

POLITECHNIKA LUBELSKA



**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ
w roku 1995**

Lublin 1996

MB

POLITECHNIKA LUBELSKA

PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

w roku 1995

ISBN 83-87370-02-4

© Copyright by Politechnika Lubelska 1995

Lublin 1996

121774

Opracowanie:
Hanna Celoch, Maria Karwat

Skład komputerowy
Jerzy Chawraj



012

Wydano za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej

ISBN 83-87270-05-9

© Copyright by Politechnika Lubelska 1997

Wydawnictwa Uczelniane Politechniki Lubelskiej
Nakł. 400 egz. F. B5. Ark. wyd. 7,6. Ark. druk. 14,13.
Zam. 2/97
Zakład Wydawniczo-Poligraficzny Politechniki Lubelskiej
ul. Bernardyńska 13, 20-950 Lublin

D-58/97-3

Wstęp

Kolejny tom "Publikacji pracowników Politechniki Lubelskiej" obejmuje publikacje za rok 1995, sporadycznie również wcześniejsze, nie uwzględnione w poprzednich wydaniach.

Bibliografię opracowano z autopsji w oparciu o publikacje dostarczone przez autorów (głównie w postaci odbitek kserograficznych), względnie wyszukanych przez redakcję.

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.

Dziękujemy Autorom za okazaną pomoc, bez ich współpracy publikacja ta nie mogłaby powstać.

Wydział Mechaniczny

KATEDRA MECHANIKI STOSOWANEJ

Prof. dr inż. Kazimierz Szabelski, prof. zw. PL 7

KATEDRA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN

Dr hab. inż. Krzysztof Wituszyński, prof. nadz. PL 15

KATEDRA INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ

Prof. dr hab. inż. Andrzej Weroński, prof. zw. PL 25

KATEDRA PRZETWÓRSTWA TWORZYW

WIELKOCZĄSTECZKOWYCH

Prof. dr hab. inż. Robert Sikora, prof. zw. PL 29

KATEDRA OBRÓBKII SKRAWANIEM

Doc. dr inż. Kazimierz Lutek 33

KATEDRA OBRÓBKII PLASTYCZNEJ

Prof. dr hab. inż. Wiesław Weroński, prof. zw. PL 37

KATEDRA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Dr hab. inż. Piotr Tarkowski, prof. nadzw. PL 41

KATEDRA SILNIKÓW SPALINOWYCH

Dr hab. inż. Andrzej Niewczas, prof. nadz. PL 49

KATEDRA MASZYN PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Prof. dr inż. Henryk Popko, prof. zw. PL 55

KATEDRA AUTOMATYZACJI

Dr hab. inż. Stanisław Plaska, prof. nadzw. PL 61

KATEDRA MASZYN GÓRNICZYCH I WIERTNICZYCH

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Staroń, prof. zw. PL 65

KATEDRA INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ

Prof. dr hab. inż. Inez Wiatr, prof. nadzw. 67

KATEDRA ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI

Dr hab. Leopold Koczan, prof. nadzw. PL

Katedra Mechaniki Stosowanej

Tomasz Kaźmir

1. Comparative analysis of constructional parameters and three-layered plate support influence on free vibrations frequencies / Kazimierz Szabelski, Tomasz Kaźmir. - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1995, vol. 33, nr 1, s. 171-185
2. The free vibrations frequencies and forms of the sandwich plate for various support conditions / Kazimierz Szabelski, Tomasz Kaźmir. - *Archiwum Budowy Maszyn*, 1995, nr 1-2
3. Zagadnienia drgań własnych w projektowaniu lekkich płyt trójwarstwowych / Tomasz Kaźmir, Kazimierz Szabelski. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 371-380

Grzegorz Litak

1. Chaotic vibration of a gear system: dynamic loads analysis / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Jerzy Warmiński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 563-570
-

2. Chaotic vibration of a gear system: strange attractor destruction by white noise / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, 1, s. 5-16
3. Drgania chaotyczne przekładni zębatej / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Kazimierz Szabelski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*, 1995, 122, s. 165-170
4. A recursion method for solving the Bogoliubov equations for inhomogeneous superconductors / G. Litak, P. Miller, B. L. Györfy. - *Physica C*, 1995, vol. 251, s. 263-273

Antoni Malicki

1. Ćwiczenia laboratoryjne z mechaniki płynów / Antoni Malicki. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 180 s.

Wojciech Przystupa

1. Chaotic vibration of a gear system: dynamic loads analysis / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Jerzy Warmiński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 563-570
 2. Chaotic vibration of a gear system: strange attractor destruction by white noise / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, 1, s. 5-16
 3. Drgania chaotyczne przekładni zębatej / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Kazimierz Szabelski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*, 1995, 122, s. 165-170
-

Tomasz Sadowski

1. Mechanical response of semi-brittle ceramics subjected to tension-compression state. Part 2: Description of deformation process / Tomasz Sadowski. - *International Journal of Damage Mechanics*, 1995, vol. 4, nr 4, s. 293-317
2. Modelling of semi-brittle ceramics behaviour under a quasi-static deformation process / T. Sadowski. - W: *Anisotropy, inhomogeneity and nonlinearity in solid mechanics : Proceedings of the IUTAM Symposium*, Nottingham, 30 August - 3 September 1994. London, Kluwer Academic Publishers, 1995, s. 281-286

Grzegorz Spuz-Szpos

1. Badania wibroizolacji silnika wysokoprężnego w samochodzie dostawczym "Lublin" / Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 67-75

Waldemar Samodulski

1. Badania nieliniowych drgań układu parametrycznego o dwóch stopniach swobody / Waldemar Samodulski. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 42-50
-

Kazimierz Szabelski

1. Chaotic vibration of a gear system: strange attractor destruction by white noise / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 5-16
2. Comparative analysis of constructional parameters and three-layered plate support influence on free vibrations frequencies / Kazimierz Szabelski, Tomasz Kaźmir. - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1995, vol. 33, nr 1, s. 171-185
3. Drgania chaotyczne przekładni zębatej / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Kazimierz Szabelski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*, 1995, 122, s. 165-170
4. Drgania nieliniowego układu parametryczno-samowzbudnego w obszarze rezonansu kombinowanego / Jerzy Warmiński, Kazimierz Szabelski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*, 1995, nr 121, s. 325-332
5. The free vibrations frequencies and forms of the sandwich plate for various support conditions / Kazimierz Szabelski, Tomasz Kaźmir. - *Archiwum Budowy Maszyn*, 1995, nr 1-2
6. The non-linear vibrations of parametrically self-excited system with two degrees of freedom / Jerzy Warmiński, Kazimierz Szabelski. - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1995, vol. 33, nr 4, s. 643-665
7. Parametric self-excited non-linear system vibrations analysis with inertial excitation / Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński. - *International Journal Non-Linear Mechanics*, 1995, vol. 30, nr 2, s. 179-189
8. Self-excited system vibrations with parametric and external excitations / K. Szabelski, J. Warmiński. - *Journal of Sound and Vibration*, 1995, vol. 187, nr 4, s. 595-606

9. Wstęp do konstrukcji śmigłowców / Red. Kazimierz Szabelski, Bohdan Jancalewicz, Wiesława Łucjanka. - Warszawa, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 1995, 368 s.
10. Zagadnienia drgań własnych w projektowaniu lekkich płyt trójwarstwowych / Tomasz Kaźmir, Kazimierz Szabelski. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 371-380

Andrzej Teter

1. Influence of local post buckling behaviour on bending of thin-walled elastic beams with central intermediate stiffeners / Z. Kołakowski, A. Teter. - *Engineering Transactions*, 1995, vol. 43, nr 3, s. 383-396
2. Interactive buckling of thin-walled closed elastic beam-columns with intermediate stiffeners / Zbigniew Kołakowski, Andrzej Teter. - *International Journal Solid Structures*, 1995, vol. 32, nr 11, s. 1501-1516
3. Nośność graniczna cienkościennych belek-słupów / Zbigniew Kołakowski, Andrzej Teter. - W: *Okrętownictwo i oceanotechnika : Rozwój maszyn pokładowych i techniki przeładunków - bezpieczeństwo : Materiały II Konferencji*, Międzyzdroje, 7-9.06.1995. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1995, s. 215-224
4. Stateczność i wyboczenie interakcyjne cienkościennych konstrukcji ortotropowych / Zbigniew Kołakowski, Marian Królak, Tomasz Kubiak, Andrzej Teter. - W: *Stateczność, stany zakrytyczne i nośność cienkościennych konstrukcji o ortotropowych ścianach płaskich* / red. Marian Królak. - Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, 71 s.

5. Wpływ lokalnego wybożenia na zginanie cienkościennych belek z centralnymi żebrami pośrednimi / Zbigniew Kołakowski, Andrzej Teter. - W: *Problemy rozwoju maszyn roboczych : VIII Konferencja*, Zakopane, 23-26 stycznia 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 91-98

Jerzy Warmiński

1. Badania wibroizolacji silnika wysokoprężnego w samochodzie dostawczym "Lublin" / Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 67-75
 2. Chaotic vibration of a gear system: dynamic loads analysis / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Jerzy Warmiński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 563-570
 3. Chaotic vibration of a gear system: strange attractor destruction by white noise / Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 5-16
 4. Drgania nieliniowego układu parametryczno-samowzbudnego w obszarze rezonansu kombinowanego / Jerzy Warmiński, Kazimierz Szabelski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej*, 1995, nr 121, s. 325-332
 5. The non-linear vibrations of parametrically self-excited system with two degrees of freedom / Jerzy Warmiński, Kazimierz Szabelski. - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1995, vol. 33, nr 4, s. 643-665
-

6. Parametric self-excited non-linear system vibrations analysis with inertial excitation / Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński. - *International Journal Non-Linear Mechanics*, 1995, vol. 30, nr 2, s. 179-189
 7. Self-excited system vibrations with parametric and external excitations / K. Szabelski, J. Warmiński. - *Journal of Sound and Vibration*, 1995, vol. 187, nr 4, s. 595-606
-

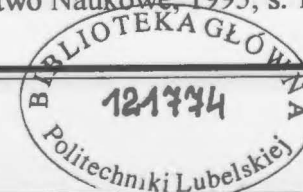
Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn

Jan Banaszek

1. Obciążenie elementów konstrukcyjnych światłowodu linii telekomunikacyjnej / Jan Banaszek. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 30-36
2. Obciążenie warstw włókna o skokowej niejednorodności radialnej / Jan Banaszek. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 51-59
3. Problemy proćności i długowiećności volokon svetovoda / Jan Banaszek. - W: *II Meždunarodnyj Kongress i Wystawka "Zaščita-95"*, Moskva, nojabr 20-24 1995. Moskva, 1995, s.60

Paweł Drożdźiel

1. Analiza ekonomiczności stosowania systemu wymiennych nadwozi w transporcie samochodowym / Paweł Drożdźiel, Leszek Krzywonos, Andrzej Niewczas. - *Zeszyty Instytutu Pojazdów Politechniki Warszawskiej*, 1995, 3 (15), s. 181-189
2. Aspekty organizacyjne sieci komputerowej w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Lubelskiej / Krzysztof Wituszyński, Paweł Drożdźiel, Andrzej Wójcik. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty problemowe*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 160-165



3. Koncepcja realizacji ćwiczeń i oceny pracy studentów na zajęciach z geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Komunikaty*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 22-25
4. Rozruch silnika 359 w normalnych warunkach eksploatacji samochodu ciężarowego Star 1142 / Paweł Drożdziel, Andrzej Niewczas. - W: *Rozruch silników spalinowych : Materiały seminaryjne*, Szczecin, czerwiec 1995. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1995, s. 37-40
5. Studium ekonomicznej metody oceny efektywności eksploatacji samochodów w firmie transportowej / Paweł Drożdziel, Stanisław Piasecki. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 60-66
6. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 11
7. Urządzenie do badań rozruchów silnika samochodowego w warunkach eksploatacyjnych / Paweł Drożdziel, Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Wojciech Surtel. - W: *Metody doświadczalne w budowie i eksploatacji maszyn : II Konferencja Naukowa. T. 1*, Szklarska Poręba, 1995. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1995, s. 147-150
8. Wykorzystanie obrotu i animacji obrazu do wizualizacji wybranych zagadnień geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 12

9. Zbiór zadań z geometrii wykreślnej dla mechaników / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Pracownia Poligraficzna LO im. ks. Gostyńskiego, 1995

Mirosław Ferdynus

1. Wstępna analiza stateczności ściskanej płyty ze szczeliną / Franciszek Romanów, Mirosław Ferdynus. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 782-788

Zofia Gajewska

1. Nauczanie zapisu konstrukcji w systemie AutoCAD / Zofia Gajewska, Aleksander Nieoczym. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 253-258

Jerzy Kielbiński

1. Wpływ parametrów konstrukcyjnych i technologicznych zazębienia wypukło-wklęsłego typu BBW na wybrane własności przekładni ślimakowych / Jerzy Kielbiński, Jarosław Latański. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 395-400
 2. Wybrane zagadnienia optymalizacji przekładni ślimakowych o zębach wklęsło-wypukłych typu BBW / Jerzy Kielbiński, Jarosław Latański. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 388-394
-

Janusz Kisiel

1. Poszukiwanie współrzędnych miejsca posadowienia robota przemysłowego / Janusz Kisiel. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol.4, nr 2, s. 5-10

Leszek Krzywonos

1. Analiza ekonomiczności stosowania systemu wymiennych nadwozi w transporcie samochodowym / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Andrzej Niewczas. - *Zeszyty Instytutu Pojazdów Politechniki Warszawskiej*, 1995, nr 3 (15), s. 181-189
 2. Design optimization model in the variable and criterion spaces / Konrad Pylak, Leszek Krzywonos. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol.2, nr 1-2, 1993
 3. Koncepcja realizacji ćwiczeń i oceny pracy studentów na zajęciach z geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Komunikaty*, Lublin-Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 22-25
 4. Modele stanu granicznego samochodowych silników spalinowych / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Leszek Krzywonos. - W: *Silniki spalinowe w zastosowaniach wojskowych : II Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Warszawa, 23-24 marzec 1995. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1995, s. 197-204
 5. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 11
-

6. Wykorzystanie obrotu i animacji obrazu do wizualizacji wybranych zagadnień geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 12
7. Zbiór zadań z geometrii wykreślnej dla mechaników / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Pracownia Poligraficzna LO im. ks. Gostyńskiego, 1995

Zbigniew Kudasiewicz

1. Koncepcja realizacji ćwiczeń i oceny pracy studentów na zajęciach z geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Komunikaty*, Lublin-Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 22-25
 2. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 11
 3. Wykorzystanie obrotu i animacji obrazu do wizualizacji wybranych zagadnień geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 12
 4. Zbiór zadań z geometrii wykreślnej dla mechaników / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Pracownia Poligraficzna LO im. ks. Gostyńskiego, 1995
-

Leszek Kuśmierz

1. Ślizgowe łożysko wzdłużne z podatnymi segmentami stałymi - badania teoretyczne z użyciem MES / Leszek Kuśmierz. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 524-531

Jarosław Latański

1. Wpływ parametrów konstrukcyjnych i technologicznych ząbienia wypukło-wklęsłego typu BBW na wybrane własności przekładni ślimakowych / Jerzy Kielbiński, Jarosław Latański. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 395-400
2. Wybrane zagadnienia optymalizacji przekładni ślimakowych o zębach wklęsło-wypukłych typu BBW / Jerzy Kielbiński, Jarosław Latański. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 388-394

Aleksander Nieoczym

1. Analiza pracy głowicy do połączeń gwintowych / Jan Buczek, Aleksander Nieoczym. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 123-129
 2. Nauczanie zapisu konstrukcji w systemie AutoCAD / Zofia Gajewska, Aleksander Nieoczym. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 253-258
-

Tadeusz Pełczyński

1. Wyznaczanie średniej wartości odkształcenia przy statycznych pomiarach twardości stożkiem / Tadeusz Pełczyński. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 76-91

Grzegorz Ponieważ

1. Modelowanie drgań własnych wału korbowego silnika spalinowego metodą elementów skończonych / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 1012-1018

Konrad Pylak

1. Design optimization model in the variable and criterion spaces / Konrad Pylak, Leszek Krzywonos. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 2, nr 1-2, 1993
 2. Działalność innowacyjna oraz podnoszenie kwalifikacji kadr technicznych w przemyśle / Krystyna Schabowska. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 15-18
 3. Inżynier humanista, filozof / Konrad Pylak, Krystyna Schabowska. - *Przegląd Techniczny*, 1995, nr 45, s. 24-25
 4. Nauczanie przedmiotów konstrukcyjnych w pierwszej polskiej politechnice / Krystyna Schabowska and Konrad Pylak. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 832-837
-

5. Restrukturyzacja jednostki badawczo-rozwojowej i jej otoczenia gospodarczego na przykładzie OBR w Stalowej Woli / Ryszard Kardasz, Konrad Pylak. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 115-127

Krystyna Schabowska

1. Działalność innowacyjna oraz podnoszenie kwalifikacji kadr technicznych w przemyśle / Krystyna Schabowska. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 15-18
 2. Inżynier humanista, filozof / Konrad Pylak, Krystyna Schabowska. - *Przegląd Techniczny*, 1995, nr 45, s. 24-25
 3. Kadry techniczne w przemyśle lubelskim / Krystyna Schabowska. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, 82 s.
 4. Nauczanie przedmiotów konstrukcyjnych w pierwszej polskiej politechnice / Krystyna Schabowska, Konrad Pylak. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe*. Cz. 2, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 832-837
 5. Polskie Instytuty Politechniczne w procesie kształcenia kadr technicznych Królestwa Polskiego w IX wieku / Krystyna Schabowska. - *Annales UMCS : Ekonomia*, 1995, vol. XXIX, 24 s.
 6. Problematyka indywidualnej wydajności pracy robotników wykwalifikowanych / Krystyna Schabowska. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 7-14
-

7. Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, 71 s.

Krzysztof Wituszyński

1. Aspekty organizacyjne sieci komputerowej w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Lubelskiej / Krzysztof Wituszyński, Paweł Drożdżel, Andrzej Wójcik. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty problemowe*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 160-165
2. Modelowanie drgań własnych wału korbowego silnika spalinowego metodą elementów skończonych / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe*. Cz. 2, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 1012-1018
3. System sterowania jednostką napędową pojazdu / Mirosław Wendeker, Krzysztof Wituszyński. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 545-551

Andrzej Wójcik

1. Aspekty organizacyjne sieci komputerowej w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Lubelskiej / Krzysztof Wituszyński, Paweł Drożdżel, Andrzej Wójcik. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty problemowe*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 160-165
-

Andrzej Zniszczyński

1. Komora robocza o cyklicznie zmiennej objętości / Andrzej Zniszczyński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 1037-1044
 2. Koncepcja realizacji ćwiczeń i oceny pracy studentów na zajęciach z geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Komunikaty*, Lublin-Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 22-25
 3. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 11
 4. Wykorzystanie obrotu i animacji obrazu do wizualizacji wybranych zagadnień geometrii wykreślnej / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - W: *Geometria i Komputer : IV Ogólnopolskie Seminarium*, Wisła, 28-30.06.1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 12
 5. Zbiór zadań z geometrii wykreślnej dla mechaników / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Zbigniew Kudasiewicz, Andrzej Zniszczyński. - Lublin, Pracownia Poligraficzna LO im. ks. Gostyńskiego, 1995
-

Katedra Inżynierii Materiałowej

Janusz Błaszczyński

1. Procesy technologiczne podwyższające trwałość elementów maszyn, urządzeń i pojazdów / Janusz Błaszczyński, Hanna Stupnicka, Andrzej Weroński : Red. Andrzej Weroński. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 266 s.

Leszek Gardyński

1. Nakładanie powłok metodą plazmową na elementy samochodowe / Andrzej Weroński, Leszek Gardyński. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, nr 1, s. 552-557
2. Ocena wpływu technologicznej poprawności pierścieni tłokowych na ich współpracę z gładzią cylindra na przykładzie silnika 359M / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Leszek Gardyński. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, nr 1, s. 354-361

Tadeusz Hejwowski

1. Problemy iznosa elementov mašin pod dejstvom abrazivnych struj s tverdymi častjami / Veron'ski A., Hejvovski T. - W: *Technologija i proizvodstvo transportnoj tehniki* / Moskva, Moskovskij Avtomobilstroitelnyj Institut, 1994, s. 123-133
 2. Studies on the extension of the service life of large industrial fans / T. Hejwowski, A. Weroński. - *Journal of Materials Processing Technology*, 1995, vol. 54, nr 1-4, s. 144-148
-

Wojciech Hus

1. Techniki spawalnicze w Politechnice Lubelskiej / Wojciech Hus. - *Przegląd Spawalnictwa*, 1995, nr 4, s. 18-19

Krzysztof Pałka

1. Konstituowanie powłoki o zwiększonej trwałości na drodze napawania plazmowego elementów pompy / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. 133. Mechanika z. 44*, 1995, s. 251-258

Hanna Stupnicka de Sas

1. Procesy technologiczne podwyższające trwałość elementów maszyn, urządzeń i pojazdów / Janusz Błaszczyński, Hanna Stupnicka, Andrzej Weroński : Red. Andrzej Weroński. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 266 s.

Barbara Surowska

1. Cold work effect on pitting corrosion of some biomaterials / B. Surowska, A. Weroński. - W: *Advanced Materials & Technology : Proceedings of the 14th International Scientific Conference*, Zakopane, May 17-21, 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 425-428

Sławomir Szewczyk

1. The use of layered structures in reclamation of destructors / S. Szewczyk, A. Weroński. - *Welding International*, 1995, vol. 9, nr 2, s. 100-104

Andrzej Weroński

1. Cold work effect on pitting corrosion of some biomaterials / B. Surowska, A. Weroński. - W: *Advanced Materials & Technology : Proceedings of the 14th International Scientific Conference*, Zakopane, May 17-21, 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 425-428
 2. Konstituowanie powłoki o zwiększonej trwałości na drodze napawania plazmowego elementów pompy / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. 133. Mechanika z. 44*, 1995, s. 251-258
 3. Nakładanie powłok metodą plazmową na elementy samochodowe / Andrzej Weroński, Leszek Gardyński. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, nr 1, s. 552-557
 4. Problemy iznosa elementov mašin pod dejstvom abrazivnych struj s tverdymi častjami / Veron'ski A., Hejvovski T. - W: *Technologija i proizvodstvo transportnoj tehniki* / Moskva, Moskovskij Avtomobilestroitelnyj Instytut, 1994, s. 123-133
 5. Procesy technologiczne podwyższające trwałość elementów maszyn, urządzeń i pojazdów / Janusz Błaszczyński, Hanna Stupnicka, Andrzej Weroński : Red. Andrzej Weroński. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 266 s.
 6. Studies on the extension of the service life of large industrial fans / T. Hejwowski, A. Weroński. - *Journal of Materials Processing Technology*, 1995, vol. 54, nr 1-4, s. 144-148
-

7. The use of layered structures in reclamation of destructors / S. Szewczyk, A. Weroński. - *Welding International*, 1995, vol. 9, nr 2, s. 100-104

Katedra Przetwórstwa Tworzyw Wielkocząsteczkowych

Tomasz Garbacz

1. Rozwiązania konstrukcyjne głowic kielichujących do rur z tworzyw termoplastycznych / Tomasz Garbacz. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Komunikaty*, Lublin-Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 36-37

Konrad Gościcki

1. A new plant for polymerization moulding of polyurethanes / Konrad Gościcki and Robert Sikora. - W: *The polymer processing society : European Meeting : Program and Abstracts*, Stuttgart, Germany, September 26-28, 1995. Stuttgart, University of Stuttgart, 1995, s. 6.25-6.26

Tomasz Jachowicz

1. Rozwiązania konstrukcyjne zespołów zamykająco-otwierających układów narzędziowych wtryskarek / Tomasz Jachowicz. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Komunikaty*, Lublin-Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 44-45
-

Tomasz Klepka

1. Duct pipes for optotelecommunication / R. Sikora, T. Klepka. - W: *Advanced materials & technologies : Proceedings of the 14th International Scientific Conference*, Zakopane, May 17-21, 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 401-404
2. Konstrukcja urządzeń do badań tribologicznych kabli i rur optotelekomunikacyjnych / Tomasz Klepka. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Komunikaty*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 46-47

Bronisław Samujło

1. Wpływ warunków przetwórstwa na współczynnik przewodzenia ciepła tworzyw / R. Sikora, B. Samujło. - W: *Polimery i kompozyty konstrukcyjne : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kozubnik, 25-27 październik 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 292-301

Irena Sasimowska

1. Badania właściwości termodynamicznych polipropylenowych wyprasek wtryskowych / Irena Sasimowska, Andrzej Mrozik. - W: *Postęp w przetwórstwie tworzyw termoplastycznych*, Częstochowa, 25-26 września 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1995, s. 39-46

Janusz Sikora

1. Głowice do wytłaczania porującego kształowników / Janusz Sikora, Marek Bieliński. - W: *Postęp w przetwórstwie tworzyw termoplastycznych*, Częstochowa, 25-26 września 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1995, s. 209-220
2. Właściwości tworzyw termoplastycznych wytłaczanych z jednoczesnym porowaniem / A. Bieliński, J. Sikora. - W: *Polimery i kompozyty konstrukcyjne : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kozubnik, 25-27 październik 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 115-122
3. Wytłaczanie porujące a wybrane właściwości wytłoczyny / J. Sikora. - W: *Polimery i kompozyty konstrukcyjne : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kozubnik, 25-27 październik 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 416-417

Robert Sikora

1. A new plant for polymerization moulding of polyurethanes / Konrad Gościcki, Robert Sikora. - W: *The polymer processing society : European Meeting : Program and Abstracts*, Stuttgart, Germany, September 26-28, 1995. Stuttgart, University of Stuttgart, 1995, s. 6.25-6.26
 2. Duct pipes for optotelecommunication / R. Sikora, T. Klepka. - W: *Advanced materials & technologies : Proceedings of the 14th International Scientific Conference*, Zakopane, May 17-21, 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 401-404
 3. Prof. zw. dr hab. inż. Włodzimierz Szlezzyngier 70 lecie urodzin / Robert Sikora. - *Polimery - Tworzywa Wielkocząsteczkowe*, 1995, vol. 40, nr 4, s. 244-245
-

4. Rury wykrywalne z tworzyw sztucznych do rurociągów / Robert Sikora, Andrzej Gałęski. - W: *Nowe kierunki modyfikacji i zastosowań tworzyw sztucznych : VI Konferencja Naukowo-Techniczna*, Rydzyna, 15-17.05.95, Poznań, Politechnika Poznańska, 1995, s. 62-68
5. Thermal diffusivity of PE-LD extruded conventionally and autothermally / Beata Kowalska, Robert Sikora. - W: *The polymer processing society : European Meeting : Program and Abstracts*, Stuttgart, Germany, September 26-28, 1995. Stuttgart, University of Stuttgart, 1995, P13-P14
6. Uogólniona interpretacja fizykochemiczna przemian stanów tworzyw przetwarzalnych / Robert Sikora. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej, Chemia 136*, 1995, z. 13, s. 33-41
7. Wpływ warunków przetwórstwa na współczynnik przewodzenia ciepła tworzyw / R. Sikora, B. Samujło. - W: *Polimery i kompozyty konstrukcyjne : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kozubnik, 25-27 październik 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 292-301

Katedra Obróbki Skrawaniem

Barbara Kamieńska-Krzowska

1. General structure of quality control in manufacturing / Kamienska-Krzowska B., Płaska S. - W: *Proceedings DAAAM-95 : 6th International DAAAM Symposium*, Kraków, 26 - 28th October 1995. Wien, DAAAM - International, 1995, s. 161-162

Józef Kuczmazewski

1. Badania dokładności wymiarowo-kształtowej przy wykonywaniu otworów w wybranych tworzywach sztucznych / Józef Kuczmazewski, Grzegorz Sidor. - W: *Obróbka Materiałów Niemetaliowych NM'95 : V Konferencja Naukowo-Techniczna*, Rzeszów, październik 1995. Rzeszów, 1995, s. 85-98
2. Konstrukcja urządzenia do brykietowania odpadów poprodukcyjnych metalowych o dużym stopniu rozdrobnienia / Józef Kuczmazewski, Kazimierz Lutek, Wiesław Weroński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 515-523
3. Modyfikacja tworzyw epoksydowych dla potrzeb klejenia metali / Józef Kuczmazewski. - W: *Nowe kierunki modyfikacji i zastosowań tworzyw sztucznych : VI Konferencja Naukowo-Techniczna*, Rydzyna, 15-17.05.95. Poznań, Politechnika Poznańska, 1995, s. 30-36

4. Podstawy konstrukcyjne i technologiczne oceny wytrzymałości adhezyjnych połączeń metali / Józef Kuczmazewski. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 140 s.

