucleating in vacuum and aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *The 12th International Conference on Crystal Growth*, Jerusalem, Israel, 26-31 July 1998

Szymczuk Dariusz

1. Analysis of coupling of GaInPAs and Si heterostructures / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 may 1998
2. Analysis of the interface energy in GaInPAs/Si structures during liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, W. Sadowski, M. Mucha. - *Electron Technology*, 1998, vol. 31, 3/4, s. 354-357
3. Role of atoms layout on the Si surface on character of coupling of GaInPAs/Si heterostucture during LPE / J. M. Olchowik, A. Zdyb, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *2nd World Conference and Exhibition on Photovoltaic Solar Energy Conversion: 15th European PV Solar Energy Conference*, Vienna, Austria, 6-10 July 1998. Vol. 1. - Vienna, Joint Research Centre European Commission, 1998, s. 144-147

4. Influence of the substrate orientation on the modulation of interface in $A^{III}B^V/Si$ heterostructure during liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, A. Zdyb, K. Zabielski. - *Molecular Physics Reports*, 1998, vol. 21, s. 109-112

Śpiewła Edward

1. Analiza zmienności ultrasłabej emisji z komórek *Nitella* i ich frakcji indukowanej kwasem askorbinowym / R. Borc, A. Jaśkowska, E. Śpiewła. - W: *V Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 14-15 maja 1998 r., Lublin, AM, 1998, s. 19-20
2. Chloroplasty jako emitery ultrasłabej luminescencji z glonów *Nitella* i liści szpinaku / A. Jaśkowska, R. Borc, E. Śpiewła. - W: *V Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 14-15 maja 1998 r., Lublin, AM, 1998, s. 17-18
3. Nauczanie fizyki w Uniwersytetach Technicznych / Edward Śpiewła. - W: *Physics Teaching in Technical Universities: Materiały XII Konferencji*, Poznań, 1998
4. Oscylacyjne zmiany natężenia ultrasłabej luminescencji komórek *Nitellopsis obtusa* / A. Jaśkowska, R. Borc, G. Mikuła, R. Żołnierczuk, E. Śpiewła. - W: *Zagadnienia Biofizyki Współczesnej: Current Topics in Biophysics: X Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Lublin, Wrzesień 1998, vol. 22 (Suplement). - Poznań, Protext, 1998, s. A-70
5. Rektor Stanisław Ziemecki / Edward Śpiewła. - *Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej*, 1998, 1, s. 4-5
6. Ultraweak emission as a tool testing of pro- and antioxidant properties of ascorbic acid on the characeae cells / A. Jaśkowska, R. Borc, E. Śpiewła. - W: *The Jabłoński Centennial Conference on Luminescence and Photophysics: Book of Abstracts*, Toruń, Poland, 23-27 July 1998, Toruń, Institute of Physics Nicolas Copernicus University, 1998, s. 17-18
7. Zależność intensywności ultrasłabej luminescencji od okresu wegetacji roślin *Characeae* / A. Jaśkowska, R. Borc, R. Żołnierczuk, G. Mikuła, E. Śpiewła. - W: *Zagadnienia Biofizyki Współczesnej: Current Topics in Biophysics: X Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Lublin, Wrzesień 1998, vol. 22 (Suplement). - Poznań, Protext, 1998, s. A-70/A-71

Wardak Anna

1. Rekonstrukcja LHC II w płaską dwuwarstwową błonę lipidową / Anna Wardak, Wiesław I. Gruszecki, Zbigniew Krupa. - W: *V Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 14-15 maja 1998 r., Lublin, AM, 1998, s. 23-24
2. Transport jonów przez dwuwarstwowe błony lipidowe modyfikowane białkami fotosyntetycznymi / A. Wardak, Z. Krupa, W. I. Gruszecki. - W: *Zagadnienia Biofizyki Współczesnej: Current Topics in Biophysics: X Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Lublin, Wrzesień 1998, vol. 22 (Suplement). - Poznań, Protext, 1998, s. A-80

