

POLITECHNIKA LUBELSKA



**PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW
POLITECHNIKI LUBELSKIEJ
w roku 1996**

Lublin 1997

POLITECHNIKA LUBELSKA

PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

w roku 1996

Lublin 1997

123186

Opracowanie:
Hanna Celoch, Maria Karwat

Skład komputerowy
Artur Ściborek



Wydano za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej

ISBN 83-87270-02-4

© Copyright by Politechnika Lubelska 1998

Wydawnictwa Uczelniane Politechniki Lubelskiej
Nakład 250 egz. F. B5. Ark. wyd. 11,60. Ark. druk. 15,62.
Zam. 6/98
Zakład Wydawniczo-Poligraficzny Politechniki Lubelskiej
ul. Bernardyńska 13, 20-950 Lublin

2-23/98/5

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

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

Do publikowanego dorobku naukowego zaliczane są:

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

Informacje o publikacjach pracowników Politechniki są corocznie wydawane przez Wydawnictwa Politechniki Lubelskiej oraz zamieszczane w serwisie informacyjnym Oddziału Informacji, dostępnym poprzez sieć komputerową. Informacje o pracach opublikowanych w 1996 r są również dostępne w bazie ScienCE.

Kolejny tom „Publikacji pracowników Politechniki Lubelskiej”, obejmuje publikacje za 1996 r, sporadycznie również wcześniejsze, nie uwzględnione w poprzednim wydaniu

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

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

„Publikacje pracowników Politechniki Lubelskiej” stanowią istotne źródło informacji o aktywności naukowej Wydziałów, Katedr i Pracowników. „Publikacje...” są upowszechniane wśród wszystkich autorów publikowanych prac i dostępne w Internecie.

W „Publikacjach...” za rok 1996 podajemy również statystykę publikacji Wydziałów w ostatnim dziesięcioleciu. Z uwagi na stosowanie do oceny działalności instytucji naukowych wskaźnika IF (impact factor), charakteryzującego rangę czasopisma w międzynarodowym systemie ocen, podajemy ocenę naszych publikacji w 1996 r. Mam nadzieję, że informacje te pozwolą autorom lepiej lokować swoje artykuły naukowe, co korzystnie wpłynie na ocenę naszej Politechniki.

Tadeusz Janowski
Prorektor ds. Nauki

Wydział Mechaniczny

KATEDRA MECHANIKI STOSOWANEJ	
<i>Prof. dr inż. Kazimierz Szabelski, prof. zw. PL</i>	7
KATEDRA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN	
<i>Dr hab. inż. Krzysztof Wituszyński, prof. nadz. PL</i>	13
KATEDRA INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	
<i>Prof. dr hab. inż. Andrzej Weroński, prof. zw. PL</i>	21
KATEDRA PRZETWÓRSTWA TWORZYW WIELKOCZĄSTECZKOWYCH	
<i>Prof. dr hab. inż. Robert Sikora, prof. zw. PL</i>	27
KATEDRA OBRÓBKII SKRAWANIEM	
<i>Dr hab. inż. Kazimierz Lutek, prof. nadzw. PL</i>	31
KATEDRA OBRÓBKII PLASTYCZNEJ	
<i>Prof. dr hab. inż. Wiesław Weroński, prof. zw. PL</i>	35
KATEDRA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	
<i>Dr hab. inż. Piotr Tarkowski, prof. nadzw. PL</i>	37
KATEDRA SILNIKÓW SPALINOWYCH	
<i>Dr hab. inż. Andrzej Niewczas, prof. nadz. PL</i>	41
KATEDRA MASZYN PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	
<i>Prof. dr inż. Henryk Popko, prof. zw. PL</i>	51
KATEDRA AUTOMATYZACJI	
<i>Dr hab. inż. Stanisław Płaska, prof. nadzw. PL</i>	55

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 69

Katedra Mechaniki Stosowanej

Grzegorz Litak

1. Analiza chaosu układu samowzbudnego z wymuszeniem zewnętrznym / Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *Vibrations in physical systems : XVI Symposium*, Poznań-Błażejewko, May 22-25 1996. Poznań, Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, 1996, s. 188-189
2. Chaotic vibration affected by initial conditions in a parametrically and externally excited system with backlash / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Jerzy Warmiński . - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1996, vol. 34, nr 3, s. 567-577
3. Chaotic vibrations of the parametric system with backlash and non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 431-434
4. Entropia Shannona i Kołmogorowa dla wahadła Froude'a / Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński . - W: *Vibrations in physical systems : XVI Symposium*, Poznań-Błażejewko, May 22-25 1996. Poznań, Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, 1996, s. 190-191
5. Regular and chaotic motion of Froude pendulum / Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 165-168

6. Vibration synchronization and chaos in self - excited system with parametric forcing and nonlinear stiffness / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 169-172
7. Vibrations synchronization and chaos in the parametrically self-excited system with the non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 435-438

Antoni Malicki

1. Badania własności mechanicznych włókien światłowodowych w aspekcie prognozowania ich trwałości / Antoni Malicki, Kazimierz Szabelski . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 1*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 95-99

Wojciech Przystupa

1. Chaotic vibration affected by initial conditions in a parametrically and externally excited system with backlash / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Jerzy Warmiński . - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1996, vol. 34, nr 3, s. 567-577

Tomasz Sadowski

1. Description of damage in semi-brittle ceramics / Tomasz Sadowski . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 95-103
 2. Micromechanical approach to modelling of damage process in semi-brittle ceramics / T. Sadowski . - W: *Micromechanics of plasticity and damage of multiphase materials : IUTAM Symposium* / red. A. Pineau A. Zaoui, Kluwer Academic Publishers, 1996, s. 239-245
-

Grzegorz Spuz-Szpos

1. Analiza chaosu układu samowzbudnego z wymuszeniem zewnętrznym / Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *Vibrations in physical systems : XVI Symposium*, Poznań-Błażejewko, May 22-25 1996. Poznań, Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, 1996, s. 188-189
 2. Chaotic vibrations of the parametric system with backlash and non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 431-434
 3. Entropia Shannona i Kołmogorowa dla wahadła Froude'a / Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński . - W: *Vibrations in physical systems : XVI Symposium*, Poznań-Błażejewko, May 22-25 1996. Poznań, Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, 1996, s. 190-191
 4. Regular and chaotic motion of Froude pendulum / Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 165-168
 5. Vibration synchronization and chaos in self - excited system with parametric forcing and nonlinear stiffness / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 169-172
 6. Vibrations synchronization and chaos in the parametrically self-excited system with the non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 435-438
-

1. Badania własności mechanicznych włókien światłowodowych w aspekcie prognozowania ich trwałości / Antoni Malicki, Kazimierz Szabelski . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 1*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Politechnika Lubelska, 1996, s. 95-99
2. Chaotic vibration affected by initial conditions in a parametrically and externally excited system with backlash / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Jerzy Warmiński . - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1996, vol. 34, nr 3, s. 567-577
3. Chaotic vibrations of the parametric system with backlash and non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 431-434
4. Regular and chaotic motion of Froude pendulum / Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 165-168
5. Vibration synchronization and chaos in self - excited system with parametric forcing and nonlinear stiffness / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 169-172
6. Vibrations synchronization and chaos in the parametrically self-excited system with the non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 435-438

1. Interactive buckling of thin-walled open elastic beam-columns with intermediate stiffeners / Andrzej Teter, Zbigniew Kołakowski . - *International Journal Solid Structures*, 1996, vol. 33, nr 3, s. 315-330
2. O pewnych aspektach stateczności i nośności granicznej cienkościennych płyt z centralnymi żebrami pośrednimi / Andrzej Teter, Zbigniew Kołakowski . - W: *IX Konferencja : Problemy rozwoju maszyn roboczych i VIII Konferencja Naukowa : Problemy w konstrukcji i eksploatacji maszyn hutniczych i ceramicznych*, Zakopane, 22-26 styczeń 1996. Kraków, Komitet Budowy Maszyn PAN, 1996, s. 159-166

1. Analiza chaosu układu samowzbudnego z wymuszeniem zewnętrznym / Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *Vibrations in physical systems : XVI Symposium*, Poznań-Błażejewko, May 22-25 1996. Poznań, Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, 1996, s. 188-189
2. Chaotic vibration affected by initial conditions in a parametrically and externally excited system with backlash / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Wojciech Przystupa, Jerzy Warmiński . - *Mechanika Teoretyczna i Stosowana*, 1996, vol. 34, nr 3, s. 567-577
3. Chaotic vibrations of the parametric system with backlash and non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 431-434
4. Entropia Shannona i Kołmogorowa dla wahadła Froude'a / Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński . - W: *Vibrations in physical systems : XVI Symposium*, Poznań-Błażejewko, May 22-25 1996. Poznań, Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, 1996, s. 190-191

5. Regular and chaotic motion of Froude pendulum / Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Kazimierz Szabelski, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 165-168
6. Vibration synchronization and chaos in self - excited system with parametric forcing and nonlinear stiffness / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Grzegorz Spuz-Szpos, Jerzy Warmiński . - W: *Nonlinearity, bifurcation and chaos: the doors to the future : Proceedings International Conference*, Łódź - Dobieszków, September 16-18, 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 169-172
7. Vibrations synchronization and chaos in the parametrically self-excited system with the non-linear elasticity / Kazimierz Szabelski, Grzegorz Litak, Jerzy Warmiński, Grzegorz Spuz-Szpos . - W: *EUROMECH - 2nd European Nonlinear Oscillation Conference. Vol. 1*, Prague, September 9-13, 1996. s. 435-438

Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn

Jan Banaszek

1. Przykłady obliczeń z podstaw konstrukcji maszyn. Cz. 2. / red. Jan Banaszek . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 228 s.

Jan Buczek

1. Projekt głowicy wkręcającej wykorzystującej energię kinetyczną układu roboczego i napędowego do wykonania pracy zewnętrznej / Jan Buczek, Aleksander Nieoczym . - *Technologia i Automatyzacja Montażu*, 1996, nr 2(12), s. 24-25

Paweł Drożdziel

1. Czynniki efektywności eksploatacji samochodu ciężarowego / Paweł Drożdziel, Andrzej Niewczas. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemowej Motoryzacji PAN, Z. 7*. Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 17-21
 2. Economical analysis of dismountable-body system in motor transport / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Andrzej Niewczas . - *Studies of Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications*, 1996, vol. 5, s. 23-29
 3. Przebieg rozruchów eksploatacyjnych silnika o zapłonie samoczynnym / Paweł Drożdziel. - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemowej Motoryzacji PAN, Z. 7*. Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 5-15
 4. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel . - W: *Materiały seminarium geometrii i grafiki inżynierskiej. Z. 1*, Gliwice, maj 1996. Gliwice, Polskie Towarzystwo Geometrii i Grafiki Inżynierskiej, 1996, s. 28-37
-

5. Widmo rozruchu silnika 359M samochodu ciężarowego Star 1142 / Paweł Drożdziel, Andrzej Niewczas . - W: *Rozruch silników spalinowych : Materiały Sympozjum*, Szczecin, październik 1996. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1996, s. 29-33

Mirośław Ferdynus

1. A stability analysis of plate with a slot / Mirośław Ferdynus, Franciszek Romanów . - W: *Computer integrated manufacturing : International Conference : Proceedings*, Zakopane, 14-17 May, 1996. Vol. 3. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 127-134

Janusz Kisiel

1. Analiza naprężeń występujących w aparacie Ilizarowa podczas wydłużania kończyn dolnych / S. Snela, J. Kisiel, A. Gregosiewicz, F. Dziubiński, W. Konera. - W: *IX Konferencja Naukowa na Temat Metody Ilizarowa*, Poznań - Puszczykowo, Maj 16-18, 1996, Poznań, AM im. Karola Marcinkowskiego, 1996
2. Monitorowanie oporów występujących podczas wydłużania kończyn aparatem Ilizarowa / Sławomir Snela, Andrzej Gregosiewicz, Franciszek Dziubiński, Janusz Kisiel, Mariusz Długosz. - W: *Chirurgia narządów ruchu i ortopedia polska : Pamiętnik XXXI Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego*, Lublin, 19-21 września 1996 / red. Tomasz Karski. Lublin, Wydawnictwo Folium, 1996, s. 309-315
3. Możliwości eliminacji zaburzeń różnicy potencjałów powstających podczas wydłużania kończyn / Sławomir Pyszniak, Andrzej Gregosiewicz, Mariusz Długosz, Sławomir Snela, Wojciech Konera, Janusz Kisiel, Franciszek Dziubiński. - W: *Chirurgia narządów ruchu i ortopedia polska : Pamiętnik XXXI Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego*, Lublin, 19-21 września 1996 / red. Tomasz Karski. Lublin, Wydawnictwo Folium, 1996, s. 321-323
4. Pomiar i komputerowa rejestracja sił w prowadnicach aparatu Ilizarowa / J. Kisiel, F. Dziubiński, S. Snela, A. Gregosiewicz, W. Konera. - W: *IX Konferencja Naukowa na Temat Metody Ilizarowa*, Poznań - Puszczykowo, Maj 16-18, 1996, Poznań, AM im. Karola Marcinkowskiego, 1996

5. Projekt impulsowej głowicy wkręcającej / Janusz Kisiel, Aleksander Nieoczym . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 47-53
6. Zespół pomiarowy do monitorowania oporów wydłużania kończyn w distraktorze Ilizarowa / F. Dziubiński, J. Kisiel, S. Snela, A. Gregosiewicz, W. Konera. - W: *IX Konferencja Naukowa na Temat Metody Ilizarowa*, Poznań - Puszczykowo, Maj 16-18, 1996, Poznań. AM im. Karola Marcinkowskiego, 1996
7. Zjawiska bioelektryczne występujące podczas wydłużania kończyn zewnętrznym aparatem distrakcyjnym / Mariusz Długosz, Andrzej Gregosiewicz, Sławomir Pyszniak, Sławomir Snela, Wojciech Konera, Franciszek Dziubiński, Janusz Kisiel. - W: *Chirurgia narządów ruchu i ortopedia polska : Pamiętnik XXXI Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego*, Lublin, 19-21 września 1996 / red. Tomasz Karski. Lublin, Wydawnictwo Folium, 1996, s. 317-320

Leszek Krzywonos

1. Analiza eksploatacyjnego przebiegu zużycia samochodowego silnika spalinowego w oparciu o modele stochastyczne / Leszek Krzywonos . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN*, Z. 7. Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 43-50
2. Economical analysis of dismountable-body system in motor transport / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Andrzej Niewczas . - *Studies of Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications*, 1996, vol. 5, s. 23-29
3. Maintenance model of tribological systems wear process working discontinuously / A. Niewczas, L. Krzywonos . - W: *Tribological problems in exposed friction systems INTERTRIBO'96 : VI th International Symposium*, Stará Lesná - Tatranská Lomnica, Slovak Republik, April 23-26, 1996. s. 107-110



4. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel . - W: *Materiały seminarium geometrii i grafiki inżynierskiej. Z. 1*, Gliwice, maj 1996. Gliwice, Polskie Towarzystwo Geometrii i Grafiki Inżynierskiej, 1996, s. 28-37

Zbigniew Kudasiewicz

1. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel . - W: *Materiały seminarium geometrii i grafiki inżynierskiej. Z. 1*, Gliwice, maj 1996. Gliwice, Polskie Towarzystwo Geometrii i Grafiki Inżynierskiej, 1996, s. 28-37

Leszek Kuśmierz

1. Computer aided method of optimal design on the example of a sliding thrust bearing / Jerzy Montusiewicz, Leszek Kuśmierz . - W: *Computer integrated manufacturing : International Conference : Proceedings*, Zakopane, 14-17 May, 1996. Vol. 2. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 237-244
2. Researches of oil film properties of thrust slider bearing with deflected cantilever pads / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Tribological problems in exposed friction systems INTERTRIBO'96 : VI th International Symposium*, Stará Lesná - Tatranská Lomnica, Slovak Republik, April 23-26, 1996. s. 236-239
3. Theoretical investigations of thrust slider bearing oil film properties with FEA application / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Computer integrated manufacturing : International Conference : Proceedings*, Zakopane, 14-17 May, 1996. Vol. 3. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 237-244
4. Zastosowanie MES do modelowania i analizy segmentów ślizgowych łożysk wzdłużnych / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Komputerowe Wspomaganie Prac Inżynierskich : III Konferencja Naukowa*, Kudowa - Zdrój, 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 329-337

Jarosław Latański

1. Próba statystycznej oceny wybranych parametrów pracy samochodowego silnika benzynowego / Mirosław Wendeker, Jarosław Latański . - W: *Perspektywy rozwojowe konstrukcji, technologii i eksploatacji pojazdów samochodowych i silników spalinowych KONMOT'96. T. 1*, Kraków, 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 233-246

Aleksander Nieoczym

1. Projekt głowicy wkręcającej wykorzystującej energię kinetyczną układu roboczego i napędowego do wykonania pracy zewnętrznej / Jan Buczek, Aleksander Nieoczym . - *Technologia i Automatyżacja Montażu*, 1996, nr 2(12), s. 24-25
2. Projekt impulsowej głowicy wkręcającej / Janusz Kisiel, Aleksander Nieoczym . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 47-53

Tadeusz Pełczyński

1. Badania twardości materiałów / Pełczyński Tadeusz . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 10-53
2. Twardość metali i ich stopów w aspekcie korelacji z własnościami mechanicznymi / Tadeusz Pełczyński. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 132 s.

Grzegorz Ponieważ

1. Badania drgań własnych wału korbowego silnika spalinowego z wykorzystaniem metody elementów skończonych / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ . - W: *22nd International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'96*, Zakopane, September 11-14, 1996. Warszawa, Instytut Lotnictwa, 1996, s. 261-267
2. Researches of oil film properties of thrust slider bearing with deflected cantilever pads / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Tribological problems in exposed friction systems INTERTRIBO'96 : VI th International Symposium*, Stará Lesná - Tatranská Lomnica, Slovak Republik, April 23-26, 1996. s. 236-239

3. Theoretical investigations of thrust slider bearing oil film properties with FEA application / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Computer integrated manufacturing : International Conference : Proceedings*, Zakopane, 14-17 May, 1996. Vol. 3. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 237-244
4. Wpływ modelowania warunków brzegowych na częstości i postacie drgań własnych wału korbowego silnika spalinowego / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ . - W: *Komputerowe Wspomaganie Prac Inżynierskich : III Konferencja Naukowa*, Kudowa - Zdrój, 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 463-469
5. Zastosowanie MES do modelowania i analizy segmentów ślizgowych łożysk wzdłużnych / Leszek Kuśmierz, Grzegorz Ponieważ . - W: *Komputerowe Wspomaganie Prac Inżynierskich : III Konferencja Naukowa*, Kudowa - Zdrój, 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 329-337

Konrad Pylak

1. Wielcy twórcy techniki i ich wpływ na rozwój techniki i nauk technicznych w pracach Feliksa Kucharzewskiego / Krystyna Schabowska, Konrad Pylak . - *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, 1996, vol. 41, nr 3-4, s. 131-155
2. Z dziejów polskiej myśli technicznej - Czasopiśmiennictwo Feliksa Kucharzewskiego / Krystyna Schabowska, Konrad Pylak . - *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, 1996, vol. 41, nr 2, s. 69-87

Krystyna Schabowska

1. Polskie Instytuty Politechniczne w procesie kształcenia kadr technicznych Królestwa Polskiego w XIX wieku / Krystyna Schabowska . - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio H*, 1995/1996, vol. 29/30, nr 24, s. 363-371
2. System opieki zdrowotnej młodzieży akademickiej Lwowa okresu dwudziestolecia międzywojennego / Krystyna Schabowska, Janusz Schabowski . - *Archiwum Historii i Filozofii Medycyny*, 1996, vol. 59, nr 4, s. 415-432

3. Wielcy twórcy techniki i ich wpływ na rozwój techniki i nauk technicznych w pracach Feliksa Kucharzewskiego / Krystyna Schabowska, Konrad Pylak . - *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, 1996, vol. 41, nr 3-4, s. 131-155
4. Z dziejów polskiej myśli technicznej - Czasopiśmiennictwo Feliksa Kucharzewskiego / Krystyna Schabowska, Konrad Pylak . - *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki*, 1996, vol. 41, nr 2, s. 69-87

Krzysztof Wituszyński

1. Badania drgań własnych wału korbowego silnika spalinowego z wykorzystaniem metody elementów skończonych / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ . - W: *22nd International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'96*, Zakopane, September 11-14, 1996. Warszawa, Instytut Lotnictwa, 1996, s. 261-267
2. Prędkość kątowna i moment obrotowy jako nośniki informacji o stanie silnika spalinowego : studium teoretyczno-eksperymentalne / Krzysztof Wituszyński . - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, 86 s.
3. Projektowanie układów korbowych silników trakcyjnych. / Władysław Matzke, Krzysztof Wituszyński . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 368 s.
4. Wpływ modelowania warunków brzegowych na częstości i postacie drgań własnych wału korbowego silnika spalinowego / Krzysztof Wituszyński, Grzegorz Ponieważ . - W: *Komputerowe Wspomaganie Prac Inżynierskich : III Konferencja Naukowa*, Kudowa - Zdrój, 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 463-469

Andrzej Zniszczyński

1. Tematy indywidualne oraz punktowy system oceny czynnikami aktywizującymi uczestnictwo w ćwiczeniach z geometrii wykreślnej / Zbigniew Kudasiewicz, Leszek Krzywonos, Andrzej Zniszczyński, Paweł Drożdziel . - W: *Materiały seminarium geometrii i grafiki inżynierskiej. Z. 1*, Gliwice, maj 1996. Gliwice, Polskie Towarzystwo Geometrii i Grafiki Inżynierskiej, 1996, s. 28-37