Jerzy Lipski

1. Gibkoe avtomatizirannoe proizvodstvo kak informacionnaja sistema / Svic' Antoni, Lipski Eżi, Lenik Klaudiusz. - W: *Kompleksnoe obespechenie točnosti avtomatizirovannykh proizvodstv : Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija*, Penza, 29-30 maja 1995. s. 42-45
2. Programowa kompensacja odkształceń cieplnych w procesie toczenia stopów tytanu na obrabiarkach sterowanych numerycznie / Jerzy Lipski, Witalij Niszczeta, Kazimierz Zaleski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej Nr 133. Mechanika z. 44*, 1995, s. 175-182

Kazimierz Lutek

1. Konstrukcja urządzenia do brykietowania odpadów poprodukcyjnych metalowych o dużym stopniu rozdrobnienia / Józef Kuczmazewski, Kazimierz Lutek, Wiesław Weroński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 515-523
2. Wibroizolacja maszyn technologicznych, w szczególności obrabiarek skrawających do metali, posadowionych na podkładkach sprężysto-tłumiących / Kazimierz Lutek. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 160 s.

Marian Łozak

1. Modifikacija pripoverchnostnych sloev medi i latuni ionnoj implantacii / Žukovskij P., Karvat Č., Łozak M., Komarov A. F., Liškevič E. - W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdyj telom : tezis konferencii*, Minsk, 16-19 oktjabrja 1995, Minsk, 1995, s. 125
2. Stan powierzchni materiałów stykowych poddanych implantacji jonów / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Marian Łozak. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE'95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 150-155
3. Zwiększenie odporności erozyjnej elementów regenerowanych w oparciu o matematyczny model intensywności ich zużycia / Witalij W. Niszczeta, Marian A. Łozak, Krzysztof M. Łukasik, Wiesław S. Weroński. - W: *Regeneracja' 95 : Materiały Konferencji*, Bydgoszcz, czerwiec 1995. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1995, s. 123-130

Jacek Mart

1. Analiza metod poprawy stabilności procesu wytaczania / Jacek Mart. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol.4, nr 2, s. 24-35

Witalij Niszcza

1. Otrzymywanie pokryw ochronnych metodą metalizacji natryskowej o zwiększonej efektywności dla zwiększenia trwałości narzędzi / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Witalij Niszcza. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1995, nr 2/3, s. 81-87
2. Otrzymywanie pokryw ochronnych metodą metalizacji natryskowej o zwiększonej efektywności dla zwiększenia trwałości narzędzi / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Witalij Niszcza. - W: *Konstrukcja i technologia wytłoczek i wyprasek : XII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 18-19 maja 1995. Poznań, Instytut Obróbki Plastycznej, 1995, s. 81-87
3. Programowa kompensacja odkształceń cieplnych w procesie toczenia stopów tytanu na obrabiarkach sterowanych numerycznie / Jerzy Lipski, Witalij Niszcza, Kazimierz Zaleski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej Nr 133. Mechanika z. 44*, 1995, s. 175-182
4. Własna metoda badania pola temperatur powstających w czasie opracowywania zębów / Kleinrok J., Niszcza W., Borowicz J., Wacińska J. - W: *VIII Kongres Stomatologów Polskich oraz I Międzynarodowe Targi Dentexpo'95*, Warszawa, 26-29 kwietnia 1995. Warszawa, Polskie Towarzystwo Stomatologiczne, 1995, P91

Kazimierz Zaleski

1. Nagniatające przepychanie ślizgowe otworów w przedmiotach ze stopów tytanu / Kazimierz Zaleski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej Nr 133. Mechanika z. 44*, 1995, s. 133-138
2. Programowa kompensacja odkształceń cieplnych w procesie toczenia stopów tytanu na obrabiarkach sterowanych numerycznie / Jerzy Lipski, Witalij Niszcza, Kazimierz Zaleski. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej Nr 133. Mechanika z. 44*, 1995, s. 175-182

Katedra Obróbki Plastycznej

Andrzej Gontarz

1. Analysis of forming process of drop forgings type of piston using slip-line fields and FEM / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater. - W: *Advances in materials and processing technologies (AMPT' 95) : International Conference*, Dublin, 8-12 August, 1995. Vol. 2. Dublin, Dublin City University, 1995, s. 885-891
2. Komputerowo wspomagana analiza wypełnienia wykroju w procesach kucia w matrycach zamkniętych / Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 282-288
3. Wykorzystanie metody linii poślizgu w analizie parametrów siłowych procesu kucia odkuwek typu tłok / Andrzej Gontarz. - W: *17 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki. T. 2 Mechanika*, Zielona Góra, kwiecień 1995. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1995, s. 41-45

Krzysztof Łukasik

1. Zwiększenie odporności erozyjnej elementów regenerowanych w oparciu o matematyczny model intensywności ich zużycia / Witalij W. Niszczyta, Marian A. Łozak, Krzysztof M. Łukasik, Wiesław S. Weroński. - W: *Regeneracja' 95 : Materiały Konferencji*, Bydgoszcz, czerwiec 1995. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1995, s. 123-130

Zbigniew Pater

1. Analiza procesów kucia bezwypływkowego prowadzonego w matrycach zamkniętych metodą wyciskania / Zbigniew Pater. - *Rudy i Metale Nieżelazne*, 1995, vol. 40, nr 11, s. 486-489
2. Analysis of forming process of drop forgings type of piston using slip-line fields and FEM / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater. - W: *Advances in materials and processing technologies (AMPT' 95) : International Conference*, Dublin, 8-12 August, 1995. Vol. 2. Dublin, Dublin City University, 1995, s. 885-891
3. Axial-symmetrical metal forming analysis employing the slip-line fields method / Wiesław Weroński, Zbigniew Pater. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 17-26
4. Kinematyka płynięcia materiału oraz promień toczy w procesach walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater, Wiesław Weroński. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1995, nr 4, s. 17-26
5. Komputerowo wspomagana analiza wypełnienia wykroju w procesach kucia w matrycach zamkniętych / Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. I*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 282-288

6. Komputerowo wspomagana konstrukcja osiowo-symetrycznych siatek linii poślizgów dla procesów kucia w matrycach zamkniętych / Zbigniew Pater. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 710-715
7. Podstawy teoretyczne procesu walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater, Wiesław Weroński. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, 181 s.
8. Problematyka kontaktu narzędzie-materiał w procesach walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1995, nr 4, s. 27-38
9. Theoretical method for estimation of mean pressure on contact area between rolling tools and workpiece in cross wedge rolling-processes / Zbigniew Pater. - W: *Advances in materials and processing technologies (AMPT' 95) : International Conference*, Dublin, 8-12 August, 1995. Vol. 2. Dublin, Dublin City University, 1995, s. 877-884
10. Wykorzystanie metody linii poślizgów w analizie osiowo-symetrycznych procesów kucia w matrycach zamkniętych metodą dziurowania / Zbigniew Pater. - W: *Metale Nieżelazne' 95 : II Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Kraków, 7-9 września 1995. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1995, s. 345-354

Wiesław Weroński

1. Analysis of forming process of drop forgings type of piston using slip-line fields and FEM / Wiesław S. Weroński, Andrzej Gontarz, Zbigniew Pater. - W: *Advances in materials and processing technologies (AMPT' 95) : International Conference*, Dublin, 8-12 August, 1995. Vol. 2. Dublin, Dublin City University, 1995, s. 885-891
 2. Axial-symmetrical metal forming analysis employing the slip-line fields method / Wiesław Weroński, Zbigniew Pater. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 17-26
 3. Kinematyka płynięcia materiału oraz promień toczy w procesach walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater, Wiesław Weroński. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1995, nr 4, s. 17-26
 4. Konstrukcja urządzenia do brykietowania odpadów poprodukcyjnych metalowych o dużym stopniu rozdrobnienia / Józef Kuczmazewski, Kazimierz Lutek, Wiesław Weroński. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 515-523
 5. Podstawy teoretyczne procesu walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater, Wiesław Weroński. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, 181 s.
-

Katedra Pojazdów Samochodowych

Mieczysław Dziubiński

1. Analiza i symulacja diagnostyki układów zapłonowych / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 306-312
 2. The analysis and simulation of diagnosis of ignition systems / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 32
 3. Badania diagnostyczne rozrusznika samochodowego z wykorzystaniem zjawiska Halla / Mieczysław Dziubiński, Jan Kowal, Marek Pęczak. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, 22-24 maja 1995, Kazimierz Dolny. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 73-78
 4. Diagnostic tests of car starter utilizing hall effect / Mieczysław Dziubiński, Jan Kowal, Marek Pęczak. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 16
 5. Diagnostyka funkcjonalna alternatora / Dziubiński Mieczysław. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 2, nr 1-2, 1993, s. 43-49
-

6. The influence of manufacture deviations on car alternator characteristics / Jerzy Białczak, Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 12
7. The influence of temperature of alternator elements on its output parameters / Mieczysław Dziubiński, Rafał Longwic. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 17
8. Komputerowa diagnostyka symulacyjna alternatora samochodowego / Mieczysław Dziubiński, Stanisław Walusiak. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 86-91
9. Symulacja wpływu odchylek technologicznych alternatora na jego charakterystyki / Jerzy Białczak, Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 29-34
10. Wpływ temperatury elementów alternatora na jego parametry wyjściowe / Mieczysław Dziubiński, Rafał Longwic. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 79-85

Stefan Fijałkowski

1. Identyfikacja zjawisk termodynamiczno-ciepłnych zachodzących w szczelinie ozonatora / Stefan Fijałkowski, Janusz Ozonok, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-23

2. Thermodynamic aspects of processes taking place in a discharge gap of an ozonizer / J. Ozonok, S. Fijałkowski, I. Pollo. - W: *12th International Symposium on Plasma Chemistry*, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1995. Vol. 2. Minneapolis, University of Minnesota, 1995, s. 747-752
3. Turbosprężarka z łożyskami gazowymi / Fijałkowski Stefan. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 9, s. 45
4. Węzeł zasilająco-uszczelniający urządzenie ciśnieniowe / Fijałkowski Stefan. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 3, s. 2

Jarosław Grochowicz

1. Einfluß einiger Betriebsparameter auf die Bremsdruck- und Bremsmomentschwankungen an PKW-Scheibenbremsen / Augsburg Klaus, Brunner Horst, Grochowicz Jarosław, Koch Lars. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Lublin, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 17-22

Zbigniew Kiernicki

1. Charakterystyka dynamiczna silnika 4C90 zasilanego biopaliwem rzepakowym / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic. - W: *Pojazdy samochodowe. Problemy rozwoju i eksploatacji AUTOPROGRES'95 : V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Jachranka, maj 1995. s. 166-175
2. Niektóre własności ciągnikowego silnika S-4002 zasilanego biopaliwem rzepakowym / Eugeniusz Krasowski, Zbigniew Kiernicki. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego : VII Międzynarodowa Sesja Naukowa*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 17-19

3. The simulation of transients in car engine work by inertial method / Zbigniew Kiernicki. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 19
4. Symulacja nieustalonych warunków pracy silnika samochodowego metodą inercyjną / Zbigniew Kiernicki. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 116-121
5. Wpływ składu mieszaniny oleju rzepakowego i napędowego na niektóre własności trakcyjnych silników wysokoprężnych / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 228-233
6. Wpływ zasilania biopaliwem rzepakowym na niektóre parametry pracy ciągnikowego silnika wysokoprężnego / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic. - W: *Inżynieria Rolnicza - osiągnięcia i perspektywy*, Krasnobród, 7-9 czerwca 1995. Lublin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 71-76

Witold Kotarski

1. Strata ciepła w sieciach parowych / Witold Kotarski, Piotr Surmacz, Mirosława Tażbirek, Renata Górka. - *Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja*, 1995, nr 3, s. 97-99
2. Technical and economic comparison of gas-steam combined cycle and fluidized bed combustion / M. Michalski, E. Markowski, W. Kotarski, H. Kaproń. - W: *UPEC'95 : 30 th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 5,6,7 September, 1995. Vol. 1. Greenwich : London, University of Greenwich, 1995, s. 25-28

Jan Kowal

1. Badania diagnostyczne rozrusznika samochodowego z wykorzystaniem zjawiska Halla / Mieczysław Dziubiński, Jan Kowal, Marek Pęczak. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, 22-24 maja 1995, Kazimierz Dolny. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 73-78
2. Diagnostic tests of car starter utilizing hall effect / Mieczysław Dziubiński, Jan Kowal, Marek Pęczak. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s.16

Rafał Longwic

1. Charakterystyka dynamiczna silnika 4C90 zasilanego biopaliwem rzepakowym / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic. - W: *Pojazdy samochodowe. Problemy rozwoju i eksploatacji AUTOPROGRES'95 : V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Jachranka, maj 1995. s. 166-175
2. The influence of temperature of alternator elements on its output parameters / Mieczysław Dziubiński, Rafał Longwic. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 17
3. Wpływ składu mieszaniny oleju rzepakowego i napędowego na niektóre własności trakcyjnych silników wysokoprężnych / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 228-233
4. Wpływ temperatury elementów alternatora na jego parametry wyjściowe / Mieczysław Dziubiński, Rafał Longwic. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 79-85

5. Wpływ zasilania biopaliwem rzepakowym na niektóre parametry pracy ciągnikowego silnika wysokoprężnego / Zbigniew Kiernicki, Rafał Longwic. - W: *Inżynieria Rolnicza - osiągnięcia i perspektywy*, Krasnobród, 7-9 czerwca 1995. Lublin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 71-76

Jarosław Pytko

1. Określanie trakcyjnych własności podłoża nieutwardzonego / Jarosław Pytko. - W: *Pojazdy samochodowe. Problemy rozwoju i eksploatacji AUTOPROGRES'95 : V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Jachranka, maj 1995. s. 340-342
2. Simulation of the interactions between off road tyres and natural soil / Jarosław Pytko. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 27
3. Soil stress state determination under static load / J. Pytko, R. Horn, S. Kühner, D. Błażejczak. - *International Agrophysics*, 1995, vol. 9, s. 219-226
4. Soil tensile strength as affected by time water content and bulk density / D. Błażejczak, R. Horn, J. Pytko. - *International Agrophysics*, 1995, vol. 9, s. 179-188
5. Symulacja współpracy elementów jezdnych pojazdu terenowego z nieutwardzoną nawierzchnią naturalną / Jarosław Pytko. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 247-251

Piotr Tarkowski

1. Ionno-assistirujemoe osażdenie sloev na metallach / A. F. Komarov, A. A. Komarov, P. Tarkovskij. - *Žurnal Techničeskoj Fiziki*, 1995, t. 65, nr 9, s. 201-206
2. O zmianach strukturalnych w żelazie i stalach po implantacji jonami azotu / Piotr Tarkowski, Aleksander Komarow, Fadej Komarow. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 2, s. 40-49
3. Wear decrease after nitrogen ions implantations / Piotr Tarkowski, Krzysztof Wierzcholski. - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1995, vol. 104, z. 4, s. 507-519

Katedra Silników Spalinowych

Piotr Ignaciuk

1. Modele stanu granicznego samochodowych silników spalinowych / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Leszek Krzywonos. - W: *Silniki spalinowe w zastosowaniach wojskowych : II Symposium Naukowo-Techniczne*, Warszawa, 23-24 marzec 1995. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1995, s. 197-204
2. Ocena wpływu technologicznej poprawności pierścieni tłokowych na ich współpracę z gładzią cylindra na przykładzie silnika 359M / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Leszek Gardyński. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 354-361
3. Trwałość tribologiczna silników spalinowych w warunkach obciążeń regularnie zmiennych i losowych / Piotr Ignaciuk, Grzegorz Koszałka. - *Problemy Eksploatacji*, 1995, vol. 19, nr 6, s. 137-141

Grzegorz Koszałka

1. Badania zawartości zanieczyszczeń metalicznych w gazach wydechowych silników spalinowych / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka. - W: *Silniki spalinowe w zastosowaniach wojskowych : II Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Warszawa, 23-24 marzec 1995. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1995, s. 189-196
2. Trwałość tribologiczna silników spalinowych w warunkach obciążeń regularnie zmiennych i losowych / Piotr Ignaciuk, Grzegorz Koszałka. - *Problemy Eksploatacji*, 1995, vol. 19, nr 6, s. 137-141
3. Urządzenie do badań rozruchów silnika samochodowego w warunkach eksploatacyjnych / Paweł Drożdziel, Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Wojciech Surtel. - W: *Metody doświadczalne w budowie i eksploatacji maszyn : II Konferencja Naukowa. T. 1*, Szklarska Poręba, 1995. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1995, s. 147-150

Andrzej Niewczas

1. Analiza ekonomiczności stosowania systemu wymiennych nadwozi w transporcie samochodowym / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Andrzej Niewczas. - *Zeszyty Instytutu Pojazdów Politechniki Warszawskiej*, 1995, nr 3 (15), s. 181-189
 2. Badania zawartości zanieczyszczeń metalicznych w gazach wydechowych silników spalinowych / Andrzej Niewczas, Grzegorz Koszałka. - W: *Silniki spalinowe w zastosowaniach wojskowych : II Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Warszawa, 23-24 marzec 1995. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1995, s. 189-196
-

3. Modele stanu granicznego samochodowych silników spalinowych / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Leszek Krzywonos. - W: *Silniki spalinowe w zastosowaniach wojskowych : II Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Warszawa, 23-24 marzec 1995. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1995, s. 197-204
 4. Możliwości diagnozowania procesu spalania w silniku spalinowym za pomocą czujników światłowodowych / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker, Andrzej Niewczas. - W: *Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów : III Krajowa Konferencja*, Szczyrk, 10-13 października 1995. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 227-233
 5. Ocena wpływu technologicznej poprawności pierścieni tłokowych na ich współpracę z gładzą cylindra na przykładzie silnika 359M / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk, Leszek Gardyński. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 354-361
 6. Rozruch silnika 359 w normalnych warunkach eksploatacji samochodu ciężarowego Star 1142 / Paweł Drożdziel, Andrzej Niewczas. - W: *Rozruch silników spalinowych : Materiały seminaryjne*, Szczecin, czerwiec 1995. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1995, s. 40
 7. Urządzenie do badań rozruchów silnika samochodowego w warunkach eksploatacyjnych / Paweł Drożdziel, Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Wojciech Surtel. - W: *Metody doświadczalne w budowie i eksploatacji maszyn : II Konferencja Naukowa. T. 1*, Szklarska Poręba, 1995. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1995, s. 147-150
-

Dariusz Piernikarski

1. Combustion modelling in gasoline-fuelled engine / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 26
2. Modelowanie procesu spalania w silniku spalinowym / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 226-232
3. Możliwości diagnozowania procesu spalania w silniku spalinowym za pomocą czujników światłowodowych / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker, Andrzej Niewczas. - W: *Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów : III Krajowa Konferencja*, Szczyrk, 10-13 października 1995. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 227-233
4. Możliwości wykorzystania czujników światłowodowych do sterowania silnikiem benzynowym / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej Filii w Bielsku-Białej* nr 27, 1995, z. 22, s. 77-83

Mirosław Wendeker

1. Analiza pracy silnika benzynowego SPI w warunkach eksploatacji za pomocą nadzorczego systemu sterowania / Mirosław Wendeker, Jarosław Latański. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 521-529
2. Badania symulacyjne układu sterowania silnikiem benzynowym z jednopunktowym wtryskiem paliwa / Mirosław Wendeker. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 313-319

3. Chwilowa prędkość kątowna i kąt skreślenia wału korbowego jako sygnały diagnostyczne / Mirosław Wendeker. - W: *Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów : III Krajowa Konferencja*, Szczyrk, 10-13 października 1995. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 295-302
4. Combustion modelling in gasoline-fuelled engine / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 26
5. Diagnozowanie silników spalinowych z wtryskiem benzyny na przykładzie testera MTS-200 / Mirosław Wendeker. - W: *Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów : III Krajowa Konferencja*, Szczyrk, 10-13 października 1995. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 287-294
6. Evaluation of the angular velocity and angle torsion of the crankshaft / Mirosław Wendeker. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 33
7. Kompleksowe badania układu wtryskowo-zapłonowego silnika samochodu Polonez za pomocą systemu testerów / Mirosław Wendeker, Stanisław Mazurek. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 530-537
8. Modelowanie procesu spalania w silniku spalinowym / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 226-232
9. Możliwości diagnozowania procesu spalania w silniku spalinowym za pomocą czujników światłowodowych / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker, Andrzej Niewczas. - W: *Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów : III Krajowa Konferencja*, Szczyrk, 10-13 października 1995. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 227-233

10. Możliwości wykorzystania czujników światłowodowych do sterowania silnikiem benzynowym / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej Filii w Bielsku-Białej* nr 27, 1995, z. 22, s. 77-83
11. Nadzorowany system sterowania silnikiem ZI / Mirosław Wendeker, Jarosław Latański. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej Filii w Bielsku-Białej* nr 27, 1995, z. 22, s. 85-96
12. Opis zjawisk dynamicznych w procesie tworzenia mieszanek paliwowo-powietrznej w silnikach z wtryskiem benzyny / Mirosław Wendeker. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej Filii w Bielsku-Białej* nr 27, 1995, z. 22, s. 45-57
13. Problematyka tworzenia algorytmów sterujących procesem roboczym silnika o ZI / Mirosław Wendeker. - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej Filii w Bielsku-Białej* nr 27, 1995, z. 22, s. 23-31
14. Simulating of the single point injection control system / Mirosław Wendeker. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 32
15. Sterownik MTS-500 silnika benzynowego na bazie mikroprocesora MC68HC16 firmy Motorola / Mirosław Wendeker, Krzysztof Russa. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 538-544
16. System sterowania jednostką napędową pojazdu / Mirosław Wendeker, Krzysztof Wituszyński. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 545-551
17. Wyznaczanie prędkości kątowej i kąta skreślenia wału korbowego / Mirosław Wendeker. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 320-326

Katedra Maszyn Przemysłu Spożywczego

Lech Hys

1. Badania korelacji między podstawowymi parametrami konstrukcyjnymi wirówki i właściwościami produktów wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 451-455
2. Badania wpływu konstrukcji bąka wirówki na rozkład cząstek fazy rozproszonej w produktach wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 1, s. 21-24
3. Badanie wpływu prędkości obrotowej bąka wirówki odtłuszczającej na kryterium skuteczności rozdzielania / Chawraj Jerzy, Kuta Janusz, Rudawska Anna, Siwiec Ryszard, Strąk Wojciech, Wyszomirski Ireneusz, Hys Lech, Popko Henryk. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 2, s. 30-32

Henryk Komsta

1. Badania korelacji między podstawowymi parametrami konstrukcyjnymi wirówki i właściwościami produktów wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 451-455
2. Badania wpływu konstrukcji bąka na efektywność energetyczną wirówki / Henryk Komsta. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 445-450
3. Badania wpływu konstrukcji bąka wirówki na rozkład cząstek fazy rozproszonej w produktach wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 1, s. 21-24

Marek Opielak

1. Badanie wpływu elementu rozdrabniającego na zużycie energii w rozdrabniaczu bijakowym / Marek Opielak. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 672-675
2. Badanie zależności energii rozdrabniania od wielkości szczeliny w rozdrabniaczu ziarnowym / Marek Opielak. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 676-679
3. Rozdrabnianie materiałów w przemyśle rolnospożywczym / Marek Opielak. - Lublin, 1995, 73 s.