Zdyb Agata

1. Analysis of coupling of GaInPAs and Si heterostructures / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *V Polish Conference on Crystal Growth*, Nałęczów, Poland, 10-13 May 1998
2. Analysis of the interface energy in GaInPAs/Si structures during liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, A. Zdyb, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, W. Sadowski, M. Mucha. - *Electron Technology*, 1998, vol. 31, 3/4, s. 354-357
3. Influence of the substrate orientation on the modulation of interface in $A^{III}B^V/Si$ heterostructure during liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, D. Szymczuk, W. Sadowski, J. Mucha, A. Zdyb, K. Zabielski. - *Molecular Physics Reports*, 1998, vol. 21, s. 109-112
4. Role of atoms layout on the Si surface on character of coupling of GaInPAs/Si heterostructure during LPE / J. M. Olchowik, A. Zdyb, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, K. Zabielski, M. Mucha. - W: *2nd World Conference and Exhibition on Photovoltaic Solar Energy Conversion: 15th European PV Solar Energy Conference*, Vienna, Austria, 6-10 July 1998. Vol. 1. - Vienna, Joint Research Centre European Commission, 1998, s. 144-147

Żurawicz Jan Krzysztof

1. Hyperfine interactions in nanocrystalline Fe-AL alloys / Elżbieta Jartych, Jan Krzysztof Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała. - *Journal of Physics: C: Condensed Matter*, 1998, vol. 10, s. 4929-4936
2. Magnetic and structural studies of nanocrystalline Fe-based alloys / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, M. Pękała. - W: *Materiały Konferencji: "Ogólnopolskie Seminarium Spektroskopii Mössbauerowskiej OSSM'98"*, Wrocław-Sobótka-Górka, 8-10 czerwca 1998
3. Magnetic properties and structure of nanocrystalline $Fe_{70}Al_{30}$ alloy prepared by mechanosynthesis / Elżbieta Jartych, Jan K. Żurawicz, Dariusz Oleszak, Marek Pękała, Jan Sarzyński, Mieczysław Budzyński. - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 1998, vol. 186, s. 299-305
4. Structural and magnetic study of crystalline alloys $Fe_{80}Ni_{20}$ with nanometer sized grains / M. Pękała, D. Oleszak, E. Jartych, J. K. Żurawicz. - W: *10th International Conference on Liquid and Amorphous Metals*, Dortmund, 30.08-04.09.1998
5. Structure and magnetic properties of mechanical alloyed $Fe_{50}Al_{50}$ / D. Oleszak, M. Pękała, E. Jartych, J. K. Żurawicz. - *Materials Science Forum*, 1998, vols. 269-272, s. 643-648

Katedra Ergonomii

Czarnocka Elżbieta

1. Aldehydes and aromatic hydrocarbons exposure risk in the petrol cisterns exploitation companies in Poland / K. J. Czarnocki, E. Czarnocka. - W: *American Industrial Hygiene Conference and Exposition*, Atlanta, Georgia, May 9-15, 1998, Atlanta, Georgia, American Industrial Hygiene Association, 1998, s. 46
2. System safety implementation in petrochemical products transportation enterprises in Middle Europe / Krzysztof J. Czarnocki, Elżbieta Czarnocka. - W: *System Safety-The Total Solution: 16th International System Safety Conference*, Seattle, Washington USA, September 14-19, 1998. Seattle, System Safety Organisation, 1998, s. 217-221

Czarnocki Krzysztof

1. Aldehydes and aromatic hydrocarbons exposure risk in the petrol cisterns exploitation companies in Poland / K. J. Czarnocki, E. Czarnocka. - W: *American Industrial Hygiene Conference and Exposition*, Atlanta, Georgia, May 9-15, 1998, Atlanta, Georgia, American Industrial Hygiene Association, 1998, s. 46
2. System safety implementation in petrochemical products transportation enterprises in Middle Europe / Krzysztof J. Czarnocki, Elżbieta Czarnocka. - W: *System Safety-The Total Solution: 16th International System Safety Conference*, Seattle, Washington USA, September 14-19, 1998. Seattle, System Safety Organisation, 1998, s. 217-221