Katedra Inżynierii Materiałowej

Janusz Błaszczyński

1. Nadplastyczność metali / Janusz Błaszczyński . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 279-293
2. Struktury i właściwości stali po hartowaniu i odpuszczaniu / Janusz Błaszczyński . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 106-123

Irena Dudek

1. Badania cieplne metali i stopów / Irena Dudek . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 181-195

Leszek Gardyński

1. Analiza wpływu obciążenia cieplnego na pękanie elementów komory spalania w doładowanym silniku ZS / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - W: *22nd International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'96*, Zakopane, September 11-14, 1996. Warszawa, Instytut Lotnictwa, 1996, s. 65-69
2. Nakładanie powłok metodą plazmową na części samochodowe / Andrzej Weroński, Leszek Gardyński . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1996, nr 1-2, s. 14-16
3. Sprawność stacjonarnych urządzeń do ładowania baterii akumulatorów / Leszek Gardyński . - W: *Perspektywy rozwojowe konstrukcji, technologii i eksploatacji pojazdów samochodowych i silników spalinowych KONMOT'96. T. 2, Pojazdy samochodowe : konstrukcja i badania*, Kraków, 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 131-137

Tadeusz Hejwowski

1. Nowe materiały konstrukcyjne stosowane w budowie silników spalinowych / Tadeusz Hejwowski . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 25-30
2. Powłoki ochronne na elementach silników spalinowych / Tadeusz Hejwowski . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 61-67
3. Sposób i urządzenie do napawania warstw o zmiennym składzie chemicznym / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 10, s. 12
4. Sposób i urządzenie do pomiaru przemieszczeń / Hejwowski Tadeusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 12, s. 46

Wojciech Hus

1. Badania nad zwiększaniem trwałości zaworów homogenizujących za pomocą natryskiwania / Andrzej Weroński, Wojciech Hus . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1996, nr 4, s. 1-4
2. Regeneracyjne natryskiwanie cieplne elementów homogenizatorów spożywczych / Andrzej Weroński, Wojciech Hus . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 430, s. 211-217

Aleksander Łepecki

1. Organizacja ćwiczeń i bezpiecznej pracy w Laboratorium Materiałoznawstwa / Aleksander Łepecki . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 6-9

Krzysztof Pałka

1. Nakładanie powłok metodą plazmową na elementy maszyn przemysłu spożywczego / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 430, s. 127-134
2. Zwiększanie trwałości nurników homogenizatorów przez napawanie plazmowe / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1996, nr 1-2, s. 20-22

Hanna Stupnicka de Sas

1. Fizyczne metody badania składu chemicznego / Barbara Surowska, Hanna Stupnicka . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 320-339
2. Procesy zużywania wybranych elementów silnika spalinowego / Hanna de Sas Stupnicka . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, Wydział Mechaniczny, 1996, s. 95-100

Barbara Surowska

1. Fizyczne metody badania składu chemicznego / Barbara Surowska, Hanna Stupnicka . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 320-339
2. Investigation of the mechanism of passive layer formation on Co-Cr-Ni alloy / Barbara Surowska . - W: *EUROCORR '96*, Nice, 24-26 Septembre 1996
3. Wpływ przeróbki plastycznej na zimno na pasywność i odporność na korozję wżerową stopu Co-Cr-Ni-Mo-Nb w roztworze chlorków / Barbara Surowska . - *Archiwum Nauki o Materiałach*, 1996, Vol. 17, nr 3, s. 269-281

Sławomir Szewczyk

1. Badania defektoskopowe nieniszczące / Sławomir Szewczyk, Bogusław Olejarski . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 340-374
2. Ilościowa ocena mikrostruktury metali i stopów / Sławomir Szewczyk . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 164-180
3. Łącznik płyt / Weroński Andrzej, Miącz Aleksander, Kasietczuk Józef, Szewczyk Sławomir. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 21, s. 57
4. Obróbka cieplna stali / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 196-215
5. Stal żaroodporna chromowa / Szewczyk Sławomir . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 2, s. 32
6. Stal żaroodporna o podwyższonej odporności na zmęczenie cieplne / Szewczyk Sławomir, Weroński Andrzej . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 2, s. 32

Andrzej Weroński

1. Analiza wpływu obciążenia cieplnego na pękanie elementów komory spalania w doładowanym silniku ZS / Leszek Gardyński, Andrzej Weroński . - W: *22nd International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'96*, Zakopane, September 11-14, 1996. Warszawa, Instytut Lotnictwa, 1996, s. 65-69
 2. Badania nad zwiększaniem trwałości zaworów homogenizujących za pomocą natryskiwania / Andrzej Weroński, Wojciech Hus . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1996, nr 4, s. 1-4
 3. Badanie hartowności stali / Andrzej Weroński . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 227-237
-

4. Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej / red. Andrzej Weroński . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 378 s.
 5. Hartowanie powierzchniowe / Andrzej Weroński . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 216-226
 6. Nakładanie powłok metodą plazmową na części samochodowe / Andrzej Weroński, Leszek Gardyński . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1996, nr 1-2, s. 14-16
 7. Nakładanie powłok metodą plazmową na elementy maszyn przemysłu spożywczego / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 430, s. 127-134
 8. Łącznik płyt / Weroński Andrzej, Miącz Aleksander, Kasietczuk Józef, Szewczyk Sławomir . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 21, s. 57
 9. Regeneracyjne natryskiwanie cieplne elementów homogenizatorów spożywczych / Andrzej Weroński, Wojciech Hus . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 430, s. 211-217
 10. Sposób i urządzenie do napawania warstw o zmiennym składzie chemicznym / Weroński Andrzej, Hejwowski Tadeusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 10, s. 12
 11. Stal żaroodporna o podwyższonej odporności na zmęczenie cieplne / Szewczyk Sławomir, Weroński Andrzej . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 2, s. 32
 12. Obróbka cieplna stali / Sławomir Szewczyk, Andrzej Weroński . - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 196-215
 13. Zmęczenie cieplne metali / Andrzej Weroński. - W: *Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej* / red. Andrzej Weroński . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 254-268
 14. Zwiększanie trwałości nurników homogenizatorów przez napawanie plazmowe / Andrzej Weroński, Krzysztof Pałka . - *Przegląd Spawalnictwa*, 1996, nr 1-2, s. 20-22
-

Katedra Przetwórstwa Tworzyw Wielkocząsteczkowych

Tomasz Garbacz

1. Tworzywa w kablach optotelekomunikacyjnych / Tomasz Garbacz . - W: *Polimery i kompozyty konstrukcyjne : II Konferencja Naukowo-Techniczna* , Ustroń, 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 113-120

Tomasz Klepka

1. Komputerowe systemy pomiarowe / Dariusz Mazurkiewicz, Tomasz Klepka . - *Wiadomości Górnicze*, 1996, nr 2, s. 82-85
2. Przegląd konstrukcji rur optotelekomunikacyjnych z tworzyw / Robert Sikora, Tomasz Klepka . - W: *Projektowanie, stosowanie i eksploatacja elementów maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych*, Częstochowa, Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 23-33
3. Uniwersalny komputerowy system akwizycji danych / Dariusz Mazurkiewicz, Tomasz Klepka . - *Wiadomości Górnicze* , 1996, nr 2, s. 86-89

Bronisław Samujło

1. Tworzywa napełnione wodorotlenkami / Bronisław Samujło . - W: *Polimery i kompozyty konstrukcyjne : II Konferencja Naukowo-Techniczna* , Ustroń, 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 63-70

 Janusz Sikora

1. Autothermal and conventional extrusion. A comparative analysis of selected dependences / J. W. Sikora . - W: *Polymer processing towards AD 2000*, 1996. 1996, s. 119-120
2. Maszyny przetwórcze / Janusz Sikora . - *Polimery*, 1996, vol. 41, nr 7-8, s. 482
3. Recykulacyjna folia polimerowa / Janusz. W. Sikora . - W: *Recykulacja w budowie maszyn : VI ICMR'96 Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Bydgoszcz, 30. 05. 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, 1996, s. 262

 Robert Sikora

1. Katedra Przetwórstwa Tworzyw Wielkocząsteczkowych / Robert Sikora . - W: *High Technology in Poland / Hi-Tech Co., Ltd*, 1996, s. 157-158
 2. Mały Poradnik Mechanika. Warszawa . - Rec. Robert Sikora. - *Przegląd Mechaniczny*, 1996, nr 10, s. 5-6
 3. Obróbka tworzyw wielkocząsteczkowych. / Robert Sikora. - Warszawa, Wydawnictwo Edukacyjne Zofii Dobkowskiej, 1996, 320 s.
 4. Postęp w przetwórstwie tworzyw wielkocząsteczkowych / Robert Sikora . - *Polimery*, 1996, vol. 41, nr 5, s. 277-285
 5. Preliminary study on the effectiveness of extrusion of cellular plastics / Robert Sikora . - *Polimery*, 1996, vol. 41, nr 11/12, s. 694
 6. Profesor Bogdan Łączyński. Życiorys i działalność naukowa / Robert Sikora . - *Polimery*, 1996, vol. 41, nr 10, s. 604-605
 7. Przegląd konstrukcji rur optotelekomunikacyjnych z tworzyw / Robert Sikora, Tomasz Klepka . - W: *Projektowanie, stosowanie i eksploatacja elementów maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych*, Częstochowa, Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 23-33
 8. Przestrzeń działania autotermicznego strefy zasilania wylączarki ślimakowej / Jarosław Diakun, Robert Sikora, Tadeusz Bil . - *Polimery*, 1996, vol. 41, nr 2, s. 113-117
-

9. Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych / Robert Sikora . - *Przegląd Techniczny*, 1996, nr 49, s. 29
 10. Warstwa wierzchnia tworzyw wielkocząsteczkowych / Robert Sikora . - W: *Polimery i kompozyty konstrukcyjne : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Gliwice, 1996. T. 1. - Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 96-113
 11. Wybrane właściwości wytłaczanego polietylenu porowatego / Robert Sikora . - *Polimery*, 1996, vol. 41, nr 10, s. 580
-

Katedra Obróbki Skrawaniem

Elżbieta Jacniacka

1. Analiza wykorzystania programu wellCAM 2D do wspomagania w warunkach przemysłowych projektowania narzędzi kuciennych na przykładzie odkuwki młotowej / E. Jacniacka . - W: *Zastosowanie komputerów w Zakładach Przetwórstwa Metali : Materiały III Konferencji*, Koninki, 8-10 stycznia 1996. Kraków, AGH, 1996, s. 155-164

Józef Kuczmazewski

1. Konstytuowanie właściwości adhezyjnych warstwy wierzchniej / Józef Kuczmazewski . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 5-14
2. Połączenia adhezyjne w technologii pojazdów samochodowych / Kuczmazewski J . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 69-76
3. Zastosowanie sieci neuronowej do modelowania stanu warstwy wierzchniej po nagniatającym przepychaniu ślizgowym / Jerzy Lipski, Józef Kuczmazewski, Kazimierz Zaleski . - W: *Wpływ technologii na stan warstwy wierzchniej - WW'96*, Gorzów Wielkopolski - Lubniewice, 16-18 października 1996. Gorzów Wielkopolski, Instytut Badań i Ekspertyz Naukowych, 1996, s. 433-436

Jerzy Lipski

1. Opredenie podsistemy stankov gibkogo avtomatizirovannogo proizvodstva c učetom vlijanija ee osnovnyh elementov / Svič Antoni, Lipski Eži, Lenik Klaudiusz . - *Nauka Innovacionnyje Proizvodstva Menedžment : Problemy upravlenija točnost'ju avtomatizirovanyh proizvodstvennyh sistem : Specjalnyj vypusk*, 1996, no 1-2, s. 4-8
2. Primenenie neistronnoj seti dlja modelirovani kompensacii temperaturnych deformacii detalej obrabotyvaemyh rezaniem / Lipski Eži, Svič Antoni . - *Nauka Innovacionnyje Proizvodstva Menedžment : Problemy upravlenija točnost'ju avtomatizirovanyh proizvodstvennyh sistem : Specjalnyj vypusk*, 1996, no 1-2, s. 79-85
3. Modelowanie za pomocą sieci neuronowej stanu warstwy wierzchniej po nagniataniu ślizgowym / Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski . - W: *Technologia obróbki przez nagniatanie : VI Konferencja Naukowo-Techniczna*, Bydgoszcz, 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 92-100
4. Zastosowanie komputerowej symulacji sieci neuronowych w laboratorium obróbki skrawaniem / Lipski Jerzy, Zaleski Kazimierz . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 19-26
5. Zastosowanie sieci neuronowej do modelowania stanu warstwy wierzchniej po nagniatającym przepychaniu ślizgowym / Jerzy Lipski, Józef Kuczmazewski, Kazimierz Zaleski . - W: *Wpływ technologii na stan warstwy wierzchniej - WW'96*, Gorzów Wielkopolski - Lubniewice, 16-18 października 1996. Gorzów Wielkopolski, Instytut Badań i Ekspertyz Naukowych, 1996, s. 433-436

Kazimierz Lutek

1. Laboratorium obrabiarek / Kazimierz Lutek, Leszek Semotiuk . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 140 s.
2. Wibroizolacja maszyn technologicznych o uderzeniowym charakterze pracy / Kazimierz Lutek . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 15-21

Marian Łozak

1. O tribologicznych uwarunkowaniach procesu homogenizacji przy wytwarzaniu zdrowej żywności / Witalij W. Niszcza, Krzysztof M. Łukasik, Stefan Fijałkowski, Marian A. Łozak . - *Tribologia*, 1996, Vol. 27, nr 6, s. 740-752

Mieczysław Mieczkowski

1. Analiza zjawisk tępów stropowych w oparciu o teorie utraty stateczności wybranych układów / Mieczysław Mieczkowski . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisła, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 61-68

Witalij Niszcza

1. O tribologicznych uwarunkowaniach procesu homogenizacji przy wytwarzaniu zdrowej żywności / Witalij W. Niszcza, Krzysztof M. Łukasik, Stefan Fijałkowski, Marian A. Łozak . - *Tribologia*, 1996, Vol. 27, nr 6, s. 740-752

Leszek Semotiuk

1. Laboratorium obrabiarek / Kazimierz Lutek, Leszek Semotiuk . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 140 s.
2. Rodzaje i właściwości polimerbetonów w budowie maszyn / Leszek Semotiuk . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 22-29

Kazimierz Zaleski

1. Modelowanie za pomocą sieci neuronowej stanu warstwy wierzchniej po nagniataniu ślizgowym / Jerzy Lipski, Kazimierz Zaleski . - W: *Technologia obróbki przez nagniatanie : VI Konferencja Naukowo-Techniczna*, Bydgoszcz, 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 92-100

2. Zastosowanie komputerowej symulacji sieci neuronowych w laboratorium obróbki skrawaniem / Lipski Jerzy, Zaleski Kazimierz . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 19-26
3. Zastosowanie sieci neuronowej do modelowania stanu warstwy wierzchniej po nagniatającym przepychaniu ślizgowym / Jerzy Lipski, Józef Kuczmazewski, Kazimierz Zaleski . - W: *Wpływ technologii na stan warstwy wierzchniej - WW'96*, Gorzów Wielkopolski - Lubniewice, 16-18 października 1996. Gorzów Wielkopolski, Instytut Badań i Ekspertyz Naukowych, 1996, s. 433-436

Katedra Obróbki Plastycznej

Andrzej Gontarz

1. Wpływ krytycznego stopnia odkształcenia na strukturę odkuwek (na przykładzie odkuwki tłoka ze stopu aluminium PA 29) / Wiesław Weroński, Andrzej Gontarz . - *Rudy Metale*, 1996, vol. 41, nr 2, s. 124-126
2. Wykorzystanie metody linii poślizgów i charakterystyk w analizie osiowo-symetrycznych procesów kucia matrycowego / Zbigniew Pater, Andrzej Gontarz . - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1996, nr 2, s. 11-21

Krzysztof Łukasik

1. Niekonwencjonalne zastosowanie warstwy azotku tytanu jako środka zmniejszającego intensywność wykruszania występów w narzędziach do walcowania gwintów / Krzysztof Łukasik . - W: *Wpływ technologii na stan warstwy wierzchniej - WW'96*, Gorzów Wielkopolski - Lubniewice, 16-18 października 1996. Gorzów Wielkopolski, Instytut Badań i Ekspertyz Naukowych, 1996, s. 450-453
2. O tribologicznych uwarunkowaniach procesu homogenizacji przy wytwarzaniu zdrowej żywności / Witalij W. Niszcza, Krzysztof M. Łukasik, Stefan Fijałkowski, Marian A. Łozak . - *Tribologia*, 1996, Vol. 27, nr 6, s. 740-752

Zbigniew Pater

1. Analysis of plane-strain rotational compression of rod by FEM / Zb. Pater . - *International of Materials Processing Technology*, 1996, vol. 60, s. 549-554
2. Podstawy procesu walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater, Wiesław S. Weroński. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 215 s.

3. Wpływ kształtu rowka wypływu na przebieg procesu kucia matrycowego / Zbigniew Pater . - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1996, nr 1, s. 31-42
4. Wykorzystanie metody linii poślizgów i charakterystyk w analizie osiowo-symetrycznych procesów kucia matrycowego / Zbigniew Pater, Andrzej Gontarz . - *Obróbka Plastyczna Metali*, 1996, nr 2, s. 11-21

Wiesław Weroński

1. Podstawy procesu walcowania poprzeczno-klinowego / Zbigniew Pater, Wiesław S. Weroński . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 215 s.
2. Wpływ krytycznego stopnia odkształcenia na strukturę odkuwek (na przykładzie odkuwki tłoka ze stopu aluminium PA 29) / Wiesław Weroński, Andrzej Gontarz . - *Rudy Metale*, 1996, vol. 41, nr 2, s. 124-126

Katedra Pojazdów Samochodowych

Piotr Budzyński

1. Wpływ wybranych czynników eksploatacyjnych na zadymienie spalin autobusów komunikacji miejskiej / Piotr Budzyński, Piotr Szczęsny . - *Ekoinżynieria*, 1996, nr 2 (9), s. 8-13

Mieczysław Dziubiński

1. Laboratorium elektrotechniki i elektroniki samochodowej / Mieczysław Dziubiński . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 157 s.
2. Wyposażenie elektroniczne współczesnych pojazdów samochodowych / Dziubiński M . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 5-14

Stefan Fijałkowski

1. Czujnik termometru optycznego / Fijałkowski Stefan . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 14, s. 74-75
 2. Gaźnik dwupaliwowy / Fijałkowski Stefan, Jaworski Robert, Milczek Tomasz, Nakonieczny Krzysztof . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 3, s. 52-53
 3. Układ przygotowania powietrza, zwłaszcza w instalacjach wytwarzających ozon / Pollo Iwo, Fijałkowski Stefan, Ozonek Janusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 4, s. 18
 4. O tribologicznych uwarunkowaniach procesu homogenizacji przy wytwarzaniu zdrowej żywności / Witalij W. Niszczyta, Krzysztof M. Łukasik, Stefan Fijałkowski, Marian A. Łozak . - *Tribologia*, 1996, Vol. 27, nr 6, s. 740-752
-

5. O turbodoładowaniu współczesnych silników spalinowych z Z.I. / Fijałkowski S. - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów: Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 15-24

Zbigniew Kiernicki

1. O zastosowaniu rzepakowych paliw alternatywnych do zasilania silników z Z.S. / Kiernicki Z. - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów: Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 87-94
2. Wpływ zasilania biopaliwem rzepakowym na charakterystykę dynamiczną silnika S-4003 / Zbigniew Kiernicki. - W: *Budowa i eksploatacja silników a środowisko człowieka: III Sympozjum EKODIESEL '96*, Warszawa, 25-26 kwietnia 1996. Warszawa, Instytut Lotnictwa, 1996, s. 275-280

Wit Klonowiecki

1. O kształceniu ekspertów-biegłych w dziedzinie techniki samochodowej i ruchu drogowego / Piotr Tarkowski, Wit Klonowiecki. - W: *Problemy rekonstrukcji wypadków drogowych: V Sympozjum*, Zakopane, 24-26 października 1996. Kraków, Instytut Ekspertyz Sądowych, 1996, s. 311-316

Grzegorz Koralewski

1. Metodyka wyznaczania optymalnych momentów przełączania biegów przekładni hydromechanicznej / Grzegorz Koralewski. - *Folia Societatis Lublinensis*, 1996, Vol. 5, nr 1, s. 5-17
2. Optymalizacja przełożeń układu napędowego samochodu / Grzegorz Koralewski. - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów*, Lublin, 29.11. - 1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 31-40

Witold Kotarski

1. Analiza możliwości zmniejszania zużycia ciepła grzewczego w zakładzie przemysłowym / Maria Brauer-Żmuda, Witold Kotarski, Mirosława Taźbirek, Renata Kotarska-Górska. - W: *Rynek energii cieplnej: II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 14-16 listopada 1996. Lublin, Kaprint, 1996, s. 137-140

2. Badania eksploatacyjne węzłów ciepłej wody w systemie ciepłowniczym m. Lublina / Mirosława Taźbirek, Witold Kotarski. - *Rynek Energii*, 1996, nr 1, s. 11-13

Rafał Longwic

1. Analiza wybranych parametrów procesu spalania silnika wysokoprężnego pracującego podczas rozpędzania / Rafał Longwic. - W: *Doskonalenie konstrukcji oraz metod eksploatacji pojazdów mechanicznych. Cz. 1: VI Międzynarodowe sympozjum Instytutu Pojazdów Mechanicznych*, Rynia, 4-6. 12. 1996. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1996, s. 208-211