Henryk Popko

1. Badania korelacji między podstawowymi parametrami konstrukcyjnymi wirówki i właściwościami produktów wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 451-455
2. Badania migracji metali ciężkich z maszyn, aparatów i opakowań do produktów spożywczych / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych Polskiej Akademii Nauk*, 1995, z. 424, s. 303-306
3. Badania migracji metali z maszyn i aparatów do produktów spożywczych. Kadm / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 1, s. 31-33
4. Badania wpływu konstrukcji bąka wirówki na rozkład cząstek fazy rozproszonej w produktach wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 1, s. 21-24
5. Badania zawartości metali w warzywach uprawianych w regionie środkowo-wschodnim / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Przemysł Fermentacyjny i Owocowo - Warzywny*, 1995, nr 3, s. 28-29
6. Badanie wpływu prędkości obrotowej bąka wirówki odtłuszczającej na kryterium skuteczności rozdzielania / Chawraj Jerzy, Kuta Janusz, Rudawska Anna, Siwiec Ryszard, Strąg Wojciech, Wyszomirski Ireneusz, Hys Lech, Popko Henryk. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 2, s. 30-32
7. Budowa i eksploatacja maszyn przemysłu spożywczego / Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 2, s. 7-10

8. Kierunki badań formierki wyrobów kulinarnych / Andrzej Orłowski, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 2, s. 33-36
9. Ołów w produktach spożywczych / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Karczma Polska*, 1995, nr 3, s. 20-21
10. Podstawowe problemy konstrukcji maszyn przemysłu rolnego i spożywczego / Henryk Popko. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych Polskiej Akademii Nauk*, 1995, z. 424, s. 53-58
11. Postać konstrukcyjna elementów roboczych jednym z podstawowych czynników warunkujących jakość maszyn przemysłu spożywczego / Henryk Popko. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 742-747
12. Problemy konstrukcji maszyn dla przemysłu spożywczego / Henryk Popko. - *Przemysł Spożywczy*, 1995, vol. 49, nr 5, s. 148-149
13. Stale odporne na korozję w aspekcie właściwego doboru i pełnego wykorzystania ich właściwości w budowie urządzeń dla potrzeb przetwórstwa żywności / Maria Lindner, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 1, s. 25-30

Rimma Popko

1. Badania korelacji między podstawowymi parametrami konstrukcyjnymi wirówki i właściwościami produktów wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 451-455

2. Badania migracji metali ciężkich z maszyn, aparatów i opakowań do produktów spożywczych / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych Polskiej Akademii Nauk*, 1995, z. 424, s. 303-306
3. Badania migracji metali z maszyn i aparatów do produktów spożywczych. Kadm / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 1, s. 31-33
4. Badania wpływu konstrukcji bąka wirówki na rozkład cząstek fazy rozproszonej w produktach wirowania / Henryk Komsta, Lech Hys, Rimma Popko, Henryk Popko. - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1995, nr 1, s. 21-24
5. Badania zawartości metali w warzywach uprawianych w regionie środkowo-wschodnim / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Przemysł Fermentacyjny i Owocowo - Warzywny*, 1995, nr 3, s. 28-29
6. Ołów w produktach spożywczych / Rimma Popko, Henryk Popko. - *Karczma Polska*, 1995, nr 3, s. 20-21
7. Stopień migracji metali z maszyn i aparatów jednym z kryteriów oceny jakości maszyn przemysłu spożywczego / Rimma Popko. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 2*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 737-741

Katedra Automatyzacji

Radosław Cechowicz

1. Cheap solution for car engine diagnostics / Radosław Cechowicz. - W: *Sensor and Sensors Systems : 5. Slovenská a Česká Konferencia s Miedzinarodnou Účasťou*, Prešov, 6-8 December 1994. Prešov, Technická Univerzita, 1995, s. 15-18
2. Cim concepts and models / Stanisław Płaska, Radosław Cechowicz. - W: *Automatizácia - Robotika v teórii a praxi ROBTEP '95: 2. Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 27-28.9.1995. Prešov, Strojnícka Fakulta Technickej Univerzity, 1995, s. 205-208
3. Intelligent transport line / Cechowicz R. - W: *Proceedings DAAAM-95 : 6th International DAAAM Symposium*, Kraków, 26-28th October 1995. Wien, DAAAM - International, 1995, s. 053-054

Stanisław Płaska

1. Analysis of technology in a fully - automated manufacturing system / Stanisław Płaska. - W: *Automatizácia - Robotika v teórii a praxi ROBTEP '95: 2. Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 27-28.9.1995. Prešov, Strojnícka Fakulta Technickej Univerzity, 1995, s. 157-160

2. Biologically motivated servomechanism for robotics wrist / George Einstein, Stanisław Płaska. - W: *Automatizácia - Robotika v teórii a praxi ROBTEP '95: 2. Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 27-28.9.1995. Prešov, Strojnícka Fakulta Technickej Univerzity, 1995, s. 39-42
3. Cim concepts and models / Stanisław Płaska, Radosław Cechowicz. - W: *Automatizácia - Robotika v teórii a praxi ROBTEP '95: 2. Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 27-28.9.1995. Prešov, Strojnícka Fakulta Technickej Univerzity, 1995, s. 205-208
4. Der Teufel steckt im Detail. Vergleiche bei WZ-Überwachungssystemen / S. Płaska, J. Ebert, R. Welge. - *Werkzeuge*, 1995, nr 1, s. 44-48
5. General structure of quality control in manufacturing / Kaminska Krzowska B., Płaska S. - W: *Proceedings DAAAM-95 : 6th International DAAAM Symposium*, Kraków, 26-28th October 1995. Wien, DAAAM - International, 1995, s. 161-162
6. Neural network model for grasping an object with vision and optical sensor / George Przybył-Einstein, Saleh Zien, Stanisław Płaska. - W: *Sensor and Sensors Systems : 5. Slovenská a Česká Konferencia s Medzinárodnou Účasťou*, Prešov, 6-8 December 1994. Prešov, Technická Univerzita, 1995, s. 51-54
7. Ocena procesu za pomocą funkcji strat / Stanisław Płaska. - W: *Skuteczność systemu zapewnienia jakości - doświadczenia przedsiębiorstw*, Zakopane, 27-30 listopada 1995 [referat wygłoszony]
8. Rola i znaczenie mikroodskoku w cyklu szlifowania wgłębnego pierścieni łożysk tocznych / Stanisław Płaska. - W: *Nové smery vo výrobe valivých ložísk : Zborník 7. Medzinárodného sympózia a prezentácie firiem vyrábajúcich ložiská*, Prešov, 15-16 júna 1995. Prešov, Technická Univerzita, 1995, s. 11-15

9. Statistical process control package for decision support in manufacturing process / Paweł Mikołajczak, Stanisław Płaska. - W: *Automatizácia - Robotika v teórii a praxi ROBTEP '95: 2. Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 27-28.9.1995. Prešov, Strojnícka Fakulta Technickej Univerzity, 1995, s. 255-258
10. System cam for control of the plunge grinding cycle / Stanisław Płaska. - W: *Nové smery vo výrobe valivých ložísk : Zborník 7. Medzinárodného sympózia a prezentácie firiem vyrábajúcich ložiská*, Prešov, 15-16 júna 1995. Prešov, Technická Univerzita, 1995, s. 65-69
11. Tool monitoring - misinvestment? / Stanisław Płaska, Joachim Ebert. - W: *Sensor and Sensors Systems : 5. Slovenská a Česká Konferencia s Medzinárodnou Účasťou*, Prešov, 6-8 December 1994. Prešov, Technická Univerzita, 1995, s. 47-50
12. Wybrane kierunki rozwoju sterowania w procesach szlifowania / Stanisław Płaska. - *Prace Naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Politechniki Wrocławskiej*, 59. Seria: *Konferencje nr 24*, 1995, s. 131-140
13. Zastosowanie metod statystyki wielowymiarowej do korygowania i analizy jakości procesów szlifowania / Stanisław Płaska. - *Prace Naukowe Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Politechniki Wrocławskiej*, 59. Seria: *Konferencje nr 24*, 1995, s. 121-130

Krzysztof Przystupa

1. Emergency power supplies for industrial purposes / Krzysztof Przystupa. - W: *Automatizácia - Robotika v teórii a praxi ROBTEP '95: 2. Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 27-28.9.1995. Prešov, Strojnícka Fakulta Technickej Univerzity, 1995, s. 201-204
2. Touch sensor switches - a way to improvement of the work of electronic circuits / Krzysztof Przystupa. - W: *Sensor and Sensors Systems: 5. Slovenská a Česká Konferencia s Medzinárodnou Účasťou*, Prešov, 6-8 December 1994. Prešov, Technická Univerzita, 1995, s. 55-57

Katedra Maszyn Górniczych i Wiertniczych

Józef Jonak

1. Wpływ wybranych czynników na wytwarzanie pyłów w czasie urabiania skrawaniem / Józef Jonak. - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1995, nr 4, s. 15-20
2. Wybrane aspekty modelowania procesu skrawania skał nożem odosobnionym. Cz.1 / Józef Jonak. - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1995, nr 2, s. 10-16
3. Wybrane problemy wyznaczania obciążenia urabiającego noża / Józef Jonak. - *Mechanizacja i Automatyzacja Górnictwa*, 1995, nr 1, s. 13-18

Mieczysław Mieczkowski

1. Badania zjawisk pełzania i relaksacji w przewodzie światłowodowym / Tadeusz Staroń, Mieczysław Mieczkowski. - *Polimery - Tworzywa Wielkocząsteczkowe*, 1995, vol. 40, nr 2, s. 103-108

Tadeusz Staroń

1. Badania zjawisk pełzania i relaksacji w przewodzie światłowodowym / Tadeusz Staroń, Mieczysław Mieczkowski. - *Polimery - Tworzywa Wielkocząsteczkowe*, 1995, vol. 40, nr 2, s. 103-108
-

2. Problemy trwałości i zużywania się dysków urabiających i ich optymalizacja / Miron Czerniec, Tadeusz Staroń, Juri Skwarok - *Mechanika*, 1995, t. 14, z. 4, s. 371-392

Katedra Inżynierii Ekologicznej

Halina Marczak

1. Ekotechniczna analiza możliwości ochrony górotworu. Wpływ lokalizacji wyrobisk korytarzowych na stany naprężeniowo-deformacyjne w górotworze / Halina Marczak. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 5 (6), s. 11-18

Józef Sawa

1. Badania wpływu pola ultradźwiękowego na proces elektroosadzania cynku / K. Marczevska-Boczkowska, J. Sawa, Z. Ratajewicz. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 K-40
 2. Niektóre problemy przy utylizacji cyjanków metali / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Boczkowska-Marczevska, Edward Mączka, Józef Sawa. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-21
-

3. Porównanie skuteczności stabilizacji wody metodą magnetyczną i chemiczną / Józef Sawa, Zbigniew Złonkiewicz - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-43
4. Problemy korozyjne wynikające ze złego doboru materiałów na przykładzie instalacji do napowietrzania ścieków / Zbigniew Ratajewicz, Józef Sawa. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-42
5. Regeneracja filtrów do napowietrzania ścieków podczas procesu biologicznego / Józef Sawa, Jarosław Skrynicki, Wojciech Gołygowski. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-44
6. Stabilizacja wody stosowanej w chłodnicach silników elektrycznych / Józef Sawa, Edward Mączka. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-45
7. Wpływ zawartości NaCN i NaOH w roztworach o małym stężeniu jonów cyjankowych na proces polaryzacji katodowej i właściwości warstw cynku / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Józef Sawa. - *Przemysł Chemiczny* 1995, nr 6, s. 223-225

1. Ekotechniczna analiza stanu jakościowego wód w Polsce i w Lublinie / Inez Wiatr. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 2 (3), s. 4-9
2. Inżynieria ekologiczna. Podręczniki dla wyższych szkół technicznych / Inez Wiatr. - Warszawa - Lublin, Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej, 1995, 185 s.
3. Zasoby wodne Lublina na tle bilansu wodnego i wodno-gospodarczego kraju i świata / Inez Wiatr. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 1 (2), s. 6-8

Wydział Elektryczny

KATEDRA PODSTAW ELEKTROTECHNIKI <i>Prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski, prof zw. PL</i>	73
KATEDRA ELEKTROTECHNIKI OGÓLNEJ <i>Dr hab. inż. Wiktor Pietrzyk, prof nadzw. PL</i>	83
KATEDRA ELEKTRONIKI <i>Doc dr inż. Tadeusz Latocha</i>	87
KATEDRA SIECI ELEKTRYCZNYCH I ZABEZPIECZEŃ <i>Dr hab. inż. Zygmunt Rutka, prof. nadzw. PL</i>	91
KATEDRA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I TWN <i>Dr hab. inż. Andrzej Kozłowski, prof nadzw. PL</i>	97
KATEDRA ELEKTROWNI I GOSPODARKI ENERGETYCZNEJ <i>Prof dr hab. inż. Krzysztof Majka, prof zw. PL</i>	103
KATEDRA NAPĘDÓW ELEKTRYCZNYCH <i>Prof dr hab. inż. Andrzej Horodecki, prof zw. PL</i>	109
KATEDRA INFORMATYKI	113
KATEDRA ELEKTROCHEMII <i>p.o. Dr Zbigniew Ratajewicz</i>	121
KATEDRA MATEMATYKI <i>Prof. zw. dr hab. Jan Kiszyński, prof zw.</i>	125

Katedra Podstaw Elektrotechniki

Kazimierz Bodziak

1. Badanie modelu pompy ciepła / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj.
- W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii*, Hołny Mejera, 27-30 września 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 39-46
2. Jednolita metoda obliczania strat mocy w płaskich układach prądowych / Kazimierz Bodziak. - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii*, Hołny Mejera, 27-30 września 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 47-59
3. Model cieplny kiełkownika nasion / Bodziak Kazimierz, Nalewaj Krzysztof, Złonkiewicz Zbigniew. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 80-81
4. Stół do kiełkowania ziarna / Bodziak Kazimierz, Nalewaj Krzysztof, Złonkiewicz Zbigniew. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 1, s. 2
5. Układ regulacji temperatury kiełkownika nasion / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Inżynieria rolnicza - osiągnięcia i perspektywy: Materiały Jubileuszowej Konferencji Naukowej*, Krasnobród, 7-9 czerwca 1995. Lublin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 10-14

Ryszard Goleman

1. Badanie charakterystyk modelu hybrydowego szybkobieźnego asynchronicznego silnika indukcyjnego / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO '95. T. 2*. Gliwice-Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 319-324
2. Realisation of a scientific research council's project, the example in a Technical University / Andrzej Wac-Włodarczyk, Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 98-103
3. Wyznaczanie parametrów wibroakustycznych wybranych urządzeń technicznych w laboratorium zakłóceń elektromagnetycznych i akustycznych / Ryszard Goleman, Elżbieta Ratajewska, Mikołajczak, Jan Szponder. - W: *Ochrona środowiska w dydaktyce wydziałów elektrycznych szkół wyższych*. Warszawa, 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 100-107

Tadeusz Janowski

1. Badanie charakterystyk modelu hybrydowego szybkobieźnego asynchronicznego silnika indukcyjnego / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO '95. T. 2*, Gliwice-Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 319-324
2. Computation of resistive zone propagation in superconducting winding / P. Surdacki, T. Janowski. - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1995, vol. 31, No 3, s. 1829-1832

3. Experiences of international collaboration using tempus scheme / T. Janowski, M. Miłosz, A. J. Moses, A. Wac-Włodarczyk. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 137-140
4. Hybrydowy zasilacz plazmotronu do prowadzenia reakcji chemicznych / Janowski Tadeusz, Stryczewska Danuta. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 4, s. 6
5. Industrial trials of the glidarc plasma reactor / T. Janowski, H. D. Stryczewska, A. Ranaivosoloarimanana, A. Czernichowski. - W: *12th International Symposium on Plasma Chemistry*, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1995. vol. 2. Minneapolis, University of Minnesota, 1995, s. 825830
6. Model of the supplying system of an ozone generator with magnetic frequency quintupler / T. Janowski, H. D. Stryczewska. - *Acta Physica Universitatis Comenianae*, 1995, vol. 35, No 1, s. 83-88
7. Realisation of a scientific research council's project, the example in a Technical University / Andrzej Wac-Włodarczyk, Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 98-103
8. Technologie i urządzenia elektromagnetyczne w ochronie środowiska - nowy blok dyplomowania w Politechnice Lubelskiej / Tadeusz Janowski, Andrzej Wac-Włodarczyk. - W: *Ochrona środowiska w dydaktyce wydziałów elektrycznych szkół wyższych*, Warszawa, 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 81-86
9. Zasilacz plazmotronu do prowadzenia reakcji chemicznych / Janowski Tadeusz, Stryczewska Danuta. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 14, s. 7

Leszek Jaroszyński

1. Badanie charakterystyk modelu hybrydowego szybkobieżnego asynchronicznego silnika indukcyjnego / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95*. T. 2, Gliwice-Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska 1995, s. 319-324
2. Filtr aktywny RC sterowany cyfrowo / Leszek Jaroszyński, Jan Szponder. - *Pomiary Automatyka Kontrola*, 1995, nr 7, s. 188-190

Krzysztof Nalewaj

1. Badanie modelu pompy ciepła / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj. - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii*, Hołny Mejera, 27-30 września 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 39-46
2. Model cieplny kielkownika nasion / Bodziak Kazimierz, Nalewaj Krzysztof, Złonkiewicz Zbigniew. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 80-81
3. Stół do kielkowania ziarna / Bodziak Kazimierz, Nalewaj Krzysztof, Złonkiewicz Zbigniew. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 1, s. 2
4. Układ regulacji temperatury kielkownika nasion / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Inżynieria rolnicza - osiągnięcia i perspektywy: Materiały Jubileuszowej Konferencji Naukowej*, Krasnobród, 7-9 czerwca 1995. Lublin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 10-14

Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak

1. Ultrasonic effect on the electrical field of the copper electrodeposition process / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora. - W: *Advanced Methods in the Theory of Electrical Engineering AMTEE'95: Second International Conference*, Plzeň, Czech Republic, 28-30 June 1995. University of West Bohemia, 1995, s. 275-278
2. Wyznaczanie parametrów wibroakustycznych wybranych urządzeń technicznych w laboratorium zakłóceń elektromagnetycznych i akustycznych / Ryszard Goleman, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Szponder. - W: *Ochrona środowiska w dydaktyce wydziałów elektrycznych szkół wyższych*, Warszawa, 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 100-107

Henryka Stryczewska

1. Hybrydowy zasilacz plazmotronu do prowadzenia reakcji chemicznych / Janowski Tadeusz, Stryczewska Danuta. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 4, s. 6
2. Industrial trials of the glidarc plasma reactor / T. Janowski, H. D. Stryczewska, A. Ranaivosoloarimanana, A. Czernichowski. - W: *12th International Symposium on Plasma Chemistry*, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1995. vol. 2. Minneapolis, University of Minnesota, 1995, s. 825830
3. Model of the supplying system of an ozone generator with magnetic frequency quintupler / T. Janowski, H. D. Stryczewska. - *Acta Physica Universitatis Comenianae*, 1995, vol. 35, No 1, s. 83-88
4. Zasilacz plazmotronu do prowadzenia reakcji chemicznych / Janowski Tadeusz, Stryczewska Danuta. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 14, s. 7

Paweł Surdacki

1. Approach to multicriterion optimization of superconducting winding's quench performance / P. Surdacki, J. Montusiewicz. - W: *COMPUMAG : 10th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields*, Berlin, Germany, July 10-13, 1995, Berlin, 1995, s. 356-357
2. Computation of resistive zone propagation in superconducting winding / P. Surdacki, T. Janowski. - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1995, vol. 31, No 3, s. 1829-1832
3. Wspomagany komputerowo dobór warunków pracy kriomagnesu w stanach przejściowych / Jerzy Montusiewicz, Paweł Surdacki. - *Zeszyt Naukowy Wydziału Mechanicznego WSIInż. w Koszlinie*, 1995, nr 19, s. 139-146

Jan Szponder

1. Filtr aktywny RC sterowany cyfrowo / Leszek Jaroszyński, Jan Szponder. - *Pomiary Automatyka Kontrola*, 1995, nr 7, s. 188-190
2. Wyznaczanie parametrów wibroakustycznych wybranych urządzeń technicznych w laboratorium zakłóceń elektromagnetycznych i akustycznych / Ryszard Goleman, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Szponder. - W: *Ochrona środowiska w dydaktyce wydziałów elektrycznych szkół wyższych*, Warszawa, 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 100-107

Andrzej Wac-Włodarczyk

1. Experiences of international collaboration using tempus scheme / T. Janowski, M. Miłosz, A. J. Moses, A. Wac-Włodarczyk. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 137-140
2. Impedance tomography as an effective nondestructive testing for industrial applications / G. H. Shirkoohi, A. Wac-Włodarczyk, Jan Sikora. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 252-259
3. Mathematical model of magnetic frequency multipliers / Andrzej Wac-Włodarczyk. - *Archives of Electrical Engineering*, 1995, vol. 44, No 1, s. 83-93
4. Realisation of a scientific research council's project, the example in a Technical University / Andrzej Wac-Włodarczyk, Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 98-103
5. Technologie i urządzenia elektromagnetyczne w ochronie środowiska - nowy blok dyplomowania w Politechnice Lubelskiej / Tadeusz Janowski, Andrzej Wac-Włodarczyk. - W: *Ochrona środowiska w dydaktyce wydziałów elektrycznych szkół wyższych*, Warszawa, 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 81-86

Dorota Wójcicka-Migasiuk

1. Możliwości wykorzystania energii słonecznej w makroregionie środkowo-wschodnim / Dorota Wójcicka-Migasiuk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 151-154
2. Słoneczny raport z Europy / Dorota Wójcicka-Migasiuk. - *Rynek Energii*, 1995, nr 1, s. 31-35

Zbigniew Złonkiewicz

1. Badania statystyczne rezystancji przejścia zestyków słaboprądowych / Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE'95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 144-149
2. Model cieplny kielkownika nasion / Bodziak Kazimierz, Nalewaj Krzysztof, Złonkiewicz Zbigniew. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 80-81
3. Porównanie skuteczności stabilizacji wody metodą magnetyczną i chemiczną / Józef Sawa, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Ajedna chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995, Lublin Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-43
4. Rezystancja ziarniaków pszenicy podanych działaniu sił mechanicznych / Pietrzyk Wiktor, Adamkiewicz Jerzy, Złonkiewicz Zbigniew, Ścibisz Marek. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 78-79

5. Stół do kielkowania ziarna / Bodziak Kazimierz, Nalewaj Krzysztof, Złonkiewicz Zbigniew. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 1, s. 2
6. Układ regulacji temperatury kielkownika nasion / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz. - W: *Inżynieria rolnicza - osiągnięcia i perspektywy : Materiały Jubileuszowej Konferencji Naukowej*, Krasnobród, 7-9 czerwca 1995. Lublin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 10-14

Katedra Elektrotechniki Ogólnej

Jerzy Adamkiewicz

1. Obliczanie i dobór przewodów, zabezpieczeń i aparatów / Jerzy Adamkiewicz. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 64-82
2. Rezystancja ziarniaków pszenicy podanych działaniu sił mechanicznych / Pietrzyk Wiktor, Adamkiewicz Jerzy, Złonkiewicz Zbigniew, Ścibisz Marek. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 78-79

Artur Boguta

1. Prostowniki niesterowane i sterowane, stabilizatory / Artur Boguta. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 143-158

Marek Horyński

1. Oświetlenie elektryczne / Marek Horyński. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin: Politechnika Lubelska, 1995, s. 133-142
2. Wpływ pola elektrycznego i naprężeń mechanicznych na przenikalność dielektryczną nasion zbóż / Wiktor Pietrzyk, Marek Horyński, Stanisław Walusiak. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 76-77
3. Wpływ pola elektrycznego na zużycie energii przy suszeniu ziarna w suszarce bębnowej / Wiktor Pietrzyk, Marek Horyński. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 74-75

Wiktor Pietrzyk

1. Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków) / red. Wiktor Pietrzyk. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 160 s.
2. Obwody prądu stałego / Wiktor Pietrzyk. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin: Politechnika Lubelska, 1995, s. 7-13
3. Rezystancja ziarniaków pszenicy podanych działaniu sił mechanicznych / Pietrzyk Wiktor, Adamkiewicz Jerzy, Złonkiewicz Zbigniew, Ścibisz Marek. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 78-79

4. Wpływ pola elektrycznego i naprężeń mechanicznych na przenikalność dielektryczną nasion zbóż / Wiktor Pietrzyk, Marek Horyński, Stanisław Walusiak. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 76-77
5. Wpływ pola elektrycznego na zużycie energii przy suszeniu ziarna w suszarce bębnowej / Wiktor Pietrzyk, Marek Horyński. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 74-75

Andrzej Sumorek

1. Metrologia / Andrzej Sumorek. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 113-132

Stanisław Walusiak

1. Analiza i symulacja diagnostyki układów zapłonowych / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 306-312
2. The analysis and simulation of diagnosis of ignition systems / Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 32
3. The influence of manufacture deviations on car alternator characteristics / Jerzy Białczak, Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Simulation research in automotive engineering*, Kazimierz Dolny, 23-24 May 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 12

4. Komputerowa diagnostyka symulacyjna alternatora samochodowego / Mieczysław Dziubiński, Stanisław Walusiak. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 86-91
5. Obwody jednofazowe prądu przemiennego / Stanisław Walusiak. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 14-41
6. Prąd przemienny trójfazowy / Stanisław Walusiak. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 42-63
7. Symulacja wpływu odchylek technologicznych alternatora na jego charakterystyki / Jerzy Białczak, Stanisław Walusiak, Mieczysław Dziubiński. - W: *Badania symulacyjne w technice samochodowej*, Kazimierz Dolny, 22-24 maja 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 29-34
8. Wpływ pola elektrycznego i naprężeń mechanicznych na przenikalność dielektryczną nasion zbóż / Wiktor Pietrzyk, Marek Horyński, Stanisław Walusiak. - W: *Technika rolnicza i jej rola w kształtowaniu środowiska rolniczego*, Szczecin, 16-17 marca 1995. Szczecin, Akademia Rolnicza, 1995, s. 76-77

Jan Wawszczak

1. Maszyny elektryczne i transformatory / Jan Wawszczak. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 83-98
2. Napęd elektryczny / Jan Wawszczak. - W: *Elektrotechnika ogólna w zadaniach (dla nieelektryków)* / red. Wiktor Pietrzyk. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 99-112

Katedra Elektroniki

Andrzej Kotyra

1. Optyczny analizator spalin / Waldemar Wójcik, Sławomir Przyłucki, Andrzej Kotyra. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 K-9
2. Spektralna metoda pomiaru składu spalin / W. Wójcik, S. Przyłucki, A. Kotyra, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, M. Piwoni. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995. s. 221-227
3. Systemy monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, T. Biegański, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, K. Poturaj. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995. s. 241-245
4. Światłowodowy układ monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Sławomir Przyłucki. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-15

Zbigniew Lach

1. Model matematyczny odpowiedzi impulsowej łącza światłowodowego / Zbigniew Lach. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995. s. 93-100

Ryszard Mozgawa

1. Spektralna metoda pomiaru składu spalin / W. Wójcik, S. Przyłucki, A. Kotyra, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, M. Piwoni. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995. s. 221-227
2. Systemy monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, T. Biegański, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, K. Poturaj. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995. s. 241-245

Sławomir Przyłucki

1. Optyczny analizator spalin / Waldemar Wójcik, Sławomir Przyłucki, Andrzej Kotyra. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lubin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 K-9
 2. Spektralna metoda pomiaru składu spalin / W. Wójcik, S. Przyłucki, A. Kotyra, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, M. Piwoni. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995, s. 221-227
 3. Systemy monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, T. Biegański, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, K. Poturaj. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995, s. 241-245
-

4. Światłowodowy układ monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Sławomir Przyłucki. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-15

Wojciech Surtel

1. Urządzenie do badań rozruchów silnika samochodowego w warunkach eksploatacyjnych / Paweł Drożdziel, Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Wojciech Surtel. - W: *Metody doświadczalne w budowie i eksploatacji maszyn : II Konferencja Naukowa. T. 1*, Szklarska Poręba, 1995. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1995, s. 147-150

Waldemar Wójcik

1. Optyczny analizator spalin / Waldemar Wójcik, Sławomir Przyłucki, Andrzej Kotyra. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lubin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 K-9
 2. Spektralna metoda pomiaru składu spalin / W. Wójcik, S. Przyłucki, A. Kotyra, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, M. Piwoni. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995. s. 221-227
 3. Systemy monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, T. Biegański, R. Mozgawa, J. Wójcik, B. Janoszczyk, K. Poturaj. - W: *Światłowody i ich zastosowanie : V Konferencja*, Białowieża, 1995. s. 241-245
-

4. Światłowodowy układ monitorowania płomienia / Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Sławomir Przyłucki. - W: *A jednak chemia: Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-15

Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń

Piotr Kacejko

1. Excitation of torques in turbine-generator-exciter shafts due to variable-frequency currents superimposed on DC currents in asynchronous HVDC links / Thomas J. Hammons, Piotr Kacejko, Marek Wancerz. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce. T. 2 : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jurata, 12-14 czerwca 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995
2. Modelowanie odbiorów w algorytmach redukcji modeli systemów elektroenergetycznych / Piotr Kacejko, Jan Machowski, Piotr Miller. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce. T. 2 : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jurata, 12-14 czerwca 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995
3. Pozyskiwanie i przetwarzanie danych z sieci elektroenergetycznych jako warunek eksperymentalnych zastosowań "knowledge base systems" w warunkach krajowych / Robert Jędrychowski, Piotr Kacejko. - W: *Systemy ekspertowe, sieci neuronowe i zbiory rozmyte w elektroenergetyce : I Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe*, Białystok - Supraśl, 18-19 październik 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 85-96
4. Proposed east-west european power link - possible impact on the polish grid network / T. J. Hammons, P. Kacejko, M. Wancerz. - *IEEE Transactions on Power Systems*, 1995, vol. 10, no 3, s. 1414-1419

5. Proposed east-west european power link - possible impact on the polish grid / T. J. Hammons, P. Kacejko, M. Wancerz. - W: *IEEE PES Winter Meeting*, New York, January 29 - February 2, 1995.
6. Quasi-optymalne sieci zastępcze do analizy stanów ustalonych i zwarciovych / Piotr Kacejko, Piotr Miller. - W: *Optymalizacja w elektroenergetyce : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Jachranka, 5-6 października 1995. Warszawa, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Warszawski 1995
7. Reduction of multi-machine systems for transient stability studies - influence of crucial simplifications and of power system stabilisers / P. A. Kacejko, P. Miller, T. J. Hammons. - W: *UPEC'95 : 30th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 5,6,7 September 1995. London, University of Greenwich, 1995, s. 313
8. Study of non-characteristic subsynchronous currents injected into the polish grid by a 1000 MW HVDC inverter station / T. J. Hammons, P. A. Kacejko, M. Wancerz. - W: *UPEC'95 : 30th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 1995. London, University of Greenwich, 1995, s. 188
9. Transient stability enhancement by optimal control of HVDC power flow / T. J. Hammons, W. S. Toh, P. A. Kacejko, M. Wancerz. - W: *UPEC'95 : 30th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 1995. London, University of Greenwich, 1995, s. 765
10. Wybrane uwarunkowania rozwoju elektrycznego ogrzewania pomieszczeń w Lublinie / Leonid Kacejko, Piotr Kacejko. - W: *Elektryczne ogrzewanie w budynkach mieszkalnych i obiektach zabytkowych : Seminarium*, Lublin, 1. 12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995

11. Wykorzystanie układu przesyłowego HVDC do poprawy stabilności systemu elektroenergetycznego / P. Kacejko, Z. Rutka, M. Wancerz. - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy Komitetu Elektrotechniki PAN i Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, 28 września 1995. Lublin, Micro Clima, 1995
12. Wyznaczanie parametrów linii napowietrznych / Piotr Kacejko, Piotr Miller, Jan Osik. - *Energetyka*, 1995, nr 3, s. 101-105