Manek Anna Maria

1. Pracodawcy *in spe* o bezrobociu / Anna Maria Manek. - *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego*, 1998, vol. 2, 1740, s. 201-210
2. Staż zawodowy w ocenie pracodawców i pracowników / Anna Maria Manek. - *Humanizacja Pracy*, 1998, vol.31, 3, s. 51-53
3. Wartościowanie własnej sytuacji życiowej przez bezrobotnych / Anna Maria Manek. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 138 s.

Wojciechowska Krystyna

1. Uwarunkowania uczuć religijnych dzieci / Krystyna Wojciechowska. - W: *VII Ogólnopolska Konferencja Psychologów Rozwojowych nt. "Nowe wyzwania w rozwoju człowieka"*, Puławy, 7-10 maja 1998

Bączek Ryszard

1. Skłonność do oszczędzania gospodarstw domowych w Polsce w okresie transformacji (1990-1997) / Ryszard Bączek . - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy: Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Nałęczów, 5-6 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 92-95

Gudowski Janusz

1. Nowa polityka gospodarcza w krajach przechodzących proces liberalizacji gospodarczej / Red. Janusz Gudowski, Urszula Żuławska . - Warszawa, Wydawnictwo Akademickie Dialog, 1998, 190 s.
2. Przeobrażenia strukturalne polskiego rolnictwa w warunkach gospodarki rynkowej- badania we wschodniej Polsce / Janusz Gudowski. - W: *Przedsiębiorczość a rozwój regionalny* / Red. Ewa Bojar. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 97-112
3. Przeobrażenia strukturalne polskiego rolnictwa w warunkach gospodarki rynkowej- badania we wschodniej Polsce / Janusz Gudowski. - *WSDG Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej: Zeszyty Naukowe*, 1998, 1, s. 75-89
4. Przeobrażenia strukturalne rolnictwa w niepodległej Ukrainie / Janusz Gudowski, Mychajło Kropiwnyk . - W: *Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy: Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Nałęczów, 5-6 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 81-91
5. Research origin and its organisation / Janusz Gudowski, Gülcan Eraktan . - *Miscellanea Geographica*, 1998, vol. 8, s. 21-217
6. Rolnictwo Afryki i Azji u progu XXI wieku / Janusz Gudowski. - Warszawa, Wydawnictwo Akademickie Dialog, 1998, 202 s.
7. Ukraińskie Beskidy Wschodnie Vol. 2/2 / Janusz Gudowski. - Warszawa, Wydawnictwo Akademickie Dialog, 1998, 200 s.

Horyńska Magdalena

1. Gospodarka odpadami w świetle aktualnych przepisów prawnych / Magdalena M. Horyńska. - *WSDG Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej: Zeszyty Naukowe*, 1998, 2, s. 107-116
2. Nowe prawo energetyczne a rynek energii / Magdalena M. Horyńska. - *WSDG Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej: Zeszyty Naukowe*, 1998, 1, s. 121-128

3. Ochrona wód w ustawodawstwie Unii Europejskiej / Magdalena M. Horyńska . - W: Zagospodarowanie granicznego Bugu i jego zlewni w ramach zrównoważonego rozwoju gospodarczego jako element Programu Czysty Bałtyk: II Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Nałęczów, 4-5 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 75-79