Krzysztof Nakonieczny

1. Gaźnik dwupaliwowy / Fijałkowski Stefan, Jaworski Robert, Milczek Tomasz, Nakonieczny Krzysztof. - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 3, s. 52-53

Jarosław Pytko

1. Wyznaczanie stanu naprężeń w glebie obciążonej statycznie / Jarosław Pytko. - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 203-208

Piotr Tarkowski

1. Metody badań zużycia rozpylaczy paliwa silników z Z.S. / Tarkowski P. - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów: Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 101-108
-

2. O kształceniu ekspertów-biegłych w dziedzinie techniki samochodowej i ruchu drogowego / Piotr Tarkowski, Wit Klonowiecki . - W: *Problemy rekonstrukcji wypadków drogowych : V Sympozjum*, Zakopane, 24 - 26 października 1996. Kraków, Instytut Ekspertyz Sądowych, 1996, s. 311-316
3. O możliwości modyfikacji trwałości rozpylaczy paliwa silników z Z.S. / Tarkowski P . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 77-86
4. O zastosowaniu metody analizy polioptymalnej w badaniach poeksploatacyjnych rozpylaczy paliwa / Jerzy Merkisz, Jerzy Montusiewicz, Piotr Tarkowski . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1996, Vol. 31, Z. 3(107), s. 313-328
5. Wear decrease after nitrogen ions implantations / Piotr Tarkowski, Krzysztof Wiercholski . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1996, Vol. 30, Z. 4 (104), s. 507-519

Katedra Silników Spalinowych

Piotr Ignaciuk

1. Identyfikacja czynników ograniczenia trwałości eksploatacyjnej tulei cylindrowych silnika o zapłonie samoczynnym / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN*, Z. 7. Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 57-63
2. Korelacja zmian wybranych parametrów diagnostycznych oraz parametrów silnika S-21 podczas próby niezawodności / Piotr Szczęsny, Piotr Ignaciuk . - W: *22nd International Scientific Conference on Combustion Engines KONES '96*, Zakopane, September 11-14, 1996. Kraków, Research and Development Enterprise „PRO-MO”, 1996, s. 241-247
3. Wpływ wybranych czynników technologicznych na zużycie eksploatacyjne tulei cylindrowych silnika o zapłonie samoczynnym / Niewczas A., Ignaciuk P . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29. 12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 41-50

Grzegorz Koszałka

1. Badania emisji szkodliwych składników spalin pojazdów samochodowych / Grzegorz Koszałka, Piotr Szczęsny . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN*, Z. 7 / . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 31-41
2. Badania emisji szkodliwych składników spalin pojazdów samochodowych eksploatowanych na terenie Lublina / Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Piotr Szczęsny . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 229-235

3. Charakterystyki obciążeniowe silników / Grzegorz Koszałka . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 81-92
4. Charakterystyki prędkościowe silników / Grzegorz Koszałka . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 68-80
5. Statistische Prüfungen der Emission der schädlichen Verbrennungskomponenten durch Kraftwagen unter Bedingungen des städtischen Straßenverkehrs / Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Piotr Szczęsny, Dariusz Piernikarski . - W: *3. međunarodno savjetovanje ODRŽAVANJE '96 : Zbornik radova*, Opatija, 14-15 Studenog 1996. Zagreb, Hrvatsko Društvo Održavatelja, 1996, s. 173-178

Andrzej Niewczas

1. Badania emisji szkodliwych składników spalin pojazdów samochodowych eksploatowanych na terenie Lublina / Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Piotr Szczęsny . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 229-235
2. Czynniki efektywności eksploatacji samochodu ciężarowego / Paweł Drożdziel, Andrzej Niewczas . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN. Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 17-21
3. Economical analysis of dismountable-body system in motor transport / Paweł Drożdziel, Leszek Krzywonos, Andrzej Niewczas . - *Studies of Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications*, 1996, vol. 5, s. 23-29
4. Identyfikacja czynników ograniczenia trwałości eksploatacyjnej tulei cylindrowych silnika o zapłonie samoczynnym / Andrzej Niewczas, Piotr Ignaciuk . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN. Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 57-63

5. Laboratorium silników spalinowych / red. Andrzej Niewczas . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 185 s.
6. Maintenance model of tribological systems wear process working discontinuously / A. Niewczas, L. Krzywonos . - W: *Tribological problems in exposed friction systems INTERTRIBO '96 : VI th International Symposium*, Stará Lesná - Tatranská Lomnica, Slovak Republik, April 23-26, 1996. s. 107-110
7. Metoda eksploatacyjnych badań trwałości silników spalinowych / Andrzej Niewczas . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN, Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 43-50
8. Metodyka analizy wyników pomiarów, źródła błędów / Andrzej Niewczas . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 25-34
9. Ocena stanu technicznego silnika / Andrzej Niewczas . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 35-51
10. Panelowa wersja modernizacji samochodów wojskowych Star 660 / Andrzej Niewczas, Jan Wrona, Michał Karwan . - W: *Rozwój techniki wojskowej : IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Gdynia, 24-26 września 1996. Gdynia, Akademia Marynarki Wojennej, 1996, s. 373-383
11. Silnik spalinowy - przejście od teraźniejszości do przyszłości / Piernikarski D., Niewczas A . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 41-50
12. Stanowisko badawcze do optoelektronicznej obserwacji procesu spalania w silniku ZI / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker, Wojciech Surtel, Andrzej Niewczas . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 63-72

13. Statistische Prüfungen der Emission der schädlichen Verbrennungskomponenten durch Kraftwagen unter Bedingungen des städtischen Straßenverkehrs / Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Piotr Szczęsny, Dariusz Piernikarski . - W: 3. međunarodno savjetovanje ODRŽAVANJE '96 : Zbornik radova, Opatija, 14-15 Studenog 1996. Zagreb, Hrvatsko Društvo Održavatelja, 1996, s. 173-178.
14. Widmo rozruchu silnika 359M samochodu ciężarowego Star 1142 / Paweł Drożdżel, Andrzej Niewczas . - W: *Rozruch silników spalinowych : Materiały Sympozjum*, Szczecin, październik 1996. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1996, s. 29-33
15. Wprowadzenie / Andrzej Niewczas, Cezary Sarnowski, Zenon Sławiński . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 7-23
16. Wpływ wybranych czynników technologicznych na zużycie eksploatacyjne tulei cylindrowych silnika o zapłonie samoczynnym / Niewczas A., Ignaciuk P. - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29. 12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 41-50

Dariusz Piernikarski

1. Indykowanie silnika / Dariusz Piernikarski . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 120-133
2. Metody optoelektroniczne w badaniach silnika spalinowego / Dariusz Piernikarski . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996, Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 49-61
3. Ocena jakości procesu spalania w oparciu o sygnał optyczny z cylindra silnika ZI / Wendeker M., Piernikarski D. . - W: *Nowoczesna diagnostyka trakcyjnych silników spalinowych*, Wrocław, 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 65-74

4. Ocena stanu działania silnika w oparciu o analizę sygnału optycznego z komory spalania / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker . - W: *Perspektywy rozwojowe konstrukcji, technologii i eksploatacji pojazdów samochodowych i silników spalinowych KONMOT'96. T. 1*, Kraków, 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 163-170
5. Silnik spalinowy - przejście od teraźniejszości do przyszłości / Piernikarski D., Niewczas A. . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA '96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 41-50
6. Statistische Prüfungen der Emission der schädlichen Verbrennungskomponenten durch Kraftwagen unter Bedingungen des städtischen Straßenverkehrs / Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Piotr Szczęsny, Dariusz Piernikarski . - W: 3. međunarodno savjetovanje ODRŽAVANJE '96 : Zbornik radova, Opatija, 14-15 Studenog 1996. Zagreb, Hrvatsko Društvo Održavatelja, 1996, s. 173-178
7. Wykorzystanie sygnału optycznego z komory spalania do badań procesu roboczego silnika spalinowego / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN, Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 65-75

Zenon Sławiński

1. Analiza stanu cieplnego i odkształceń tłoków kompozytowych / Zenon Sławiński, Michał Roman . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN. Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 77-101
2. Bilans cieplny silnika spalinowego / Zenon Sławiński . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 174-185
3. Wprowadzenie / Andrzej Niewczas, Cezary Sarnowski, Zenon Sławiński . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 7-23

1. Analiza techniczno-ekonomiczna metod redukcji zadymienia spalin silników autobusów komunikacji miejskiej / Piotr Szczęsny . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Naęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 289-292
2. Badania emisji szkodliwych składników spalin pojazdów samochodowych / Grzegorz Koszałka, Piotr Szczęsny . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN. Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 31-41
3. Badania emisji szkodliwych składników spalin pojazdów samochodowych eksploatowanych na terenie Lublina / Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Piotr Szczęsny . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Naęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 229-235
4. Badanie toksyczności spalin silnika o zapłonie iskrowym / Piotr Szczęsny . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 134-149
5. Badanie toksyczności spalin silnika o zapłonie samoczynnym / Piotr Szczęsny . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 150-161
6. Korelacja zmian wybranych parametrów diagnostycznych oraz parametrów silnika S-21 podczas próby niezawodności / Piotr Szczęsny, Piotr Ignaciuk . - W: *22nd International Scientific Conference on Combustion Engines KONES'96*, Zakopane, September 11-14, 1996. Kraków, Research and Development Enterprise „PRO-MO”, 1996, s. 241-247
7. Statistische Prüfungen der Emission der schädlichen Verbrennungskomponenten durch Kraftwagen unter Bedingungen des städtischen Straßenverkehrs / Grzegorz Koszałka, Andrzej Niewczas, Piotr Szczęsny, Dariusz Piernikarski . - W: *3. međunarodno savjetovanje ODRŽAVANJE'96 : Zbornik radova*, Opatija, 14-15 Studenog 1996. Zagreb, Hrvatsko Društvo Održavatelja, 1996, s. 173-178

8. Wpływ dopalania katalitycznego na redukcję zadymienia spalin silników autobusów komunikacji miejskiej / Piotr Szczęsny, Andrzej Graboś, Zbigniew Stropek . - *Ekoinżynieria*, 1996, nr 4, s. 26-32
9. Wpływ wybranych czynników eksploatacyjnych na zadymienie spalin autobusów komunikacji miejskiej / Piotr Budzyński, Piotr Szczęsny . - *Ekoinżynieria*, 1996, nr 2 (9), s. 8-13

Miroslaw Wendeker

1. Analiza porównawcza sposobów szacowania masy zasysanego powietrza do celów sterowania silnikiem ZI / Wendeker M . - W: *Automatyzacja pracy silników spalinowych AUTOMA-SIL'96 : Materiały III Symposium Naukowego*, Poznań, 17 grudnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 51-58
2. Charakterystyki regulacyjne silnika o zapłonie iskrowym / Miroslaw Wendeker . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 106-119
3. Charakterystyki regulacyjne silnika o zapłonie samoczynnym / Miroslaw Wendeker . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 93-105
4. Elektroniczne układy sterowania i diagnostyki tłokowych silników spalinowych / Wendeker M . - W: *Tendencje rozwojowe w konstrukcji, technologii i eksploatacji samochodów : Seminarium Techniczno-Naukowe MOTORYZACJA'96*, Lublin, 29.11-1.12. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 51-60
5. Jak dawkować paliwo w samochodowym silniku benzynowym? / Miroslaw Wendeker . - W: *Perspektywy rozwojowe konstrukcji, technologii i eksploatacji pojazdów samochodowych i silników spalinowych KONMOT'96. T. 1*, Kraków, 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 223-232
6. Ocena jakości procesu spalania w oparciu o sygnał optyczny z cylindra silnika ZI / Wendeker M., Piernikarski D . - W: *Nowoczesna diagnostyka trakcyjnych silników spalinowych*, Wrocław, 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 65-74

7. Ocena stanu działania silnika w oparciu o analizę sygnału optycznego z komory spalania / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker . - W: *Perspektywy rozwojowe konstrukcji, technologii i eksploatacji pojazdów samochodowych i silników spalinowych KONMOT'96. T. 1*, Kraków, 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 163-170
8. Ocena wykorzystania sygnału światłowodowego do identyfikacji składu mieszanki paliwowo-powietrznej w stanach nieustalonych / Mirosław Wendeker . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 93-99
9. Próba statystycznej oceny wybranych parametrów pracy samochodowego silnika benzynowego / Mirosław Wendeker, Jarosław Latański . - W: *Perspektywy rozwojowe konstrukcji, technologii i eksploatacji pojazdów samochodowych i silników spalinowych KONMOT'96. T. 1*, Kraków, 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 233-246
10. Problematyka adaptacyjnego sterowania benzynowym silnikiem spalinowym / Mirosław Wendeker . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN. Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 103-116
11. Problematyka diagnozowania elektronicznie sterowanych silników spalinowych z wtryskiem paliwa / Wendeker M. . - W: *Nowoczesna diagnostyka trakcyjnych silników spalinowych*, Wrocław, 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 55-64
12. System do weryfikacji algorytmów sterujących wtryskiem benzyny w silniku ZI SPI / Wendeker M. . - W: *Automatyzacja pracy silników spalinowych AUTOMA-SIL'96 : Materiały III Sympozjum Naukowego*, Poznań, 17 grudnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 59-68
13. Wykorzystanie sygnału optycznego z komory spalania do badań procesu roboczego silnika spalinowego / Dariusz Piernikarski, Mirosław Wendeker . - W: *Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych: Teka Komisji Naukowo-Problemovej Motoryzacji PAN. Z. 7* . Kraków, Polska Akademia Nauk, 1996, s. 65-75

1. Kinematyka układu korbowego i układu rozrządu / Jan Wrona . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 53-67
2. Panelowa wersja modernizacji samochodów wojskowych Star 660 / Andrzej Niewczas, Jan Wrona, Michał Karwan . - W: *Rozwój techniki wojskowej : IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Gdynia, 24-26 września 1996. Gdynia, Akademia Marynarki Wojennej, 1996, s. 373-383
3. Wyznaczanie sprawności mechanicznej silnika / Cezary Sarnowski, Jan Wrona . - W: *Laboratorium silników spalinowych* / red. Andrzej Niewczas . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 162-173

Katedra Maszyn Przemysłu Spożywczego

Lech Hys

1. System do monitorowania stanu technicznego układów roboczych pomp nurnikowych homogenizatorów ciśnieniowych / Lech Hys . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 233-238
2. Wpływ konstrukcji bąka wirówki na efektywność energetyczną wirówki i na właściwości wirowanego produktu / Henryk Komsta, Lech Hys, Henryk Popko, Rimma Popko . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 129-134

Henryk Komsta

1. Rozdrabnianie i ujednolodnianie ciekłych produktów spożywczych / Henryk Komsta . - *Folia Societatis Lublinensis*, 1996, Vol. 5 , nr 1, s. 37-49
2. Stopień obciążenia linii technologicznych a zużycie energii w zakładzie mleczarskim / Henryk Komsta . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 193-198
3. Wpływ konstrukcji bąka wirówki na efektywność energetyczną wirówki i na właściwości wirowanego produktu / Henryk Komsta, Lech Hys, Henryk Popko, Rimma Popko . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 129-134

4. Wpływ konstrukcji zaworu homogenizującego na efektywność pracy homogenizatora / Henryk Komsta . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 123-127

Marek Opielak

1. Badanie wpływu wilgotności materiału i wielkości szczeliny roboczej na wydajność rozdrabniacza żarnowego / Marek Opielak . - *Folia Societatis Lublinensis*, 1996, Vol. 5 , nr 1, s. 50-56
2. Badanie wpływu wilgotności materiału i wielkości szczeliny roboczej na wydajność rozdrabniacza żarnowego / Marek Opielak . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996, Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 216
3. Określenie zależności pomiędzy parametrami rozdrabniania i rodzajem elementu rozdrabniającego w rozdrabniaczu bijakowym / Marek Opielak . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 143-147
4. Rozdrabnianie materiałów w przemyśle rolno-spożywczym. Cz. 2, Badanie wpływu konstrukcji rozdrabniacza i cech materiału rozdrabnianego na jakość i energochłonność procesu / Marek Opielak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 76 s.

Henryk Popko

1. Badania migracji metali z maszyn i aparatów do produktów spożywczych. Miedź i cynk / Rimma Popko, Maria Lindner, Henryk Popko . - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1996, 1/2, s. 19-20
 2. Badania migracji metali z maszyn i aparatów do produktów spożywczych. Ołów i kadm / Rimma Popko, Maria Lindner, Henryk Popko . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 430, s. 163-167
 3. Kierunki badań formierki wyrobów kulinarnych / Andrzej Orłowski, Henryk Popko . - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1996, 1/2, s. 11-15
-

4. Rola konstrukcji w genezie jakości maszyn i aparatów przemysłu spożywczego / Henryk Popko, Waldemar Raczko . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 430, s. 169-174
5. Stale odporne na korozję w budowie urządzeń przemysłu spożywczego / Maria Lindner, Henryk Popko . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 135-141
6. Wpływ konstrukcji baka wirówki na efektywność energetyczną wirówki i na właściwości wirowanego produktu / Henryk Komsta, Lech Hys, Henryk Popko, Rimma Popko . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 129-134

Rimma Popko

1. Badania migracji metali z maszyn i aparatów do produktów spożywczych. Miedź i cynk / Rimma Popko, Maria Lindner, Henryk Popko . - *Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego*, 1996, 1/2, s. 19-20
 2. Badania migracji metali z maszyn i aparatów do produktów spożywczych. Ołów i kadm / Rimma Popko, Maria Lindner, Henryk Popko . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 430, s. 163-167
 3. Wpływ konstrukcji baka wirówki na efektywność energetyczną wirówki i na właściwości wirowanego produktu / Henryk Komsta, Lech Hys, Henryk Popko, Rimma Popko . - W: *Budowa i eksploatacja maszyn w przemyśle spożywczym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS'96*, Bydgoszcz, 28-30 marca 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 129-134
-

Katedra Automatyzacji

Radosław Cechowicz

1. Integrating PLC circuits into global data collection and monitoring system / Radosław Cechowicz . - W: *Process control : Proceedings of the 2nd scientific-technical conference with international participation*, Horni Bečva, Czech Republic, June 3-6, 1996. Pardubice, University of Pardubice, 1996, s. 41
2. Monitoring of the process of electromachining / Radosław Cechowicz . - W: *Pročítací v teorii a praxi COMTEP '96 : 2 Celoštatná konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 23-24.09. 1996. Prešov, Strojnicka fakulta TU v Košiciach, 1996, s. 86
3. Monitorowanie i nadzorowanie wybranych metod obróbki ścierniej i erozyjnej / Stanisław Płaska, Radosław Cechowicz, Krzysztof Przystupa . - W: *XIX Naukowa Szkoła Obróbki Ścierniej*, Łódź, 10-13 września 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 337
4. Simulation of scheduling in an automated transport system / Paweł Stączek, Radosław Cechowicz . - W: *Pročítací v teorii a praxi COMTEP '96 : 2 Celoštatná konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 23-24.09. 1996. Prešov, Strojnicka fakulta TU v Košiciach, 1996, s. 83
5. Wprowadzanie elementów CIM w przedsiębiorstwach Unii Europejskiej / Radosław Cechowicz . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
6. Zarządzanie a jakość produkcji, międzynarodowe normy jakości / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Radosław Cechowicz, Waldemar Samociuk, Krzysztof Przystupa . - W: *Materiały Ogólnokrajowej Konferencji Obrabiarkowej KO'96*, Warszawa, 1996, s. 297

1. Automatyzacja nadzorowania procesów technologicznych / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
2. Inicjatywy Unii Europejskiej w zakresie wspomagania badań i rozwoju technologicznego w krajach Europy Środkowo-Wschodniej / Paweł Mikołajczak . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
3. MPT - the process monitoring and supervising system / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Paweł Stączek . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 118
4. Technika komputerowa w produkcji / Paweł Mikołajczak . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
5. Wprowadzenie strategii CIM w przedsiębiorstwie / Paweł Mikołajczak . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
6. Zarządzanie a jakość produkcji, międzynarodowe normy jakości / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Radosław Cechowicz, Waldemar Samociuk, Krzysztof Przystupa . - W: *Materiały Ogólnokrajowej Konferencji Obrabiarkowej KO'96*, Warszawa, 1996, s. 297

1. Automatyzacja nadzorowania procesów technologicznych / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
2. Certain process diagnostic methods for composite processes / Stanisław Płaska . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 113
3. Charakterystyka podstawowych metod zapobiegawczych przed utratą jakości / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
4. Coordination of control of the process of consolidation of sugar juice / Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *Pročítací v teorii a praxi COMTEP'96 : 2 Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 23-24.09. 1996. Prešov, Strojnická fakulta TU v Košiciach, 1996, s. 73
5. Diagnostic in composite manufacturing systems / Stanisław Płaska . - W: *Process control : Proceedings of the 2nd scientific-technical conference with international participation*, Horni Bečva, Czech Republic, June 3-6, 1996. Pardubice, University of Pardubice, 1996, s. 240
6. Diagnostics of certain faults in IC engines / Stanisław Płaska . - W: *Process control : Proceedings of the 2nd scientific-technical conference with international participation*, Horni Bečva, Czech Republic, June 3-6, 1996. Pardubice, University of Pardubice, 1996, s. 244
7. Dokumentowanie systemu zapewnienia jakości / Stanisław Płaska, Dorota Samociuk . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VI Seminarium Systemy Jakości Formulowane przez Normy ISO Serii 9000*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.