Józef Kowalski

1. Możliwości eliminowania błędnych działań zabezpieczeń ziemnozwarciowych kierunkowych czynnomocowych w kompensowanych sieciach śn / Józef Kowalski. - *Energetyka*, 1995, nr 4, s. 146-149
2. Wpływ wartości prądu ziemnozwarciowego na przekładnię prądową przekładnika ferrantiego / Józef Kowalski, Marek Wancerz, Andrzej Szysz. - W: *Automatyzacja sieci rozdzielczych krajowego systemu elektroenergetycznego*, Zamość, 25-26 maja 1995. Zamość, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział w Zamościu, 1995, s. 43-50
3. Zabezpieczenia zimnozwarciowe w krajowych kompensowanych sieciach śn - stan istniejący i tendencje rozwojowe / Józef Kowalski. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce. T. 1 : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jurata, 12-14 czerwca 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995,

Piotr Miller

1. Modelowanie odbiorów w algorytmach redukcji modeli systemów elektroenergetycznych / Piotr Kacejko, Jan Machowski, Piotr Miller. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce. T. 2 : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jurata, 12-14 czerwca 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995
2. Quasi-optymalne sieci zastępcze do analizy stanów ustalonych i zwarciovych / Piotr Kacejko, Piotr Miller. - W: *Optymalizacja w elektroenergetyce : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Jachranka, 5-6 października 1995. Warszawa, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Warszawski, 1995
3. Reduction of multi-machine systems for transient stability studies - influence of crucial simplifications and of power system stabilisers / P. A. Kacejko, P. Miller, T. J. Hammons. - W: *UPEC'95 : 30th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 1995. London, University of Greenwich, 1995, s. 313
4. Wyznaczanie parametrów linii napowietrznych / Piotr Kacejko, Piotr Miller, Jan Osik. - *Energetyka*, 1995, nr 3, s. 101-105

Zygmunt Rutka

1. Ochrona przeciwporażeniowa za pomocą wyłączników różnicowo-prądowych na terenie ZE Lublin - uwagi eksploatacyjne / Zygmunt Rutka. - W: *Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, 5 stycznia 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 45-50
 2. Perspektywy elektrycznego ogrzewania mieszkań w Polsce / Zygmunt Rutka, Dorota Kacprzak. - *Rynek Energii*, 1995, nr 1, s. 20-24
-

3. Wpływ elektrycznego ogrzewania podłogowego na stan zawilgocenia obiektów zabytkowych / Zygmunt Rutka. - W: *Elektryczne ogrzewanie w budynkach mieszkalnych i obiektach zabytkowych : Seminarium*, Lublin, 1. 12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995
4. Wykorzystanie układu przesyłowego HVDC do poprawy stabilności systemu elektroenergetycznego / P. Kacejko, Z. Rutka, M. Wancerz. - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy Komitetu Elektrotechniki PAN i Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, 28 września 1995. Lublin, Micro Clima, 1995

Franciszek Światała

1. Wpływ małych elektrowni wodnych i ich infrastruktury na rekreacyjne wykorzystanie doliny rzeki Bystrzycy / Franciszek Światała. - W: *Racjonalizacja użytkowania energii i środowiska*, Szczyrk, 16-18 października 1995. s. 260-264

Marek Wancerz

1. Excitation of torques in turbine-generator-exciter shafts due to variable-frequency currents superimposed on DC currents in asynchronous HVDC links / Thomas J. Hammons, Piotr Kacejko, Marek Wancerz. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce. T. 2 : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Jurata, 12-14 czerwca 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995
 2. Proposed east-west european power link - possible impact on the polish grid network / T. J. Hammons, P. Kacejko, M. Wancerz. - *IEEE Transactions on Power Systems*, 1995, vol. 10, no 3, s. 1414-1419
-

3. Proposed east-west european power link - possible impact on the polish grid / T. J. Hammons, P. Kacejko, M. Wancerz. - W: *IEEE PES Winter Meeting*, New York, January 29 - February 2, 1995
4. Study of non-characteristic subsynchronous currents injected into the polish grid by a 1000 MW HVDC inverter station / T. J. Hammons, P. A. Kacejko, M. Wancerz. - W: *UPEC'95 : 30th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 1995. London, University of Greenwich, 1995, s. 188
5. Transient stability enhancement by optimal control of HVDC power flow / T. J. Hammons, W. S. Toh, P. A. Kacejko, M. Wancerz. - W: *UPEC'95 : 30th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 1995. London, University of Greenwich, 1995, s. 765
6. Wpływ wartości prądu ziemnozwarciowego na przekładnię prądową przekładnika ferrantiego / Józef Kowalski, Marek Wancerz, Andrzej Szysz. - W: *Automatyzacja sieci rozdzielczych krajowego systemu elektroenergetycznego*, Zamość, 25-26 maja 1995. Zamość, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział w Zamościu, 1995, s. 43-50
7. Wykorzystanie układu przesyłowego HVDC do poprawy stabilności systemu elektroenergetycznego / P. Kacejko, Z. Rutka, M. Wancerz. - W: *Seminarium Sekcji Wielkich Mocy Komitetu Elektrotechniki PAN i Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń Politechniki Lubelskiej*, Lublin, 28 września 1995. Lublin, Micro Clima, 1995

Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN

Czesław Karwat

1. Budowa i eksploatacja urządzeń elektrycznych podlegających nadzorowi Urzędu Górniczego : Wybrane zagadnienia : Pomocnicze materiały szkoleniowe. Wyd. 2 poprawione / Czesław Karwat, Ryszard Koźmian, Zbigniew Połecki. - Lublin, Stowarzyszenie Elektryków Polskich : Oddział w Lublinie, 1995, 83 s.
2. Budowa i eksploatacja urządzeń elektrycznych podlegających nadzorowi Urzędu Górniczego : Wybrane zagadnienia : Pomocnicze materiały szkoleniowe / Czesław Karwat, Ryszard Koźmian, Zbigniew Połecki. - Lublin, Stowarzyszenie Elektryków Polskich : Oddział w Lublinie, 1995, 83 s.
3. Elektrolityczne miedziowanie aluminiowych końcówek kablowych / Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta, Czesław Karwat. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 P-22
4. Powstawanie faz azotków miedzi podczas implantacji miedzi i mosiądzu jonami azotu / A. F. Komarow, F. F. Komarow, Cz. Karwat, P. Żukowski. - W: *Nowoczesne technologie elektrostatyczne : IV Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Białystok, 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 116-123

5. Stan powierzchni materiałów stykowych poddanych implantacji jonów / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Marian Łozak. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE '95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 150-155
6. Własności warstwy wierzchniej materiałów stykowych implantowanych jonami azotu / P. Żukowski, Cz. Karwat, J. Partyka, A. F. Komarow, F. F. Komarow. - W: *Nowe materiały i technologie w elektrotechnice MATEL '95*, Łódź - Dobieszków, 7-9 czerwca 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 238-241

Andrzej Kozłowski

1. Elektryczne samoregujące kable grzewcze / Andrzej Kozłowski. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE '95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 156-159
2. Warunki współpracy baterii akumulatorów z urządzeniami elektrycznymi pojazdów / Andrzej Kozłowski. - W: *Współczesne systemy zasilania i napędu pojazdów trakcyjnych : Druga Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Warszawa, 5-7 października 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 167-168
3. Wpływ zmian wybranych parametrów trakcyjnych i ruchowych na czas przejazdu pociągu, zużycie energii i straty mocy w układzie zasilania / Andrzej Kozłowski, Jadwiga Misiak, Tomasz Jędruszcak. - W: *Pojazdy szynowe : XI Konferencja Naukowa*, Szczawnica, 31.05-02.06. 1995. Kraków, Politechnika Krakowska, 1995, s. 5-12

Janusz Partyka

1. Dielektričeskie svojstva ionno-implantirovannyh sloev kremnija / Žukovskij P., Partyka Ja., Vengerek P., Kantorov S., Šostak Ju. - W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdyj telom : tezisy konferencii*, Minsk, 16-19 oktjabrja 1995. Minsk, 1995, s. 126
2. Przenikalność dielektryczna silnie zdefektowanych półprzewodników. Model fenomenologiczny / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, A. Rodzik, J. Szostak. - W: *Nowe materiały i technologie w elektrotechnice MATEL '95*, Łódź - Dobieszków, 7-9 czerwca 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 55-60
3. Relaksacionnyje processy v sil'nodefektnych poluprovodnikach s pryžkovym mechanizmom perenosu zarjadow / Žukovskij P., Partyka Ja., Vengerek P., Šostak Ju., Rodzik A. - W: *Vzaimodejstvie izlučenij s tverdyj telom : tezisy konferencii*, Minsk, 16-19 oktjabrja 1995. Minsk, 1995, s. 56
4. Warstwy dielektryczne krzemu wytwarzane przy zastosowaniu implantacji jonowej / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE '95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 87-92
5. Własności warstwy wierzchniej materiałów stykowych implantowanych jonami azotu / P. Żukowski, Cz. Karwat, J. Partyka, A. F. Komarow, F. F. Komarow. - W: *Nowe materiały i technologie w elektrotechnice MATEL '95*, Łódź - Dobieszków, 7-9 czerwca 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 238-241

6. Zastosowanie warstw implantowanych krzemu o wysokiej rezystywności do wytwarzania kondensatorów w układach scalonych / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Nowoczesne technologie elektrostatyczne : IV Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Białystok, 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 108-115

Paweł Żukowski

1. Allocation and properties of iron states in $\text{Cd}_{1-x}\text{Fe}_x\text{Te}$ in forbidden gap energy range / A. Hołda, A. Rodzik, A. A. Melnikov, P. W. Żukowski. - *Acta Physica Polonica A*, 1995, vol. 87, 2, s. 357-360
2. Cathodoluminescence study of $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ and $\text{Zn}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ / A. Hołda, A. Rodzik, A. A. Melnikov, P. W. Żukowski. - *Acta Physica Polonica A*, 1995, vol. 88, 4, s. 739-742
3. Powstawanie faz azotków miedzi podczas implantacji miedzi i mosiądzu jonami azotu / A. F. Komarow, F. F. Komarow, Cz. Karwat, P. Żukowski. - W: *Nowoczesne technologie elektrostatyczne : IV Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Białystok, 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 116-123
4. Stan powierzchni materiałów stykowych poddanych implantacji jonów / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Marian Łozak. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE'95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 150-155
5. Study of the dielectric permittivity and electric resistivity of the $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ in the 0.1 - 10 kHz range of the alternative current frequency / P. W. Żukowski, J. Szostak, A. Rodzik, A. Hołda. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE'95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 80-86

6. Study of the dielectric permittivity and electric conductivity of the $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ semiconductors in the 0.1 - 10 kHz range of the alternative current frequency / P. W. Żukowski, J. Szostak, A. Rodzik, A. Hołda. - W: *XXIV International School on Physics of Semiconducting Compounds "Jaszowiec'95"*, Ustroń - Jaszowiec, May 27 - June 2, 1995, s. 94
7. The cathodoluminescence study of $\text{Cd}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ and $\text{Zn}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Te}$ / A. Hołda, A. Rodzik, A. A. Mielnikow, P. W. Żukowski. - W: *XXIV International School on Physics of Semiconducting Compounds "Jaszowiec'95"*, Ustroń - Jaszowiec, May 27 - June 2, 1995, s. 93
8. The iron states in $\text{Cd}_{1-x}\text{Fe}_x\text{Te}$ in the fundamental gap energy range / A. Hołda, A. Rodzik, A. A. Mielnikow, P. W. Żukowski. - *Physica Status Solidi*, 1995, 189, s. 543-558
9. Własności dielektryczne związków A_2B_6 z metalami przejściowymi / P. Żukowski, A. Rodzik, J. Szostak. - W: *Nowe materiały i technologie w elektrotechnice MATEL'95*, Łódź - Dobieszków, 7-9 czerwca 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 61-64
10. Własności warstwy wierzchniej materiałów stykowych implantowanych jonami azotu / P. Żukowski, Cz. Karwat, J. Partyka, A. F. Komarow, F. F. Komarow. - W: *Nowe materiały i technologie w elektrotechnice MATEL'95*, Łódź - Dobieszków, 7-9 czerwca 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 238-241
11. Warstwy dielektryczne krzemu wytwarzane przy zastosowaniu implantacji jonowej / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowo-Techniczna NOTEE'95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 87-92

12. Zastosowanie warstw implantowanych krzemu o wysokiej rezystywności do wytwarzania kondensatorów w układach scalonych / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek. - W: *Nowoczesne technologie elektrostatyczne : IV Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Białystok, 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 108-115
13. Przenikalność dielektryczna silnie zdefektowanych półprzewodników. Model fenomenologiczny / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, A. Rodzik, J. Szostak. - W: *Nowe materiały i technologie w elektrotechnice MATEL'95*, Łódź - Dobieszków, 7-9 czerwca 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 55-60
14. Własności dielektryczne i paramagnetyczne związków Cd Mn Te i Zn Mn Te / Paweł Żukowski, Jerzy Szostak. - W: *Nowoczesne technologie elektrostatyczne : IV Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Białystok, 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 100-107

Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej

Janusz Chojnowski

1. Ocena efektywności działania przedsiębiorstw elektroenergetycznych w warunkach hurtowego rynku energii elektrycznej / Janusz Chojnowski. - W: *Rynek Energii Elektrycznej : Systemy rozliczeń i taryfy : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, 20-21 kwietnia 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 255-262
2. Problemy powstania rynku energii cieplnej w Polsce / Janusz Chojnowski. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 17-19
3. Rachunek ekonomiczny i obliczenia optymalizacyjne w elektroenergetyce w warunkach kształtowania się rynku energii elektrycznej w Polsce / Janusz Chojnowski. - W: *Optymalizacja w elektroenergetyce : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Warszawa - Jachranka, 5-6 października 1995. Warszawa, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Warszawski, 1995, s. 11-18
4. Rynek tradycyjny i rynek sieciowy w odniesieniu do elektroenergetyki / Henryk Kaproń, Janusz Chojnowski. - W: *Rynek Energii Elektrycznej : Systemy rozliczeń i taryfy : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, 20-21 kwietnia 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 269-272

5. Wpływ sposobu finansowania zadań rozwojowych i modernizacyjnych w elektroenergetyce na koszty i ceny energii / Janusz Chojnowski. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa. T. 4 - Prognozowanie, optymalizacja. Komputeryzacja projektowania*, Gdańsk-Jurata, 12-14 czerwiec 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995, s. 163-170

Henryk Kaproń

1. Design considerations for 600MW MHD steam combined power plant / Henryk Kaproń. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa. T. 4 - Prognozowanie, optymalizacja. Komputeryzacja projektowania*, Gdańsk-Jurata, 12-14 czerwiec 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995, s. 227-234
2. Experience of collaboration between university and central heating power plants in Lublin / H. Kaproń, M. Michalski. - W: *The Technology Transfer in Electrical and Information Engineering : Sixth Annual Conference*, May 31 - June 2, 1995, Bologna : Italia. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995
3. Obieg gazowo-parowy lub spalanie w złożu fluidalnym jako nowe moce w EC-Wrotków / Henryk Kaproń. - *Ekoinżynieria*, 1995, 3 (4), s. 20-23
4. Rynek tradycyjny i rynek sieciowy w odniesieniu do elektroenergetyki / Henryk Kaproń, Janusz Chojnowski. - W: *Rynek Energii Elektrycznej : Systemy rozliczeń i taryfy : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, 20-21 kwietnia 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 269-272

5. Technical and economic comparison of gas-steam combined cycle and fluidized bed combustion / M. Michalski, E. Markowski, W. Kotarski, H. Kaproń. - W: *UPEC'95 : 30 th Universities Power Engineering Conference : Conference Proceedings*, Greenwich : London, 5,6,7 September, 1995. Vol. 1. Greenwich : London, University of Greenwich, 1995, s. 25-28

Tadeusz Madejczyk

1. Aspekt społeczno-gospodarczy taryf i kosztów wymiany energii elektrycznej z odbiorcami posiadającymi własne źródła energii / Tadeusz Madejczyk, Zbigniew Stryczewski. - W: *Rynek Energii Elektrycznej : Systemy rozliczeń i taryfy : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, 20-21 kwietnia 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 177-185
2. Badanie efektu użytkowania układów elektromechanicznych w eksploatacji / Tadeusz Madejczyk. - W: *Problemy inżynierii eksploatacji : Materiały Konwersatorium*, Ameliówka, grudzień 1994. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 44-50
3. Ocena wariantów modernizacyjnych układów elektromechanicznych w aspekcie obniżenia energochłonności i oszczędności energii w technologii cukru białego / Tadeusz Madejczyk. - W: *Racjonalizacja użytkowania energii i środowiska : Materiały Trzeciej Konferencji. T. 2*, Szczyrk, 16-18 październik 1995. Warszawa, NOT, 1995, s. 225-230
4. Pojęcia i terminy dotyczące eksploatacji / Tadeusz Madejczyk. - W: *Problemy inżynierii eksploatacji : Materiały Konwersatorium*, Ameliówka, grudzień 1994. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 65-68

5. Użytkowanie energii w obszarach zurbanizowanych w warunkach gospodarki rynkowej / Tadeusz Madejczyk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 61-67
6. Wybrane zagadnienia eksploatacji urządzeń potrzeb własnych elektrociepłowni Zakładów Azotowych "Puławy" S.A. / T. Madejczyk : H. Szyszka. - W: *Potrzeby własne elektrowni : Eksploatacja - Remonty - Modernizacje : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Słok, 21-23 września 1995. Łódź, Politechnika Łódzka, 1995, s. 63-68

Krzysztof Majka

1. Elektryfikacja rolnictwa. Podstawy teoretyczne. Podręcznik dla studentów akademii rolniczych. / Krzysztof Majka. - [Wyd. 2]. - Warszawa, Państwowe Wydawnictwa Rolnicze i Leśne, 1995, 470 s.
2. Rynek energii elektrycznej: systemy rozliczeń i taryfy (problematyka obrad konferencji REE'95) / Krzysztof Majka. - *Elektroenergetyka*, 1995, nr 2, s. 1-10
3. Rynek energii elektrycznej: systemy rozliczeń i taryfy (REE'95) / Krzysztof Majka. - *Biuletyn Informacyjny PTPiREE*, 1995, nr 4, s. 2
4. Uproszczona taryfa hurtowa na 1995 rok (uwagi do opracowania Rady ds. Cen Transferowych ze stycznia 1995 r.) / Krzysztof Majka. - W: *Rynek Energii Elektrycznej : Systemy rozliczeń i taryfy : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Kazimierz Dolny, 20-21 kwietnia 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 93-100

5. Wpływ charakterystyk zapotrzebowania mocy i energii oraz sposobu finansowania zadań modernizacyjnych i rozwojowych w spółkach dystrybucyjnych na ceny energii elektrycznej dla odbiorców finalnych / Krzysztof Majka. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa. T. 4 - Prognozowanie, optymalizacja. Komputeryzacja projektowania*, Gdańsk-Jurata, 12-14 czerwiec 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995, s. 179-186

Zbigniew Połecki

1. Budowa i eksploatacja urządzeń elektrycznych podlegających nadzorowi Urzędu Górniczego : Wybrane zagadnienia : Pomocnicze materiały szkoleniowe. Wyd. 2 popr. / Czesław Karwat, Ryszard Koźmian, Zbigniew Połecki. - Lublin, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział w Lublinie, 1995, 83 s.
2. Budowa i eksploatacja urządzeń elektrycznych podlegających nadzorowi Urzędu Górniczego : Wybrane zagadnienia : Pomocnicze materiały szkoleniowe / Czesław Karwat, Ryszard Koźmian, Zbigniew Połecki. - Lublin, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział w Lublinie, 1995, 83 s.
3. Dokładność długoterminowych prognoz zapotrzebowania na energię elektryczną dla systemów lokalnych / Z. Połecki. - W: *Energetyka przyszłości : Tendencje, kierunki, metody : Konferencja Naukowa*, Częstochowa, wrzesień 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1995, s. 54-60
4. Elektrociepłownie w hurtowym rynku energii elektrycznej / Zbigniew Połecki. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 117-120

5. Separacja odbiorników jako środek ochrony przeciwporażeniowej w obiektach służby zdrowia / Andrzej Pidek, Zbigniew Połecki. - W: *Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Lublin, 5 stycznia 1995. Lublin: Politechnika Lubelska, 1995, s. 61-66
6. Wykorzystanie programowania dynamicznego dla optymalizacji składu jednostek w elektrowniach / Zbigniew Połecki. - W: *Optymalizacja w elektroenergetyce : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Warszawa - Jachranka, 5-6 października 1995. Warszawa, Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Warszawski, 1995, s. 73-80
7. Zastosowanie programowania dynamicznego do optymalizacji pracy elektrowni pompowych w krajowym systemie elektroenergetycznym / Zbigniew Połecki. - W: *Aktualne problemy w elektroenergetyce : VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa. T. 4 - Prognozowanie, optymalizacja. Komputeryzacja projektowania*, Gdańsk-Jurata, 12-14 czerwiec 1995. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1995, s. 109-116

Katedra Napędów Elektrycznych

Piotr Filipek

1. Adaptative control of wind-driven slip-energy recovery generator / Wojciech Jarzyna, Piotr Filipek. - W: *Electrical Machines and Power Electronics : International Aegean Conference*, Kusadasi, Turkey, 5-7 June 1995. Vol. 2/2, s. 384-387

Andrzej Horodecki

1. Application of certain operations on fuzzy sets to the choice of electrical drive systems / Andrzej Horodecki. - W: *Electrical Machines and Power Electronics : International Aegean Conference*, Kusadasi, Turkey, 5-7 June 1995
2. Diagnostics of electrical drive systems selected problems / Andrzej Horodecki, Janusz Urbański. - W: *International Conference on Systems Analysis, Control & Design, Methodologies & Examples*, Brno, Czech Republic, July 3-5, 1995 [referat wygłoszony]
3. Fuzzy logic in modern electric drive an application to the choice of drive systems / Andrzej Horodecki, Jan Kolano. - *Modelling, Measurment & Control A*, 1995, Vol. 66, No 1, s. 31-36

4. Matematyczne sposoby oceny celowości stosowania układ diagnostycznego w napędzie elektrycznym / Andrzej Horodecki. - W: *Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów : III Krajowa Konferencja*, Szczyrk, 10-13 października 1995, Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1995, s. 129-134
5. Modern method for choice of power electronics systems by means of fuzzy sets / Andrzej Horodecki, Jan Kolano. - W: *International Symposium on Signals Circuits and Systems SCS'95*, Iasi, Romania, October 19-21, 1995, s. 403-406
6. Some methods of determining the techno-economic aspects of implementation of new solutions in electrical engineering / Andrzej Horodecki. - W: *Nowe technologie elektryczne i elektroniczne oraz ich wdrażanie w przemyśle : Konferencja Naukowa Techniczna NOTEE'95*, Lublin, 7-8 września 1995. Lublin: Politechnika Lubelska, 1995, s. 31-35

Wojciech Jarzyna

1. Adaptative control of wind-driven slip-energy recovery generator / Wojciech Jarzyna, Piotr Filipek. - W: *Electrical Machines and Power Electronics : International Aegean Conference*, Kusadasi, Turkey, 5-7 June 1995. Vol. 2/2, s. 384-387
2. Diagnostic characteristics of axial flux in an induction machine / W. Jarzyna. - W: *Electrical machines and drives : Seventh International Conference*, 11-13 September 1995. University of Durham, 1995, s. 141-146

Jan Kolano

1. Fuzzy logic in modern electric drive an application to the choice of drive systems / Andrzej Horodecki, Jan Kolano. - *Modelling, Measurement & Control A*, 1995, vol. 66, No 1, s. 31-36
2. Modern method for choice of power electronics systems by means of fuzzy sets / Andrzej Horodecki, Jan Kolano. - W: *International Symposium on Signals Circuits and Systems SCS'95*, Iasi, Romania, October 19-21, 1995, s. 403-406
3. Stanowisko do badania stanów przejściowych wybranych układów napędowych prądu stałego metodą symulacji mikrokomputerowej / Jan Kolano, Janusz Urbański. - W: *Mikrokomputery w edukacji : V Ogólnopolskie Sympozjum*, Zakopane-Chochółowska, 5-9 czerwca 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 157-162

Marek Różycki

1. Wpływ elektrowni wiatrowej z generatorem pierścieniowym w układzie kaskadowym na sieć elektroenergetyczną / Marek Różycki. - W: *Podstawowe problemy energoelektroniki i elektromechaniki : VI Sympozjum*, Gliwice-Ustroń, 27-30 marzec 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 147-152

Krzysztof Russa

1. Sterownik MTS-500 silnika benzynowego na bazie mikroprocesora MC68HC16 firmy Motorola / Mirosław Wendeker, Krzysztof Russa. - *Journal of KONES*, 1995, vol. 2, no 1, s. 538-544

Janusz Urbański

1. Diagnostics of electrical drive systems selected problems / Andrzej Horodecki, Janusz Urbański. - W: *International Conference on Systems Analysis, Control & Design, Methodology & Examples*, Brno, Czech Republic, July 3-5, 1995 [referat wygłoszony]
2. Stanowisko do badania stanów przejściowych wybranych układów napędowych prądu stałego metodą symulacji mikrokomputerowej / Jan Kolano, Janusz Urbański. - W: *Mikrokomputery w edukacji: V Ogólnopolskie Sympozjum*, Zakopane-Chochółowska, 5-9 czerwca 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 157-162

Katedra Informatyki

Jacek Kaczmarek

1. FEM computation of flux and force in a magnetic lifting device model with NdFeB magnets / Jacek Kaczmarek. - *Archives of Electrical Engineering*, 1995, Vol. 44, no 4

Lucyna Korbel

1. Programowanie zorientowane obiektowo (cz. 3) / Elżbieta Miłoś, Lucyna Korbel. - *Informatyka Stosowana*, 1995, nr 1, s. 63-72
2. Wprowadzenie do programowania zorientowanego obiektowo w Turbo Pascalu / Lucyna Korbel, Elżbieta Miłoś. - Warszawa, PLJ, 1995, 257 s.