Kowalczewski Wiesław

1. Podstawowe zasady rozwoju zrównoważonego / Wiesław Kowalczewski. - WSDG Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej: Zeszyty Naukowe, 1998, 2, s. 5-9
2. Polska na drodze integracji z Unią Europejską / Wiesław Kowalczewski . - W: Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy: Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Nałęczów, 5-6 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 7-10
3. Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy : Międzynarodowa Konferencja Naukowa / Red. Wiesław Kowalczewski . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 96 s.
4. Racjonalność decyzji w zarządzaniu środowiskiem / Wiesław Kowalczewski, Tadeusz Truchanowicz . - W: Inżynieria środowiska w eksploatacji kompleksów wojskowych: Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Szklarska-Poreba, 7-9 października 1998 r. Vol. 1. - Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1998, s. 184-193
5. Rozwój zrównoważony jako podstawa działalności w zakresie gospodarki wodnej / Wiesław Kowalczewski . - W: Zagospodarowanie granicznego Bugu i jego zlewni w ramach zrównoważonego rozwoju gospodarczego jako element Programu Czysty Bałtyk: II Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Nałęczów, 4-5 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 7-10
6. Wykorzystanie energii niekonwencjonalnej na terenach wiejskich w okresie transformacji gospodarki polskiej / Wiesław Kowalczewski. - WSDG Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej: Zeszyty Naukowe, 1998, 1, s. 103-119
7. Zagospodarowanie granicznego Bugu i jego zlewni w ramach zrównoważonego rozwoju gospodarczego jako element Programu Czysty Bałtyk : II Międzynarodowa Konferencja Naukowa / Red. Wiesław Kowalczewski . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, 132 s.

Krawczyk Rafał

1. Wpływ kryzysu w Rosji na polską politykę gospodarczą / Rafał Krawczyk . - W: Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy: Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Nałęczów, 5-6 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 53-80

Kurys Jacenty

1. Uwagi do koncepcji studiów "Informatyka w zarządzaniu" / Jacenty Kurys . - W: Informatyka Stosowana : Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 53-54

Laskowski Jerzy

1. Podstawy rachunkowości / Jerzy Laskowski. - Zamość, WSZIA, 1998, 91 s.
2. Rachunkowość spółek z o.o. w praktyce : zbiór ćwiczeń / Jerzy Laskowski. Wyd. 3 popraw. i uzup. - Lublin, Wydawnictwo Each. Co. 1998, 168 s.

Paczowski Bartłomiej

1. Finansowanie ekorozwoju w gminie / Bartłomiej Paczowski . - WSDG: Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej : Zeszyty Naukowe, 1998, 2, s. 98-106

Witkowski Jacek

1. Polski przemysł w okresie transformacji systemowej-efekty "Terapii szokowej" oraz perspektywy na przyszłość / Jacek Witkowski . - W: Przemiany strukturalne gospodarki krajów Środkowej i Wschodniej Europy na przełomie wieków i możliwości wzajemnej współpracy: Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Nałęczów, 5-6 grudnia 1998 r. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 21-29
2. Przekształcenia własnościowe w województwie kieleckim w latach 1990-1995 / Jacek Witkowski. - WSDG Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej: Zeszyty Naukowe, 1998, 1, s. 129-136
3. Skala zanieczyszczenia środowiska oraz wybrane kierunki proekologicznej restrukturyzacji przemysłu w województwie kieleckim / Jacek Witkowski. - WSDG Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej: Zeszyty Naukowe, 1998, 2, s. 75-83

Żukowski Paweł

1. Podstawowe metody organizacji pracy i zarządzania / Paweł Żukowski, Adam Muszyński. - Koszalin, Bałtycka Wyższa Szkoła Humanistyczna, 1998, 62 s.
2. Podstawy organizacji pracy i kierowania : próba kompleksowego ujęcia / Paweł Żukowski. - Szczecin, Akademia Rolnicza, 1998, 579 s.