8. Evaluation of data structure from the eigenvalue variance-covariance matrix / Stanisław Płaska . - W: *Pročítací v teorii a praxi COMTEP'96 : 2 Celostátní konference s mezinárodní účastí* , Prešov, 23-24.09. 1996. Prešov, Strojnická fakulta TU v Košiciach, 1996, s. 18
9. Ewolucja systemu zapewniania jakości / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VI Seminarium Systemy Jakości Formułowane przez Normy ISO Serii 9000*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
10. General structure of process supervising / Stanisław Płaska . - W: *Process control : Proceedings of the 2nd scientific-technical conference with international participation*, Horní Bečva, Czech Republic, June 3-6, 1996. Pardubice, University of Pardubice, 1996, s. 248
11. Geneza Lubelskiego Centrum Transferu Technologii / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
12. Geneza Lubelskiego Centrum Transferu Technologii / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VI Seminarium Systemy Jakości Formułowane przez Normy ISO Serii 9000*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
13. Istota i elementarne metody projakościowej strategii rozwoju przedsiębiorstwa. Materiały szkoleniowe. Cz.1. / Stanisław Płaska, Dorota Samociuk, Waldemar Samociuk / red. Stanisław Płaska . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996.
14. Monitoring, diagnostyka i nadzorowanie procesów / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
15. Monitorowanie i nadzorowanie wybranych metod obróbki ścierniej i erozyjnej / Stanisław Płaska, Radosław Cechowicz, Krzysztof Przysupa . - W: *XIX Naukowa Szkoła Obróbki Ścierniej*, Łódź, 10-13 września 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 337

16. MPT - the process monitoring and supervising system / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Paweł Stączek . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 118
17. Ocena dokładności i precyzji danych / Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
18. Ocena jakości procesów technologicznych / Stanisław Płaska . - *Postępy Technologii Maszyn i Urządzeń*, 1996, vol. 20, nr 1, s. 91-99
19. Ocena jakości procesów, surowców i części otrzymywanych z zewnątrz / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
20. Optymalizacja procesów wytwarzania / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
21. Podstawy uzasadnień ekonomicznych dla inwestycji projakościowych / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
22. Process evaluation with the capability indices / Stanisław Płaska . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 107
23. Process quality evaluation in terms of loss function / Stanisław Płaska . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 84

24. Projakościowa strategia rozwoju przedsiębiorstwa formowana przez normy ISO serii 9000 / Stanisław Płaska, Dorota Samociuk, Waldemar Samociuk/ red. Stanisław Płaska . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996.
25. Rys historyczny zapewniania jakości oraz istota projakościowej strategii wytwarzania / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VI Seminarium Systemy Jakości Formułowane przez Normy ISO Serii 9000*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
26. Schemat organizacji przepływu informacji w procesie wytwarzania / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
27. Simulation as a method of optimizing of control charts / Stanisław Płaska . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 62
28. Strategiczne modele organizacyjne przedsiębiorstw / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
29. Supervising of the automated autonomus regulation circuits / Stanisław Płaska . - W: *Pročítáče v teórii a praxi COMTEP'96 : 2 Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 23-24.09. 1996. Prešov, Strojnická fakulta TU v Košiciach, 1996, s. 37
30. System automatycznej kontroli jakości łożysk tocznych / Stanisław Płaska, Piotr Miąkowski . - W: *Postęp w rozwoju łożysk tocznych - Iskra 100 : Międzynarodowa Konferencja*, Kielce, 1996. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1996.
31. System gromadzenia informacji o procesie / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.

32. Wdrażanie systemu zapewnienia jakości w przedsiębiorstwie / Stanisław Płaska, Dorota Samociuk . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VI Seminarium Systemy Jakości Formułowane przez Normy ISO Serii 9000*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
33. Wspomaganie informatyczne jako główny element rozwoju strategicznego przedsiębiorstwa / Stanisław Płaska . - W: *Postęp w rozwoju łożysk tocznych - Iskra 100 : Międzynarodowa Konferencja*, Kielce, 1996. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1996.
34. Zadania strategii zapewniania jakości, wykorzystującej działania zapobiegawcze, w sferze operacyjnej wytwarzania / Stanisław Płaska . - W: *XIX Naukowa Szkoła Obróbki Ściernej*, Łódź, 10-13 września 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 343
35. Zadania strategii zapewniania jakości, wykorzystującej działania zapobiegawcze, w sferze operacyjnej wytwarzania / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VI Seminarium Systemy Jakości Formułowane przez Normy ISO Serii 9000*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
36. Zarządzanie a jakość produkcji, międzynarodowe normy jakości / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Radosław Cechowicz, Waldemar Samociuk, Krzysztof Przystupa . - W: *Materiały Ogólnokrajowej Konferencji Obrabiarkowej KO'96*, Warszawa, 1996. s. 297
37. Znaczenie elementów składających się na zarządzanie jakością / Stanisław Płaska . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
38. Znaczenie mikroodskoku występującego w cyklu szlifowania wglębnego / Stanisław Płaska . - W: *Postęp w rozwoju łożysk tocznych - Iskra 100 : Międzynarodowa Konferencja*, Kielce, 1996. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1996.

Krzysztof Przystupa

1. Control and monitoring system for electrochemical grinding of baked carbon / Krzysztof Przystupa . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 190
2. Monitoring and control electrochemical grinding / Krzysztof Przystupa . - W: *Process control : Proceedings of the 2nd scientific-technical conference with international participation*, Horni Bečva, Czech Republic, June 3-6, 1996. Pardubice, University of Pardubice, 1996, s. 285
3. Monitorowanie i nadzorowanie wybranych metod obróbki ściernej i erozyjnej / Stanisław Płaska, Radosław Cechowicz, Krzysztof Przystupa . - W: *XIX Naukowa Szkoła Obróbki Ścierniej*, Łódź, 10-13 września 1996. Łódź, Politechnika Łódzka, 1996, s. 337
4. Wprowadzanie do sterowania cyfrowego maszyn / Krzysztof Przystupa . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
5. Zarządzanie a jakość produkcji, międzynarodowe normy jakości / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Radosław Cechowicz, Waldemar Samociuk, Krzysztof Przystupa . - W: *Materiały Ogólnokrajowej Konferencji Obrabiarkowej KO'96*, Warszawa, 1996, s. 297

Waldemar Samociuk

1. Certyfikacja / Dorota Samociuk, Waldemar Samociuk . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VI Seminarium Systemy Jakości Formułowane przez Normy ISO Serii 9000*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.
2. Ocena dokładności i precyzji danych / Stanisław Płaska, Waldemar Samociuk . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.

3. Projakościowa strategia rozwoju przedsiębiorstwa formowana przez normy ISO serii 9000 / Stanisław Płaska, Dorota Samociuk, Waldemar Samociuk / red. Stanisław Płaska . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996
4. Zarządzanie a jakość produkcji, międzynarodowe normy jakości / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Radosław Cechowicz, Waldemar Samociuk, Krzysztof Przystupa . - W: *Materiały Ogólnokrajowej Konferencji Obrabiarkowej KO'96*, Warszawa, 1996. Warszawa, 1996, s. 297
5. Istota i elementarne metody projakościowej strategii rozwoju przedsiębiorstwa. Materiały szkoleniowe. Cz.1. / Stanisław Płaska, Dorota Samociuk, Waldemar Samociuk / red. Stanisław Płaska . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996.

Paweł Stączek

1. Coordination of control of the process of consolidation of sugar juice / Stanisław Płaska, Paweł Stączek . - W: *Pročítáče v teórii a praxi COMTEP'96 : 2 Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 23-24.09. 1996. Prešov, Strojnicka fakulta TU v Košiciach, 1996, s. 73
2. MPT - the process monitoring and supervising system / Stanisław Płaska, Paweł Mikołajczak, Paweł Stączek . - W: *Modern techniques of statistical data analysis on PC and quality control : Proceedings of the International Conference*, Košice, Slovakia, October 28-29, 1996. Košice, Technical University of Košice, 1996, s. 118
3. Simulation of scheduling in an automated transport system / Paweł Stączek, Radosław Cechowicz . - W: *Pročítáče v teórii a praxi COMTEP'96 : 2 Celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou*, Prešov, 23-24.09. 1996. Prešov, Strojnicka fakulta TU v Košiciach, 1996, s. 83
4. Wewnętrzna struktura modułów szeregujących wykorzystanie symulacji komputerowych do projektowania i testowania algorytmów szeregujących / Paweł Stączek . - W: *Efektywność i jakość wytwarzania : VII Seminarium Jakość i Strategia Wytwarzania*, Lublin - Okuninka, 13-15. 06. 1996. Lublin, Lubelskie Centrum Transferu Technologii, 1996.

Katedra Maszyn Górniczych i Wiertniczych

Piotr Jaremek

1. Prognozowanie trwałości materiałów w oparciu o model kinetyczny ich niszczenia przez zużycie ściernie / Piotr Jaremek . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisła, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 75-83

Józef Jonak

1. Wpływ geometrii ostrza narzędzia na wielkość sił tarcia i dynamikę skrawania / Józef Jonak . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisła, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 17-28

Dariusz Mazurkiewicz

1. Analiza współdziałania ostrzy organów skrawających w aspekcie określania parametrów pracy maszyn urabiających / Dariusz Mazurkiewicz . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisła, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 29-38
2. Komputerowe systemy pomiarowe / Dariusz Mazurkiewicz, Tomasz Klepka . - *Wiadomości Górnicze*, 1996, nr 2, s. 82-85
3. Uniwersalny komputerowy system akwizycji danych / Dariusz Mazurkiewicz, Tomasz Klepka . - *Wiadomości Górnicze*, 1996, nr 2, s. 86-89
4. Wybrane problemy pracy ostrzy organów urabiających / Dariusz Mazurkiewicz . - *Wiadomości Górnicze*, 1996, nr 5, s. 223-226

Tadeusz Staroń

1. Kierunki działalności Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w latach 1985-1995 / Tadeusz Staroń . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 11-16

Katedra Inżynierii Ekologicznej

Małgorzata Ciosmak

1. Możliwości wykorzystania wód kopalnianych w gospodarce komunalnej / Małgorzata Ciosmak . - W: *Zaopatrzenie w wodę miast i wsi : Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań, 05. 06. 1996. Poznań, 1996, s. 81-90

Halina Marczak

1. Modelowanie i prognozowanie zachowania się wyrobiska korytarzowego / Halina Marczak . - *Wiadomości Górnicze*, 1996, nr 1, s. 31-36
2. Modelowanie zachowania się wyrobisk korytarzowych i skał w ich otoczeniu / Halina Marczak . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 51-59

Józef Sawa

1. Wpływ niektórych dodatków i pola ultradźwiękowego na właściwości ochronne powłok cynkowych otrzymywanych w kąpielach małocyjankowych / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Józef Sawa . - *Przemysł Chemiczny*, 1996, 75/ 5, s. 184-186

Inez Wiatr

1. Inżynieria ekologiczna tworzenie przyrodniczo-technicznych podstaw ekologicznego rozwoju cywilizacji technicznej / Inez Wiatr . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 7-10
-

2. Leksykon Inżynierii Ekologicznej. Cz. 10 / Inez Wiatr . - *Ekoinżynieria* 1996, nr 6(13), s. 5-6
3. Leksykon Inżynierii Ekologicznej. Cz. 12 / Inez Wiatr . - *Ekoinżynieria* 1996, nr 8(15), s. 5-6
4. Metody geostatystyczne w monitorowaniu stanu degradacji środowiska naturalnego / Inez Wiatr . - *Ekoinżynieria* , 1996, nr 1(8), s. 26-34
5. Podstawy metodyczne i metodologiczne kierunków naukowo-badawczych i inżynierii ekologicznej (w uczelniach technicznych) / Inez Wiatr . - W: *Inżynieria środowiska rolniczego. Istota i zadania : Materiały Seminarium Naukowego*, Lublin, 1996. Lublin, 1996, s. 75-81
6. Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej / red. Inez Wiatr . - Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria 1996, 463 s.

Katedra Zastosowań Matematyki

Leopold Koczan

1. On typically real function n -fold symmetric / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa . - W: *The Fifth Finnish-Polish-Ukrainian Summer School in Complex Analysis*, Lublin, 15-21 August 1996. Lublin, Katolicki Uniwersytet Lubelski, 1996

Paweł Zaprawa

1. On typically real function n -fold symmetric / Leopold Koczan, Paweł Zaprawa . - W: *The Fifth Finnish-Polish-Ukrainian Summer School in Complex Analysis*, Lublin, 15-21 August 1996. Lublin, Katolicki Uniwersytet Lubelski, 1996

Wydział Elektryczny

KATEDRA PODSTAW ELEKTROTECHNIKI	
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski, prof zw. PL	73
KATEDRA ELEKTROTECHNIKI OGÓLNEJ	
Dr hab. inż. Wiktor Pietrzyk, prof nadzw. PL	83
KATEDRA ELEKTRONIKI	
Doc dr inż. Tadeusz Latocha	85
KATEDRA METROLOGII ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ	
Dr hab. Włodzimierz Krolopp, prof. nadzw. PL	91
KATEDRA SIECI ELEKTRYCZNYCH I ZABEZPIECZEŃ	
Dr hab. inż. Zygmunt Rutka, prof. nadzw. PL	97
KATEDRA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I TWN	
Dr hab. inż. Andrzej Kozłowski, prof nadzw. PL	99
KATEDRA ELEKTROWNI I GOSPODARKI ENERGETYCZNEJ	
Prof dr hab. inż. Krzysztof Majka, prof zw. PL	109
KATEDRA NAPEĐÓW ELEKTRYCZNYCH	
Prof dr hab. inż. Andrzej Horodecki, prof zw. PL	113
KATEDRA INFORMATYKI	
Dr hab. Stanisław Grzegórski, prof nadzw. PL	115
KATEDRA ELEKTROCHEMII	
p.o. Dr Zbigniew Ratajewicz	125
KATEDRA MATEMATYKI	
Prof. zw. dr hab. Jan Kiszyński, prof zw.	127

Katedra Podstaw Elektrotechniki

Kazimierz Bodziak

1. Laboratory to practise use of integrated solar systems. Didactic laboratory system: solar thermal collector - heat pump - PV array / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - W: *Proceedings EuroSun '96* / red. A. Goetzberger, J. Luther . München, DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH, 1996, s. 1583-1586
2. Methods to shape spatially heating power in induction systems / Kazimierz Bodziak . - W: *Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, 10 : Nonlinear Electromagnetic Systems* / red. A. J. Moses, A. Basak. Amsterdam, Oxford, Tokyo, Washington DC, IOS Press, 1996, s. 910-913
3. Metoda wyznaczania strat mocy w płaskich indukcyjnych układach grzejnych / Kazimierz Bodziak . - W: *Wspomaganie komputerowe projektowania pieców i nagrzewnic indukcyjnych : Konferencja*, Wisła, 1996. Polski Komitet Elektrotermii SEP i SITPH, 1996, s. 74-84
4. Stanowisko do badania zintegrowanych systemów grzewczych z wykorzystaniem energii promieniowania słonecznego / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - *Rynek Energii*, 1996, nr 3(4), s. 14-18
5. Stanowisko laboratoryjne do badań i demonstracji wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii w warunkach klimatycznych makroregionu wschodniego / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 195-200
6. Straty mocy w uzwojeniach wielowarstwowych wzbudników indukcyjnych / Kazimierz Bodziak, Dariusz Czerwiński, Krzysztof Kawka, Piotr Trybuchowicz . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 45-51

7. Układ indukcyjny do ogrzewania cieczy w przepływie / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Mariusz Fryszkowski . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 39-44
8. Układ strefowej ciągłej regulacji mocy grzejnej wzbudnika indukcyjnego / Bodziak Kazimierz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 3, s. 66

Dariusz Czerwiński

1. Computational solutions in electromagnetic field theory / R. Goleman, D. Czerwiński, A. Nafalski . - W: *Australasian Universities Power Electrical Conference AUSPEC'96*, Melbourne, 2-4 October 1996.
2. Komputerowe wspomaganie obliczania pól elektromagnetycznych / Goleman Ryszard, Surdacki Paweł, Czerwiński Dariusz . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świąć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 69-73
3. Straty mocy w uzwojeniach wielowarstwowych wzbudników indukcyjnych / Kazimierz Bodziak, Dariusz Czerwiński, Krzysztof Kawka, Piotr Trybuchowicz . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 45-51
4. Wyznaczanie rozkładu pól temperatury w wybranych układach elektrotermicznych z zastosowaniem programu Quickfield / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman, Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 257-266
5. Zastosowanie programu QuickField w nauczaniu teorii pola elektromagnetycznego / R. Goleman, P. Surdacki, D. Czerwiński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Materiały Konferencji Naukowo-Technicznej*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 411-414

Ryszard Goleman

1. Basic properties of a single-phase hybrid motor prototype / R. Goleman . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 1996, vol. 160, s. 75-76
2. Computational solutions in electromagnetic field theory / R. Goleman, D. Czerwiński, A. Nafalski . - W: *Australasian Universities Power Electrical Conference AUSPEC'96*, Melbourne, 2-4 October 1996
3. Hybrid of single-phase induction motor with a magnetic frequency-changer, its structure and characteristics / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński . - W: *Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, 10 : Nonlinear Electromagnetic Systems* / red. A. J. Moses, A. Basak, Amsterdam, Oxford, Tokyo, Washington DC, IOS Press, 1996, s. 23-26
4. Komputerowe wspomaganie obliczania pól elektromagnetycznych / Goleman Ryszard, Surdacki Paweł, Czerwiński Dariusz . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świąć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 69-73
5. Separator matrycowy do wychwytu cząstek zanieczyszczeń przy produkcji nawozu sztucznego / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Zbigniew Złonkiewicz . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 55-60
6. Symulacja komputerowa pola magnetycznego w separatorze cząstek ferromagnetycznych / Ryszard Goleman, Zbigniew Złonkiewicz . - W: *XLIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'96. T. 2*, Ustroń, 15-18. 05. 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 153-156
7. Środowisko elektromagnetyczne trójfazowych linii przesyłowych WN / Ryszard Goleman . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 211-216
8. Wyznaczanie rozkładu pól temperatury w wybranych układach elektrotermicznych z zastosowaniem programu Quickfield / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman, Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 257-266

9. Zastosowanie programu QuickField w nauczaniu teorii pola elektromagnetycznego / R. Goleman, P. Surdacki, D. Czerwiński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań: Politechnika Poznańska, 1996, s. 411-414

Tadeusz Janowski

1. Analysis of eddy-current and flux-concentration type electromagnetic pump by 3-D finite element method / Dariusz Kacprzak, Sotoshi Yamada, Masayoshi Iwahara, Tadeusz Janowski . - W: *Journal of the Japan Society of Applied Electromagnetics: MAG-96-53*, 24. 5. 1996. s. 121-128
2. Application of the third magnetic flux harmonic of transformer cores in plasma reactors / Tadeusz Janowski, Danuta Stryczewska . - W: *Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, 10 : Nonlinear Electromagnetic Systems* / red. A. J. Moses, A. Basak . Amsterdam, Oxford, Tokyo, Washington DC, IOS Press, 1996, s. 31-34
3. Hybrid of single-phase induction motor with a magnetic frequency-changer, its structure and characteristics / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński . - W: *Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, 10 : Nonlinear Electromagnetic Systems* / red. A. J. Moses, A. Basak . Amsterdam, Oxford, Tokyo, Washington DC, IOS Press, 1996, s. 23-26
4. Integrated supplying system of non-thermal plasma generator / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski . - W: *Proceedings of the 5th International Conference on Optimization of Electric and Electronic Equipments*, Brasov, May 15-17, 1996. Brasov, The Transilvania University of Brasov, 1996, s. 669-678
5. Power flow and efficiency in supplying systems of arc plasma generators / Tadeusz Janowski, Henryka Danuta Stryczewska . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry : HAKONE V*, Milovy, Czech Republic, September 2-4, 1996. s. 251-255
6. Separator matrycowy do wychwytu cząstek zanieczyszczeń przy produkcji nawozu sztucznego / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Zbigniew Złonkiewicz . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 55-60

Leszek Jaroszyński

1. A hybrid of single-phase induction motor with a magnetic frequency-changer, its structure and characteristics / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Leszek Jaroszyński . - W: *Nonlinear Electromagnetic Systems: Proceedings of the International ISEM Symposium on Nonlinear Electromagnetic Systems, Cardiff, Wales, UK, 17-20 September 1995* / A. J. Moses, A. Basak . Amsterdam, IOS Press, 1996, s. 23-26
2. Wyznaczanie rozkładu pól temperatury w wybranych układach elektrotermicznych z zastosowaniem programu Quickfield / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman, Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 257-266

Dariusz Kacprzak

1. Analysis of eddy-current and flux-concentration type electromagnetic pump by 3-D finite element method / Dariusz Kacprzak, Sotoshi Yamada, Masayoshi Iwahara, Tadeusz Janowski . - W: *Journal of the Japan Society of Applied Electromagnetics: MAG-96-53*, 24. 5. 1996. s. 121-128

Krzysztof Kawka

1. Straty mocy w uzwojeniach wielowarstwowych wzbudników indukcyjnych / Kazimierz Bodziak, Dariusz Czerwiński, Krzysztof Kawka, Piotr Trybuchowicz . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 45-51

Krzysztof Nalewaj

1. Laboratory to practise use of integrated solar systems. Didactic laboratory system: solar thermal collector - heat pump - PV array / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - W: *Proceedings EuroSun '96* / red. A. Goetzberger, J. Luther . München, DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH, 1996, s. 1583-1586
 2. Stanowisko do badania zintegrowanych systemów grzewczych z wykorzystaniem energii promieniowania słonecznego / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - *Rynek Energii*, 1996, nr 3(4), s. 14-18
-