Anna Kwiatkowska

1. Koncepcja pochodnej materiałowej w projektowaniu kształtu: przypadek 2D / Anna Kwiatkowska, Marek Miłoś, Jan Sikora. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 219-224
-

1. Academia responds to information technology needs of small and medium sized enterprises in Poland / M. Miłosz, A. Nafalski, J. Sikora. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 266-271
2. Business information in computer network as a chance for small enterprises development / E. Miłosz, M. Miłosz, J. Smółka. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 287-291
3. Dynamika zmian struktury parku maszyn przedsiębiorstwa / Marek Miłosz. - W: *Aktualna tematyka i wyniki prac naukowo-badawczych z zakresu inżynierii procesów budowlanych*, Białystok - Białowieża, 12-14 październik 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 179-183
4. Experiences of international collaboration using tempus scheme / T. Janowski, M. Miłosz, A.J. Moses, A. Wac-Włodarczyk. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 137-140
5. Experiences with simulation games at the Lublin Technical University / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *26th Annual International Conference ISAGA '95*, Valencia, Espana, 18-21 July 1995. Valencia, Universidad Politecnica de Valencia, 1995,

6. Gospodarcze bazy danych w Internecie szansą dla małych i średnich przedsiębiorstw / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *Wykorzystać nowe osiągnięcia technologii informacyjnej : I Konferencja Stowarzyszenia Polska Grupa Użytkowników Systemu ORACLE*, Kielce, 22-23. 05. 1995. Warszawa, Polska Grupa Użytkowników Systemu ORACLE, 1995, s. 171-178
7. Jak rysować schematy blokowe, czyli ABC FlowCharter 3.0 / Bogdan Wit, Marek Miłosz. - *Informatyka Stosowana*, 1995, nr 1, s. 7-18
8. Koncepcja pochodnej materiałowej w projektowaniu kształtu: przypadek 2D / Anna Kwiatkowska, Marek Miłosz, Jan Sikora. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO '95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 219-224
9. Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 1. / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 156 s.
10. Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 2. / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 174 s.
11. Model of an enterprise vehicles park functioning / Marek Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *System, analysis, control & design SYS'95 : International AMSE Conference*, Brno, July 3-5, 1995. Vol. 4. - Brno, 1995, s. 185-191
12. Modelowanie działalności przedsiębiorstwa metodą dynamiki systemowej / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Anna Sobotka. - W: *Aktualna tematyka i wyniki prac naukowo-badawczych z zakresu inżynierii procesów budowlanych*, Białystok - Białowieża, 12-14 październik 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 185-189

13. O krok od infostrady / Marek Miłosz. - *Gazeta Wyborcza w Lublinie. Dodatek Biuro i Komputer*, 10.01. 1995, nr 60, s. IV
14. Organizacja sieciowych serwisów informacyjnych dla małych i średnich przedsiębiorstw / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *Siódma Szkoła PTI*, Szczyrk, 19-23 czerwca 1995. 1995, s. 119-124
15. The perspectives and barriers of applying decision simulation games in staff training / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *System, analysis, control & design SYS'95 : International AMSE Conference*, Brno, July 3-5, 1995. Vol. 4. Brno, 1995, s. 235-244
16. Prototypowanie we współczesnych SZRBD / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - *Informatyka*, 1995, nr 2, s. 4-8
17. Przepustka do wydajności / Marek Miłosz. - *Informatyka*, 1995, nr 1, s. 28-29
18. Regionalny program rozwoju infrastruktury informatycznej sieci LUBMAN / Marek Miłosz. - *Informatyka Stosowana*, 1995, nr 1, s. 87-91
19. TranSym - the intelligent decision support simulation system / Marek Miłosz. - W: *26th Annual International Conference ISAGA '95*, Valencia, Espana, 18-21 July 1995. Valencia, Universidad Politecnica de Valencia, 1995,
20. Usługi sieciowe w Internecie / Marek Miłosz. - W: *Siódma Szkoła PTI*, Szczyrk, 19-23 czerwca 1995, s. 84-93
21. Wymiana informacji pomiędzy uczestnikami komputerowych symulacyjnych gier decyzyjnych / Bogdan Wit, Marek Miłosz. - W: *Informatyka w szkole XI*, Kielce, 13-16 września 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 219-226

Piotr Muryjas

1. Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 1. / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 156 s.
2. Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 2. / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 174 s.
3. Model of an enterprise vehicles park functioning / Marek Miłosz, Piotr Muryjas. - W: *System, analysis, control & design SYS'95 : International AMSE Conference*, Brno, July 3-5, 1995. Vol. 4. Brno, 1995, s. 185-191
4. Modelowanie działalności przedsiębiorstwa metodą dynamiki systemowej / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Anna Sobotka. - W: *Aktualna tematyka i wyniki prac naukowo-badawczych z zakresu inżynierii procesów budowlanych*, Białystok - Białowieża, 12-14 październik 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 185-189
5. The multi-criteria as a tool of management / Piotr Muryjas, Anna Sobotka. - W: *Proceedings International AMSE Conference : SYSTEMS Analysis Control & Design*, Brno, Czech Republic, July 3-5, 1995. Vol. 4. Brno, 1995, s. 192-199

Andrzej Nafalski

1. Academia responds to information technology needs of small and medium sized enterprises in Poland / M. Miłosz, A. Nafalski, J. Sikora. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 266-271
-

2. Application of Kaczmarz algorithm in electromagnetic field inverse problem / A. Nafalski, B. Pańczyk, T. Rymarczyk, J. Sikora. - W: *Advanced computational and design techniques in applied electromagnetic systems : Proceedings of the International ISEM Symposium*, Seoul, Korea, 22-24 June 1994. Elsevier Science B. V., 1995, s. 177-180

Beata Pańczyk

1. 2D image reconstruction based on real measurement data / Beata Pańczyk, Jan Sikora. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995
2. Application of Kaczmarz algorithm in electromagnetic field inverse problem / A. Nafalski, B. Pańczyk, T. Rymarczyk, J. Sikora. - W: *Advanced computational and design techniques in applied electromagnetic systems : Proceedings of the International ISEM Symposium*, Seoul, Korea, 22-24 June 1994. Elsevier Science B. V., 1995, s. 177-180
3. *Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 1.* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 156 s.
4. *Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 2.* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 174 s.

Jan Sikora

1. 2D image reconstruction based on real measurement data / Beata Pańczyk, Jan Sikora. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995

2. Academia responds to information technology needs of small and medium sized enterprises in Poland / M. Miłosz, A. Nafalski, J. Sikora. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 266-271
3. Application of Kaczmarz algorithm in electromagnetic field inverse problem / A. Nafalski, B. Pańczyk, T. Rymarczyk, J. Sikora. - W: *Advanced computational and design techniques in applied electromagnetic systems : Proceedings of the International ISEM Symposium*, Seoul, Korea, 22-24 June 1994. Elsevier Science B. V., 1995, s. 177-180
4. Impedance tomography as an effective nondestructive testing for industrial applications / G. H. Shirkoohi, A. Wac-Włodarczyk, Jan Sikora. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 252-259
5. Koncepcja pochodnej materiałowej w projektowaniu kształtu: przypadek 2D / Anna Kwiatkowska, Marek Miłosz, Jan Sikora. - W: *XVIII Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 17-20. 05. 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 219-224
6. *Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 1.* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 156 s.
7. *Mathematica. Materiały pomocnicze dla studentów. Cz. 2.* / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Beata Pańczyk, Jan Sikora. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 174 s.

Katedra Elektrochemii

Ewa Charytoniuk

1. Wpływ słabych pól magnetycznych na przebieg procesów elektroosadzania stopów Zn-Fe / E. Charytoniuk, K. Marczeńska-Boczkowska, Z. Ratajewicz. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 K-39

Edward Mączka

1. Niektóre problemy przy utylizacji cyjanków metali / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Boczkowska-Marczeńska, Edward Mączka, Józef Sawa. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-21
2. Stabilizacja wody stosowanej w chłodnicach silników elektrycznych / Józef Sawa, Edward Mączka. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-45

 Krystyna Marczevska-Boczkowska

1. Badania wpływu pola ultradźwiękowego na proces elektroosadzania cynku / K. Marczevska-Boczkowska, J. Sawa, Z. Ratajewicz. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 K-40
2. Niektóre problemy przy utylizacji cyjanków metali / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Boczkowska-Marczevska, Edward Mączka, Józef Sawa. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-21
3. Wpływ słabych pól magnetycznych na przebieg procesów elektroosadzania stopów Zn-Fe / E. Charytoniuk, K. Marczevska-Boczkowska, Z. Ratajewicz. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 K-39
4. Wpływ zawartości NaCN i NaOH w roztworach o małym stężeniu jonów cyjankowych na proces polaryzacji katodowej i właściwości warstw cynku / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Józef Sawa. - *Przemysł Chemiczny*, 1995, nr 6, s. 223-225

 Zbigniew Ratajewicz

1. Badania wpływu pola ultradźwiękowego na proces elektroosadzania cynku / K. Marczevska-Boczkowska, J. Sawa, Z. Ratajewicz. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 K-40
 2. Elektrolityczne miedziowanie aluminiowych końcówek kablowych / Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta, Czesław Karwat. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 P-22
 3. Elektrolityczne nanoszenie powłok stopowych PdNi w kąpieli amoniakalnej / Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 P-21
 4. Niektóre problemy przy utylizacji cyjanków metali / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Boczkowska-Marczevska, Edward Mączka, Józef Sawa. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995, Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-21
 5. Problemy korozyjne wynikające ze złego doboru materiałów na przykładzie instalacji do napowietrzania ścieków / Zbigniew Ratajewicz, Józef Sawa. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-42
-

6. Wpływ słabych pól magnetycznych na przebieg procesów elektroosadzania stopów Zn-Fe / E. Charytoniuk, K. Marczevska-Boczkowska, Z. Ratajewicz. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 K-39
7. Wpływ zawartości NaCN i NaOH w roztworach o małym stężeniu jonów cyjankowych na proces polaryzacji katodowej i właściwości warstw cynku / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Józef Sawa. - *Przemysł Chemiczny*, 1995, nr 6, s. 223-225

Czesław Saneluta

1. Elektrolityczne miedziowanie aluminiowych końcówek kablowych / Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta, Czesław Karwat. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 P-22
2. Elektrolityczne nanoszenie powłok stopowych PdNi w kąpieli amoniakalnej / Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-8 P-21

Katedra Matematyki

Adam Bobrowski

1. Examples of a pointwise convergence of semigroups / Adam Bobrowski. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio A*, 1995, vol. 49, no 2, s. 15-33

Małgorzata Murat

1. Moments of certain inflated probability distributions / Małgorzata Murat, Dominik Szynal. - W: *Dwudziesta Czwarta Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki*, Kościelisko-Siwna, 19-26 września 1995, s. 70
2. On modified factorial series distributions and families of inflated distributions / Małgorzata Murat, Dominik Szynal. - *Discussiones Mathematicae Algebra and Stochastic Methods*, 1995, vol. 15, nr 2, s. 213-231

Barbara Piłat

1. O zasadzie ekstremum dla iloczynu "potencjałów uogólnionych" / Barbara Piłat. - W: *Dwudziesta Czwarta Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki*, Kościelisko-Siwna, 19-26 września 1995, s. 90
-

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej**KATEDRA BUDOWNICTWA DROGOWEGO**

Dr hab. inż. Jan Kukielka, prof nadzw. PL 129

KATEDRA STEREOMECHANIKI INŻYNIERSKIEJ

Prof. dr hab. inż. Jerzy Grycz, prof zw. PL 131

KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

Dr hab. inż. Mieczysław Król, prof. nadzw. PL 133

KATEDRA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA

Prof. dr hab. Lucjan Pawłowski, prof. zw. PL 135

KATEDRA GEOTECHNIKI

Dr hab. inż. Leszek Litwinowicz, prof. nadzw. PL 143

KATEDRA OGRZEWNICTWA I WENTYLACJI

Dr hab. inż. Jarosław Skrynicki, prof. nadzw. PL 147

KATEDRA ZAOPATRZENIA W WODĘ I USUWANIA ŚCIEKÓW

Prof. dr hab. inż. Wenanty Olszta, prof nadzw. 153

KATEDRA MECHANIKI BUDOWLI

Dr hab. inż. Andrzej Flaga, prof. nadzw. PL 157

KATEDRA TECHNOLOGII I ORGANIZACJI BUDOWNICTWA

Dr hab. inż. Tadeusz Ciężak, prof. nadzw. PL 159

ZAKŁAD KONSTRUKCJI METALOWYCH I DREWNIANYCH

Dr inż. Wiesław Nurek 163

KATEDRA TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

Prof. dr hab. inż. Iwo Pollo, prof zw. PL 165

Katedra Budownictwa Drogowego

Jan Chałabis

1. Przyczyny wypadków w Makroregionie Środkowo - Wschodnim / Jan Chałabis. - *Polskie Drogi*, 1995, nr 12(14), s. 34-35

Stefan Firlej

1. Wykorzystanie pomiaru krzywizny ugięcia do oceny nośności nawierzchni / Stefan Firlej. - *Drogownictwo*, 1995, nr 6, s. 166-167

Jan Kukielka

1. Likwidacja pęknięć poprzecznych nawierzchni bitumicznej przed jej wzmocnieniem / Jan Kukielka. - *Drogownictwo*, 1995, nr 9, s. 241-244
2. Półsztywne warstwy wiążące / Jan Kukielka. - *Drogownictwo*, 1995, nr 6, s. 148-151
3. Sposób wykonywania pomocniczych podbudów drogowych / Kukielka Jan, Burek Rudolf, Michalski Mieczysław, Kurpiel Jerzy. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 17, s. 35
4. Sposób wytwarzania środka wiążącego dla budownictwa / Kukielka Jan, Burek Rudolf, Michalski Mieczysław, Kurpiel Jerzy. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 25, s. 34

Zdzisław Misztal

1. Tanie sposoby utwardzania nawierzchni dróg gminnych i rolniczych / Zdzisław Misztal. - *Drogownictwo*, 1995, nr 8, s. 215-219

Katedra Stereomechaniki Inżynierskiej

Jerzy Grycz

1. O pewnej metodzie wyznaczania uogólnionych sił wewnętrznych i naprężeń w płytach / Jerzy Grycz. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol. 4, nr 1, s. 27-41
2. Podstawy rachunku wektorowego i tensorowego / Jerzy Grycz. - Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 1995, 104 s., *Małe Monografie PWN. Technika*

Marek Rogatko

1. The Bogomolnyi-type bound in axion-dilaton gravity / Marek Rogatko. - *Class. Quantum Grav.*, 1995, vol. 12, s. 3115-3118

Katedra Konstrukcji Budowlanych

Anna Halicka

1. Rekonstrukcja i wzmocnienie konstrukcji wsporczej pieca wapiennego / Mieczysław Król, Anna Halicka. - W: *Rzeczoznawstwo budowlane : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce-Cedzyna, 27-28 kwietnia 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 287-294

Mieczysław Król

1. Badania wytrzymałościowe i odkształceniowe betonów ekspansywnych / Mieczysław Król, Wiktor Tur. - W: *Beton i prefabrykacja. Cz. 2 : Referaty szczegółowe. XV Konferencja Naukowo-Techniczna Przemysłu Betonów "Jadwisin'95"*, Rynia, 26-28 kwietnia 1995. Rynia, COBR Przemysłu Betonów, 1995, s. 72-78
 2. Prefabrykowane zbiorniki żelbetowe z zastosowaniem betonów ekspansywnych / Mieczysław Król, Wiktor Tur. - W: *Żelbetowe i sprężone zbiorniki na materiały sypkie i ciecze: X Międzynarodowa Konferencja*, Kraków, 23-25 listopada 1995. Kraków, Politechnika Krakowska, 1995, s. 197-204
 3. Primenenie naprjagajuščego betona dlja usilenija perekrytij i pokrytij / Viktor Tur, Mečislav Krul, Viktor Basov. - W: *Rzeczoznawstwo budowlane : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce-Cedzyna, 27-28 kwietnia 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 183-198
-

4. Rekonstrukcja i wzmocnienie konstrukcji wsporczej pieca wapiennego / Mieczysław Król, Anna Halicka. - W: *Rzeczoznawstwo budowlane : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce-Cedzyna, 27-28 kwietnia 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 287-294
5. Sposób wytwarzania cementu ekspansywnego / Król Mieczysław, Tur Wiktor, Kardunian Galina. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 21, s. 20
6. Technological and structural properties of self-stressed concrete / G. Kardumian, M. Krool, V. Tour. - W: *75 Jahre Quellzement: Internationales Symposium*, Weimar, Bundesrepublik Deutschland, 11-13 December 1995. Weimar, Hochschule für Architektur und Bauwesen, 1995, s. 129-137
7. Zaczyny i betony ekspansywne do napraw i wzmocnień konstrukcji z betonu / Mieczysław Król. - W: *Aktualne problemy ochrony budowli przed korozją i dydaktyki przedmiotu chemia budowlana*, Kraków, 17 maja 1995. Kraków, Politechnika Krakowska, 1995, s. 121-127
8. Zasady obliczeń kołowych zbiorników prefabrykowanych sprężanych betonem ekspansywnym / Mieczysław Król, Wiktor Tur. - *Inżynieria i Budownictwo*, 1995, nr 7-8, s. 395-398
9. Zbiorniki do systemów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i w oczyszczalni ścieków z zastosowaniem betonu ekspansywnego / Mieczysław Król. - *Przegląd Budowlany*, 1995, nr 5, s. 26

Katedra Inżynierii Ochrony Środowiska

Rudolf Burek

1. Determination of ash content of coal with variable chemical composition by means of a dual-beam method / R. Burek. - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 1995, vol. 191, No 1, s. 163-170
2. Radiometric determination of sulphur content of coal / R. Burek. - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 1995, vol. 191, No 1, s. 171-179
3. Sposób pomiaru zawartości siarki i popiołu w węglu / Burek Rudolf, Kurczabiński Leon. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 3, s. 34
4. Sposób wykonywania pomocniczych podbudów drogowych / Kukielka Jan, Burek Rudolf, Michalski Mieczysław, Kurpiel Jerzy. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 17, s. 35
5. Sposób wytwarzania środka wiążącego dla budownictwa / Kukielka Jan, Burek Rudolf, Michalski Mieczysław, Kurpiel Jerzy. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 25, s. 34
6. Urządzenie do pomiaru zawartości popiołu i siarki w węglu / Burek Rudolf, Kaźmierczak Zbigniew. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 1, s. 77

Marzenna Dudzińska

1. Application of the cement plants for wastes incineration / Pawłowski L., Dudzińska M. R. - W: *Risk management strategies applied to environmental cleanups in Central and Eastern Europe*, Livermore, California, USA, November 22-29, 1995 [referat wygłoszony]
2. Wpływ środków czystości "bez fosforanów" na jakość ścieków bytowo-gospodarczych / Agnieszka Montusiewicz, Marzenna R. Dudzińska. - W: *Współczesne problemy gospodarki wodno-ściekowej*, Koszalin - Kołobrzeg, maj 1995. Koszalin, 1995, s. 321-327

Marek Kotowski

1. Glin w środowisku / Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski, Xiaoping Zhu. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 139 s.
2. Janów field station experiments and results / Kotowski M., Wasag H. - W: *Workshop on Environmental Field Station in Baltic Region*, Helsinki, czerwiec 1995 [referat wygłoszony]

Zdzisław Kozak

1. Application of cement kiln for incineration of plastics combined with recovery of energy / Pawłowski L., Kozak Z. - W: *International Conference DEPECO'95*, Sofia, październik 1995 [referat wygłoszony]
 2. Idee new age'u i edukacja ekologiczna / Zdzisław M. Kozak. - W: *Edukacja ekologiczna wobec współczesności i wyzwań przyszłości: Materiały Ogólnopolskiej Konferencji: Przyroda i Człowiek: zeszyt specjalny*, Opole - Pokrzywna, wrzesień 1995. Opole, 1995, s. 215-221
-

Jacek Malicki

1. Kolektory - rozcieńczanie czy redukcja BZT₅ i biogenów / Kazimierz Stelmach. Jacek Malicki, Kazimierz Bonetyński. - W: *Współczesne problemy gospodarki wodno-ściekowej*, Koszalin - Kołobrzeg, maj 1995. Koszalin, 1995, s. 429-433
2. Wpływ nierównomierności dopływu ścieków i recyrkulatu na efekty oczyszczania i warunki pracy osadu czynnego / Kazimierz Stelmach, Jacek Malicki, Kazimierz Bonetyński. - W: *Współczesne problemy gospodarki wodno-ściekowej*, Koszalin - Kołobrzeg, maj 1995. Koszalin, 1995, s. 435-440

Agnieszka Montusiewicz

1. Wpływ środków czystości "bez fosforanów" na jakość ścieków bytowo-gospodarczych / Agnieszka Montusiewicz, Marzenna R. Dudzińska. - W: *Współczesne problemy gospodarki wodno-ściekowej*, Koszalin - Kołobrzeg, maj 1995. Koszalin, 1995, s. 321-327

Krzysztof Murawski

1. Impulsively generated waves in solar coronal loops / Murawski K. - W: *Solar Physics Community Meeting*, Memphis, May 1995 [referat wygłoszony]
 2. Ion-acoustic waves in the solar atmosphere / P. M. Edwin, K. Murawski. - *Solar Physics*, 1995, vol. 158, s. 227-236
 3. Solar wind interaction with the Comet Halley / Murawski K., Boice D. C., Huebner W., DeVore R. C. - W: *Division of Space Plasma Meeting*, Hawaii, October 1995 [referat wygłoszony]
-

Małgorzata Pawłowska

1. Application of the cement kiln for incineration of hazardous wastes / Lucjan Pawłowski, Małgorzata Pawłowska. - W: *Proceedings of the International Conference on Industrial Waste Minimization '95*, Taipei, Taiwan, November 25-29, 1995, s. 399-408

Lucjan Pawłowski

1. Application of cement kiln for incineration of plastics combined with recovery of energy / Pawłowski L., Kozak Z. - W: *International Conference DEPECO '95*, Sofia, październik 1995 [referat wygłoszony]
2. Application of the cement kiln for incineration of hazardous wastes / Lucjan Pawłowski, Małgorzata Pawłowska. - W: *Proceedings of the International Conference on Industrial Waste Minimization '95*, Taipei, Taiwan, November 25-29, 1995, s. 399-408
3. Application of the cement plants for wastes incineration / Pawłowski L., Dudzińska M. R. - W: *Risk management strategies applied to environmental cleanups in Central and Eastern Europe*, Livermore, California, USA, November 22-29, 1995 [referat wygłoszony]
4. Glin w środowisku / Marek Kotowski, Lucjan Pawłowski, Xiaoping Zhu. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 139 s.
5. Zastosowanie jonitów włóknistych do recykulacji wody i chromianów ze ścieków galwanizerskich / Henryk Wasąg, Lucjan Pawłowski, Andrzej Siek. - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 1995, T. 2, Nr 2, s. 303-311

Andrzej Siek

1. Zastosowanie jonitów włóknistych do recykulacji wody i chromianów ze ścieków galwanizerskich / Henryk Wasąg, Lucjan Pawłowski, Andrzej Siek. - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 1995, T. 2, Nr 2, s. 303-311

Włodimir Sołdatow

1. Application of basic concepts of chemical thermodynamics to ion exchange equilibria / V. S. Soldatov. - *Reactive & Functional Polymers*, 1995, vol. 27, s. 95-106
 2. Chloride/sulfate ion exchange kinetics on fibrous resins. Two independent models for film diffusion control / Domenico Petruzzelli, Anatolyi Kalinichev, Vladimir S. Soldatov, Giovanni Tiravanti. - *I & EC Research*, 1995, vol. 34, No 8, s. 2618-2624
 3. The distribution of irradiation-grafted acrylic acid in the cross-section of polypropylene fibers / A. A. Shunkevich, G.V. Medyak, V. S. Soldatov, Katherine Kober, Alexandre Tshmel. - *Intern. J. Polymeric Mater.*, 1995, vol. 28, no 1-4, s. 145-149
 4. Kriterii kislotnoj sily ionitov / V. S. Soldatov. - *Doklady Akademii Nauk. Chimija*, 1995, T. 343, No 3, s. 350-352
 5. Metod rasčeta krivych potenciometrov titrowanija ionitov / V. S. Soldatov. - *Doklady Akademii Nauk Belarusi*, 1995, T. 39, No 1, s. 48-52
 6. Potentiometric titration curves of ion exchangers / Vladimir Soldatov. - W: *ICIE '95 Proceedings the 1995 International Conference on Ion Exchange*, Takamatsu, Japan, December 4-6, 1995. Japan Association of Ion Exchange, 1995, s. 71-76
-

7. Quantitative presentation of potentiometric titration curves of ion exchangers / Vladimir S. Soldatov. - *I & EC Research*, 1995, vol. 34, No 8, s. 2605-2611
8. Rasčet ionnych ravnovesij v sisteme ionnoobmennyj substrat - koren' rastenija / V. S. Soldatov. - *Doklady Akademii Nauk Belarusi*, 1995, T. 39, No 6, s. 56-59

Kazimierz Stelmach

1. Kolektory - rozcieńczanie czy redukcja BZT 5 i biogenów / Kazimierz Stelmach, Jacek Malicki, Kazimierz Bonetyński. - W: *Współczesne problemy gospodarki wodno-ściekowej*, Koszalin - Kołobrzeg, maj 1995. Koszalin, 1995, s. 429-433
2. Wpływ nierównomierności dopływu ścieków i recyrkulatu na efekty oczyszczania i warunki pracy osadu czynnego / Kazimierz Stelmach, Jacek Malicki, Kazimierz Bonetyński. - W: *Współczesne problemy gospodarki wodno-ściekowej*, Koszalin - Kołobrzeg, maj 1995. Koszalin, 1995, s. 435-440

Witold Stępniewski

1. Effects of soil compaction and tillage systems on uptake and losses of nutrients / J. Lipiec, W. Stępniewski. - *Soil & Tillage Research*, 1995, vol. 35, s. 37-52
2. Fizyczne determinanty stanu natlenienia gleby i jego wpływ na rośliny / W. Stępniewski, Z. Stępniewska, J. Gliński. - W: *Stan fizyczny gleby a rozwój roślin : VII Szkoła Wykładowców Przedmiotu Fizyka z Elementami Agrofizyki*, Lublin, 18-19 września 1995. Lublin, Instytut Agrofizyki PAN, 1995, s. 1-19

3. Fizyczne właściwości gleb / T. Skawina, J. Kossowski, W. Stępniewski. - W: *Gleboznawstwo. Podręcznik dla studentów akademii rolniczych* / red. B. Dobrzański, S. Zawadzki. - Wyd. 3. - Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, 1995, s. 93-156
4. Oxidative and growth processes in roots and leaves of higher plants at different oxygen availability in soil / D. A. Zakrzhevskii, T. I. Balakhnina, W. Stępniewski, Z. Stępniewska, R. P. Bennicelli, J. Lipiec. - *Russian Journal of Plant Physiology*, 1995, vol. 42, No 2, s. 241-248
5. Współczynnik dyfuzji gazów w glebie i jego pomiar / R. P. Bennicelli, W. Stępniewski. - W: *Stan fizyczny gleby a rozwój roślin : VII Szkoła Wykładowców Przedmiotu Fizyka z Elementami Agrofizyki*, Lublin, 18-19 września 1995. Lublin, Instytut Agrofizyki PAN, 1995
6. Wyznaczanie dostępności tlenu glebowego / Grażyna Przywara, Witold Stępniewski. - W: *Stan fizyczny gleby a rozwój roślin : VII Szkoła Wykładowców Przedmiotu Fizyka z Elementami Agrofizyki*, Lublin, 18-19 września 1995. Lublin, Instytut Agrofizyki PAN, 1995, s. 51-67

Henryk Wasąg

1. Janów field station experiments and results / Kotowski M., Wasąg H. - W: *Workshop on Environmental Field Station in Baltic Region*, Helsinki, czerwiec 1995 [referat wygłoszony]
 2. Zastosowanie jonitów włóknistych do recyrkulacji wody i chromianów ze ścieków galwanizerskich / Henryk Wasąg, Lucjan Pawłowski, Andrzej Siek. - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 1995, T. 2, Nr 2, s. 303-311
-

Katedra Geotechniki

Witold Borowski

1. Wspomagane komputerowo ćwiczenie z tworzenia analogowego rysunku mapy warstwicznej / Jacek Zyga, Witold Borowski. - W: *Wspomaganie komputerowe nauczania przedmiotów komunikacyjnych i geodezyjnych na wydziałach budownictwa lądowego*. listopad 1995, Gliwice [referat wygłoszony]
2. Zastosowanie dynamicznego modelu sieci geodezyjnej w badaniach osiadania terenu wywołanego odwodnieniem górotworu / Jacek Zyga, Witold Borowski. - *Inżynieria Morska i Geotechnika*, 1995, vol. 16, nr 3, s. 122-124

Dariusz Flak

1. Budowa i badania nasypu drogowego z piasków równoziarnistych / Dariusz Flak. - *Drogownictwo*, 1995, vol. 50, nr 6, s. 167-169

Hipolit Glinko

1. Wykorzystanie karbońskiej skały płonnej w kształtowaniu krajobrazu terenów zdegradowanych działalnością górniczą / Hipolit Glinko, Tadeusz Cichy, Stanisław Stałęga - W: *Ochrona powierzchni i obiektów budowlanych przed szkodami górniczymi*. 15-17 maja 1995, Szczyrk [referat wygłoszony]
-

Zdzisław Krzowski

1. Glaukonit z osadów trzeciorzędowych regionu lubelskiego i możliwości jego wykorzystania do analiz geochronologicznych / Zdzisław Krzowski. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 130 s.
2. Glaukonit z pogranicza kredy i trzeciorzędu z przełomowego odcinka Wisły w Nasiłowie / Zdzisław Krzowski. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska, Sectio B*, 1993. 1995, vol. 48, no 13, s. 175-186
3. Możliwości interpretacyjne glaukonitu w badaniach geologicznych / Zdzisław Krzowski. - W: *Geologiczne i geofizyczne badania podstawowe w poszukiwaniach, rozpoznawaniu i ocenie złóż surowców skalnych*, Krynica, 28-30 września 1995. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1995, s. 191-200
4. Palaeotemperatures of the Palaeogene sea basins in the Lublin area on the basis of oxygen and carbon stable isotopes / Zdzisław Krzowski. - *Geological Quarterly*, 1995, vol. 39, no 2, s. 229-240
5. Stopień przydatności glaukonitów trzeciorzędowych regionu pagórów chełmskich (NE część Wyżyny Lubelskiej) do badań geochronologicznych / Zdzisław Krzowski. - W: *Datowanie minerałów i skał w oparciu o rozpad promieniotwórczy potasu-40 : II Ogólnopolska Konferencja Naukowa*, Lublin, 26-27 października 1995. Lublin, UMCS, 1995, s. 14-23