Banek Tadeusz

1. Konkurencja producentów w gospodarce wolnorynkowej / Tadeusz Banek . - W: *Rynek energii cieplnej: IV Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 19-21 listopada 1998 r. Lublin, Wydawnictwo Rynek Energii, 1998, s. 13-14

Kowalik Przemysław

1. Efektywne konstruowanie modeli optymalizacyjnych w arkuszach kalkulacyjnych / Przemysław Kowalik . - W: *Informatyka Stosowana: Numer specjalny S4/98: Zastosowania informatyki w ramach II Regionalnej Konferencji Informatycznej*, Kazimierz Dolny, 25-29 maja 1998. Lublin, Politechnika Lubelska, 1998, s. 71-73

3. System zapewniania jakości w agrobiznesie / Paweł Żukowski, Józef Fraś. - *Folia Universitatis Agriculturae Stetinensis*, 1998, 189, s. 181-202
4. Techniki zarządzania i style kierowania / Paweł Żukowski, Adam Muszyński, Halina Łazowska. - Koszalin, Bałtycka Wyższa Szkoła Humanistyczna, 1998, 63 s.
5. Wpływ działalności człowieka na zanieczyszczenie hydrosfery / Żukowski P. - W: *Ekologia pogranicza: III Polsko-Niemiecka Konferencja Naukowa*, Gorzów Wlkp.-Łagów Lubuski, 24-25.09.1998. Gorzów Wlkp., Instytut Badań i Ekspertyz Naukowych, 1998, s. 44-54
6. Zarządzanie strategiczne : marketing strategiczny i operacyjny. (Zarys problematyki) / Paweł Żukowski, Adam Muszyński. - Koszalin, Bałtycka Wyższa Szkoła Humanistyczna, 1998, 117 s.
7. Zasady organizacji pracy i zarządzania / Paweł Żukowski, Adam Muszyński, Józef Fraś. - Koszalin, Bałtycka Wyższa Szkoła Humanistyczna, 1998, 68 s.

Borowski Henryk

1. Aksjologia rynku / Henryk Borowski . - W: *Rynek a rozwój społeczny; II Międzynarodowa Konferencja Socjologiczna*, Naęczów, 26-28 listopada 1998. Lublin, Wydawnictwo UMCS, 1998, s. 491- 496
2. Moralność i rodzina w okresie przemian / Henryk Borowski . - W: *Czy potrzebna jest w Polsce zmiana prawa rodzinnego i opiekuńczego? Materiały z Ogólnopolskiej Konferencji Naukowe*, Katowice, 21-22 września 1995. Katowice, Instytut Wymiaru Sprawiedliwości, 1997, s. 31-44
3. PRL-pusty czas? / Henryk Borowski . - *Wiadomości Kulturalne*, 1998, vol.4, 11, s.6-7

Węclawik Piotr

1. Antropologia filozoficzna Maxa Schelera : jej geneza, przedmiot i metoda / Piotr Węclawik. - *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego*, 1998, vol. 16, 1729, s. 103-113