3. Stanowisko laboratoryjne do badań i demonstracji wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii w warunkach klimatycznych makroregionu wschodniego / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996, Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 195-200
4. Układ indukcyjny do ogrzewania cieczy w przepływie / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Mariusz Fryszkowski . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 39-44
5. Wyznaczanie rozkładu pól temperatury w wybranych układach elektrotermicznych z zastosowaniem programu Quickfield / Krzysztof Nalewaj, Ryszard Goleman, Dariusz Czerwiński, Leszek Jaroszyński . - W: *Symulacja, pomiary i diagnostyka w elektrotermii : V Sympozjum*, Hołny Mejera, 25-28 września 1996. Białystok, Politechnika Białostocka, 1996, s. 257-266

Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak

1. Metoda wrażliwościowa kontroli warunków brzegowych III-go rodzaju / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 233-236
2. Neural network representation of the forward and inverse problems approximated by finite element method / Jacek Podsiadły, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *7th International IGTE Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering : Proceedings. P. 2*, Graz, Austria, September 23-25, 1996. Graz, Technische Universität Graz, 1996, s. 271-276
3. Ultrasounds influence on the electrical field of the electrodeposition process / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *Nonlinear Electromagnetic Systems: Proceedings of the International ISEM Symposium on Nonlinear Electromagnetic Systems, Cardiff, Wales, UK, 17-20 September 1995* / red. A. J. Moses, A. Basak . Amsterdam, IOS Press, 1996, s. 250-253
4. Wpływ pola magnetycznego na organizmy żywe / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Andrzej Wac-Włodarczyk . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 271-278

Henryka Danuta Stryczewska

1. Analiza zintegrowanych zasilaczy elektromagnetycznych w urządzeniach wyładowczych / Henryka Danuta Stryczewska . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 132 s.
2. Application of the third magnetic flux harmonic of transformer cores in plasma reactors / Tadeusz Janowski, Danuta Stryczewska . - W: *Nonlinear Electromagnetic Systems: Proceedings of the International ISEM Symposium on Nonlinear Electromagnetic Systems, Cardiff, Wales, UK, 17-20 September 1995* / red. A. J. Moses, A. Basak . Amsterdam, IOS Press, 1996, s. 31-34
3. Integrated supplying system of non-thermal plasma generator / Henryka Danuta Stryczewska, Tadeusz Janowski . - W: *Proceedings of the 5th International Conference on Optimization of Electric and Electronic Equipments*, Brasov, May 15-17, 1996. Brasov, The Transilvania University of Brasov, 1996, s. 669-678
4. Power flow and efficiency in supplying systems of arc plasma generators / Tadeusz Janowski, Henryka Danuta Stryczewska . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry : HAKONE V*, Milovy, Czech Republic, September 2-4, 1996. s. 251-255

Paweł Surdacki

1. Approach to multicriterion optimization of quench performance of superconducting winding / P. Surdacki, J. Montusiewicz . - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1996, vol. 32, no 3, s. 1266-1269
2. Computer aided shape designing of the cryomagnet winding of the hgms separator / Jerzy Montusiewicz, Paweł Surdacki, Robert Kuchciewicz . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świąć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 145
3. Komputerowe wspomaganie obliczania pól elektromagnetycznych / Goleman Ryszard, Surdacki Paweł, Czerwiński Dariusz . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świąć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 69-73

4. Numeryczny model propagacji strefy rezystywnej w uzwojeniu kriomagnetycznym / Paweł Surdacki . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'96. T. 2*, Ustroń, 15-18. 05. 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 193-196
5. Zastosowanie programu QuickField w nauczaniu teorii pola elektromagnetycznego / R. Goleman, P. Surdacki, D. Czerwiński . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 411-414

Andrzej Wac-Włodarczyk

1. Selection of core materials for magnetic frequency multipliers / A. Wac-Włodarczyk . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 1996, vol. 160, s. 201-202
2. Wpływ pola magnetycznego na organizmy żywe / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Andrzej Wac-Włodarczyk . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 271-278

Dorota Wójcicka-Migasiuk

1. Laboratory to practise use of integrated solar systems. Didactic Laboratory system: solar thermal collector - heat pump - PV array / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - W: *Proceedings EuroSun '96* / red. A. Goetzberger, J. Luther . München, DGS-Sonnenenergie Verlags-GmbH, 1996, s. 1583-1586
2. Raport z konferencji EUROSUN'96 / Dorota Wójcicka-Migasiuk . - *Rynek Energii*, 1996, nr 6(7), s. 6-8
3. Stanowisko do badania zintegrowanych systemów grzewczych z wykorzystaniem energii promieniowania słonecznego / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - *Rynek Energii*, 1996, nr 3(4), s. 14-18
4. Stanowisko laboratoryjne do badań i demonstracji wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii w warunkach klimatycznych makroregionu wschodniego / Kazimierz Bodziak, Krzysztof Nalewaj, Dorota Wójcicka-Migasiuk . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 195-200

Zbigniew Złonkiewicz

1. Nowoczesne rozwiązania konstrukcji elektrofiltrów w aspekcie skuteczności ochrony powietrza w makroregionie środkowo-wschodnim / Zbigniew Złonkiewicz . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 301-304
2. Pomiar rezystancji ziarniaków zbóż poddanych działaniu pola elektrycznego / Wiktor Pietrzyk, Jerzy Adamkiewicz, Zbigniew Złonkiewicz . - *Problemy Inżynierii Rolniczej*, 1996, nr 1, s. 91-96
3. Resistance of wheat seeds influenced by tensile forces and electrostatic field / J. Adamkiewicz, W. Pietrzyk, Z. Złonkiewicz, M. Ścibisz . - *Int. Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 263-267
4. Separator matrycowy do wychwytu cząstek zanieczyszczeń przy produkcji nawozu sztucznego / Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Zbigniew Złonkiewicz . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 55-60
5. Symulacja komputerowa pola magnetycznego w separatorze cząstek ferromagnetycznych / Ryszard Goleman, Zbigniew Złonkiewicz . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'96. T. 2*, Ustroń, 15-18. 05. 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 153-156

Katedra Elektrotechniki Ogólnej

Jerzy Adamkiewicz

1. Pomiar rezystancji ziarniaków zbóż poddanych działaniu pola elektrycznego / Wiktor Pietrzyk, Jerzy Adamkiewicz, Zbigniew Złonkiewicz . - *Problemy Inżynierii Rolniczej*, 1996, nr 1, s. 91-96
2. Resistance of wheat seeds influenced by tensile forces and electrostatic field / J. Adamkiewicz, W. Pietrzyk, Z. Złonkiewicz, M. Ścibisz . - *Int. Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 263-267

Marek Horyński

1. Badanie przenikalności elektrycznej ziarniaków żyta w funkcji naprężeń mechanicznych / Marek Horyński, Wiktor Pietrzyk, Stanisław Walusiak . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 67-71
2. Electric field influence on drying curves of grain seeds in a fluidal layer / W. Pietrzyk, M. Horyński, M. Ścibisz . - *Int. Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 57-61
3. Indirect methods of determining the electrostriction forces / Marek Horyński . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO '96. T. 2*, Gliwice-Ustroń, 15-18. 05. 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 149-151
4. Influence of electrostriction forces on energy consumption of drying grain seeds in a drum drier / W. Pietrzyk, M. Horyński, M. Ścibisz . - *Int. Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 63-67

Wiktor Pietrzyk

1. Analysis of factors influencing the electric moment of orientation of grain selected in the electrostatic field / Wiktor Pietrzyk, Stanisław Grundas . - W: *10th International Cereal and Bread Congress*, Chalkidiki, Greece, 9-12 June, 1996
-

2. Badanie przenikalności elektrycznej ziarniaków żyta w funkcji naprężeń mechanicznych / Marek Horyński, Wiktor Pietrzyk, Stanisław Walusiak . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 67-71
3. Electric field influence on drying curves of grain seeds in a fluidal layer / W. Pietrzyk, M. Horyński, M. Ścibisz . - *Int. Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 57-61
4. Electric field influence on grain / Wiktor Pietrzyk . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 119 s., Acta Agrophysica, nr 5
5. Influence of electrostriction forces on energy consumption of drying grain seeds in a drum drier / W. Pietrzyk, M. Horyński, M. Ścibisz . - *Int. Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 63-67
6. Pomiar rezystancji ziarniaków zbóż poddanych działaniu pola elektrycznego / Wiktor Pietrzyk, Jerzy Adamkiewicz, Zbigniew Złonkiewicz . - *Problemy Inżynierii Rolniczej*, 1996, nr 1, s. 91-96
7. Refinement Shmigel's method in dielectric permeability measurements / Wiktor Pietrzyk . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO '96. T. 2*, Gliwice-Ustroń, 15-18. 05. 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 145-147
8. Resistance of wheat seeds influenced by tensile forces and electrostatic field / J. Adamkiewicz, W. Pietrzyk, Z. Złonkiewicz, M. Ścibisz . - *Int. Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 263-267
9. Wpływ pola elektrycznego na kinetykę suszenia nasion rzepaku / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 235-240

Andrzej Sumorek

1. Wpływ pola elektrycznego na kinetykę suszenia nasion rzepaku / Andrzej Sumorek, Wiktor Pietrzyk . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 235-240

Stanisław Walusiak

1. Badanie przenikalności elektrycznej ziarniaków żyta w funkcji naprężeń mechanicznych / Marek Horyński, Wiktor Pietrzyk, Stanisław Walusiak . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 425, s. 67-71

Katedra Elektroniki

Stanisław Kapka

1. New universal method of controlling a q-pulse thyristor converter / S. Kapka . - W: *Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics*, Warszawa, June 17-20, 1996. Vol. 1 of 2. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 514-518

Andrzej Kotyra

1. Analiza pracy elektrooptycznego czujnika z efektem Pockelsa / W. Wójcik, S. Cąkała, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996, Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 137-146
2. Analiza widm spektralnych zanieczyszczeń gazowych za pomocą algorytmów sztucznej inteligencji / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne IV Konferencja Naukowa COE'96. Materiały Konferencyjne. T. 1*, Szczyrk, 13-16 maja, 1996, Lublin, s. 375-378
3. Neural network based optical measurement system for real-time estimation of gas pollutants concentration / Sławomir W. Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra . - W: *First Trabzon International Energy and Environment Symposium, Proceedings of the TIEES - 96. Vol. 2*. Trabzon, Turkey, July 29-31, 1996. - Trabzon, Karadeniz Technical University, 1996, s. 549-554
4. Optoelectronic multiplexer / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Kuryło, S. Przyłucki, A. Smolarz . - W: *Radioelektronika '96 : 6th National Scientific Conference with International Participation : Conference Proceedings*, Brno, April 23-24, 1996. Vol. 2. Brno, Technical University Brno, 1996, s. 212-215
5. Pomiar prądu elektrycznego z użyciem elementów optoelektronicznych / W. Wójcik, P. Niewczas, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Politechnika Lubelska, 1996, s. 153-162

6. Prognozowanie zmian migotania płomienia w palniku węglowym / W. Wójcik, T. Biegański, A. Kotyra, A. Smolarz. - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa*. T. 2, Krasnobród, 17-19 października 1996. Politechnika Lubelska, 1996, s. 125-136
7. System for control of industrial pollutants emission based on artificial neural network / Sławomir W. Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra. - W: *Methods and models in automation and robotics : Proceedings of the Third International Symposium MMAR'96*, Międzyzdroje, 10-13 September 1996. Vol. 3. 1996, s. 1189-1194
8. Światłowodowy układ do monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne: IV Konferencja Naukowa COE'96. Materiały Konferencyjne*. T. 2, Szczyrk, 13-16 maja, 1996. s. 73-76
9. Wpływ sprzęgania się modów na straty mocy w światłowodach / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz. - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa*. T. 2, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 147-152

Zbigniew Lach

1. Badania laboratoryjne napięć i prądów klatki wirnika silnika indukcyjnego zwartego / Wojciech Jarzyna, Zbigniew Lach, Wojciech Surtel. - W: *Diagnostics and condition monitoring of electrical machines : Proceedings XXXII International Symposium on Electrical Machines*, Kraków - Przegorzały, 26-29 June 1996. s. 27-30

Sławomir Przyłucki

1. Analiza widm spektralnych zanieczyszczeń gazowych za pomocą algorytmów sztucznej inteligencji / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne IV Konferencja Naukowa COE'96. Materiały Konferencyjne*. T. 1, Szczyrk, 13-16 maja, 1996. 1996, s. 375-378
2. Neural network based optical measurement system for real-time estimation of gas pollutants concentration / Sławomir W. Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra. - W: *Proceedings of the TIEES - 96 : First Trabzon International Energy and Environment Symposium*, Trabzon, Turkey, July 29-31, 1996. vol. 2. - Trabzon, Karadeniz Technical University, 1996, s. 549-554

3. Optoelectronic multiplexer / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Kuryło, S. Przyłucki, A. Smolarz. - W: *Radioelektronika'96 : 6th National Scientific Conference with International Participation : Conference Proceedings*, Brno, April 23-24, 1996. vol. 2. - Brno, Technical University Brno, 1996, s. 212-215
4. System for control of industrial pollutants emission based on artificial neural network / Sławomir W. Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra. - W: *Methods and models in automation and robotics : Proceedings of the Third International Symposium MMAR'96*, Międzyzdroje, 10-13 September 1996. vol. 3. - 1996, s. 1189-1194
5. Światłowodowy układ do monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz. - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne IV Konferencja Naukowa COE'96. Materiały Konferencyjne*. T. 2, Szczyrk, 13-16 maja, 1996. 1996, s. 73-76

Jarosław Sikora

1. Elektronnaja sistema ograničeniya fluktuacii ionnogo toka v vakumnyh izmeritel'nyh priborach / Włodzimeż Krolopp, Jaroslav Sikora. - W: *Materiały naučno-techničeskoj konferencii posvjaščennoj 30-letiju instituta*. Cz. 2, Brest, 1996. Brest, Brestskij Politechničeskij Institut, 1996, s. 24-25
2. Model dynamiczny źródła wiązki jonizującej generowanej termicznie w pomiarowych przyrządach próżniowych / Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora. - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : Materiały VI Sympozjum*, Krynica, 24-27 września 1996. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, s. 122-131
3. Uproszczony model dynamiczny źródła elektronów z gorącą katodą / Stanisław Hałas, Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora. - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska Sectio AAA*, 1995/1996, vol L/LI, s. 107-116

Wojciech Surtel

1. Badania laboratoryjne napięć i prądów klatki wirnika silnika indukcyjnego zwartego / Wojciech Jarzyna, Zbigniew Lach, Wojciech Surtel. - W: *Diagnostics and condition monitoring of electrical machines : Proceedings XXXII International Symposium on Electrical Machines*, Kraków - Przegorzały, 26-29 June 1996. s. 27-30

2. Nowe metody analizy nieliniowych układów optycznych / Wojciech Surtel . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 1*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 179-187
3. Światłowodowy czujnik zbliżeniowy typu bazowego / Wojciech Surtel . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 87-92

Waldemar Wójcik

1. Analiza pracy elektrooptycznego czujnika z efektem Pockelsa / W. Wójcik, S. Cąkała, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 137-146
2. Analiza widm spektralnych zanieczyszczeń gazowych za pomocą algorytmów sztucznej inteligencji / Sławomir Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra, Andrzej Smolarz . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne: IV Konferencja Naukowa COE'96. Materiały Konferencyjne. T. 1*, Szczyrk, 13-16 maja, 1996. s. 375-378
3. Kształcenie w zakresie techniki światłowodowej w Politechnice Lubelskiej / Waldemar Wójcik . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 211-213
4. Mathematical models of basic elements in an electro-optical system designed for sparkless feeding of small-power receivers with electrical energy / Włodzimierz J. Krolopp, Janusz Miskowicz, Waldemar Wójcik . - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej. Elektryka*, 1996, z. 89, s. 95-124
5. Neural network based optical measurement system for real-time estimation of gas pollutants concentration / Sławomir W. Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra . - W: *First Trabzon International Energy and Environment Symposium, Proceedings of the TIEES - 96*. Vol. 2. Trabzon, Turkey, July 29-31, 1996. - Trabzon, Karadeniz Technical University, 1996, s. 549-554

6. Optoelectronic multiplexer / W. Wójcik, A. Kotyra, P. Kuryło, S. Przyłucki, A. Smolarz . - W: *Radioelektronika'96 : 6th National Scientific Conference with International Participation : Conference Proceedings*, Brno, April 23-24, 1996. Vol. 2. Brno, Technical University Brno, 1996, s. 212-215
7. Pomiary prądu elektrycznego z użyciem elementów optoelektronicznych / W. Wójcik, P. Niewczas, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 153-162
8. Prognozowanie zmian migotania płomienia w palniku węglowym / W. Wójcik, T. Biegański, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 125-136
9. System for control of industrial pollutants emission based on artificial neural network / Sławomir W. Przyłucki, Waldemar Wójcik, Andrzej Kotyra . - W: *Methods and models in automation and robotics : Proceedings of the Third International Symposium MMAR'96*, Międzyzdroje, 10-13 September 1996. Vol. 3. s. 1189-1194
10. Światłowodowy układ do monitorowania płomienia / W. Wójcik, A. Kotyra, S. Przyłucki, A. Smolarz . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne IV Konferencja Naukowa COE'96. Materiały Konferencyjne. T. 2*, Szczyrk, 13-16 maja 1996. s. 73-76
11. Wielokanałowy światłowodowy układ monitorowania płomienia w kotłach energetycznych / Waldemar Wójcik . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 113-123
12. Wpływ sprzęgania się modów na straty mocy w światłowodach / W. Wójcik, A. Kotyra, A. Smolarz . - W: *Technologia i zastosowanie światłowodów : IV Konferencja Naukowa. T. 2*, Krasnobród, 17-19 października 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 147-152

Katedra Metrologii Elektrycznej i Elektronicznej

Jan Ryszard Jasik

1. Określanie błędów pomiaru różnicy temperatur parą czujników oporowych w układzie licznika ciepła / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : IV Konferencja Naukowa*, Szczyrk, 13-16 maja 1996. s. 111-114
2. Problemy zbierania i obróbki danych w komputerowym wielokanałowym systemie pomiarowym z częstotliwościowym nośnikiem informacji / Jan R. Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Metrologia Wspomagana Komputerowo : II Szkoła - Konferencja. T. 2*, Zegrze k/Warszawy, 22-25 maja 1995. Zegrze, WSOWŁ, 1995, s. 19-28
3. Programowana karta rozszerzająca do wielokanałowych pomiarów częstotliwości sygnałów impulsowych / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 173-176
4. Przygotowania Lubelskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej do sprawdzania i legalizacji liczników ciepła / Jan Ryszard Jasik, Marian Juśko, Eligiusz Pawłowski . - W: *Rynek Energii Ciepłej : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 14-16 listopada 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 169-172
5. Sprawdzanie par oporowych czujników temperatury do ciepłomierzy / Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - *Elektronizacja*, 1996, nr 10, s. 18-21
6. Techniczne i metrologiczne uwarunkowania legalizacji przyrządów do pomiaru ilości ciepła / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 183-185

7. Wielokanałowy multimetr cyfrowy z częstotliwościowym nośnikiem informacji / Jan R. Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Systemy pomiarowe w badaniach naukowych i w przemyśle*, Zielona Góra 1996. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1996, s. 105-114
8. Wspomagane komputerowo sprawdzanie par czujników temperatury do ciepłomierzy / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *XXVII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM'96. T. 1*, Częstochowa, 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 228-232
9. Wspomagane komputerowo stanowisko dydaktyczne do pomiarów ilości ciepła / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *XXVII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM'95. T. 1*, Zielona Góra, 1995. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1995, s. 136-142

Włodzimierz Krolopp

1. Elektronnaja sistema ograničeniya fluktuacii ionnogo toka v vakuumnych izmeritel'nyh priborach / Włodzimeż Krolopp, Jaroslav Sikora . - W: *Materiały naučno-techničeskoj konferencii posvjaščennoj 30-letiju instituta. Č. 2*, Brest, 1996. Brest, Brestskij Politechničeskij Institut, 1996, s. 24-25
2. Kompiuternaja sistema diagnostiki bumagodelatel'noj mašiny i sravnitel'nogo analiza tekuszej ocenki ee techničeskogo sostojanija / Włodzimeż Krolopp . - W: *Materiały naučno-techničeskoj konferencii posvjaščennoj 30-letiju instituta. Č. 2*, Brest, 1996. Brest, Brestskij Politechničeskij Institut, 1996, s. 22-24
3. Mathematical models of basic elements in an electro-optical system designed for sparkless feeding of small-power receivers with electrical energy / Włodzimierz J. Krolopp, Janusz Miskowicz, Waldemar Wójcik . - *Zeszyty Naukowe Politechniki Łódzkiej. Elektryka*, 1996, z. 89, s. 95-124
4. Metodyka sprawdzania dokładności pomiaru różnicy temperatur za pomocą czujników stosowanych w ciepłomierzach / Włodzimierz J. Krolopp . - *Rynek Energii*, 1996, nr 2(3), s. 27-31

5. Model dynamiczny źródła wiązki jonizującej generowanej termicznie w pomiarowych przyrządach próżniowych / Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora . - W: *Modelowanie i symulacja systemów pomiarowych : Materiały VI Sympozjum*, Krynica, 24-27 września 1996. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, s. 122-131
6. Światłowodowe łącze telemetryczne przeznaczone do bezzakłóceńowego przesyłu i przetwarzania sygnałów pomiarowych w układzie diagnostycznym maszyny papierniczej / Włodzimierz J. Krolopp, Tadeusz Zieliński . - *Przegląd Papierniczy*, 1995, nr 1, s. 20-22
7. Uproszczony model dynamiczny źródła elektronów z gorącą katodą / Stanisław Hałas, Włodzimierz Krolopp, Jarosław Sikora . - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska Sectio AAA*, 1995/1996, vol 50/51, s. 107-116
8. Wibroakustyczna metoda diagnozowania stanu technicznego maszyny papierniczej / Włodzimierz Krolopp, Jan Rejczak, Tadeusz Zieliński . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1996, z. 4, s. 609-624