Urszula Wójtowicz

1. Wpływ agregatowej budowy na osiadanie lessów / Urszula Wójtowicz. - *Inżynieria Morska i Geotechnika*, 1995, vol. 16, nr 5, s. 221-224
-

Jacek Zyga

1. Wspomagane komputerowo ćwiczenie z tworzenia analogowego rysunku mapy warstwicznej / Jacek Zyga, Witold Borowski. - W: *Wspomaganie komputerowe nauczania przedmiotów komunikacyjnych i geodezyjnych na wydziałach budownictwa lądowego*. listopad 1995, Gliwice [referat wygłoszony]
 2. Zastosowanie dynamicznego modelu sieci geodezyjnej w badaniach osiadania terenu wywołanego odwodnieniem górotworu / Jacek Zyga, Witold Borowski. - *Inżynieria Morska i Geotechnika*, 1995, vol. 16, nr 3, s. 122-124
-

Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Automatykacji

Jerzy Adamczyk

1. Analiza możliwości ograniczenia zapotrzebowania mocy cieplnej ogrzewanych pomieszczeń w świetle obowiązujących norm / Jerzy Adamczyk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. - Lublin, KAPRINT, 1995, s. 141-144
2. Ekonomiczne wykorzystanie energii cieplnej zawartej w paliwach na cele ogrzewcze / Jerzy Adamczyk, Anna Życzyńska. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 3 (4), s. 29-32
3. Możliwości zastosowania do celów grzewczych pompy ciepła wykorzystującej ciepło zawarte w gruncie / Jerzy Adamczyk. - *Informacja INSTAL*, 1995, nr 11, s. 14-16
4. Ochrona środowiska a urządzenia ogrzewcze / Jerzy Adamczyk, Anna Życzyńska. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 1 (2), s. 31-33
5. Wpływ zanieczyszczeń powierzchni ogrzewalnej wymienników CWU na pracę systemu ciepłowniczego / Jerzy Adamczyk. - *Informacja INSTAL*, 1995, nr 9, s. 2-5
6. Zapotrzebowanie mocy cieplnej w świetle normy PN-91/B-02020 / Jerzy Adamczyk, Piotr Surmacz, Anna Życzyńska. - *Informacja INSTAL*, 1995, nr 6, s. 6-9

Lucjan Cholewa

1. Monitoring powietrza / Lucjan Cholewa. - W: *Stan i monitoring środowiska w Lublinie* / red. Janusz Stochlak. Lublin, Urząd Miejski w Lublinie, 1995, s. 24-44
2. Możliwości ograniczenia emisji dwutlenku siarki do atmosfery / Lucjan Cholewa, Renata Kotarska-Górska. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 1(2), s. 20-26
3. Techniczne i ekologiczno-ekonomiczne aspekty spalania odpadów drzewnych / Lucjan Cholewa. - W: *Uwarunkowania wyboru źródeł ciepła : VII Konferencja Ciepłowników Polski Południowo-Wschodniej*, Rzeszów-Solina, 5-7 październik 1995. Rzeszów, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych, 1995
4. Wybrane metody odsiarczania spalin kotłowych / Lucjan Cholewa. - W: *Ekologiczne spalanie paliw stałych : Seminarium EUKAT'95*, Świdnik, 20-21. 09. 1995 [referat wygłoszony]

Wojciech Gołygowski

1. Regeneracja filtrów do napowietrzania ścieków podczas procesu biologicznego / Józef Sawa, Jarosław Skrynicki, Wojciech Gołygowski. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-44

Renata Kotarska-Górska

1. Możliwości ograniczenia emisji dwutlenku siarki do atmosfery / Lucjan Cholewa, Renata Kotarska-Górska. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 1 (2), s. 20-26
2. Strata ciepła w sieciach parowych / Witold Kotarski, Piotr Surmacz, Mirosława Taźbirek, Renata Górska. - *Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja*, 1995, nr 3, s. 97-99

Janusz Kwiatkowski

1. Badania zużycia wody w mieszkalnictwie opomiarowanym / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk. - W: *Modernizacja miejskich systemów ciepłowniczych w Polsce*, Międzyzdroje, 18-20 września 1995, s. 88-94
 2. Minimalizacja strat ciepła przesyłu / Marian Juško, Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 129-134
 3. Niekonwencjonalne metody zaopatrzenia w ciepło aglomeracji miejskich / Marian Juško, Janusz Kwiatkowski. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 147-149
 4. Wärmecharakteristiken der Gebäude / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk. - *Gesundheits Ingenieur Haustechnik Bauphysik Umwelttechnik*, 1995, Vol. 116, Heft 2, s. 74-77
-

Piotr Matwiejuk

1. Aspekty kształtowania cen w ciepłownictwie oraz potencjalne możliwości ich obniżenia / Maria Brauer-Żmuda, Piotr Matwiejuk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 31-35
2. Aspekty opomiarowania ciepła zużywanego na potrzeby ciepłej wody użytkowej w budownictwie mieszkaniowym / Piotr Matwiejuk. - *Informacja INSTAL*, 1995, nr 10, s. 16-18
3. Badania zużycia wody w mieszkalnictwie opomiarowanym / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk. - W: *Modernizacja miejskich systemów ciepłowniczych w Polsce*, Międzyzdroje, 18-20 września 1995, s. 88-94
4. Metody pomiaru zużycia ciepła na przygotowanie ciepłej wody użytkowej / Piotr Matwiejuk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 171-177
5. Minimalizacja strat ciepła przesyłu / Marian Juśko, Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 129-134
6. Wärmecharakteristiken der Gebäude / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk. - *Gesundheits Ingenieur Haustechnik Bauphysik Umwelttechnik*, 1995, Vol. 116, Heft 2, s. 74-77
7. Zużycie wody w mieszkalnictwie wyposażonym w indywidualne urządzenia pomiarowe / Maria Brauer-Żmuda, Piotr Matwiejuk. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 135-140

Alicja Siuta-Oлча

1. Elektryczne ogrzewanie elektrodowe z wykorzystaniem członowego grzejnika wodnego / Alicja Siuta-Oлча. - *Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja*, 1995, nr 8, s. 370-373

Jarosław Skrynicki

1. Regeneracja filtrów do napowietrzania ścieków podczas procesu biologicznego / Józef Sawa, Jarosław Skrynicki, Wojciech Gołygowski. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-16 P-44
2. Utilisation of digested sludge from waste-water treatment plant in agricultural and non-agricultural applications in Lublin region / Jarosław Skrynicki. - W: *Proceedings of the eleventh international conference on solid waste technology and management*, Philadelphia, PA USA, November 12-15, 1995. Philadelphia, University of Pennsylvania, 1995, 6D

Piotr Surmacz

1. Strata ciepła w sieciach parowych / Witold Kotarski, Piotr Surmacz, Mirosława Tażbirek, Renata Górka. - *Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja*, 1995, nr 3, s. 97-99
2. Zapotrzebowanie mocy cieplnej w świetle normy PN-91/B-02020 / Jerzy Adamczyk, Piotr Surmacz, Anna Życzyńska. - *Informacja INSTAL*, 1995, nr 6, s. 6-9

Mirostawa Tażbirek

1. Strata ciepła w sieciach parowych / Witold Kotarski, Piotr Surmacz, Mirostawa Tażbirek, Renata Górka. - *Ciepłownictwo Ogrzewnictwo Wentylacja*, 1995, nr 3, s. 97-99

Anna Życzyńska

1. Ekonomiczne wykorzystanie energii cieplnej zawartej w paliwach na cele ogrzewcze / Jerzy Adamczyk, Anna Życzyńska. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 3 (4), s. 29-32
2. Ochrona środowiska a urządzenia ogrzewcze / Jerzy Adamczyk, Anna Życzyńska. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 1(2), s. 31-33
3. Zapotrzebowanie mocy cieplnej w świetle normy PN-91/B-02020 / Jerzy Adamczyk, Piotr Surmacz, Anna Życzyńska. - *Informacja INSTAL*, 1995, nr 6, s. 6-9

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków

Małgorzata Ciosmak

1. Dziś i jutro hydrogeologii polskiej / Małgorzata Ciosmak. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 5(6), s. 41-42

Piotr Gliński

1. Modelling of soil water and thermal processes for irrigation scheduling / W. Olszta, D. Kowalski, P. Gliński. - W: *Physics of Soil Water : Proceedings of the XI Polish-Slovak Seminar*, Lublin, 8 June 1995. Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1995
2. Simulation of the soil water regime for grassland irrigation / W. Olszta, P. Gliński. - *International Agrophysics*, 1995, nr 9, s. 101-107

Beata Kowalska

1. Thermal diffusivity of PE-LD extruded conventionally and autothermally / Beata Kowalska, Robert Sikora. - W: *The polymer processing society : Program and Abstracts*, Stuttgart, Germany, September 26-28, 1995. Stuttgart, University of Stuttgart, 1995, P 13
-

Dariusz Kowalski

1. Modelling of soil water and thermal processes for irrigation scheduling / W.Olszta, D. Kowalski, P. Gliński. - W: *Physics of Soil Water : Proceedings of the XI Polish-Slovak Seminar*, Lublin, 8 June 1995. Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1995
2. Ocena możliwości i rekultywacji gleb torfowych odwodnionych ujęciem wód podziemnych "Wierchowiska" / Dariusz Kowalski. - *Ekoinżynieria*, 1995, nr 2(3), s. 31-34

Wenanty Olszta

1. Charakterystyka silnie odwodnionych gleb torfowych w dolinie Stawek-Stoki oraz możliwości dalszego ich użytkowania / Wenanty Olszta, Tadeusz Guz, Jan Gawlik, Edward Brzostowski. - W: *Torfoznawstwo w badaniach naukowych i praktyce*, Falenty, 6-7 XI 1995. Falenty, Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, 1995, s. 298-304
 2. Modelling of soil water and thermal processes for irrigation scheduling / W.Olszta, D. Kowalski, P. Gliński. - W: *Physics of Soil Water : Proceedings of the XI Polish-Slovak Seminar*, Lublin, 8 June 1995. Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1995
 3. Modelling of transpiration and thermal processes for grassland / Wenanty Olszta, Izabella Wiszniewska-Oraczewska. - *Polish Journal of Soil Science*, 1995, XXVIII, nr 2, s. 95-103
 4. Modelling of transpiration and thermal processes for grassland / W. Olszta, J. Wiszniewska-Oraczewska. - W: *Physics of Soil Water : Proceedings of the XI Polish-Slovak Seminar*, Lublin, 8 June 1995. Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1995
-

5. Simulation of the soil water regime for grassland irrigation / W. Olszta, P. Gliński. - *International Agrophysics*, 1995, nr 9, s. 101-107

Izabella Wiszniewska-Oraczewska

1. Modeling of leaf temperature and transpiration as a function of soil water potential / Izabella Wiszniewska-Oraczewska. - W: *Humans, Water and Technology : Summer School in Ecology and Environmental Training 1995*, Kosice, Slovak Republic, 21 August - 9 September 1995. Kosice, Technical University Kosice, 1995, s. 70-76
 2. Modelling of transpiration and thermal processes for grassland / Wenanty Olszta, Izabella Wiszniewska-Oraczewska. - *Polish Journal of Soil Science*, 1995, XXVIII, nr 2, s. 95-103
 3. Modelling of transpiration and thermal processes for grassland / W. Olszta, J. Wiszniewska-Oraczewska. - W: *Physics of Soil Water : Proceedings of the XI Polish-Slovak Seminar*, Lublin, 8 June 1995. Lublin, Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 1995
-

Katedra Mechaniki Budowli

Ewa Błazik-Borowa

1. Quasi-steady models of aerodynamic loads on two circular cylinders in staggered arrangement / Błazik-Borowa E., Flaga A. - W: *Wind Engineering : Ninth International Conference*, New Delhi, India, 1995. vol. 1. - New Delhi, Wiley Eastern Limited, 1995, s. 95-106

Andrzej Flaga

1. Along - and across - wind load and vibrations of slender structures caused by wind direction fluctuations - Similarities and differences / A. Flaga. - W: *Computational Stochastic Mechanics : Proceedings Second International Conference*, Athens, Greece, 12-15 June 1994. Rotterdam, A. A. Balkema, 1995, s. 551-557
 2. Analiza wpływu struktury wiatru i interferencji aerodynamicznej na obciążenie wiatrem budynków pod kątem możliwości przeprowadzenia badań w lotniczym tunelu aerodynamicznym / Andrzej Flaga, Robert Józwiak, Jan Kacprzyk, Janusz Kawecki. - *Prace Instytutu Lotnictwa 141*, 1995, s. 15-62
 3. Inżynieria wiatrowa - perspektywy działań w ujęciu systemowym / Andrzej Flaga. - *Inżynieria i Budownictwo*, 1995, nr 9, s. 451-454
-

4. Ovalizing vibrations of cooling towers at vortex excitation / Flaga A. - W: *Wind Engineering : Ninth International Conference*, New Delhi, India, 1995. vol. 3. - New Delhi, Wiley Eastern Limited, 1995, s. 1502-1511
5. Przypadki szczególne interakcji budowla smukła - wiatr / Andrzej Flaga. - W: *Problemy naukowo-badawcze konstrukcji inżynierskich : Sesja Naukowa z okazji 70-lecia urodzin Profesora Romana Ciesielskiego*, Kraków, 1995. Kraków, Politechnika Krakowska, 1995, s. 93-102
6. Quasi-steady models of aerodynamic loads on two circular cylinders in staggered arrangement / Biazik-Borowa E., Flaga A. - W: *Wind Engineering : Ninth International Conference*, New Delhi, India, 1995. vol. 1. - New Delhi, Wiley Eastern Limited, 1995, s. 95-106
7. Quasisteady models of wind load on slender structures. Part III. Applications of quasisteady theory in aerodynamics of slender structures / A. Flaga. - *Archives of Civil Engineering*, 1995, vol. 41, nr 3, s. 343-376
8. Quasisteady theory in aerodynamics of slender structures / Andrzej Flaga. - Bochum, Ruhr-Universität, 1994, 133 s.
9. Treatment of buffeting in wind engineering theoretical and experimental aspects / Andrzej Flaga. - *Sonderforschungsbereich Tragwerksdynamik Ruhr-Universität Bochum*, 1995, nr 27, s. 109-123

Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa

Sławomir Biruk

1. Ustalanie uzasadnionych ergonomicznie norm pracy / Teresa Taczanowska, Sławomir Biruk. - *Zastosowania Ergonomii*, 1995, nr 2-3, s. 185-195
2. Zastosowania konstrukcji wiszących w budownictwie miejskim / Sławomir Biruk. - W: *Budownictwo mieszkaniowe w 2000 roku. Kierunki i perspektywy rozwoju : Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna*, Częstochowa, grudzień 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1995, s. 15-20

Waldemar Budzyński

1. Analiza żelbetowych elementów skręcanych na podstawie modelu "zmiękczonej" kratownicy przestrzennej / Waldemar Budzyński. - *Inżynieria i Budownictwo*, 1995, nr 12, s. 686-689
2. Szerokość rozwarcia oraz kąt pochylenia rys w elementach żelbetowych jednocześnie skręcanych i ścinanych / Tadeusz Ciężak, Waldemar Budzyński. - *Inżynieria i Budownictwo*, 1995, nr 7-8, s. 399-401

Tadeusz Ciężak

1. Szerokość rozwarcia oraz kąt pochylenia rys w elementach żelbetowych jednocześnie skręcanych i ścinanych / Tadeusz Ciężak, Waldemar Budzyński. - *Inżynieria i Budownictwo*, 1995, nr 7-8, s. 399-401

Stanisław Fic

1. Ocena wytrzymałości betonu na uderzenie przy użyciu młota wahadłowego / Stanisław Fic. - *Inżynieria i Budownictwo*, 1995, nr 7-8, s. 390-391

Andrzej Kowal

1. Nośność ścian zewnętrznych murowanych z pustaków strużkobetonowych / Andrzej Kowal. - W: *Budownictwo mieszkaniowe w 2000 roku. Kierunki i perspektywy rozwoju : Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna*, Częstochowa, grudzień 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1995, s. 59-64

Barbara Mach

1. Projektowanie systemu zarządzania jakością w wytwórniach wyrobów budowlanych / Barbara Mach, Anna Sobotka. - *Przegląd Budowlany*, 1995, nr 12, s. 15-18

Elżbieta Przesmycka

1. Kryteria architektoniczne zastosowania i doboru lekkich przegród metalowych w nowoczesnej architekturze komercyjnej, mieszkaniowej i użyteczności publicznej / Elżbieta Przesmycka. - W: *Zastosowanie płyt warstwowych w budownictwie*, Poznań - Oborniki - Warszawa, 15-17 maja 1995. Poznań, Politechnika Poznańska, 1995, s. 165-172
2. Przyszłościowe formy rozwoju budownictwa mieszkaniowego w Polsce po roku 2000 na tle tendencji europejskich / Elżbieta Przesmycka. - W: *Budownictwo mieszkaniowe w 2000 roku. Kierunki i perspektywy rozwoju : Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna*, Częstochowa, grudzień 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1995, s. 155-160

Anna Sobotka

1. The inventory control in logistic system of building firm / A. Sobotka. - W: *Organization and information systems : Proceedings of the International Conference*, Bled, Slovenia, 4-6. 09. 1995. Scitec Publications, 1995, s. 277-285
2. Modelowanie działalności przedsiębiorstwa metodą dynamiki systemowej / Marek Miłosz, Piotr Muryjas, Anna Sobotka. - W: *Aktualna tematyka i wyniki prac naukowo-badawczych z zakresu inżynierii procesów budowlanych*, Białystok - Białowieża, 12-14 październik 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 185-189
3. The multi-criteria as a tool of management / Piotr Muryjas, Anna Sobotka. - W: *Proceedings International AMSE Conference : SYSTEMS Analysis Control & Design*, Brno, Czech Republic, July 3-5, 1995. vol. 4. Brno, 1995, s. 192-199

4. Problemy przedsiębiorstw budowlanych - wyniki badań / Anna Sobotka, Grzegorz Sadowski. - *Przegląd Budowlany*, 1995, nr 1, s. 21-23
5. Projektowanie systemu zarządzania jakością w wytwórniach wyrobów budowlanych / Barbara Mach, Anna Sobotka. - *Przegląd Budowlany*, 1995, nr 12, s. 15-18

Teresa Taczanowska

1. Ustalanie uzasadnionych ergonomicznie norm pracy / Teresa Taczanowska, Sławomir Biruk. - *Zastosowania Ergonomii*, 1995, nr 2-3, s. 185-195

Zakład Konstrukcji Metalowych i Drewnianych

Wiesława Banachewicz

1. O nośności nadkrytycznej stalowych uźebrowanych powłok walcowych / Pancewicz Z., Banachewicz W. - W: *Teoretyczne podstawy budownictwa*, Moskwa, 5-7.09. 1995. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1995, s. 181-188
2. Warunki eksploatacji jako czynnik determinujący stan graniczny użytkowania stalowych silosów / W. Banachewicz, W. Nurek. - W: *Rzeczoznawstwo budowlane : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce-Cedzyna, 27-28 kwietnia 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 351-358

Wiesław Nurek

1. Warunki eksploatacji jako czynnik determinujący stan graniczny użytkowania stalowych silosów / W. Banachewicz, W. Nurek. - W: *Rzeczoznawstwo budowlane : I Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce-Cedzyna, 27-28 kwietnia 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 351-358
-

Katedra Technologii Chemicznej

Dariusz Dziadko

1. Rozkład napięcia w łuku generującym plazmę w plazmotronie do syntez heterogenicznych / Iwo Pollo, Dariusz Dziadko. - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : IV Sympozjum*, Hołny Mejera, 27-30 września 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 223-227
2. Rozkład zużytego wymiennicza jonowego w plazmie łuku elektrycznego / Andrzej Huczko, Huber Lange, Wojciech W. Płotczyk, Andrzej Resztak, Maria Rosołowska, Piotr Wrona, Dariusz Dziadko, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-4

Justyna Jaroszyńska-Wolińska

1. Dispersion model of ozone synthesis kinetics / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Justyna Wolińska, Iwo Pollo. - W: *First International Workshop on Atmospheric Pressure Gas Discharge Modeling: Abstract book*, Sevilla, Spain, February 25, 1995, s. 4

2. The identification of the ruthenium (Ru) labelled derivatives of plastocyanin (PC) / Justyna Wolińska, Marta Scharlau, Danny J. Davis, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-9 P-125
3. Ozone for NO_x elimination from waste gases / Wolińska J., Pollo I. - W: *12th International Symposium on Plasma Chemistry*, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1995. vol. 2. - Minneapolis, University of Minnesota, 1995, s. 1131-1136

Małgorzata Kaczorowska-Rzączyńska

1. Przebieg syntezy ozonu w wyładowaniu koronowym / Małgorzata Rzączyńska, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-20

Janusz Ozonek

1. Dispersion model of ozone synthesis kinetics / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Justyna Wolińska, Iwo Pollo. - W: *First International Workshop on Atmospheric Pressure Gas Discharge Modelling: Abstract book*, Sevilla, Spain, February 25, 1995, s. 4
2. The effect of a kind of applied electrode on electric characteristics of an ozonizer / Ewa Banach, Renata Wujec, H. Uchiyama, Satiko Okazaki, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-17

3. Identyfikacja zjawisk termodynamiczno-ciepłych zachodzących w szczelinie ozonatora / Stefan Fijałkowski, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-23
4. Kinetics of ozone generation process in an ozonizer with a modified mesh electrode or a coal one / Urszula Szelewicz, Ewa Banach, H. Uchiyama, Satiko Okazaki, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-18
5. A model of temperature distribution in an ozonizer / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - W: *First International Workshop on Atmospheric Pressure Gas Discharge Modelling: Abstract book*, Sevilla, Spain, February 25, 1995, s. 4
6. Systemy informacji z dziedziny chemii plazmy w oparciu o Compendex + / Tomasz Cieplak, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-14
7. Thermodynamic aspects of processes taking place in a discharge gap of an ozonizer / J. Ozonek, S. Fijałkowski, I. Pollo. - W: *12th International Symposium on Plasma Chemistry*, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1995. vol. 2. - Minneapolis, University of Minnesota, 1995, s. 747-752

8. Wpływ warunków gazodynamicznych na dystrybucję energii w laboratoryjnym ozonatorze płaskim i rurowym / Robert Adameczek, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-13

Iwo Pollo

1. Chemia plazmy - stan i perspektywy / Iwo Pollo. - W: *I Kongres Technologii Chemicznej TEICHEM 1*, Szczecin, 19-22 września 1994. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1995, s. 743-750
2. Dispersion model of ozone synthesis kinetics / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Justyna Wolińska, Iwo Pollo. - W: *First International Workshop on Atmospheric Pressure Gas Discharge Modelling: Abstract book*, Sevilla, Spain, February 25, 1995, s. 4
3. The effect of a kind of applied electrode on electric characteristics of an ozonizer / Ewa Banach, Renata Wujec, H. Uchiyama, Satiko Okazaki, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-17
4. Environment's protection and plasma chemistry. Selected problems / Iwo Pollo. - W: *8th Symposium on Plasma Science for Materials*, Tokyo, June 15-16, 1995. Tokyo, 1995, s. 117-124
5. The identification of the ruthenium (Ru) labelled derivatives of plastocyanin (PC) / Justyna Wolińska, Marta Scharlau, Danny J. Davis, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, S-9 P-125

6. Identyfikacja zjawisk termodynamiczno-cieplnych zachodzących w szczelinie ozonatora / Stefan Fijałkowski, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-23
7. Kinetics of ozone generation process in an ozonizer with a modified mesh electrode or a coal one / Urszula Szelewicz, Ewa Banach, H. Uchiyama, Satiko Okazaki, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-18
8. Koncepcja wykorzystania impulsowych wyładowań koronowych do usuwania zanieczyszczeń gazowych emitowanych przez elektrownie / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - W: *Ograniczenie zanieczyszczeń z urządzeń energetycznych. Cz. 2 : Techniczno-ekonomiczne aspekty ochrony powietrza*. Poznań, 1995, s. 29-48
9. A model of temperature distribution in an ozonizer / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - W: *First International Workshop on Atmospheric Pressure Gas Discharge Modelling: Abstract book*, Sevilla, Spain, February 25, 1995, s. 4
10. Nieskończone ciągi dalsze / Iwo Pollo. - *Haiku*, 1995, Nr 4(5), s. 27
11. O procesie utleniania Mn(II) w wodach naturalnych / Teresa Szymura, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-21

12. Ozone for NO_x elimination from waste gases / Wolińska J., Pollo I. - W: *12th International Symposium on Plasma Chemistry*, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1995. vol. 2. - Minneapolis, University of Minnesota, 1995, s. 1131-1136
13. Plazmochemiczne źródło uzyskiwania standardowych niskich ilości tlenków azotu dla badań w inżynierii środowiska / Alina Dukowicz, Andrzej Naróg, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-16
14. Przebieg syntezy ozonu w wyładowaniu koronowym / Małgorzata Rzączyńska, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-20
15. Pulse corona discharge for nitrogen oxide removal from flue gas / Mariusz Wroński, Massimo Rea, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-19
16. Rozkład napięcia w łuku generującym plazmę w plazmotronie do syntez heterogenicznych / Iwo Pollo, Dariusz Dziadko. - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : IV Sympozjum*, Hołny Mejera, 27-30 września 1995. Białystok, Politechnika Białostocka, 1995, s. 223-227

17. Rozkład zużytego wymiennicza jonowego w plazmie łuku elektrycznego / Andrzej Huczko, Huber Lange, Wojciech W. Płotczyk, Andrzej Resztak, Maria Rosołowska, Piotr Wrona, Dariusz Dziadko, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-4
18. Sposób wytwarzania tworzywa do ceramiki budowlanej, półszlachetnej i ogniotrwałej / Oleszczyński Bogdan, Pollo Iwo, Gazda Lucjan. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 6, s. 17
19. Systemy informacji z dziedziny chemii plazmy w oparciu o Compendex + / Tomasz Cieplak, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-14
20. Tatry / Iwo Pollo. - *Haiku*, 1995, Nr 4(5), s. 26
21. Thermodynamic aspects of processes taking place in a discharge gap of an ozonizer / J. Ozonek, S. Fijałkowski, I. Pollo. - W: *12th International Symposium on Plasma Chemistry*, Minneapolis, Minnesota, USA, August 21-25, 1995. Vol. 2. - Minneapolis, University of Minnesota, 1995, s. 747-752
22. Usuwanie zanieczyszczeń gazowych odlotowych przy wykorzystaniu impulsowych wyładowań koronowych / Pollo I., Rea M., Wroński M. - W: *EKO-Opole '95*, Turawa, 17-19. 10. 1995 [referat wygłoszony]

23. Wpływ warunków gazodynamicznych na dystrybucję energii w laboratoryjnym ozonatorze płaskim i rurowym / Robert Adameczek, Janusz Ozonek, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-13
24. Z dziejów technologii chemicznej w Polsce / Pollo I. - W: *Materiały I Kongresu Technologii Chemicznej*, Szczecin, 19-22 IX 1994. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1995, s. 53-72

Teresa Szymura

1. O procesie utleniania Mn(II) w wodach naturalnych / Teresa Szymura, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 25-28 września 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-21