Indeks autorów

- Adamczyk Jerzy, 137
Adamczyk Wojciech, 145
Adamkiewicz Jerzy, 69
Bałtowski Maciej, 167
Banachewicz Wiesława, 121
Banaszek Jan, 11
Banek Tadeusz, 193
Bączek Ryszard, 189
Bęc Jarosław, 141
Biruk Sławomir, 145
Błaszczak Marek, 55
Błazik-Borowa Ewa, 141
Bobrowski Adam, 115
Boguciński Tadeusz, 155
Bogucki Marcin, 45
Boguta Artur, 69
Bojar Ewa, 155
Bojarska Maria, 103
Borc Jarosław, 179
Borc Robert, 179
Borowski Henryk, 195
Brzeziński Marek, 167
Budzyński Piotr, 33
Burdzy Janina, 115
Burek Rudolf, 137
Cechowicz Radosław, 45
Chałabis Jan, 117
Chałas Krystyna, 175
Charytoniuk Ewa, 113
Chmielewski Andrzej, 87
Chmielewski Tadeusz, 125
Chocyk Dariusz, 179
Chojnowski Janusz, 93
Chomczyńska Mariola, 125
Cichosz Joanna, 143
Cieplak Tomasz, 156
Cieślak Waldemar, 143
Ciosmak Małgorzata, 51
Czarnigowski Jacek, 11
Czarnocka Elżbieta, 187
Czarnocki Krzysztof, 187
Czerniec Miron, 55
Czerwiński Dariusz, 61
Dębski Hubert, 11
Dolińska Małgorzata, 156
Domińczuk Jacek, 23
Doroszewski Jerzy, 175
Drożdziel Paweł, 11
Duda Jarosław, 126
Dudzińska Marzenna R., 126
Dziadko Dariusz, 151
Dziubiński Mieczysław, 33
Dziwulski Jacek, 156
Ferdynus Mirosław, 11
Fic Stanisław, 145
Fijałkowski Stefan, 33
Filipek Piotr, 99
Firlej Stefan, 117
Flaga Andrzej, 141
Gajewska Zofia, 11
Gardyński Leszek, 15
Gazda Lucjan, 135
Gierżatowicz Ryszard, 126
Glinko Hipolit, 135
Gliszczyński Grzegorz, 156
Gładyszewski Grzegorz, 180
Goleman Ryszard, 61
Gołygowski Wojciech, 137
Gontarz Andrzej, 29
Góra Jacek, 146
Górecki Tomasz, 56
Grelak Kazimierz, 167
Grodzki Zdzisław, 177
Grudzińska Magdalena, 146
Gruszecki Lech, 177
Grycz Jerzy, 119
Grzegórski Stanisław, 103
Gudowski Janusz, 189
Guziak Teresa, 103
Haleniuk Mariusz, 156
Halicka Anna, 121
Hejwowski Tadeusz, 15
Hnidec Bohdan, 117
Horodecki Andrzej, 99
Horyńska Magdalena, 189
Horyński Marek B., 69
Hys Lech, 41
Ignaciuk Piotr, 37
Jachowicz Tomasz, 19
Jacniacka Elżbieta, 23
Jahołkowski Krzysztof, 97
Jakubowski Marek, 171
Janczarek Marian, 171
Janik Wiesław, 167
Janowski Tadeusz, 62
Jaremek Piotr, 51, 56

Jarosńska-Caban Maria, 103
 Jaroszyńska-Wolińska Justyna, 151
 Jaroszyński Leszek, 62
 Jartych Elżbieta, 180
 Jarzyna Wojciech, 99
 Jasik Jan Ryszard, 79
 Jaśkowska Anna, 181
 Jaśkowski Piotr, 146
 Jaworski Janusz M., 79
 Jędrzychowski Robert, 83
 Jonak Józef, 23
 Kacejko Piotr, 83
 Kamińska-Krzowska Barbara, 24
 Kamińska Anna, 103
 Kaproń Henryk, 93
 Karczewski Tomasz, 33
 Karwat Czesław, 87
 Kiełbiński Jerzy, 11
 Kiernicki Zbigniew, 34
 Kisiel Janusz, 12
 Kisiński Jan, 115
 Klepka Tomasz, 19
 Koczan Leopold, 53
 Kolano Jan, 100
 Komorzycki Cyprian, 5
 Komsta Henryk, 41
 Koralewski Grzegorz, 34
 Kosmowski Marek, 113
 Koszałka Grzegorz, 37
 Kotarska-Górska Renata, 137
 Kotarski Witold, 35
 Kotowski Marek, 126
 Kotyra Andrzej, 75
 Kowal Andrzej, 147
 Kowalczewski Wiesław, 190
 Kowalik Przemysław, 193
 Kowalska Beata, 139
 Kowalski Dariusz, 139
 Kowalski Józef, 83
 Kozak Przemysław, 46
 Kozak Zdzisław, 127
 Kozłowski Andrzej, 88
 Krawczyk Rafał, 191
 Krolopp Włodzimierz, 79
 Król Mieczysław, 121
 Krzowski Zdzisław, 135
 Kuczmazewska Anna, 177
 Kuczmazewski Józef, 24
 Kukielka Jan, 117
 Kurys Jacenty, 191