Eligiusz Pawłowski

1. Określanie błędów pomiaru różnicy temperatur parą czujników oporowych w układzie licznika ciepła / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Czujniki optoelektroniczne i elektroniczne : IV Konferencja Naukowa*, Szczyrk, 13-16 maja 1996. s. 111-114
2. Problemy zbierania i obróbki danych w komputerowym wielokanałowym systemie pomiarowym z częstotliwościowym nośnikiem informacji / Jan R. Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Metrologia Wspomagana Komputerowo : II Szkoła - Konferencja. T. 2*, Zegrze k/Warszawy, 22-25 maja 1995. Zegrze, WSOWŁ, 1995, s. 19-28
3. Programowana karta rozszerzająca do wielokanałowych pomiarów częstotliwości sygnałów impulsowych / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 173-176
4. Przygotowania Lubelskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej do sprawdzania i legalizacji liczników ciepła / Jan Ryszard Jasik, Marian Juśko, Eligiusz Pawłowski . - W: *Rynek Energii Ciepłej : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 14-16 listopada 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 169-172

5. Sprawdzanie par oporowych czujników temperatury do ciepłomierzy / Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - *Elektronizacja*, 1996, nr 10, s. 18-21
6. Techniczne i metrologiczne uwarunkowania legalizacji przyrządów do pomiaru ilości ciepła / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Rynek Energii Ciepłej : Konferencja Naukowo-Techniczna* / Kazimierz Dolny, 16-18 listopada 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1995, s. 183-185
7. Wielokanałowy multimetr cyfrowy z częstotliwościowym nośnikiem informacji / Jan R. Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *Systemy pomiarowe w badaniach naukowych i w przemyśle*, Zielona Góra, 1996. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1996, s. 105-114
8. Wspomagane komputerowo sprawdzanie par czujników temperatury do ciepłomierzy / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *XXVIII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM'96. T. 1*, Częstochowa, 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 228-232
9. Wspomagane komputerowo stanowisko dydaktyczne do pomiarów ilości ciepła / Jan Ryszard Jasik, Eligiusz Pawłowski . - W: *XXVII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM'95. T. 1*, Zielona Góra, 1995. Zielona Góra, Wyższa Szkoła Inżynierska, 1995, s. 136-142
10. Zastosowanie sztucznej sieci neuronowej w przemysłowym testerze jakości wyrobu / Eligiusz Pawłowski . - W: *XXVIII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM'96. T. 1*, Częstochowa, 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 147-152

Paweł Rogalski

1. Wielokanałowy multiprocesorowy system pomiarowy z równoczesną obróbką szeregu sygnałów z czasowo-częstotliwościowym nośnikiem informacji / Paweł Rogalski, Adam Zams . - W: *XXVIII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM'96. T. 1*, Częstochowa, 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 173-178

Adam Zams

1. Wielokanałowy multiprocesorowy system pomiarowy z równoczesną obróbką szeregu sygnałów z czasowo-częstotliwościowym nośnikiem informacji / Paweł Rogalski, Adam Zams . - W: *XXVIII Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM'96. T. 1*, Częstochowa, 1995. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 173-178

Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń

Jacek Duda

1. Problemy optymalizacyjne przy projektowaniu sieci rozdzielczych SN / Jacek Duda . - W: *Seminarium ABB Elwy Ltd. w Łodzi i Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń*, Lublin, 18 stycznia 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996

Piotr Kacejko

1. DAZA - system wyznaczania, edycji i ewidencji nastawień EAZ sieci przesyłowych / Piotr Kacejko, Marek Wancerz . - *Automatyka Elektroenergetyczna*, 1996, nr 1, s. 19-22
2. IEC 909 Standard is it all what power engineers need? / Piotr Kacejko, Piotr Miller . - W: *Short-circuit currents in power systems : 7th International Symposium*, Warszawa, 10-12 September 1996. Warszawa, 1996, s. 1.1.1 - 1.1.5
3. Impact of optimal control of HVdc converters on transient stability of multi-machine power systems / P. A. Kacejko, T. J. Hammonds, C. L. Gwee, M. Wancerz . - W: *Proceedings of the 31st Universities Power Engineering Conference 1996*, Iraklio, 18, 19, 20 September, 1996. Vol. 2. Iraklio, Technological Educational Institute, 1996, s. 539-542
4. Impact of proposed 4 GW Russia-Germany link on Polish Grid Network / T. J. Hammonds, C. K. Lim, Y. P. Lim, P. Kacejko . - W: *Proceedings of the 31st Universities Power Engineering Conference 1996*, Iraklio, 18, 19, 20 September, 1996. Vol. 3. Iraklio, Technological Educational Institute, 1996, s. 1051-1054
5. Optimal control of series compensators and phase shifting transformers in power systems / P. A. Kacejko, T. J. Hammonds, M. Wancerz . - W: *Proceedings of the 31st Universities Power Engineering Conference 1996*, Iraklio, 18, 19, 20 September, 1996. Vol. 2. Iraklio, Technological Educational Institute, 1996, s. 376-379

Piotr Miller

1. IEC 909 Standard is it all what power engineers need? / Piotr Kacejko, Piotr Miller. - W: *Short-circuit currents in power systems : 7th International Symposium*, Warszawa, 10-12 September 1996. Warszawa, 1996, s. 1.1.1 - 1.1.5

Franciszek Światała

1. Energetyczne wykorzystanie rzeki Chodelki / Franciszek Światała. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym : IV Międzynarodowa Sesja Naukowa*, Kazimierz Dolny, 12-13 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 41-43
2. Pompa ciepła elementem małej elektrowni wodnej / Franciszek Światała. - W: *Ogólnopolskie Forum „Mała Energetyka '96”*, Chańcza, 28-30 maja 1996.
3. Rekreacyjne wykorzystanie zespołu wodnych zbiorników Solina-Myczkowice / Ryszard Krasicki, Franciszek Światała. - W: *Elektrownia wodna w systemie elektroenergetycznym : IV Międzynarodowa Sesja Naukowa*, Kazimierz Dolny, 12-13 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 71-75

Marek Wancerz

1. DAZA - system wyznaczania, edycji i ewidencji nastawień EAZ sieci przesyłowych / Piotr Kacejko, Marek Wancerz. - *Automatyka Elektroenergetyczna*, 1996, nr 1, s. 19-22
2. Impact of optimal control of HVdc converters on transient stability of multi-machine power systems / P. A. Kacejko, T. J. Hammonds, C. L. Gwee, M. Wancerz. - W: *Proceedings of the 31st Universities Power Engineering Conference 1996*, Iraklio, 18, 19, 20 September, 1996. Vol. 2. Iraklio, Technological Educational Institute, 1996, s. 539-542
3. Optimal control of series compensators and phase shifting transformers in power systems / P. A. Kacejko, T. J. Hammonds, M. Wancerz. - W: *Proceedings of the 31st Universities Power Engineering Conference 1996*, Iraklio, 18, 19, 20 September, 1996. Vol. 2. Iraklio, Technological Educational Institute, 1996, s. 376-379

Katedra Urządzeń Elektrycznych i TWN

Andrzej Chmielewski

1. Wpływ jakości nowych wyłączników wysokiego napięcia na modernizację stacji elektroenergetycznych / A. Chmielewski, A. Kozłowski, A. Sobieszczuk. - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 205-208

2. Wpływ wyłącznika próżniowego na przepięcia łączeniowe w sieci średniego napięcia / Andrzej Chmielewski, Andrzej Kozłowski. - W: *Seminarium ABB Elwy Ltd. w Łodzi i Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń*, Lublin, 18 stycznia 1996

Czesław Karwat

1. Elektryczne i mechaniczne własności implantowanych warstw miedzi / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Jerzy Liśkiewicz. - W: *Techniki jonowe : V Ogólnopolskie Seminarium*, Szklarska Poręba, 21-23 marca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 63-66
2. Elektryfikacja linii kolejowych na Lubelszczyźnie / Czesław Karwat, Mirosław Wilk. - *Biuletyn Lubelskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1996, nr 3, s. 11
3. Formation of copper nitrides in the course of implanting copper with large doses of nitrogen ions / P. Żukowski, C. Karwat, F.F. Komarov, A. F. Komarov, A. Latuszyński. - *Physica Status Solidi*, 1996, vol. 157, s. 373-378
4. Jakość złączy w urządzeniach elektroenergetycznych i możliwości jej poprawy / Czesław Karwat, Mirosław Pawłot, Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta. - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 200-204

5. Sposób pomiaru spadku napięcia na zestyku materiał implantowany-elektroprobiercza / Żukowski Paweł, Karwat Czesław, Komarow Fadi F., Latuszyński Andrzej, Liśkiewicz Jerzy . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 25, s. 65
6. Własności elektryczne i mechaniczne miedzi implantowanej jonami azotu / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, F. F. Komarov, V. V. Pilko, Jerzy Liśkiewicz . - W: *Postępy w elektrotechnologii : II Konferencja Naukowa*, Szklarska Poręba, 4-6 wrzesień 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 215-218
7. Własności mechaniczne i elektryczne cienkich warstw mosiądzu wytwarzanych implantacją jonową / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Mekonnen Worku Megersa . - W: *Powierzchnia i Struktura Cienkowarstwowe : IV Seminarium*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 33
8. Własności miedzi i mosiądzu implantowanych dużymi dawkami jonów azotu / Paweł Żukowski, Czesław Karwat, Mekonnen Worku Megersa, Fadi F. Komarow . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 219-223
9. Wykorzystanie laboratorium wysokich napięć Politechniki Lubelskiej do celów dydaktycznych i prac naukowo-badawczych / Czesław Karwat, Andrzej Kozłowski . - W: *Współpraca uczelnianych laboratoriów wysokich napięć z przemysłem WULWNzP'96*, Częstochowa, 25-26 kwietnia 1996. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 11-16
10. Zastosowanie implantowanych materiałów jako sposób podwyższenia jakości wyrobów / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Fadi F. Komarow, Jerzy Liśkiewicz . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 214-218

Andrzej Kozłowski

1. Estymacja mocy umownej podstawy trakcyjnej metodą bayesowskiego wnioskowania statystycznego / Andrzej Kozłowski, Dariusz Królik . - W: *SEMTRAK'96 : VII Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej*, Zakopane, październik 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 235-242
2. Metoda ekstrapolacji wyników nagrzewania aparatu torów prądowych / Andrzej Kozłowski, Mirosław Pawłot . - W: *SEMTRAK'96 : VII Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej*, Zakopane, październik 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 385-392
3. Wpływ jakości nowych wyłączników wysokiego napięcia na modernizację stacji elektroenergetycznych / A. Chmielewski, A. Kozłowski, A. Sobieszczuk . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 205-208
4. Wpływ wyłącznika próżniowego na przełączenia łączeniowe w sieci średniego napięcia / Andrzej Chmielewski, Andrzej Kozłowski . - W: *Seminarium ABB Elwy Ltd. w Łodzi i Katedry Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń*, Lublin, 18 stycznia 1996
5. Wykorzystanie laboratorium wysokich napięć Politechniki Lubelskiej do celów dydaktycznych i prac naukowo-badawczych / Czesław Karwat, Andrzej Kozłowski . - W: *Współpraca uczelnianych laboratoriów wysokich napięć z przemysłem WULWNzP'96*, Częstochowa, 25-26 kwietnia 1996. Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 11-16

Janusz Partyka

1. Capacitors integrated with a dielectric made of implanted silicon / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, T. Mączka . - W: *Soobščennaja Obwedinennogo instituta jadernych issledowanij*, Dubna, 1996. s. 1-6
2. Dielectric properties of ion implanted silicon layers / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, T. Mączka, A. Latuszyński . - W: *Soobščennaja Obwedinennogo instituta jadernych issledowanij*, Dubna, 1996.

3. Elektronowy rezonans pragmatyczny związków CdMnTe i ZnMnTe / P. Żukowski, J. Partyka, J. Szostak, W. Tołstych . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 237-239
4. Elektryczne własności związków A^2B^6 z metalami przejściowymi / P. Żukowski, J. Partyka, J. Szostak, J. Sidorenko . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 233-236
5. Skokowa wymiana ładunków w cienkich warstwach krzemu implantowanych jonowo poddanych wygrzewaniu / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Powierzchnia i Struktury Cienkowarstwowe : IV Seminarium*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 73
6. Sposób pomiaru spadku napięcia na zestyku materiał implantowany-elektroda probiercza / Żukowski Paweł, Karwat Czesław, Komarow Faddiej F., Latuszyński Andrzej, Liśkiewicz Jerzy, Mączka Dariusz, Partyka Janusz, Węgierek Paweł . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 25, s. 65
7. Sposób wytwarzania kondensatorów półprzewodnikowych w układach scalonych / Żukowski Paweł, Partyka Janusz, Węgierek Paweł, Kantorow Siergiej, Szostak Jerzy . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 10, s. 55
8. System komputerowej rejestracji i analizy procesów nagrzewania elementów urządzeń elektrycznych / Janusz Partyka, Paweł Węgierek, Paweł Żukowski . - W: *Symulacja procesów dynamicznych SPD-9 : Prace IX Sympozjum*, Polana Chochołowska, 10-14 czerwca 1996. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 201-204
9. Szkolenie modułowe - nowa jakość kształcenia dorosłych / J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 196-199
10. Własności dielektryczne implantowanego jonowo krzemu po wygrzewaniu / Paweł Żukowski, Janusz Partyka, Paweł Węgierek . - W: *Techniki jonowe : V Ogólnopolskie Seminarium*, Szklarska Poręba, 21-23 marca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 149-152

11. Wpływ implantacji jonowej i wygrzewania termicznego na zmiany własności dielektrycznych krzemu / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 224-232

Miroslaw Pawlot

1. Jakość złączy w urządzeniach elektroenergetycznych i możliwości jej poprawy / Czesław Karwat, Miroslaw Pawlot, Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 200-204
2. Metoda ekstrapolacji wyników nagrzewania aparatu torów prądowych / Andrzej Kozłowski, Miroslaw Pawlot . - W: *SEMTRAK'96 : VII Konferencja Naukowa Trakcji Elektrycznej*, Zakopane, październik 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 385-392
3. Prądowy współczynnik nagrzewania i jego zastosowania w praktyce / Miroslaw Pawlot . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 209-213

Andrzej Sobieszczuk

1. Wpływ jakości nowych wyłączników wysokiego napięcia na modernizację stacji elektroenergetycznych / A. Chmielewski, A. Kozłowski, A. Sobieszczuk . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 205-208

Paweł Węgierek

1. Badanie własności i zastosowanie dielektrycznych cienkich warstw krzemu wytwarzanych metodą implantacji jonowej / P. Węgierek . - W: *Powierzchnia i Struktury Cienkowarstwowe : IV Seminarium*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 68
 2. Capacitors integrated with a dielectric made of implanted silicon / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, T. Mączka . - W: *Soobščennaja Obvedinennogo instituta jadernych issledowanij*, Dubna, 1996
-

3. Dielectric properties of ion implanted silicon layers / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, T. Mączka, A. Latuszyński . - W: *Soobščennaja Obvedinennogo instituta jadernych issledovanij*, Dubna, 1996.
4. Skokowa wymiana ładunków w cienkich warstwach krzemu implantowanych jonowo poddanych wygrzewaniu / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Powierzchnia i Struktury Cienkowarstwowe : IV Seminarium*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 73
5. Sposób pomiaru spadku napięcia na zestyku materiał implantowany-elektrodami probiercza / Żukowski Paweł, Karwat Czesław, Komarov Faddiej F., Latuszyński Andrzej, Liśkiewicz Jerzy, Mączka Dariusz, Partyka Janusz, Węgierek Paweł . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 25, s. 65
6. Sposób wytwarzania kondensatorów półprzewodnikowych w układach scalonych / Żukowski Paweł, Partyka Janusz, Węgierek Paweł, Kantorow Siergiej, Szostak Jerzy . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 10, s. 55
7. System komputerowej rejestracji i analizy procesów nagrzewania elementów urządzeń elektrycznych / Janusz Partyka, Paweł Węgierek, Paweł Żukowski . - W: *Symulacja procesów dynamicznych SPD-9 : Prace IX Sympozjum*, Polana Chochołowska, 10-14 czerwca 1996. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 201-204
8. Szkolenie modułowe - nowa jakość kształcenia dorosłych / J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW '96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 196-199
9. Własności dielektryczne implantowanego jonowo krzemu po wygrzewaniu / Paweł Żukowski, Janusz Partyka, Paweł Węgierek . - W: *Techniki jonowe : V Ogólnopolskie Seminarium*, Szklarska Poręba, 21-23 marca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 149-152
10. Wpływ implantacji jonowej i wygrzewania termicznego na zmiany własności dielektrycznych krzemu / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW '96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 224-232

1. Accumulation of radiation-induced defects in CdTe implanted by Kr⁺ ions - in-situ investigations / Paweł Żukowski, Andrzej Rodzik, Dariusz Mączka . - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska Sectio AAA*, 1995/1996, vol. 50/51, s. 217-224
2. Capacitors integrated with a dielectric made of implanted silicon / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, T. Mączka . - W: *Soobščennaja Obvedinennogo instituta jadernych issledovanij*, Dubna, 1996
3. Dielectric properties of ion implanted silicon layers / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek, T. Mączka, A. Latuszyński . - W: *Soobščennaja Obvedinennogo instituta jadernych issledovanij*, Dubna, 1996.
4. Elektronowy rezonans pragmatyczny związków CdMnTe i ZnMnTe / P. Żukowski, J. Partyka, J. Szostak, W. Tołstych . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW '96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 237-239
5. Elektryczne i mechaniczne własności implantowanych warstw miedzi / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Jerzy Liśkiewicz . - W: *Techniki jonowe : V Ogólnopolskie Seminarium*, Szklarska Poręba, 21-23 marca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 63-66
6. Elektryczne własności związków A²B⁶ z metalami przejściowymi / P. Żukowski, J. Partyka, J. Szostak, J. Sidorenko . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW '96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 233-236
7. Formation of copper nitrides in the course of implanting copper with large doses of nitrogen ions / P. Żukowski, C. Karwat, F. F. Komarov, A. F. Komarov, A. Latuszyński . - *Physica Status Solidi*, 1996, vol. 157, s. 373-378
8. Skokowa wymiana ładunków w cienkich warstwach krzemu implantowanych jonowo poddanych wygrzewaniu / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Powierzchnia i Struktury Cienkowarstwowe : IV Seminarium*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 73

9. Sposób pomiaru spadku napięcia na zestyku materiał implantowany-elektroprobiercza / Żukowski Paweł, Karwat Czesław, Komarow Fadi F., Latuszyński Andrzej, Liśkiewicz Jerzy . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 25, s. 65
10. Sposób wytwarzania kondensatorów półprzewodnikowych w układach scalonych / Żukowski Paweł, Partyka Janusz, Węgierek Paweł, Kantorow Siergiej, Szostak Jerzy . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 10, s. 55
11. System komputerowej rejestracji i analizy procesów nagrzewania elementów urządzeń elektrycznych / Janusz Partyka, Paweł Węgierek, Paweł Żukowski . - W: *Symulacja procesów dynamicznych SPD-9 : Prace IX Sympozjum*, Polana Chochołowska, 10-14 czerwca 1996. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 201-204
12. Własności dielektryczne implantowanego jonowo krzemu po wygrzewaniu / Paweł Żukowski, Janusz Partyka, Paweł Węgierek . - W: *Techniki jonowe : V Ogólnopolskie Seminarium*, Szklarska Poręba, 21-23 marca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 149-152
13. Własności elektryczne i mechaniczne miedzi implantowanej jonami azotu / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, F. F. Komarow, V. V. Pilko, Jerzy Liśkiewicz . - W: *Postępy w elektrotechnologii : II Konferencja Naukowa*, Szklarska Poręba, 4-6 wrzesień 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 215-218
14. Własności mechaniczne i elektryczne cienkich warstw mosiądzu wytwarzanych implantacją jonową / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Mekonnen Worku Megersa . - W: *Powierzchnia i Struktury Cienkowarstwowe : IV Seminarium*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 33
15. Własności miedzi i mosiądzu implantowanych dużymi dawkami jonów azotu / Paweł Żukowski, Czesław Karwat, Mekonnen Worku Megersa, Fadi F. Komarow . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 219-223

16. Wpływ implantacji jonowej i wygrzewania termicznego na zmiany własności dielektrycznych krzemu / P. Żukowski, J. Partyka, P. Węgierek . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 224-232
17. Zastosowanie implantowanych materiałów jako sposób podwyższenia jakości wyrobów / Czesław Karwat, Paweł Żukowski, Fadi F. Komarow, Jerzy Liśkiewicz . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWÉ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 214-218

Katedra Elektrowni i Gospodarki Energetycznej

Janusz Chojnowski

1. Ocena efektywności i inwestycji w elektroenergetyce na przykładzie działalności spółki dystrybucyjnej / Janusz Chojnowski . - W: *Rynek energii elektrycznej: rynek hurtowy, rynki lokalne : Materiały III Konferencji Naukowo-Technicznej REE'96*, Nałęczów, 23-24 kwietnia 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 23-32
2. Problematyka obrad II Konferencji Naukowo-Technicznej „Rynek Energii Ciepłej REC'96” (Nałęczów, 14-16 listopada 1996) / Chojnowski J., Kaproń H. - *Rynek Energii*, 1996, nr 6(7), s. 28-31