Mariusz Wroński

1. Dispersion model of ozone synthesis kinetics / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Justyna Wolińska, Iwo Pollo. - W: *First International Workshop on Atmospheric Pressure Gas Discharge Modelling: Abstract book*, Sevilla, Spain, February 25, 1995, s. 4
2. Koncepcja wykorzystania impulsowych wyładowań koronowych do usuwania zanieczyszczeń gazowych emitowanych przez elektrownie / Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - W: *Ograniczenie zanieczyszczeń z urządzeń energetycznych. Cz. 2 : Techniczno-ekonomiczne aspekty ochrony powietrza*. Poznań, 1995, s. 29-48

3. A model of temperature distribution in an ozonizer / Janusz Ozonek, Mariusz Wroński, Iwo Pollo. - W: *First International Workshop on Atmospheric Pressure Gas Discharge Modelling: Abstract book*, Sevilla, Spain, February 25, 1995, s. 4
4. Pulse corona discharge for nitrogen oxide removal from flue gas / Mariusz Wronski, Massimo Rea, Iwo Pollo. - W: *A jednak chemia : Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Lublin, 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, M-3 P-19
5. Usuwanie zanieczyszczeń gazowych odlotowych przy wykorzystaniu impulsowych wyładowań koronowych / Pollo I., Rea M., Wroński M. - W: *EKO-Opole '95*, Turawa, 17-19. 10. 1995 [referat wygłoszony]

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

KATEDRA ZARZĄDZANIA

Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sitko, prof. zw. PL 177

KATEDRA ORGANIZACJI PRZEDSIĘBIORSTWA

Dr hab. Maciej Bałtowski, prof. nadzw. PL 187

KATEDRA PODSTAW TECHNIKI

Dr hab. inż. Klaudiusz Lenik, prof. nadzw. PL 191

KATEDRA METOD I TECHNIK NAUCZANIA

Doc. dr hab. Franciszek Lis, prof. nadzw. PL 199

KATEDRA FIZYKI

Prof. dr hab. Edward Śpiewła, prof. nadzw. 201

KATEDRA ERGONOMII

Dr hab. inż. Tadeusz Baum, prof. nadzw. PL 213

KATEDRA NAUK EKONOMICZNYCH

Dr hab. inż. Wiesław Kowalczewski, prof. nadzw. PL 215

KATEDRA FILOZOFII I ETYKI PRACY

Dr hab. Henryk Borowski, prof. nadzw. PL 217

KATEDRA BADAŃ OPERACYJNYCH

Dr hab. inż. Tadeusz Banek, prof. nadzw. PL 219

Katedra Zarządzania

Ewa Bojar

1. Gli investimenti esteri in Polonia. Aspetti economici e normativi per la costituzione di joint venture / Ewa Bojar. - *Economia & Menagement*, 1995, nr 1, s. 9-24
2. Komputerowe symulacyjne gry decyzyjne w procesie dydaktycznym / Ewa Bojar, Bogdan Wit. - W: *Informatyka w szkole : XI Konferencja IWS*, Kielce, 13-16 września 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 153-163
3. The Polish experiences on the field of Euroregions in the new regional context / Ewa Bojar. - W: *Regional Science Association 35th European Congress*, Odense University, August 21-25, 1995
4. Proces restrukturyzacji przedsiębiorstw poprzez leasing pracowniczy / Ewa Bojar, Małgorzata Sosińska-Wit. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 64-67
5. Rola joint ventures w Euroregionie Bug / Bojar E. - *Seminarium TNOiK — 70 lat*, 23.11.1995, Lublin [referat wygłoszony]

Tomasz Cieplak

1. Rozległe sieci komputerowe - nowoczesnym środkiem szybkiego pozyskiwania informacji / Jan Smółka, Wojciech Kulik, Piotr Ziń, Tomasz Cieplak. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 128-138

Małgorzata Dolińska

1. Dynamic control of flexible manufacturing systems / M. Dolinska, C. B. Besant. - *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 1995, Vol. 10, nr 2, s. 131-138
2. MRPII, JIT — zintegrowane systemy zarządzania produkcją / Małgorzata Dolińska. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 1995, vol. 46, nr 12, s. 14-16
3. OPT — filozofia efektywnego zarządzania produkcją / Małgorzata Dolińska. - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 1995, vol. 46, nr 1, s. 3-5
4. Optimization of flexible manufacturing system production control / M. Dolinska, I. Bogacka. - W: *System Modelling Control : 8th International Symposium*, Zakopane, 01-05.05.1995

Wojciech Kulik

1. Rozległe sieci komputerowe - nowoczesnym środkiem szybkiego pozyskiwania informacji / Jan Smółka, Wojciech Kulik, Piotr Ziń, Tomasz Cieplak. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 128-138

2. Tworzenie i marketing pakietu franchisingowego / Wojciech Kulik. - W: *III Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 27-28.04.1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 132-136

Elżbieta Miłosz

1. Bussines information in computer network as a chance for small enterprises development / E. Miłosz, M. Miłosz, J. Smółka. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 287-291
2. Experiences with simulation games at the Lublin Technical University / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *26th Annual International Conference ISAGA '95*, Valencia, Espana, 18-21 July 1995. Valencia, Universidad Politecnica de Valencia, 1995
3. Gospodarcze bazy danych w Internecie szansą dla małych i średnich przedsiębiorstw / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *Wykorzystać nowe osiągnięcia technologii informacyjnej : I Konferencja Stowarzyszenia Polska Grupa Użytkowników Systemu ORACLE*, Kielce, 22-23.05.1995. Warszawa, Polska Grupa Użytkowników Systemu ORACLE, 1995, s. 171-178
4. Organizacja sieciowych serwisów informacyjnych dla małych i średnich przedsiębiorstw / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *Siódma Szkoła PTI*, Szczyrk, 19-23 czerwca 1995. s. 119-124
5. The perspectives and barriers of applying decision simulation games in staff training / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz. - W: *System, analysis, control & design SYS'95 : International AMSE Conference*, Brno, July 3-5, 1995. Vol. 4. Brno, 1995, s. 235-244
6. Programowanie zorientowane obiektowo (cz.3) / Elżbieta Miłosz, Lucyna Korbel. - *Informatyka Stosowana*, 1995, nr 1, s. 63-72

7. Prototypowanie we współczesnych SZRBD / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz. - *Informatyka*, 1995, nr 2, s. 4-8
8. Wprowadzenie do programowania zorientowanego obiektowo w Turbo Pascalu / Lucyna Korbel, Elżbieta Miłosz. - Warszawa, PLJ, 1995, 257 s.

Leszek Panasiewicz

1. Innowacyjność jako efektywna strategia działania w okresie transformacji systemowej / Leszek Panasiewicz. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko and Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 24-30
2. Pedagogika przedsiębiorczości jako nowy wymiar procesu kształcenia współczesnej kadry menedżerskiej / Leszek Panasiewicz. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 111-114

Anna Rakowska

1. Asertywność w pracy / Anna Rakowska. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 58-64
2. Czy kobiety muszą kierować inaczej? / Anna Rakowska. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 48-57

3. Managerial styles and gender differences in Poland / Anna Rakowska. - W: *Uniqueness in unity : 5th SIETAR Europa Symposium*, Praha, 1995. Praha, 1995, s. 12
4. Managerial styles and gender differences in Poland / Anna Rakowska. - W: *13th Annual International Conference : The Labour Process Conference*, Blackpool, April 1995 [referat wygłoszony]
5. Umiejętności kierownicze kobiet i mężczyzn w okresie transformacji gospodarki polskiej - wyniki badań pilotażowych / Anna Rakowska, Agnieszka Sitko-Lutek, Carolyn Kennington, Jane Griffiths. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 42-47
6. Znaczenie i potrzeba diagnozy kultury biznesu euroregionu Bug / Anna Rakowska, Agnieszka Sitko-Lutek. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 103-110
7. Znaczenie kultury biznesu w międzynarodowej współpracy gospodarczej / Anna Rakowska, Agnieszka Sitko-Lutek. - W: *Współpraca gospodarcza Wschód-Zachód : Materiały konferencyjne*, Lublin, 1994. Lublin, Politechnika Lubelska, 1994, s. 39-43

1. Doskonalenie systemu zarządzania w górnictwie w warunkach transformacji systemu gospodarczego / Włodzimierz Sitko. - *Wiomości Górnicze*, 1995, nr 2, s. 40-44
2. Rozważania wprowadzające / Włodzimierz Sitko. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 5-6
3. Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku / red. Włodzimierz Sitko. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, 138 s.
4. Strategie marketingowe u progu XXI wieku / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron, Barbara Szymoniuk. - W: *Zarządzanie marketingowe : Międzynarodowa Konferencja Naukowa*. - Poznań-Kiekrz, V 1995. Poznań, TNOiK, 1995, s. 265-273
5. Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, 71 s.
6. Zarządzanie strategiczne w górnictwie / Włodzimierz Sitko. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 5-13

1. Badanie stanu kompetencji dozoru i kadry kierowniczej w kopalniach węgla kamiennego / Stanisław Skowron, Monika Wawer. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 54-63
2. Strategie marketingowe u progu XXI wieku / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron, Barbara Szymoniuk. - W: *Zarządzanie marketingowe : Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Poznań-Kiekrz, V 1995. Poznań, TNOiK, 1995, s. 265-273

1. Bussines information in computer network as a chance for small enterprises development / E. Miłosz, M. Miłosz, J. Smółka. - W: *The technology transfer in electrical and information engineering : Sixth Annual Conference*, Bologna, Italia, 31st May - 2nd June 1995. Bologna, European Association for Education in Electrical and Information Engineering, 1995, s. 287-291
2. Rozległe sieci komputerowe - nowoczesnym środkiem szybkiego pozyskiwania informacji / Jan Smółka, Wojciech Kulik, Piotr Ziń, Tomasz Cieplak. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 128-138

Barbara Szymoniuk

1. Strategie marketingowe u progu XXI wieku / Włodzimierz Sitko, Stanisław Skowron, Barbara Szymoniuk. - W: *Zarządzanie marketingowe : Międzynarodowa Konferencja Naukowa* Poznań-Kiekrz, V 1995. Poznań, TNOiK, 1995, s. 265-273

Jacek Tomaszewski

1. Metodyka prowadzenia procesów restrukturyzacyjnych przedsiębiorstw w warunkach transformacji rynkowej / Jacek Tomaszewski. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 65-71

Monika Wawer

1. Asertywność sposobem osiągania celu / Radosław Marciniak, Monika Wawer. - *Personel*, 1995, 18, s. 27-30
2. Badanie stanu kompetencji dozoru i kadry kierowniczej w kopalniach węgla kamiennego / Stanisław Skowron, Monika Wawer. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 54-63
3. "Kapitał ludzki" - istotny czynnik zarządzania przedsiębiorstwem / Radosław Marciniak, Monika Wawer. - W: *17 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki : Zarządzanie*, Zielona Góra, 1995. Zielona Góra, WSiInż., 1995, s. 95-99

4. Polityka kadrowa jako istotny element strategii przedsiębiorstwa / Monika Wawer, Radosław Marciniak. - W: *III Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 27-28. 04. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 55-58
5. Strategia personalna / Monika Wawer, Radosław Marciniak. - *Personel*, 1995, 13, s. 48-52
6. Zarządzanie kadrami w warunkach transformacji systemowej / Monika Wawer. - W: *Zagadnienia społeczne przedsiębiorstw w warunkach transformacji systemu gospodarczego* / red. Włodzimierz Sitko, Krystyna Schabowska. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 19-23

Bogdan Wit

1. Jak rysować schematy blokowe, czyli ABC FlowCharter 3.0 / Bogdan Wit, Marek Miłosz. - *Informatyka Stosowana*, 1995, nr 1, s. 7-18
2. Komputerowe symulacyjne gry decyzyjne w procesie dydaktycznym / Ewa Bojar, Bogdan Wit. - W: *Informatyka w szkole : XI Konferencja IWS*, Kielce, 13-16 września 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 153-163
3. Wymiana informacji pomiędzy uczestnikami komputerowych symulacyjnych gier decyzyjnych / Bogdan Wit, Marek Miłosz. - W: *Informatyka w szkole XI*, Kielce, 13-16 września 1995. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1995, s. 219-226

Piotr Ziń

1. Rozległe sieci komputerowe - nowoczesnym środkiem szybkiego pozyskiwania informacji / Jan Smółka, Wojciech Kulik, Piotr Ziń, Tomasz Cieplak. - W: *Rozwój przedsiębiorczości i procesy restrukturyzacyjne polskich przedsiębiorstw w okresie transformacji rynku* / red. Włodzimierz Sitko. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 128-138

Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa

Maciej Bałtowski

1. Prywatyzacja przedsiębiorstw państwowych / Maciej Bałtowski, Mariusz Świetlicki. - Lublin, Norbertinum, 1995
2. Uwarunkowania współpracy gospodarczej Polski i Ukrainy / Maciej Bałtowski. - W: *Problemy polsko-ukraińskiej współpracy przygranicznej - II.* - Warszawa - Kijów, Polska Akademia Nauk, 1995, s. 55-68

Wiesław Janik

1. Księgowość. Zbiór zadań / Zofia Sobczak, Lilianna Chomiuk, Wiesław Janik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 178 s.

Radosław Marciniak

1. Asertywność sposobem osiągnięcia celu / Radosław Marciniak, Monika Wawer. - *Personel*, 1995, 18, s. 27-30
 2. "Kapitał ludzki" - istotny czynnik zarządzania przedsiębiorstwem / Radosław Marciniak, Monika Wawer. - W: *17 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki : Zarządzanie*, Zielona Góra, 1995. Zielona Góra, WSInż., 1995, s. 95-99
-

Zbigniew Pastuszak

1. Ewolucja systemów zarządzania produkcją / Zbigniew Pastuszak. - W: *III Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 27-28.04.1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 81-86

Marek Pawlak

1. Application of evolution program to resource demand optimisation in project planning / Marek Pawlak. - W: *International Conference on Evolutionary Computation*, 29 November - 1 December, Perth, Western Australia. 1995, s. 435-438
2. Diagnozowanie zakresu prac remontowych w oparciu o wiedzę eksperta / Marek Pawlak. - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1995, vol. 101, z. 1

Adam Rozwałka

1. Metody planowania strategicznego w prognozowaniu likwidacji produkcji / Adam Rozwałka. - W: *III Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 27-28.04.1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 109-113

Zofia Sobczak

1. Księgowość. Zbiór zadań / Zofia Sobczak, Lilianna Chomiuk, Wiesław Janik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 178 s.
-

Mariusz Świetlicki

1. Czy przedsiębiorstwo państwowe posiada przedsiębiorcę? - Rola przedsiębiorcy w zarządzaniu firmą / Mariusz Świetlicki. - W: *III Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 27-28.04.1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 96-103
2. Prywatyzacja przedsiębiorstw państwowych / Maciej Bałtowski, Mariusz Świetlicki. - Lublin, Norbertinum, 1995

Andrzej Zbroja

1. Zarządzanie kapitałem obrotowym / Andrzej Zbroja. - W: *III Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 27-28.04.1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 173-178
-

Katedra Podstaw Techniki

Gabriel Borowski

1. The computer aided selection of lubricants in the processes of forming complex shape drawpieces / G. Borowski, K. Lenik. - W: *Advanced Materials & Technologies : Proceedings of the 14th International Scientific Conference*, Zakopane, May 17-21, 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 69-72
2. Możliwości badania procesów tłoczenia z wspomaganie komputerowym / Gabriel Borowski, Klaudiusz Lenik. - W: *Komputerowe wspomaganie badań naukowych : II Krajowa Konferencja KOWBAN'95*, Wrocław, 14-16 grudnia 1995. Wrocław, Wrocławskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 279-284
3. The study of frictional resistance in forming / Gabriel Borowski, Klaudiusz Lenik. - W: *Proceedings of the 9th International Cold Forging Congress*, Solihull, UK, 22-26 May 1995. s. 239-241

Miron Czerniec

1. Problemy trwałości i zużywania się dysków urabiających i ich optymalizacja / Miron Czerniec, Tadeusz Staroń, Juri Skwarok. - *Mechanika*, 1995, t. 14, z. 4, s. 371-392
-

Marek Jakubowski

1. Prakseologia a problemy rozwoju Techniki / Marek A. Jakubowski. - W: *Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii* / red. Henryk Borowski. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 37-47

Klaudiusz Lenik

1. Automatyzacja projektowania narzędzi skrawających / Eduard M. Berliner, Olek W. Taratynow, Klaudiusz Lenik, Antoni Świć. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 50-55
2. Badania stopnia ujednorodnienia emulsji wodno-olejowych / Artur Popko, Klaudiusz Lenik. - *Tribologia*, 1995, nr 5, s. 561-566
3. The computer aided selection of lubricants in the processes of forming complex shape drawpieces / G. Borowski, K. Lenik. - W: *Advanced Materials & Technologies : Proceedings of the 14th International Scientific Conference*, Zakopane, May 17-21, 1995. Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 69-72
4. Efektywność projektowania przy zastosowaniu wspomaganie komputerowego w tłocznictwie / Klaudiusz Lenik. - W: *O projektowaniu i eksploatacji maszyn*, Gliwice, 10 czerwca 1995, Gliwice, Politechnika Śląska, 1995, s. 56
5. Furansiloksanovye kompozicionnye materialy / Z. K. Zinovič, A. V. Voronkov, K. Lenik, A. Svič'. - W: *Meždunarodnyj kongress Zaščita-95*, Moskva, 20-24 nojabr' 1995, Moskva, s. 83
6. Gibkoe avtomatizirannoe proizvodstvo kak informacionnaja sistema / Svič' Antoni, Lipski Eži, Lenik Klaudiusz. - W: *Kompleksnoe obespečenie točnosti avtomatizirovannyh proizvodstv : Meždunarodnaja Naučno-Techičeskaja Konferencija*, Penza, 29-30 maja 1995. s. 42-45

7. Improvement in reliability of plunger pairs in finishing operations / Oleg Taratynow, Michaił Skupczenko, Antoni Świć, Klaudiusz Lenik. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1995, vol. 4, nr 2, s. 19-23
8. Kompozicionnye materialy na osnove oligofurfuriloksisilosanov / Zinovič Z. K., Levdanskij Ju. M., Lenik K. - W: *Polimernye kompozity-95 : Meždunarodnaja Naučno-Techičeskaja Konferencija*, Gomeł'-Soligorsk, 12-13 sentjabrja 1995. s. 23-24
9. Możliwości badania procesów tłoczenia z wspomaganie komputerowym / Gabriel Borowski, Klaudiusz Lenik. - W: *Komputerowe wspomaganie badań naukowych : II Krajowa Konferencja KOWBAN'95*, Wrocław, 14-16 grudnia 1995. Wrocław, Wrocławskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 279-284
10. Ocena własności trybologicznych cieczy smarująco-chłodzących / Eduard M. Berliner, Olek W. Taratynow, Klaudiusz Lenik, Antoni Świć. - W: *Trybologia dla eksploatacji : III Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna POLTRIB'95*, Jachranka, 24-26 maja 1995. Polskie Towarzystwo Trybologiczne, 1995, s. 138-142
11. Otrzymywanie pokryw ochronnych metodą metalizacji natryskowej o zwiększonej efektywności dla zwiększenia trwałości narzędzi / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Witalij Niszczeta. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1995, nr 2/3, s. 81-87
12. Otrzymywanie pokryw ochronnych metodą metalizacji natryskowej o zwiększonej efektywności dla zwiększenia trwałości narzędzi / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Witalij Niszczeta. - W: *Konstrukcja i technologia wytłoczek i wyprasek : XII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 18-19 maja 1995. Poznań, Instytut Obróbki Plastycznej, 1995, s. 81-87

13. Principles of hyroscopic movement of heavy duty shafts on supporting units in mechanical systems / Oleg Taratynow, Yuriy Taramykin, Antoni Świć, Klaudiusz Lenik. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol.4, 2, s. 11-18
14. The study of frictional resistance in forming / Gabriel Borowski, Klaudiusz Lenik. - W: *Proceedings of the 9th International Cold Forging Congress*, Solihull, UK, 22-26 May 1995. 1995, s. 239-241
15. Zastosowanie wspomaganie komputerowego w analizie wyników badań emulsji wodno-olejowych / Klaudiusz Lenik, Artur Popko. - W: *Application of mathematical methods in science and technique*, Cracow, 20-21 June 1995. vol. 2. s. 171-177

Mirosław Malec

1. Otrzymywanie pokryw ochronnych metodą metalizacji natryskowej o zwiększonej efektywności dla zwiększenia trwałości narzędzi / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Witalij Niszcza. - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1995, nr 2/3, s. 81-87
2. Otrzymywanie pokryw ochronnych metodą metalizacji natryskowej o zwiększonej efektywności dla zwiększenia trwałości narzędzi / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Witalij Niszcza. - W: *Konstrukcja i technologia wytłoczek i wyprasek : XII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 18-19 maja 1995. Poznań, Instytut Obróbki Plastycznej, 1995, s. 81-87
3. Wybrane zagadnienia niepowtarzalności pracy aparatury wtryskowej silników z zapłonem samoczynnym Z. S. / Tomasz Czaj, Mirosław Malec, Piotr Penkala. - W: *17 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, s. 193-195

Jerzy Montusiewicz

1. Approach to multicriterion optimization of superconducting winding's quench performance / P. Surdacki, J. Montusiewicz. - W: *COMPUMAG : 10th Conference on the Computation of Electromagnetic Fields*, Berlin, Germany, July 10-13, 1995. Berlin, 1995, s. 356-357
2. Wspomagany komputerowo dobór warunków pracy kriomagnesu w stanach przejściowych / Jerzy Montusiewicz, Paweł Surdacki. - *Zeszyt Naukowy Wydziału Mechanicznego WSIInż. w Koszlinie*, 1995, nr 19, s. 139-146

Piotr Penkala

1. Wybrane zagadnienia niepowtarzalności pracy aparatury wtryskowej silników z zapłonem samoczynnym Z. S. / Tomasz Czaj, Mirosław Malec, Piotr Penkala. - W: *17 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, s. 193-195

Antoni Świć

1. Automatyzacja projektowania narzędzi skrawających / Eduard M. Berliner, Olek W. Taratynow, Klaudiusz Lenik, Antoni Świć. - W: *XVII Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn : Referaty naukowe. Cz. 1*, Lublin - Nałęczów, 1995-IX-18-23. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1995, s. 50-55
 2. Francuski przemysł lotniczy i jego współpraca ze szkolnictwem zawodowym / Andrzej Krygier, Antoni Świć. - *Pedagogika Pracy*, 1995, nr 26-27, s. 261-266
 3. Furansilóksanovyje kompozicionnye materialy / Z. K. Zinovič, A. V. Voronkov, K. Lenik, A. Svic'. - W: *Meždunarodnyj kongress Zaščita-95*, Moskva, 20-24 nojabr' 1995, s. 83
-

4. Gibkoe avtomatizirannoe proizvodstvo kak informacionnaja sistema / Svic' Antoni, Lipski Eži, Lenik Klaudiuš. - W: *Kompleksnoe obespečenie točnosti avtomatizirovannyh proizvodstv : Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija*, Penza, 29-30 maja.1995. s. 42-45
5. Improvement in reliability of plunger pairs in finishing operations / Oleg Taratynow, Michail Skupczenko, Antoni Świć, Klaudiusz Lenik. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1995, vol. 4, nr 2, s. 19-23
6. Metodika opredelenija ekonomičeskoj celesoobraznosti izgotovlenija detalej v gibkom avtomatizirovannom proizvodstve / Svic' Antoni, Kuševski Kazimiež. - *Elementy i pribory sistem izmierenija i upravljenja avtomatizirovannyh proizvodstv : Mežvuzovskij sbornik naučnych trudov*, 1995, s. 159-160
7. Metody i sredstva izmierenija avtomatizirovannyh proizvodstv / Eži Lipski, Antoni Svic' . - W: *Kompleksnoe obespečenie točnosti avtomatizirovannyh proizvodstv : Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija*, Penza, 29-30 maja 1995. s. 163-167
8. Ocena własności trybologicznych cieczy smarująco-chłodzących / Eduard M. Berliner, Oleg W. Taratynow, Klaudiusz Lenik, Antoni Świć. - W: *Trybologia dla eksploatacji : III Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna POLTRIB'95*, Jachranka, 24-26 maja 1995. Polskie Towarzystwo Trybologiczne, 1995, s. 138-142
9. Principles of hyroscopic movement of heavy duty shafts on supporting units in mechanical systems / Oleg Taratynow, Yurij Taramykin, Antoni Świć, Klaudiusz Lenik. - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis. Technika*, 1995, vol.4, 2, s. 11-18
10. Sostojanie problemy optimal'nogo postroenija i eksploatacii GAP / Svic' A. - *Elementy i pribory sistem izmierenija i upravljenja avtomatizirovannyh proizvodstv : Mežvuzovskij sbornik naučnych trudov*, 1995, s. 113-115

Zygmunt Zinowicz

1. Furansiloksanovye kompozicionnye materialy / Z. K. Zinovič, A. V. Voronkov, K. Lenik, A. Svic'. - W: *Meždunarodnyj kongress Zaščita-95*, Moskva, 20-24 nojabr' 1995, s. 83
2. Kompozicionnye materialy na osnove oligofurfuriloksisilosanov / Zinovič Z. K., Levdanskiy Ju. M., Lenik K. - W: *Polimernye kompozity-95 : Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija*, Gomeľ'-Soligorsk, 12-13 sentjabrja 1995. s. 23-24
3. Vodno-dispersionnaja kompozicija dlja zaščitno-dekorativnogo pokrytija / Zinovič Z. K., Volkova F. N., Alevskaja Z. A. - *Komitet Rossijskoj Federacii po Patentam i Tovarnym Znakam*, 1995
4. Vtoričnye polimery kak syr'edja polučenija polimernych kompozitov / Zinovič Z. K., Chaleckij V. A. - W: *Polimernye kompozity-95 : Meždunarodnaja Naučno-Tekničeskaja Konferencija*, Gomeľ'-Soligorsk, 12-13 sentjabrja 1995. 1995, s. 57

Katedra Metod I Technik Nauczania

Krystyna Chałas

1. Klasa autorska i jej implikacje edukacyjne / Chałas Krystyna. - W: *Demokracja a wychowanie : II Ogólnopolski Zjazd Pedagogiczny*, Toruń, 1995. Toruń, Polskie Towarzystwo Pedagogiczne, 1995, s. 39
2. Klasa autorska szansą samorealizacji nauczyciela / Krystyna Chałas. - *Wychowanie na Codzień*, 1995, nr 7-9, s. 23-25
3. Kreowanie tożsamości istotnym zadaniem kształcenia nauczycieli techniki / Krystyna Chałas. - W: *Problemy teorii i praktyki kształcenia nauczycieli przedmiotów technicznych*. - Rzeszów, FOSZE, 1995, s. 64-68
4. Przygotowanie uczniów do kreowania świata wartości / Krystyna Chałas. - *Problemy Opiekuńczo-Wychowawcze*, 1995, nr 9
5. Szkoła wiejska o własnej tożsamości wychowawczo-dydaktycznej. Próba nakreślenia koncepcji / Krystyna Chałas. - *Teka Pedagogiczna*, 1995, nr 2, s. 23-33

Barbara Lis

1. Model sytuacji motywacyjnych studentów wynikający z ich różnicowania społecznego na skalach wartości / Franciszek Lis, Barbara Lis. - W: *Problemy teorii i praktyki kształcenia nauczycieli przedmiotów technicznych*. - Rzeszów, FOSZE, 1995, s. 114-130

Franciszek Lis

1. Model sytuacji motywacyjnych studentów wynikający z ich zróżnicowania społecznego na skalach wartości / Franciszek Lis, Barbara Lis. - W: *Problemy teorii i praktyki kształcenia nauczycieli przedmiotów technicznych*. - Rzeszów, FOSZE, 1995, s. 114-130

Robert Lis

1. Komputer nieodzownym atrybutem zawodu nauczyciela / Robert Lis. - *Wychowanie Techniczne w Szkole*, 1995, nr 2, s. 101-103
2. Wideo-komputerowe wspomaganie kształcenia. Zarys problematyki / Robert Lis. - W: *Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Zielona Góra, 1995. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1995

Katedra Fizyki

Marianna Bobyk

1. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Elektryczność i magnetyzm / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 268 s.
2. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Mechanika, termodynamika i fizyka cząsteczkowa / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 270 s.
3. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 249 s.