Kuszeński Kazimierz, 19
 Kuś Dariusz, 156
 Kuśmierz Leszek, 13
 Kwiatkowska Anna, 104
 Kwit Jarosław, 167
 Lach Zbigniew, 75
 Laskowski Jerzy, 191
 Lenik Klaudiusz, 171
 Lipski Jerzy, 25
 Lis Barbara, 175
 Lis Franciszek, 175
 Lis Robert, 176
 Litak Grzegorz, 5
 Litwinowicz Leszek, 135
 Longwic Rafał, 35
Lutek Kazimierz, 25
 Łozak Marian, 26
 Łuciuk Mirosław, 122
 Łukasik Krzysztof, 29
 Mach Barbara, 147
 Machlarz Radosław, 97
 Maik Robert, 157
 Majka Krzysztof, 94
 Malec Mirosław, 172
 Malicki Antoni, 7
 Malicki Jacek, 128
 Małyszek Elżbieta, 168
 Manek Anna Maria, 187
 Marczak Halina, 51
 Marczeńska-Boczkowska Krystyna, 113
 Matwiejuk Piotr, 137
 Mazurkiewicz Dariusz, 26
 Mieczkowski Mieczysław, 26
 Miller Piotr, 84
 Miłosz Elżbieta, 157
 Miłosz Marek, 105
 Misztal Zdzisław, 118
 Montusiewicz Agnieszka, 128
 Montusiewicz Jerzy, 172
 Murat Małgorzata, 115
 Murawski Krzysztof, 129
 Muryjas Piotr, 107
 Nakonieczny Krzysztof, 35
 Nalewaj Krzysztof, 63
 Niechaj Marek, 100
 Nieoczym Aleksander, 13
 Niewczas Andrzej, 37
 Nowak-Tażbirek Mirosława, 138
 Olchowiak Jan, 181
 Olejarczyk Anna, 168

Oleszczyński Bogdan, 147
 Olsza Wenanty, 139
 Opielak Marek, 42
 Ozon Janusz, 151
 Paczowski Bartłomiej, 191
 Paluch Roman, 35
 Pałczyńska Tatiana, 182
 Pałka Krzysztof, 16
 Panasiewicz Leszek, 158
 Pańczyk Beata, 108
 Partyka Janusz, 88
 Pastuszek Zbigniew, 168
 Paszeczko Michał, 172
 Pater Zbigniew, 30
 Pawlak Marek, 168
 Pawłot Mirosław, 89
 Pawłowski Artur, 129
 Pawłowski Eligiusz, 79
 Pawłowski Lucjan, 129
 Pełczyński Tadeusz, 13
 Penkała Piotr, 56
 Piernikarski Dariusz, 38
 Pietrzyk Wiktor, 70
 Pituch Józef, 143
 Płaska Stanisław, 46
 Płowaś Beata, 56
 Podgórski Jerzy, 142
 Polak Wiesław, 182
 Pollo Iwo, 152
 Polonis-Gowin Elżbieta, 142
 Polski Grzegorz, 122
 Połeczki Zbigniew, 95
 Południk Bernard, 138
 Ponieważ Grzegorz, 13
Popko Henryk, 43
 Popko Rimma, 44
 Przesmycka Elżbieta, 147
 Przyłucki Sławomir, 75
 Przystupa Krzysztof, 48
 Pylak Konrad, 14
 Pytko Jarosław, 35
 Rakowska Anna, 158
 Ratajewicz Zbigniew, 114
 Regatko Marek, 119
 Rompała Władysław, 143
 Rozwałka Adam, 169
 Rożej Agnieszka, 130
 Rudawska Anna, 27
 Rusinek Rafał, 7
 Rybka Józef Czesław, 182