Henryk Kaproń

1. EC Lublin-Wrotków w lokalnym rynku energii ciepłej i elektrycznej / Kaproń H., Michalski M. - W: *Rynek energii ciepłej REC'96 : Materiały konferencji Naukowo-Technicznej*, Nałęczów, 14-16 listopada 1996. Lublin, Kaprint, 1996, s. 77-81
2. Economic aspects of MHD-Steam power plant operation in a power system / Kaproń H. - W: *MHD Electrical Power Generation : 12th International Conference*, Yokohama, October 15-18, 1996. s. 6
3. Energia i jej rynkowe znaczenie / Kaproń H. - *Rynek Energii*, 1996, nr 3, s. 29-33
4. Forecast to the role of the Lublin-Wrotków heating power plant in the local energy market / Kaproń H., Michalski M. - W: *Universities Power Engineering Conference UPEC'96*, Crete, September 18-20, 1996. s. 396-397
5. Problematyka obrad II Konferencji Naukowo-Technicznej „Rynek Energii Ciepłej REC'96” (Nałęczów, 14-16 listopada 1996) / Chojnowski J., Kaproń H. - *Rynek Energii*, 1996, nr 6(7), s. 28-31

6. Prognoza udziału EC Lublin-Wrotków w rynku energii elektrycznej po rozbudowie o blok gazowo-parowy / Mieczysław Michalski, Henryk Kaproń . - W: *Rynek energii elektrycznej: rynek hurtowy, rynki lokalne : Materiały III Konferencji Naukowo-Technicznej REE'96*, Nałęczów, 23-24 kwietnia 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 431-436
7. Wpływ jakości węgla na jednostkowe koszty wytwarzania energii cieplnej / Kaproń H., Stańczyk M. - *Rynek Energii*, 1996, nr 2, s. 6

Tadeusz Madejczyk

1. Energetyka przemysłowa / Tadeusz Madejczyk . - *Biuletyn Lubelskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1996, nr 3, s. 12
2. Gospodarczo-społeczne aspekty rozwoju rynku energii / Madejczyk T. - W: *Rynek energii cieplnej REC'96 : Materiały konferencji Naukowo-Technicznej*, Nałęczów, 14-16 listopada 1996. Lublin, Kaprint, 1996, s. 53-59
3. Problemy dostępu do rynku energii elektrycznej / Tadeusz Madejczyk . - W: *Rynek energii elektrycznej: rynek hurtowy, rynki lokalne : Materiały III Konferencji Naukowo-Technicznej REE'96*, Nałęczów, 23-24 kwietnia 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 411-417
4. Problemy eksploatacji układów elektromechanicznych w przemyśle cukrowniczym / Tadeusz Madejczyk . - W: *Problemy inżynierii eksploatacji : Materiały Konwersatorium : Informator Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych*, Ameliówka, grudzień 1995. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1996, s. 86-93
5. Postęp w eksploatacji obiektów technicznych w ostatnich sześćdziesięciu latach / Tadeusz Madejczyk . - *Biuletyn Lubelskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich*, 1996, nr 3, s. 10
6. Uwagi o definiowaniu eksploatacji obiektów technicznych / Tadeusz Madejczyk . - W: *Problemy inżynierii eksploatacji : Materiały Konwersatorium : Informator Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych*, grudzień 1996. Warszawa, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, 1996, s. 81-85

Krzysztof Majka

1. Doświadczenia hurtowego obrotu energią elektryczną / Krzysztof Majka . - W: *Rynek energii elektrycznej: rynek hurtowy, rynki lokalne : Materiały III Konferencji Naukowo-Technicznej REE'96 : Referaty generalne*, Nałęczów, 23-24 kwietnia 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 31-42
2. Problematyka obrad III Konferencji Naukowo-Technicznej „Rynek energii elektrycznej : Rynek hurtowy, rynki lokalne REE'96 (Nałęczów, 23-24 kwietnia 1996 r.) / Majka K. - *Elektroenergetyka - Technika, Ekonomia, Organizacja*, 1996, nr 2, s. 1-9
3. Problemy tworzących się rynków energii elektrycznej i ciepła / Majka K., Połecki Z. - W: *Problemy popytowo-podażowe na krajowym rynku energii i paliw stałych : X Konferencja z cyklu Zagadnienia Surowców Energetycznych w Gospodarce Krajowej*, Zakopane, 15-18 października 1996. s. 125-137
4. Szacunkowe koszty pracy elektrowni słonecznych w warunkach polskich / Krzysztof Majka, Anna Kamińska . - *Energetyka*, 1996, nr 9, s. 507-512

Zbigniew Połecki

1. Ekonomiczny rozdział obciążeń a rynek energii elektrycznej / Zbigniew Połecki . - W: *Rynek energii elektrycznej: rynek hurtowy, rynki lokalne : Materiały III Konferencji Naukowo-Technicznej REE'96*, Nałęczów, 23-24 kwietnia 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 125-136
2. Elektrociepłownie w hurtowym rynku energii elektrycznej / Połecki Z. - *Rynek Energii*, 1996, nr 3, s. 4
3. Problemy tworzących się rynków energii elektrycznej i ciepła / Majka K., Połecki Z. - W: *Problemy popytowo-podażowe na krajowym rynku energii i paliw stałych : X Konferencja z cyklu Zagadnienia Surowców Energetycznych w Gospodarce Krajowej*, Zakopane, 15-18 października 1996. s. 125-137

Katedra Napędów Elektrycznych

Andrzej Horodecki

1. Application of some elements of the theory of fuzzy sets to the synthesis of diagnostic systems for an electrical drive / Andrzej Horodecki . - W: *Energoelektronika w zastosowaniach przemysłowych. Materiały konferencyjne. T. 2*, Warszawa - Międzyzlesie, 24-25 września 1996. Warszawa, Instytut Elektrotechniki, 1996, s. 1-4
2. Modern methods for taking decisions on the application of a diagnostic system in electrical drives / Andrzej Horodecki, Janusz Urbański . - W: *Kongres Diagnostyki Technicznej KDT'96: Materiały. T. 2*, Gdańsk, 17-20 września 1996. Gdańsk, Instytut Maszyn Przepływowych PAN, 1996
3. Na 90-lecie Profesora Janusza Lecha Jakubowskiego / Zdobysław Flisowski, Andrzej Horodecki, Tadeusz Śliwiński . - *Nauka*, 1996, nr 1, s. 165-171

Wojciech Jarzyna

1. Badania laboratoryjne napięć i prądów klatki wirnika silnika indukcyjnego zwartego / Wojciech Jarzyna, Zbigniew Lach, Wojciech Surtel . - W: *Diagnostics and condition monitoring of electrical machines: Proceedings XXXII International Symposium on Electrical Machines*, Kraków - Przegorzały, 26-29 June 1996. s. 27-30
2. Dynamic performance of a wind driven induction generator operating with adjustable electromagnetic torque / W. Jarzyna, M. Różycki, M. P. Papadopoulos, S. A. Papathanassiou . - W: *European Union Wind Energy Conference and Exhibition*, Göteborg, Sweden, 20-24 May 1996. Göteborg, ENERGI AB, 1996
3. Efficient variable speed wind generator system / W. Jarzyna, M. Różycki . - W: *ENGIN'96 Word Congress of Industry Leaders and Educators, Fair of Engineering Innovations and UNESCO -UNISPAR Seminar*, Lodz, October 22-24, 1996. s. 136-139
4. Systemy ekspertowe / Jan Mulawka . Warszawa, . - Rec. Wojciech Jarzyna . - *Forum Akademickie*, 1996, nr 7-8, s. 55

Tadeusz Kalityński

1. Diagnostyka kontrolna w produkcji wag elektronicznych / Tadeusz Kalityński . - W: *Kongres Diagnostyki Technicznej KDT'96 : Materiały T. 2*, Gdańsk, 17-20 września 1996. Gdańsk, Instytut Maszyn Przepływowych PAN, 1996, s. 319-322

Jan Kolano

1. Stanowisko mikrokomputerowe do badania stanów przejściowych wybranych napędowych układów prądu przemiennego / Jan Kolano . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 459-462

Marek Niechaj

1. Polowe półprzewodnikowe przyrządy dużej mocy / Andrzej Napieralski, Małgorzata Napieralska. Rec. Marek Niechaj . - *Forum Akademickie*, 1996, nr 1, s. 35

Marek Różycki

1. Dynamic performance of a wind driven induction generator operating with adjustable electromagnetic torque / W. Jarzyna, M. Różycki, M. P. Papadopoulos, S. A. Papathanassiou . - W: *European Union Wind Energy Conference and Exhibition*, Göteborg, Sweden, 20-24 May 1996. Göteborg, ENERGI AB, 1996
2. Efficient variable speed wind generator system / W. Jarzyna, M. Różycki . - W: *ENGIN'96 Word Congress of Industry Leaders and Educators, Fair of Engineering Innovations and UNESCO -UNISPAR Seminar*, Lodz, October 22-24, 1996. s. 136-139

Janusz Urbański

1. Modern methods for taking decisions on the application of a diagnostic system in electrical drives / Andrzej Horodecki, Janusz Urbański . - W: *Kongres Diagnostyki Technicznej KDT'96 : Materiały T. 2*, Gdańsk, 17-20 września 1996. Gdańsk, Instytut Maszyn Przepływowych PAN

Edward Żak

1. Adaptive stochastic control of extreme electromechanical devices / E. Żak . - W: *PEMC'96 : Proceedings of the 7th International Power Electronics & Motion Control Conference, Exhibition, Tutorials*, Budapest, 2-4 September, 1996. s. 1/377- 1/381
-

Katedra Informatyki

Jerzy Bartkowiak

1. Problemy zarządzania serwerami sieci dydaktycznej / Jerzy Bartkowiak, Ewa Belcarz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 177-180

Ewa Belcarz

1. Podstawy programowania mikrokomputerów. System operacyjny DOS. Język Turbo Pascal / Ewa Belcarz, Maria Bojarska, Maria Jarosińska-Caban, Beata Pańczyk. - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 297 s.
2. Problemy zarządzania serwerami sieci dydaktycznej / Jerzy Bartkowiak, Ewa Belcarz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 177-180

Maria Bojarska

1. Kilka uwag i wniosków na temat nauczania podstaw informatyki / Maria Bojarska . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 115-116
2. Podstawy programowania mikrokomputerów. System operacyjny DOS. Język Turbo Pascal / Ewa Belcarz, Maria Bojarska, Maria Jarosińska-Caban, Beata Pańczyk . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 297 s.

Teresa Guziak

1. Problematyka niezawodności systemów liczących w programach nauczania / Teresa Guziak, Lucyna Korbel . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 171-175
-

Maria Jarosińska-Caban

1. Podstawy programowania mikrokomputerów. System operacyjny DOS. Język Turbo Pascal / Ewa Belcarz, Maria Bojarska, Maria Jarosińska-Caban, Beata Pańczyk . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 297 s.
2. Realizm w grafice komputerowej / Maria Jarosińska, Anna Kwiatkowska, Beata Pańczyk . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 167-170

Anna Kamińska

1. Design grounding systems in the mean voltage lines using non-standard finite elements / R. Sikora, J. Sikora, A. Kamińska, D. Kałdunek . - W: *6th International Journal of Theoretical Electrotechnics*, Thessaloniki, September 1996. Thessaloniki, Aristotle University of Thessaloniki, 1996, s. 177-183
2. Infinite elements in eddy current tomography / R. Sikora, B. Pańczyk, A. Kamińska, J. Sikora . - W: *Numerical field calculation in electrical engineering : Proceedings 7th International IGTE Symposium. P. 2*, Graz, Austria, September 23-25, 1996. Graz, Technische Universität Graz, 1996, s. 444-449
3. Inverse problem solution for infinite regions using the impedance tomography technique / Ryszard Sikora, Anna Kamińska, Jan Sikora . - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1996, vol. 32, nr 3, s. 1294-1297
4. Komputerowe wspomaganie doboru uzemień ochronnych i roboczych w liniach SN / Anna Kamińska, Dariusz Kałdunek, Jan Sikora . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 15-18. 05 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 253-256
5. Szacunkowe koszty pracy elektrowni słonecznych w warunkach polskich / Krzysztof Majka, Anna Kamińska . - *Energetyka*, 1996, nr 9, s. 507-512

6. Wykorzystanie pakietów matematycznych w dydaktyce przedmiotów inżynierskich / Anna Kamińska . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 161-165

Lucyna Korbel

1. Problematyka niezawodności systemów liczących w programach nauczania / Teresa Guziak, Lucyna Korbel . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 171-175

Anna Kwiatkowska

1. Material derivative concept for optimal shape design: one dimension case / Anna Kwiatkowska, Marek Miłosz, Jan Sikora . - *Archives of Electrical Engineering*, 1996, vol. 45, no 1, s. 3-11
2. Podejście analityczne do optymalnego projektowania kształtu / Anna Kwiatkowska, Jan Sikora . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 15-18. 05 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 79-82
3. Realizm w grafice komputerowej / Maria Jarosińska, Anna Kwiatkowska, Beata Pańczyk . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 167-170

Marek Miłosz

1. Badania i ocena niezawodności systemów produkcyjnych w budownictwie / Marek Miłosz . - W: *Informatyka stosowana w inżynierii produkcji budowlanej* / red. Oleg Kapliński . Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 145-164
2. Czy polski Internet musi zdrożeć? / Marek Miłosz . - *Forum Akademickie*, 1996, nr 6, s. 28-29

3. Dynamika sieci logistycznych w budownictwie / Marek Miłosz . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław: Politechnika Wrocławska, 1996, s. 455-463
4. Eksperci zbadali, decyzje podejmie KBN / Marek Miłosz . - *Forum Akademickie*, 1996, nr 3, s. 3
5. Increasing of logistic networks efficiency using information technologies / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz . - W: *Developments in building technology : International Conference*, Bratislava, Slovakia, 10-13 September 1996. Bratislava, Slovak Technical University in Bratislava, 1996, s. 104-107
6. Informatyczne stopnie zawodowe i komputerowe prawo jazdy użytkownika / Piotr Fuglewicz, Marek Miłosz . - *Informatyka*, 1996, nr 5, s. 36-39
7. Internet - a tool supporting teaching processes at universities / E. Miłosz, M. Miłosz, J. Smółka . - W: *Telematics for future education and training : Proceedings of the EAEEIE'96 Seventh Annual Conference*, Oulu, Finland, June 12-14, 1996. Oulu, University of Oulu, 1996, s. 297-300
8. Język programowania czwartej generacji Progress 4GL v. 6.2 M / Marek Miłosz . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996
9. Komputerowe prawo jazdy i system stopni zawodowych w informatyce / Marek Miłosz . - W: *Ósma Górską Szkoła PTI*, Ustroń, 17-21 czerwca 1996. Polskie Towarzystwo Informatyczne, 1996, s. 87-90
10. Material derivative concept for optimal shape design: one dimension case / Anna Kwiatkowska, Marek Miłosz, Jan Sikora . - *Archives of Electrical Engineering*, 1996, vol. 45, no 1, s. 3-11
11. Miejsce modelowania działalności przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego w systemach wspomagania decyzji / Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska, Anna Sobotka. - W: *Problematyka zarządzania logistycznego : Zeszyty Naukowe Nr 5* . Poznań, TNOiK, 1996, s. 189-196
12. Model edukacji informatycznej społeczeństwa / Marek Miłosz . - *Informatyka*, 1996, nr 7, s. 16-19

13. Modelowanie działalności przedsiębiorstwa jako element systemu wspomagania decyzji / Marek Miłosz . - W: *Wielodostępne systemy informatyczne do zarządzania przedsiębiorstwem : II Konferencja z cyklu „Komputerowe systemy wielodostępne”*, Bydgoszcz-Ciechocinek, 16-18 września 1996. Bydgoszcz, Akademia Techniczno-Rolnicza, 1996, s. 173-183
14. Modelowanie działalności przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska. - Warszawa, Instytut Transportu Samochodowego, 1996, 181 s., Zeszyt Naukowy nr 81
15. Możliwości wykorzystania Internetu w zarządzaniu i biznesie / Marek Miłosz . - W: *Wykorzystać nowe osiągnięcia technologii informacyjnej : II Konferencja Stowarzyszenia Polskiej Grupy Użytkowników Systemu ORACLE (Uzupełnienie materiałów konferencyjnych)*, Kielce, maj 1996. Warszawa, Stowarzyszenie Polskiej Grupy Użytkowników Systemu ORACLE, 1996, s. 1-8
16. Optymalizacja strategii sterowania strukturą parku maszyn przedsiębiorstwa budowlanego / Marek Miłosz . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 175-181
17. Podyplomowe studia menedżerskie. Informatyka / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - Lublin, Polsko-Amerykański Instytut Zarządzania, 1996, 107 s.
18. Problemy organizacji systemu stopni zawodowych w informatyce / Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 23-30
19. Programowanie obiektowe w CA-Clipper / Marek Miłosz, Bogdan Wit . - *Informatyka*, 1996, nr 8, s. 12-16
20. Przewodnik po bazie danych Progress v. 6.2 M / Marek Miłosz . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996

21. Przemiany strukturalne w polskim Internecie / Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 103-113
22. Regionalna konferencja informatyczna i jej znaczenie dla rozwoju dydaktyki informatyki / Marek Miłosz, Ryszard Perkowski, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 173-178
23. Reliability of complex production systems / Oleg Kapliński, Marek Miłosz . - *Civil Eng. Syst.*, 1996, vol. 13, s. 61-73
24. Studia podyplomowe - moda czy konieczność? / Marek Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 147-153
25. Symulacyjna gra decyzyjna : usługi tynkarskie / Marek Miłosz . - W: *Informatyka stosowana w inżynierii produkcji budowlanej* / red. Oleg Kapliński . Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 179-192
26. Symulacyjne badania dynamicznych właściwości łańcuchów logistycznych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz . - W: *Problematyka zarządzania logistycznego : Zeszyty Naukowe Nr 5* . Poznań, TNOiK, 1996, s. 101-108
27. Symulatory systemów gospodarczych w kształceniu menedżerów / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - *Komputer w Edukacji*, 1995, nr 3-4, s. 83-91
28. System stopni zawodowych w informatyce / Marek Miłosz . - W: *Wykorzystać nowe osiągnięcia technologii informacyjnej : II Konferencja Stowarzyszenia Polskiej Grupy Użytkowników Systemu ORACLE*, Kielce, maj 1996. Warszawa, Stowarzyszenie Polskiej Grupy Użytkowników Systemu ORACLE, 1996, s. 107-110
29. TranSpEd - a group simulation experiment within a computer network / M. Miłosz, E. Miłosz, I. Mitraszewska . - W: *Telematics for future education and training : Proceedings of the EAEEIE'96 Seventh Annual Conference*, Oulu, Finland, June 12-14, 1996. Oulu, University of Oulu, 1996, s. 229-232

30. Wpływ EDI na parametry dynamiczne sieci logistycznych / Marek Miłosz . - W: *Electronic data interchange : Materiały na IV Krajową Konferencję EDI* / red. Marian Niedźwiedziński, Łódź - Arturówek, 1996. s. 130-139
31. Zastosowania algorytmów genetycznych w dydaktyce / Marek Miłosz . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 147-152

Piotr Muryjas

1. Komputerowe wspomaganie projektowania termorenowacji budynków / Anna Sobotka, Piotr Muryjas . - W: *Problemy projektowania, realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię : III Konferencja Naukowo - Techniczna ENERGODOM'96*, Kraków-Mogilany, 16-19 października 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 365
2. Sterowanie przepływem materiałów w logistyce zaopatrzenia przedsiębiorstwa budowlanego / Anna Sobotka, Piotr Muryjas . - W: *Problematyka zarządzania logistycznego : Zeszyty Naukowe Nr 5*. Poznań, TNOiK, 1996, s. 239-246
3. Wstęp do analizy kwalitologicznej usług budowlanych / Anna Sobotka, Piotr Muryjas . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 345-354

Andrzej Nafalski

1. Computational solutions in electromagnetic field theory / R. Goleman, D. Czerwiński, A. Nafalski . - W: *Australasian Universities Power Electrical Conference AUSPEC'96*, Melbourne, 2-4 October 1996.