Dariusz Chocyk

1. Effect of supersaturation and temperature on the growth morphology of ammonium oxalate monohydrate crystals from aqueous solutions / K. Sangwal, A. Zdyb, D. Chocyk. - W: *11th International Conference on Crystal Growth*, Haga, 18-23. VI. 1995, s. 241

Lucjan Drabarek

1. Poznawanie świata i towarzyszące mu dylematy / Anna Drabarek, Lucjan Drabarek. - W: *Nauka a kultura* / red. Anna Drabarek. Lublin, UMCS, 1995, s. 13-20

Andrzej Dudziak

1. $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ pedosfery / Andrzej Dudziak. - *Przegląd Geologiczny*, 1995, vol. 43, nr 12, s. 1023-1026
2. Czasowa zmienność $^{13}\text{CO}_2/^{12}\text{CO}_2$ powietrza glebowego / Andrzej Dudziak. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 122 s.

Hanna Goebel

1. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Elektryczność i magnetyzm / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 268 s.
 2. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Mechanika, termodynamika i fizyka cząsteczkowa / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 270 s.
 3. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 249 s.
-

Wiesław Gustaw

1. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Elektryczność i magnetyzm / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 268 s.
2. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Mechanika, termodynamika i fizyka cząsteczkowa / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 270 s.
3. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 249 s.

Elżbieta Jartych

1. Amorphization of mechanically alloyed Fe-Al observed by Mössbauer spectroscopy / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, J. Sarzyński, M. Budzyński. - W: *Book of Abstracts of the International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect*, Rimini, Italy, September 10-16, 1995, 04 - B.12
 2. Hyperfine interactions in electrodeposited Fe-Mn / J. K. Żurawicz, E. Jartych, J. Sarzyński, M. Budzyński. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 124-127
 3. Mössbauer investigations of mechanically alloyed Fe-Al / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, J. Sarzyński, M. Budzyński. - W: *Condensed matter studies by nuclear methods : Proceedings of XXX Zakopane School of Physics*, Zakopane, May 6-th - May 13-th, 1995.
 4. Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter / red. K. Sangwal, E. Jartych, J. M. Olchowik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 214 s.
-

 Anna Jaśkowska

1. Electrical potentials and its fluctuations in nodal cells of *nitellopsis obtusa* / Edward Śpiewła, Anna Jaśkowska, Paweł Segit, Małgorzata Tokarska-Schlattner. - *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 1995, vol. 64, No 4, s. 379-383

 Jerzy Meldizon

1. Capillary liquid metal ion source / J. Meldizon, M. Sowa, J. Filiks, D. Mączka. - W: *I. F. UMCS Report 1994*, February 23, 1994, Lublin, UMCS, 1995, s. 111-112

 Janina Mucha

1. Analysis of the effect of substrate orientation on the synthesis process of GaInPAs/GaAs thin layers performed by means of liquid phase epitaxy / J. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, E. Śpiewła. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 153-159

 Jan Olchowik

1. Analysis of the effect of substrate orientation on the synthesis process of GaInPAs/GaAs thin layers performed by means of liquid phase epitaxy / J. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, E. Śpiewła. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 153-159
 2. Effect of interface energy on erosion of A^{III}B^V substrates during liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk. - *Journal of Crystal Growth*, 1995, vol. 153, s. 11-18
-

3. Erosive dissolution of InP substrates during liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk. - *Physica Status Solidi*, 1995, vol. 148, s. 469-474
 4. Fizyczne podstawy heteroepitaksji cienkich warstw związków półprzewodnikowych A^{III}B^V z fazy ciekłej / J. M. Olchowik. - W: *4rd Conference and General Meeting of Polish Society on Crystal Growth*, Kraków, 23-25 May 1995 [referat wygłoszony]
 5. Morphological instability of substrates of A^{III}B^V compounds during heteroepitaxy from liquid phase / J. M. Olchowik, D. Szymczuk. - *Acta Physica Polonica A*, 1995, vol. 87, No 2, s. 317-320
 6. Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter / red. K. Sangwal, E. Jartych, J. M. Olchowik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 214 s.
 7. Rola energii międzypowierzchni w procesie rozpadu spinodalnego roztworów stałych A^{III}B^V / J. M. Olchowik, D. Szymczuk. - W: *Powierzchnia i struktury cienkowarstwowe : III Seminarium : Streszczenia*, Spała, 23-26 października 1995, Warszawa, Instytut Technologii Elektronowej, 1995, s. P38
 8. Role of interface energy on spinodal decomposition of Ga_xIn_{1-x}P_yAs_{1-y} solutions during liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, D. Szymczuk, A. Zdyb. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 146-152
 9. Sposób i urządzenie do wytwarzania cienkich gradientowych okien optycznych dla baterii słonecznych na bazie arsenku galu / Olchowik Jan Marian, Szymczuk Dariusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 1, s. 81
 10. Stimulation of crystalline lattice stabilization of Ga-In-P-As layers during heteroepitaxy / J. M. Olchowik. - *Acta Physica Polonica A*, 1995, vol. 87, No 2, s. 477-481
-

11. Wpływ międzypowierzchni na charakter syntezy wieloskładnikowych związków heteroepitaksjalnych $A^{III}B^V$ z fazy ciekłej i jej teoretyczny model / Jan Marian Olchowik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 145 s.

Wiesław Polak

1. XI Międzynarodowa Konferencja Wzrostu Kryształów w Hadze / W. Polak. - *Postępy Fizyki*, 1995, nr 6, s. 629-630
2. Modelling the formation of solute clusters in aqueous solutions of ionic salts / W. Polak, K. Sangwal. - *Journal of Crystal Growth*, 1995, vol. 152, s. 182-190
3. Nucleation clusters and ion association in potassium halide aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 16-28
4. On the interfacial tension of cluster of alkali halides / W. Polak, K. Sangwal. - W: *4rd Conference and General Meeting of Polish Society on Crystal Growth*, Kraków, 23-25 May 1995 [referat wygłoszony]
5. Study of the morphology of KCl clusters nucleating in vacuum and aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 29-34
6. Theoretical estimation of solvation parameters of single ions and interfacial tension of clusters of potassium halides in aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *ICCGXI The Eleventh International Conference on Crystal Growth: Abstracts*, The Hague, June 18-23, 1995, 1995, s. P101.13

Bernard Połednik

1. Adaptation of a beta radiation scattering method to the investigation of the flocculation process / Bernard Połednik. - *Archives of Mining Sciences*, 1995, vol. 40, nr 4, s. 517-528

Keshra Sangwal

1. Effect of supersaturation and temperature on the growth morphology of ammonium oxalate monohydrate crystals from aqueous solutions / K. Sangwal, A. Zdyb, D. Chocyk. - W: *11th International Conference on Crystal Growth*, Haga, 18-23. VI. 1995, 1995, s. 241
2. Growth habit and surface morphology of L-arginine phosphate monohydrate single crystals / K. Sangwal, S. Veintemillas-Verdaguer, J. Torrent-Burgués. - *Journal of Crystal Growth*, 1995, vol. 155, s. 135-143
3. Growth morphology of L-arginine phosphate monohydrate single crystals and process of bunch formation / K. Sangwal. - W: *4rd Conference and General Meeting of Polish Society on Crystal Growth*, Kraków, 23-25 May 1995 [referat wygłoszony]
4. Modelling the formation of solute clusters in aqueous solutions of ionic salts / W. Polak, K. Sangwal. - *Journal of Crystal Growth*, 1995, vol. 152, s. 182-190
5. Nucleation clusters and ion association in potassium halide aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 16-28

6. On the interfacial tension of cluster of alkali halides / W. Polak, K. Sangwal. - W: *4rd Conference and General Meeting of Polish Society on Crystal Growth*, Kraków, 23-25 May 1995 [referat wygłoszony]
7. On the formation of dislocation etch pits on L-arginine phosphate monohydrate single crystals / K. Sangwal, S. Veintemillas-Verdaguer, J. Torrent-Burgués. - *Journal of Crystal Growth*, 1995, vol. 154, s. 364-369
8. Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter / red. K. Sangwal, E. Jartych, J. M. Olchowik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 214 s.
9. Some features of the formation of growth hillocks and step bunches on the surfaces of crystals grown from solutions / K. Sangwal. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 160-169
10. Study of the growth morphology of ammonium oxalate monohydrate crystals obtained from aqueous solutions / E. Mielniczek-Brzóska, K. Sangwal. - *Crystal Research Technology*, 1995, vol. 30, nr 6, s. 807-811
11. Study of the morphology of KCl clusters nucleating in vacuum and aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 29-34
12. Theoretical estimation of solvation parameters of single ions and interfacial tension of clusters of potassium halides in aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal. - W: *ICCGXI The Eleventh International Conference on Crystal Growth: Abstracts*, The Hague, June 18-23, 1995, 1995, s. P101.13

Paweł Segit

1. Electrical potentials and its fluctuations in nodal cells of *nitellopsis obtusa* / Edward Śpiewła, Anna Jaśkowska, Paweł Segit, Małgorzata Tokarska-Schlattner. - *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 1995, vol. 64, No 4, s. 379-383

Dariusz Szymczuk

1. Analysis of the effect of substrate orientation on the synthesis process of GaInPAs/GaAs thin layers performed by means of liquid phase epitaxy / J. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, E. Śpiewła. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 153-159
2. Effect of interface energy on erosion of A^{III}B^V substrates during liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk. - *Journal of Crystal Growth*, 1995, vol. 153, s. 11-18
3. Erosive dissolution of InP substrates during liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk. - *Physica Status Solidi*, 1995, vol. 148, s. 469-474
4. Morphological instability of substrates of A^{III}B^V compounds during heteroepitaxy from liquid phase / J. M. Olchowik, D. Szymczuk. - *Acta Physica Polonica A*, 1995, vol. 87, No 2, s. 317-320
5. Rola energii międzypowierzchni w procesie rozpadu spinodalnego roztworów stałych A^{III}B^V / J. M. Olchowik, D. Szymczuk. - W: *Powierzchnia i struktury cienkowarstwowe: III Seminarium: Streszczenia*, Spała, 23-26 października 1995, Warszawa, Instytut Technologii Elektronowej, 1995, s. P38

6. Role of interface energy on spinodal decomposition of $\text{Ga}_x\text{In}_{1-x}\text{P}_y\text{As}_{1-y}$ solutions during liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, D. Szymczuk, A. Zdyb. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 146-152
7. Sposób i urządzenie do wytwarzania cienkich gradientowych okien optycznych dla baterii słonecznych na bazie arsenku galu / Olchowik Jan Marian, Szymczuk Dariusz. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1995, nr 1, s. 81

Edward Śpiewła

1. Analysis of the effect of substrate orientation on the synthesis process of GaInPAs/GaAs thin layers performed by means of liquid phase epitaxy / J. Olchowik, D. Szymczuk, J. Mucha, E. Śpiewła. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 153-159
 2. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Elektryczność i magnetyzm / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 268 s.
 3. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Mechanika, termodynamika i fizyka cząsteczkowa / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 270 s.
 4. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Marianna Bobyk, Hanna Goebel, Wiesław Gustaw ; red. Edward Śpiewła. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 249 s.
 5. Dependence of oscillatory changes in electrical resistance of *nitellopsis obtusa* cell membranes on the vegetation season / Edward Śpiewła. - *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 1995, vol. 64, No 4, s. 375-377
-

6. Electrical potentials and its fluctuations in nodal cells of *nitellopsis obtusa* / Edward Śpiewła, Anna Jaśkowska, Paweł Segit, Małgorzata Tokarska-Schlattner. - *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 1995, vol. 64, No 4, s. 379-383
7. Wykładowca uczniem / Edward Śpiewła. - W: *Lubelski Uniwersytet Trzeciego Wieku. Refleksje z dziesięciolecia działalności 1985-1995* / red. Mieczysław Marczuk. Lublin, Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, 1995, s. 73-74

Anna Wardak

1. Rekonstrukcja fotosystemu II w BLM / Gruszecki Wiesław I., Wardak Anna, Grad-Grudzińska Małgorzata, Maksymiec Waldemar. - W: *IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego*, Łódź, 11-13 września 1995. Łódź, Uniwersytet Łódzki, 1995, s. 79

Agata Zdyb

1. Effect of supersaturation and temperature on the growth morphology of ammonium oxalate monohydrate crystals from aqueous solutions / K. Sangwal, A. Zdyb, D. Chocyk. - W: *11th International Conference on Crystal Growth*, Haga, 18-23. VI. 1995, 1995, s. 241
 2. Role of interface energy on spinodal decomposition of $\text{Ga}_x\text{In}_{1-x}\text{P}_y\text{As}_{1-y}$ solutions during liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, D. Szymczuk, A. Zdyb. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 146-152
-

Jan Żurawicz

1. Amorphization of mechanically alloyed Fe-Al observed by Mössbauer spectroscopy / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, J. Sarzyński, M. Budzyński. - W: *Book of Abstracts of the International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect*, Rimini, Italy, September 10-16, 1995, 1995, 04 - B.12
2. Hyperfine interactions in electrodeposited Fe-Mn / J. K. Żurawicz, E. Jartych, J. Sarzyński, M. Budzyński. - W: *Proceedings of the International Conference on Intermolecular Interactions in Matter*, Lublin, 7-9 September 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 124-127
3. Mössbauer investigations of mechanically alloyed Fe-Al / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, J. Sarzyński, M. Budzyński. - W: *Condensed matter studies by nuclear methods : Proceedings of XXX Zakopane School of Physics*, Zakopane, May 6-th - May 13-th, 1995

Katedra Ergonomii

Anna Manek

1. Psychologiczne uwarunkowania porozumiewania się w relacji przełożony-podwładny / Anna Maria Manek. - W: *Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii* / red. Henryk Borowski. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 59-66
2. A sense of change in the structure of life as a measure of the unemployment stress / Anna Maria Manek. - *Polish Psychological Bulletin*, 1995, vol. 26, nr 1, s. 9-18
3. Stabilizacja vs transformacja struktury życia mężczyzn w średnim wieku a ich reakcja na utratę pracy / Anna Maria Manek. - *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 1503*, 1995, T. 12, z. 21, s. 45-54

Anna Walczyna

1. O zagubionych aspektach pracy / Anna Walczyna. - *Humanizacja Pracy*, 1995, nr 5, s. 11-17
-

Katedra Nauk Ekonomicznych

Lilianna Chomiuk

1. Księgowość. Zbiór zadań / Zofia Sobczak, Lilianna Chomiuk, Wiesław Janik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 178 s.

Wiesław Kowalczewski

1. Strategia ekologicznego gospodarowania i możliwości jej stosowania w eksploatacji kompleksów wojskowych / Wiesław Kowalczewski. - W: *Inżynieria środowiska w eksploatacji kompleksów wojskowych : Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Szklarska Poręba, 16-18 październik 1995. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1995, s. 223-229

Zofia Sobczak

1. Księgowość. Zbiór zadań / Zofia Sobczak, Lilianna Chomiuk, Wiesław Janik. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 178 s.
-

Katedra Filozofii i Etyki Pracy**Henryk Borowski**

1. Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii / red. Henryk Borowski. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, 145 s.
2. Janusz Sztumski: Społeczeństwo i wartości. Katowice, 1992. - Rec. Henryk Borowski. - *Ruch Filozoficzny*, 1995, nr 2, s. 263-265
3. Słowo wstępne: działanie skuteczne i moralnie dobre / Henryk Borowski. - W: *Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii* / red. Henryk Borowski. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 5-8
4. U źródeł prakseologii / Henryk Borowski. - W: *Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii* / red. Henryk Borowski. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 9-36
5. Utylitaryzm i wartości moralne / Henryk Borowski. - W: *Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii* / red. Henryk Borowski. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 123-141
6. Wartości i ich klasyfikacja / Henryk Borowski. - W: *VI Polski Zjazd Filozoficzny : Abstrakty*, Toruń, 5-6 września 1995. Toruń, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, 1995, s. 20
7. Wspomnienia z dziejów filozofii w UMCS / Henryk Borowski. - W: *50 lat środowiska filozoficzno-socjologicznego w UMCS*, Lublin, 1994. Lublin, Uniwersytet Marii-Curie Skłodowskiej, 1995, s. 153-157

Grażyna Jabłczyńska

1. Problemy pracy i działalności gospodarczej w doktrynie chrześcijańskiej / Grażyna Jabłczyńska. - W: *Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii* / red. Henryk Borowski. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 93-110

Piotr Węclawik

1. Jedność psychofizyczna a duch (osoba) w antropologii filozoficznej Maxa Schelera / Piotr Węclawik. - *Folia Philosophica*, 1995, T. 13, 1498, s. 85-99
2. Koncepcja homo faber w antropologii filozoficznej Arnolda Gehlena / Piotr Węclawik. - W: *Jak działać skutecznie? Problemy prakseologii* / red. Henryk Borowski. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 67-81

Katedra Badań Operacyjnych

Tadeusz Banek

1. Analiza czasu wystąpienia zaburzeń w systemach monitorujących / Tadeusz Banek, Wojciech Batko. - W: *Układy dynamiczne w aspekcie teorii zastosowań : II Ogólnopolska Konferencja*, Łódź, 6 grudnia 1995. Łódź, J. Awrejcewicz, J. Mrozowski, 1995, s. 69-76
2. A monotone fallower problem / Tadeusz Banek. - *Control and Cybernetics*, 1995, vol. 24, 1, s. 41-45
3. Estymacja trajektorii drgań maszyn wirnikowych w systemach monitorujących / Wojciech Batko, Tadeusz Banek. - *Mechanika*, 1995, Tom 14, 4, s. 361-370
4. Optymalna taryfa przy sprzedaży energii cieplnej realizująca zadany zysk przy minimalnym ryzyku / Tadeusz Banek. - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, KAPRINT, 1995, s. 85-86
5. Optymalna taryfa przy sprzedaży energii cieplnej realizująca maksymalny zysk przy zadanym ryzyku / Tadeusz Banek. - *Rynek Energii*, 1995, 1, s. 25-26

Artur Kowalczyk

1. Choosing the portfolio / Artur Kowalczyk. - *Systems Science*, 1995, vol. 21, nr 4, s. 81-88
2. Pricing strategy of service company / Artur Kowalczyk, Tomasz Warowny. - W: *17 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki. Tom IV: Zarządzanie*, Zielona Góra, kwiecień 1995. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1995, s. 193-195

Przemysław Kowalik

1. A recursive version of the least squares method and its implementation in spreadsheets / Przemysław Kowalik. - W: *III Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 27-28. 04. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 59-63
2. Multiple optimal solutions of the linear programming problem solved by microsoft excel's solver / Przemysław Kowalik. - W: *17 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki. Tom IV: Zarządzanie*, Zielona Góra, kwiecień 1995. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1995, s. 197-201
3. Programowanie kwadratowe / Przemysław Kowalik. - *PC Kurier*, 1995, 17, s. 98
4. Programowanie liniowe, cz. 1 / Przemysław Kowalik. - *PC Kurier*, 1995, 1, s. 99-100
5. Programowanie liniowe, cz. 2 / Przemysław Kowalik. - *PC Kurier*, 1995, 2, s. 128



Indeks autorów

D

Dolińska Małgorzata	178
Drabarek Lucjan	202
Drożdź Paweł	15-16
Dudziak Andrzej	202
Dudzińska Marzenna	136
Dziadko Dariusz	165
Dziubiński Mieczysław	41-42

F

Ferdynus Mirosław	17
Fic Stanisław	160
Fijałkowski Stefan	42-43
Filipek Piotr	109
Firlej Stefan	129
Flaga Andrzej	157
Flak Dariusz	143

G

Gajewska Zofia	17
Garbacz Tomasz	29
Gardynski Leszek	25
Glinko Hipolit	143
Gliński Piotr	153
Goebel Hanna	202
Goleman Ryszard	74
Gołygowski Wojciech	148
Gontarz Andrzej	37
Gościcki Konrad	29
Grochowicz Jarosław	43
Grycz Jerzy	131
Gustaw Wiesław	203

A

Adamczyk Jerzy	147
Adamkiewicz Jerzy	83

B

Bałtowski Maciej	187
Banachewicz Wiesława	163
Banaszek Jan	15
Banek Tadeusz	219
Biruk Sławomir	159
Błaszczński Janusz	25
Błazik-Borowa Ewa	157
Bobrowski Adam	125
Bobyk Marianna	201
Bodziak Kazimierz	73
Boguta Artur	83
Bojar Ewa	177
Borowski Gabriel	191
Borowski Henryk	217
Borowski Witold	143
Budzyński Waldemar	159
Burek Rudolf	135

C

Cechowicz Radosław	61
Chałabis Jan	129
Chałas Krystyna	199
Charytoniuk Ewa	121
Chocyk Dariusz	201
Chojnowski Janusz	103
Cholewa Lucjan	148
Chomiuk Lilianna	215
Ciężak Tadeusz	160
Cieplak Tomasz	178
Ciosmak Małgorzata	153
Czerniec Miron	191

Kotarska-Górska Renata	149
Kotarski Witold	44
Kotowski Marek	136
Kotyra Andrzej	87
Kowal Andrzej	160
Kowal Jan	45
Kowalczyk Artur	220
Kowalczewski Wiesław	215
Kowalik Przemysław	220
Kowska Beata	153
Kowalski Dariusz	154
Kowalski Józef	93
Kozak Zdzisław	136
Kozłowski Andrzej	98
Król Mieczysław	133
Krzowski Zdzisław	144
Krzywonos Leszek	18-19
Kuczmazewski Józef	33
Kudasiewicz Zbigniew	19
Kukielka Jan	129
Kulik Wojciech	178
Kuśmierz Leszek	20
Kwiatkowska Anna	113
Kwiatkowski Janusz	149

L

Lach Zbigniew	88
Latański Jarosław	20
Lenik Klaudiusz	192-194
Lipski Jerzy	34
Lis Barbara	199
Lis Franciszek	200
Lis Robert	200
Litak Grzegorz	7-8
Longwic Rafał	45
Lutek Kazimierz	34

Ł

Łozak Marian	35
Łukasik Krzysztof	38

H

Halicka Anna	133
Hejwowski Tadeusz	25
Horodecki Andrzej	109-110
Horyński Marek	84
Hus Wojciech	26
Hys Lech	55

I

Ignaciuk Piotr	49
----------------------	----

J

Jablczyńska Grażyna	218
Jachowicz Tomasz	29
Jakubowski Marek	192
Janik Wiesław	187
Janowski Tadeusz	74-75
Jaroszyńska-Wolińska Justyna	165-166
Jaroszyński Leszek	76
Jartych Elżbieta	203
Jarzyna Wojciech	110
Jaśkowska Anna	204
Jonak Józef	65

K

Kacejko Piotr	91-93
Kaczmarek Jacek	113
Kaczorowska-Rzączyńska Małgorzata	166
Kamieńska-Krzowska Barbara ..	33
Kaproń Henryk	104
Kawat Czesław	97
Każmir Tomasz	7
Kiełbiński Jerzy	17
Kiernicki Zbigniew	43-44
Kisiel Janusz	18
Klepka Tomasz	30
Kolano Jan	111
Komsta Henryk	56
Korbel Lucyna	113
Koszałka Grzegorz	50

P

Pałka Krzysztof	26
Panasiewicz Leszek	180
Pańczyk Beata	118
Partyka Janusz	99
Pastuszek Zbigniew	188
Pater Zbigniew	38
Pawłowska Małgorzata	138
Pawłowski Lucjan	138
Pawlak Marek	188
Pelczyński Tadeusz	21
Penkala Piotr	195
Piłat Barbara	125
Piernikarski Dariusz	52
Pietrzyk Wiktor	84
Płaska Stanisław	61
Polak Wiesław	206
Pollo Iwo	168-172
Połecki Zbigniew	107-108
Połednik Bernard	207
Ponieważ Grzegorz	21
Popko Henryk	57-58
Popko Rimma	58-59
Prześmycka Elżbieta	161
Przyłucki Sławomir	88
Przystupa Krzysztof	64
Przystupa Wojciech	8
Pylak Konrad	21
Pytko Jarosław	46

R

Rakowska Anna	180-182
Ratajewicz Zbigniew	123-124
Ratajewicz-Mikołajczak Elżbieta	77
Rogatko Marek	131
Rozwałka Adam	188
Różycki Marek	111
Russa Krzysztof	111
Rutka Zygmunt	94-95

M

Mach Barbara	160
Madejczyk Tadeusz	105-106
Majka Krzysztof	106
Malec Mirosław	194
Malicki Antoni	8
Malicki Jacek	137
Manek Anna	213
Marciniak Radosław	187
Marczak Halina	67
Marczewska-Boczkowska Krystyna	122
Mart Jacek	35
Matwiejuk Piotr	150
Mączka Edward	121
Meldizon Jerzy	204
Mieczkowski Mieczysław	65
Miller Piotr	94
Miłosz Elżbieta	179-181
Miłosz Marek	114-116
Misztal Zdzisław	130
Montusiewicz Agnieszka	137
Montusiewicz Jerzy	195
Mozgawa Ryszard	88
Mucha Janina	204
Murat Małgorzata	125
Murawski Krzysztof	137
Muryjas Piotr	117

N

Nafalski Andrzej	117
Nalewaj Krzysztof	76
Nieoczym Aleksander	20
Niewczas Andrzej	50-51
Niszczeta Witalij	36
Nurek Wiesław	163

O

Olchowik Jan	204-205
Olszta Wenanty	154
Opielak Marek	56
Ozonek Janusz	166-167

Ś

Śpiewła Edward	210–211
Świć Antoni	195–196
Świetlicki Mariusz	189
Świtała Franciszek	95

T

Taczanowska Teresa	162
Tarkowski Piotr	47
Taźbirek Mirosława	152
Teter Andrzej	11
Tomaszewski Jacek	184

U

Urbański Janusz	112
-----------------------	-----

W

Wac-Włodarczyk Andrzej	79
Walczyna Anna	213
Walusiak Stanisław	85
Wancerz Marek	95–96
Wardak Anna	211
Warمیński Jerzy	12–13
Wasąg Henryk	141
Wawer Monika	184–185
Wawszczak Jan	86
Wendeker Mirosław	52–54
Weroński Andrzej	27
Weroński Wiesław	40
Węclawik Piotr	218
Wiatr Inez	69
Wiszniewska-Oraczewska Izabella	155
Wit Bogdan	185
Wituszyński Krzysztof	23
Wójcicka-Migasiuk Dorota	80
Wójcik Andrzej	23
Wójcik Waldemar	89
Wójtowicz Urszula	144
Wroński Mariusz	172–173

S

Sadowski Tomasz	9
Samodulski Waldemar	9
Samujło Bronisław	30
Saneluta Czesław	124
Sangwal Keshra	207–208
Sasimowska Irena	30
Sawa Józef	67–68
Schabowska Krystyna	22
Segit Paweł	209
Siek Andrzej	139
Sikora Jan	118–119
Sikora Janusz	31
Sikora Robert	31–32
Sitko Włodzimierz	182
Siuta-Oлча Alicja	151
Skowron Stanisław	183
Skrynicki Jarosław	151
Smółka Jan	183
Sobczak Zofia	215
Sobotka Anna	161–162
Sołdatow Władimir	139–140
Spuz-Szpos Grzegorz	9
Staroń Tadeusz	65
Stelmach Kazimierz	140
Stępniewski Witold	140–141
Stryczewska Henryka	77
Stupnicka de Sas Hanna	26
Sumorek Andrzej	85
Surdacki Paweł	78
Surmacz Piotr	151
Surowska Barbara	26
Surtel Wojciech	89
Szabelski Kazimierz	10–11
Szewczyk Sławomir	27
Szponder Jan	78
Szymczuk Dariusz	209–210
Szymoniuk Barbara	184
Szymura Teresa	172

Z

Zaleski Kazimierz	36
Zbroja Andrzej	189
Zdyb Agata	211
Ziń Piotr	186
Zinowicz Zygmunt	197
Złonkiewicz Zbigniew	80
Zniszczyński Andrzej	24
Zyga Jacek	145

Ż

Żukowski Paweł	100
Żurawicz Jan	212
Życzyńska Anna	152