Rzemieniak Magdalena, 158
 Sadowski Tomasz, 7
 Samborski Sylwester, 8
 Samodulski Waldemar, 8
 Samujło Bronisław, 19
 Saneluta Czesław, 114
 Sangwal Keshra, 182
 Sasimowska Irena, 20
 Sasimowski Emil, 20
 Sawa Józef, 52
 Sawicka Bogna, 169
 Semotiuk Leszek, 27
 Sikora Jan, 109
 Sikora Janusz, 20
 Sikora Jarosław, 80
 Sikora Robert, 21
 Sitko Włodzimierz, 159
 Skowron Stanisław, 160
 Sławiński Zenon, 38
 Słonec Jolanta, 169
 Słowik Marta, 123
 Smolarz Andrzej, 76
 Smółka Jan, 160
 Sobiesiak Kazimierz, 8
 Sobka Beata, 162
 Sobka Mariusz, 162
 Sobotka Anna, 148
 Solańców Włodimir S., 131
 Sosnińska-Wit Małgorzata, 169
 Stabrowski Marek, 110
 Stańczyk Bartłomiej, 81
 Stączek Paweł, 48
 Stelmach Kazimierz, 132
 Stępniewski Witold, 132
 Stoma Patrycjusz, 49
 Stryczewska Henryka Danuta, 64
 Sumorek Andrzej, 71
 Surdacki Paweł, 65
 Surowska Barbara, 16
 Susel Izidor, 56
 Szabelski Kazimierz, 9
 Szczepański Artur, 162
 Szczęsny Piotr, 38
 Szewczyk Sławomir, 16
 Szmygin Bogusław, 148
 Szponder Jan, 65
 Szulżyk-Cieplak Joanna, 56
 Szuster Janusz, 177
 Szymański Gabriel, 36
 Szymański Andrzej, 149

Szymczuk Dariusz, 183
Szymonik Wacław, 162
Szymoniuk Barbara, 162
Śpiewła Edward, 184
Świć Antoni, 57
Świetlicki Mariusz, 169
Świata Franciszek, 84
Tarkowski Piotr, 36
Tendaj Bogusław, 114
Teter Andrzej, 9
Tomaszewski Jacek, 163
Wac-Włodarczyk Andrzej, 65
Walusiak Stanisław, 72
Wancerz Marek, 84
Wardak Anna, 184
Warmiński Jerzy, 10
Wasąg Henryk, 133
Wasilewski Adam, 149
Wawer Monika, 163
Wawszczak Jan, 72
Wendeker Mirosław, 38
Weroński Andrzej, 17
Weroński Wiesław, 31
Węclawik Piotr, 195
Węgierek Paweł, 90
Wiatr Inez, 52
Wit Bogdan, 163
Witkowski Jacek, 191
Wituszyński Krzysztof, 14
Wojciechowska Krystyna, 187

Wójcicka-Migasiuk Dorota, 66
Wójcik Waldemar, 76
Wójcik Wiesław, 57
Wójtowicz Bogdan, 115
Wroński Mariusz, 153
Wyskiel Małgorzata, 169
Xiao Ping Zhu, 133
Zając Sławomir, 57
Zaleski Kazimierz, 27
Zaprawa Paweł, 53
Zarębska Anna, 164
Zarębski Włodzimierz, 149
Zarzeka-Raczkowska Ewa A., 143
Zdyb Agata, 185
Zielińska Maria, 97
Zieliński Włodzimierz, 97
Zientkiewicz Jacek, 77
Zinowicz Zygmunt, 58
Ziń Piotr, 165
Złonkiewicz Zbigniew, 66
Zniszczyński Andrzej, 14
Zubrzycki Jarosław, 173
Zyga Jacek, 136
Żak Edward, 81
Żminda Zygmunt, 169
Żukowski Marian, 165
Żukowski Paweł, 91, 191
Żurawicz Jan Krzysztof, 185
Żurawiecki Jerzy, 177