Beata Pańczyk

1. Analiza wrażliwościowa w tomografii prądów wirowych / Beata Pańczyk, Jan Sikora . - W: *XLIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 15-18. 05 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 545-548
2. Infinite elements in eddy current tomography / R. Sikora, B. Pańczyk, A. Kamińska, J. Sikora . - W: *Numerical field calculation in electrical engineering : Proceedings 7th International IGTE Symposium. P. 2*, Graz, Austria, September 23-25, 1996. Graz, Technische Universität Graz, 1996, s. 444-449

3. Podstawy programowania mikrokomputerów. System operacyjny DOS. Język Turbo Pascal / Ewa Belcarz, Maria Bojarska, Maria Jarosińska-Cabała, Beata Pańczyk . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 297 s.
4. Realizm w grafice komputerowej / Maria Jarosińska, Anna Kwiatkowska, Beata Pańczyk . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 167-170

Jan Sikora

1. Analiza wrażliwościowa w tomografii prądów wirowych / Beata Pańczyk, Jan Sikora . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 15-18. 05 1996. Gliwice: Politechnika Śląska, 1996, s. 545-548
2. Design grounding systems in the mean voltage lines using non-standard finite elements / R. Sikora, J. Sikora, A. Kamińska, D. Kałdunek . - W: *6th International Journal of Theoretical Electrotechnics*, Thessaloniki, September 1996. Thessaloniki, Aristotle University of Thessaloniki, 1996, s. 177-183
3. Infinite elements in eddy current tomography / R. Sikora, B. Pańczyk, A. Kamińska, J. Sikora . - W: *Numerical field calculation in electrical engineering : Proceedings 7th International IGTE Symposium. P. 2*, Graz, Austria, September 23-25, 1996. Graz, Technische Universität Graz, 1996, s. 444-449
4. Inverse problem solution for infinite regions using the impedance tomography technique / Ryszard Sikora, Anna Kamińska, Jan Sikora . - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1996, vol. 32, nr 3, s. 1294-1297
5. Komputerowe wspomaganie doboru uzemień ochronnych i roboczych w liniach SN / Anna Kamińska, Dariusz Kałdunek, Jan Sikora . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 15-18. 05 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 253-256
6. Material derivative concept for optimal shape design: one dimension case / Anna Kwiatkowska, Marek Miłoś, Jan Sikora . - *Archives of Electrical Engineering*, 1996, vol. 45, no 1, s. 3-11

7. Metoda wrażliwościowa kontroli warunków brzegowych III-go rodzaju / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *Zastosowania komputerów w elektrotechnice : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Poznań/Kiekrz, 15-17 kwietnia 1996. Poznań, Politechnika Poznańska, 1996, s. 233-236
8. Neural network representation of the forward and inverse problems approximated by finite element method / Jacek Podsiadły, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *7th International IGTE Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering : Proceedings. P. 2*, Graz, Austria, September 23-25, 1996. Graz, Technische Universität Graz, 1996, s. 271-276
9. Podejście analityczne do optymalnego projektowania kształtu / Anna Kwiatkowska, Jan Sikora . - W: *XIX Seminarium z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO'95. T. 2*, Gliwice - Ustroń, 15-18. 05 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 79-82
10. Ultrasounds influence on the electrical field of the electrodeposition process / Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Jan Sikora . - W: *Nonlinear Electromagnetic Systems: Proceedings of the International ISEM Symposium on Nonlinear Electromagnetic Systems, Cardiff, Wales, UK, 17-20 September 1995* / red. A. J. Moses, A. Basak . Amsterdam, IOS Press, 1996, s. 250-253

Katedra Elektrochemii

Krystyna Marczevska-Boczkowska

1. Wpływ niektórych dodatków i pola ultradźwiękowego na właściwości ochronne powłok cynkowych otrzymywanych w kąpielach małocyjankowych / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Józef Sawa . - *Przemysł Chemiczny*, 1996, 75/5, s. 184-186

Zbigniew Ratajewicz

1. Jakość złączy w urządzeniach elektroenergetycznych i możliwości jej poprawy / Czesław Karwat, Mirosław Pawłot, Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW'E'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 200-204
2. Łączenie przewodów elektrycznych za pomocą nowego rodzaju styków / Zbigniew Ratajewicz, Adam Kryłowicz, Janusz Usidus . - *Biuletyn Informacyjny PTPiREE*, 1996, nr 10, s. 14-19
3. Wpływ niektórych dodatków i pola ultradźwiękowego na właściwości ochronne powłok cynkowych otrzymywanych w kąpielach małocyjankowych / Zbigniew Ratajewicz, Krystyna Marczevska-Boczkowska, Józef Sawa . - *Przemysł Chemiczny*, 1996, 75/5, s. 184-186

Czesław Saneluta

1. Jakość złączy w urządzeniach elektroenergetycznych i możliwości jej poprawy / Czesław Karwat, Mirosław Pawłot, Zbigniew Ratajewicz, Czesław Saneluta . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAW'E'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 200-204

Bogusław Tendaj

1. Kompleksometryczne oznaczanie cyny w galwanotechnice / Bogusław Tendaj . - *Inżynieria Powierzchni*, 1996, nr 3, s. 39-42
2. Właściwości folii stosowanych przy przechowywaniu warzyw w modyfikowanej atmosferze / Maria Tendaj, Bogusław Tendaj . - W: *Przechowywanie i obrót produktami ogrodniczymi : Ogólnopolska Konferencja Naukowa*, Kraków, 28 listopada 1996. Kraków, Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych, 1996, s. 12-17

Katedra Matematyki

Adam Bobrowski

1. Generalized telegraph equation and the Sova-Kurtz version of the Trotter-Kato theorem / Adam Bobrowski . - *Annales Polonici Mathematici*, 1996, vol. 64, nr 1, s. 37-45

Barbara Kowal

1. Zbiór zadań z egzaminów wstępnych na studia w Politechnice Lubelskiej w latach 1988-1994. Matematyka / Barbara Kowal, Barbara Świtoniak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996

Małgorzata Murat

1. Charakterystyki rozkładów dyskretnych zadanych wzorem rekurencyjnym drugiego rzędu / Małgorzata Murat, Dominik Szynal . - W: *Dwudziesta Piąta Ogólnopolska Konferencja Zastosowań Matematyki*, Zakopane-Kościelisko, 17-24. IX. 1996. Warszawa, Polskie Towarzystwo Matematyczne PAN, 1996, s. 76
2. Moments of certain inflated probability distributions / Małgorzata Murat, Dominik Szynal . - *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio A*, 1996, vol. 50, nr 14, s. 125-146

Barbara Świtoniak

1. Zbiór zadań z egzaminów wstępnych na studia w Politechnice Lubelskiej w latach 1988-1994. Matematyka / Barbara Kowal, Barbara Świtoniak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996
-

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

KATEDRA BUDOWNICTWA DROGOWEGO	
<i>Dr hab. inż. Jan Kukielka, prof nadzw. PL</i>	131
KATEDRA STEREOMECHANIKI INŻYNIERSKIEJ	
<i>Prof. dr hab. inż. Jerzy Grycz, prof zw. PL</i>	133
KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	
<i>Dr hab. inż. Mieczysław Król, prof. nadzw. PL</i>	135
KATEDRA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA	
<i>Prof dr hab. Lucjan Pawłowski, prof. zw. PL</i>	141
KATEDRA GEOTECHNIKI	
<i>Dr hab. inż. Leszek Litwinowicz, prof. nadzw. PL</i>	151
KATEDRA OGRZEWNICTWA I WENTYLACJI	
<i>Dr hab. inż. Jarosław Skrynicki, prof. nadzw. PL</i>	153
KATEDRA ZAOPATRZENIA W WODĘ I USUWANIA ŚCIEKÓW	
<i>Prof. dr hab. inż. Wenanty Olszta, prof nadzw.</i>	157
KATEDRA MECHANIKI BUDOWLI	
<i>Dr hab. inż. Andrzej Flaga, prof. nadzw. PL</i>	161
KATEDRA TECHNOLOGII I ORGANIZACJI BUDOWNICTWA	
<i>Dr hab. inż. Tadeusz Ciężak, prof. nadzw. PL</i>	165
ZAKŁAD KONSTRUKCJI METALOWYCH I DREWNIANYCH	
<i>Dr inż. Wiesław Nurek</i>	171
KATEDRA TECHNOLOGII CHEMICZNEJ	
<i>Prof dr hab. inż. Iwo Pollo, prof zw. PL</i>	173

Katedra Budownictwa Drogowego

Jan Chałabis

1. Mapa punktów i odcinków niebezpiecznych na sieci dróg krajowych Euroregionu Bug / Jan Chałabis . - W: *Informacyjno-infrastrukturalne uwarunkowania współpracy transgranicznej* / red. Andrzej Miszczuk, Ryszard Wiśniewski . Lublin, Norbertinum, 1996, s. 144-151
2. Warunki drogowe a bezpieczeństwo ruchu / Chałabis Jan . - W: *Wpływ drogi i jej otoczenia na bezpieczeństwo ruchu drogowego*, Lublin, 29 marca 1996. s. 34-55

Stefan Firlej

1. Wyznaczanie parametrów nawierzchni drogowej zmodyfikowanym ugięciomierzem Benkelmana / Stefan Firlej . - *Drogownictwo*, 1996, nr 12, s. 360-362

Jan Kukielka

1. Wykorzystanie aktywnych popiołów do ulepszania gruntów podłoża i wykonywania podbudów pomocniczych nawierzchni autostrad / Jan Kukielka . - *Przegląd Budowlany*, 1996, nr 9, s. 4-6

Wiesław Pięciński

1. Wybrane matematyczne metody badania struktury sieci ulic / Wiesław Pięciński . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 78

Irena Pomykała

1. Poprawa estetyki w aspekcie przeprowadzanych napraw i modernizacji obiektów mostowych / Wiesław Pomykała, Irena Pomykała . - W: *Estetyka mostów - problematyka obiektów autostradowych : Druga Krajowa Konferencja*, Jachranka, 25, 26 kwietnia 1996. s. 145-148
-

2. Przykłady napraw i wzmocnień drogowych obiektów mostowych /
Wiesław Pomykała, Irena Pomykała . - W: *Współczesne metody
wzmacniania i przebudowy mostów*, Poznań, 10-11. 06. 1996. Poznań,
Politechnika Poznańska, 1996, s. 99-106

Katedra Stereomechaniki Inżynierskiej

Jerzy Grycz

1. Über die Kooperation der Technischen Universität Hamburg-Harburg und der Technischen Universität Lublin - bisherige Ergebnisse und zukünftige Pläne mit Berücksichtigung der Entwicklung der Beziehungen zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Republik Polen, insbesondere im Bereich des Verkehrs - und Bauwesens im Zusammenhang mit der Ökologie / Jerzy Grycz . - W: *Konferencja Naukowa Międzynarodowej Komisji Rządowej Niemiecko-Polskiej*, Hamburg, maj 1996

Marek Rogatko

1. Cosmic string carrying a wave pulse in the brans-dicke theory of gravitation / Marek Rogatko . - *Observatoire de Paris Meudon*, 1996, prepr. s. 1-9
2. Spinning cosmic string in scalar-tensor gravity / Marek Rogatko . - *Observatoire de Paris Meudon*, 1996, prepr. s. 1-9

Katedra Konstrukcji Budowlanych

Marek Grabias

1. Redystrybucja sił w słupach i ścianach wzmacnianych betonem ekspansywnym / Król Mieczysław, Grabias Marek . - W: *Konstrukcje zespolone : IV Konferencja Naukowa : Referaty*, Zielona Góra, 3-4 czerwca 1996. Zielona Góra, WSInż., 1996, s. 193-200

Anna Halicka

1. Cement ekspansywny / Mieczysław Król, Anna Halicka . - *Warstwy*, 1996, nr 4(5), s. 110-111
2. Naprawy aktywne konstrukcji z betonu na bazie mineralnych spoiw ekspansywnych / Mieczysław Król, Anna Halicka . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją : X Konferencja „Kontra'96”*, Zakopane, 8-11. 05. 1996. Warszawa, Komitet Trwałości Budowli PZJ i TB, 1996, s. 187-192
3. Naprawy aktywne konstrukcji z betonu na bazie mineralnych spoiw ekspansywnych / Mieczysław Król, Anna Halicka . - *Materiały Budowlane*, 1996, nr 8, s. 13-14
4. Strategy of restoration of concrete structures with active compatible materials / M. Król, A. Halicka . - W: *Concrete repair, rehabilitation and protection* / Ed. R.K. Dhir, M.R. Jones . London, E & FN Spon, 1996, s. 283-291

Mieczysław Król

1. Badania eksperymentalnych stropów zespolonych z udziałem betonu ekspansywnego / Tur Wiktor, Basow Wiktor, Król Mieczysław . - W: *Konstrukcje zespolone : IV Konferencja Naukowa : Referaty*, Zielona Góra, 3-4 czerwca 1996. Zielona Góra, WSInż., 1996, s. 201-210
 2. Cement ekspansywny / Mieczysław Król, Anna Halicka . - *Warstwy*, 1996, nr 4(5), s. 110-111
-

3. Cementy ekspansywne, właściwości oraz zastosowania do napraw i remontów konstrukcji żelbetowych / Mieczysław Król . - W: *Remonty wysokich konstrukcji żelbetowych : Sympozjum Techniczne*, Międzyzdroje, 14-15 listopada 1996. Szczecin, Politechnika Szczecińska, 1996, s. 41-61
4. Ekspansywne spoiwo cementowe do szczególnych zastosowań w budownictwie / Mieczysław Król . - W: *Technologia w budownictwie - teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Wrocław - Polanica Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 429-436
5. Interakcja struktury defektów betonu, materiałów i urządzeń iniekcyjnych / Mieczysław Król, Mirosław Łuciuk, Grzegorz Polski . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych powszechnych i zabytkowych : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Promocyjna*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s.
6. Kryterium projektowania stropów zespolonych z udziałem betonu ekspansywnego / Tur Wiktor, Kondratczyk Aleksander, Król Mieczysław . - W: *Konstrukcje zespolone : IV Konferencja Naukowa : Referaty*, Zielona Góra, 3-4 czerwca 1996. Zielona Góra, WSIŃz., 1996, s. 211-219
7. Naprawy aktywne konstrukcji z betonu na bazie mineralnych spoiw ekspansywnych / Mieczysław Król, Anna Halicka . - *Materiały Budowlane*, 1996, nr 8, s. 13-14
8. Naprawy aktywne konstrukcji z betonu na bazie mineralnych spoiw ekspansywnych / Mieczysław Król, Anna Halicka . - W: *Trwałość budowli i ochrona przed korozją : X Konferencja „Kontra'96”*, Zakopane, 8-11. 05. 1996. 1996, s. 187-192
9. Naprawy konstrukcji z betonu materiałami ekspansywnymi / Mieczysław Król . - *Cement Wapno Gips*, 1996, nr 5, s. 177-180
10. Redystrybucja sił w słupach i ścianach wzmacnianych betonem ekspansywnym / Król Mieczysław, Grabias Marek . - W: *Konstrukcje zespolone : IV Konferencja Naukowa : Referaty*, Zielona Góra, 3-4 czerwca 1996. Zielona Góra, WSIŃz., 1996, s. 193-200

11. Rekonstrukcja dylatowanych podłóg ogrzewanych na bezdylatacyjne podłogi samonapężone / Mieczysław Król . - W: *Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego. Cz.1 : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce, 26-27 kwietnia 1996. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1996, s. 61-68
12. Rekonstrukcja dylatowanych podłóg ogrzewanych na bezdylatacyjne podłogi samonapężone / Mieczysław Król . - *Warstwy*, 1996, nr 4(5), s. 98-100
13. Samonapężone elementy zginane ze sprężeniem mechanicznym / Aleksander Kondratczyk, Mieczysław Król, Natalia Kondratczyk . - W: *Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego. Cz.1 : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Kielce, 26-27 kwietnia 1996. Kielce, Politechnika Świętokrzyska, 1996, s. 191-199
14. Strategy of restoration of concrete structures with active compatible materials / M. Król, A. Halicka . - W: *Concrete repair, rehabilitation and protection* / Ed. R.K. Dhir, M.R. Jones . London, E & FN Spon, 1996, s. 283-291
15. System rehabilitacji konstrukcji budowlanych sposobem iniekcji zaczynami ekspansywnymi / Mieczysław Król . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych powszechnych i zabytkowych : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Promocyjna*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996
16. Zarysowanie i rozwarcie rys w elementach zginanych zespolonych z nadbetonem ekspansywnym / Tur Wiktor, Król Mieczysław . - W: *Konstrukcje zespolone : IV Konferencja Naukowa : Referaty*, Zielona Góra, 3-4 czerwca 1996. Zielona Góra, WSIŃz., 1996, s. 221-228
17. Zastosowanie betonów ekspansywnych do napraw i wzmocnień konstrukcji budowlanych / Mieczysław Król, Wiktor Tur, Aleksander Kondratczyk . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych powszechnych i zabytkowych : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Promocyjna*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996
18. Zastosowanie betonu ekspansywnego przy budowie autostrad / Mieczysław Król, Wiktor Tur, Aleksander Kondratczyk, Galina Kardumian . - *Przegląd Budowlany*, 1996, nr 1, s. 19-23

Mirosław Łuciuk

1. Interakcja struktury defektów betonu, materiałów i urządzeń iniekcyjnych / Mieczysław Król, Mirosław Łuciuk, Grzegorz Polski . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych powszechnych i zabytkowych : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Promocyjna*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996

Grzegorz Polski

1. Interakcja struktury defektów betonu, materiałów i urządzeń iniekcyjnych / Mieczysław Król, Mirosław Łuciuk, Grzegorz Polski . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych powszechnych i zabytkowych : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Promocyjna*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996

Marta Słowik

1. Sposoby określenia energii pęknięcia w elementach z betonu / Marta Słowik . - *Inżynieria i Budownictwo*, 1996, nr 8, s. 466-468

Jerzy Szerafin

1. Analityczny opis przepływu zaczynu iniekcyjnego w ośrodku kapilarno-porowatym / Jerzy Szerafin . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych powszechnych i zabytkowych : VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Promocyjna*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996
 2. Podstawy teoretyczne procesu iniekcji betonu / Szerafin J . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych powszechnych i zabytkowych : VII Ogólnokrajowa Konferencja Naukowo-Promocyjna*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, 1996, s. 115-122
-

3. Zespalandie strukturalne konstrukcji żelbetowych metodą iniekcji zaczynami ekspansywnymi / Galina Kardumian, Jerzy Szerafin . - W: *Konstrukcje zespolone : IV Konferencja Naukowa : Referaty*, Zielona Góra, 3-4 czerwca 1996. Zielona Góra, WSIInż., 1996, s. 183-191
-

Katedra Inżynierii Ochrony Środowiska

Rudolf Burek

1. Basic aspects of the mass absorption coefficient of beta-particles / R. Burek, D. Chocyk . - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 1996, vol. 209, No 1, s. 181-191
2. Method of calculating mass absorption coefficient of beta-particles / R. Burek, D. Chocyk . - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 1996, vol. 209, No 1, s. 171-180
3. Sposób pomiaru składu chemicznego substancji znajdującej się w ruchomej strudze / Burek Rudolf, Kołodziejczyk Bronisław, Taras Mieczysław, Stachowicz Stanisław . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 14, s. 49
4. Układ selekcji urobku w kopalniach, zwłaszcza pod ziemią / Burek Rudolf, Kołodziejczyk Bronisław, Taras Mieczysław, Stachowicz Stanisław . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 14, s. 19

Marzena Dudzińska

1. Chemistry for the protection of the environment 2 / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchirin, Marzena Dudzińska . New York, Plenum Press, 1996, 450 s.
2. Environmental implications of substitution of polyphosphate in detergents by chelating ligands / Marzena R. Dudzińska, Agnieszka Montusiewicz . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchirin, Marzena Dudzińska. New York, Plenum Press, 1996, s. 243-249
3. Inorganic phosphorus problem in domestic sewage / A. Montusiewicz, M. Dudzińska . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchirin, Marzena Dudzińska . New York, Plenum Press, 1996, s. 239-242

Ryszard Gierżatowicz

1. Nadtlenek wodoru w sozotechnice. Perspektywy wykorzystania / Ryszard Gierżatowicz, Lucjan Pawłowski . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 122 s.

Elżbieta Kloc

1. Wykorzystanie hydrożelu jonitowego biona 111 jako podłoża ogrodniczego / V. S. Sołdatov, M. Szymańska, L. Pawłowski, E. Kloc, R. Szwed . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 429, s. 279-285

Marta Kołodyńska

1. Procesy hydrochemiczne zachodzące w rejonie renaturalizacji w latach 1992-1995 / Tadeusz J. Chmielewski, Marta Kołodyńska, Lucjan Pawłowski, Jarosław Ostrowski . - W: *Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim*. Lublin, Wojewoda Lubelski, 1996, s. 43-60

Zdzisław Kozak

1. Humanizm ekologiczny. Vol. 4B : Technika szansą czy zagrożeniem (aspekty techniczne) / red. Iwo Pollo, Zdzisław M. Kozak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 83 s.
 2. Jakość życia i legalizacja eutanazji / Zdzisław Kozak . - W: *Eutanazja a opieka paliatywna. Aspekty etyczne, religijne, psychologiczne i prawne* . Lublin, Katolicki Uniwersytet Lubelski, 1996, s. 198-205
 3. Koleje szansą transportu ekologicznego / Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski . - W: *Humanizm ekologiczny. Vol. 4B : Technika szansą czy zagrożeniem (aspekty techniczne)* . / red. Iwo Pollo, Zdzisław M. Kozak . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 45-52
 4. Motoryzacyjne zanieczyszczenie powietrza i smog fotochemiczny / Zdzisław Kozak . - W: *Główne problemy monitoringu w Polsce: Zeszyty Naukowe Komitetu Naukowego przy Prezydium PAN „Człowiek i Środowisko” nr 16* / red. Andrzej Kostrzewski, Lucjan Pawłowski . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 153-162
 5. Transport w warunkach rozwoju zrównoważonego / Zdzisław Kozak . - W: *Kolej w środowisku naturalnym*, Smerek, 12-13. 09. 1996. Lublin, WDOKP - Lublin, 1996, s. 45-50
-

6. Wykorzystanie pieców cementowych do spalania tworzyw sztucznych z jednoczesną produkcją klinkieru cementowego / Pawłowski L., Kozak Z., Siek A . - W: *Zintegrowane systemy ochrony środowiska - technologie, organizacja, ekonomia : IV Międzynarodowe Sympozjum*, Międzyzdroje, 8-10. 05. 1996
7. Zmniejszanie zawartości siarki w surowcach ceramicznych z odpadów przywęglowych z KWK Bogdanka / Jerzy Drob, Lucjan Gazda, Zdzisław Kozak . - *Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii*, 1996, nr 30, s. 145-155

Jacek Malicki

1. Specyfika przystosowania dużej oczyszczalni ścieków do wysokoefektywnej redukcji biogenów / Kazimierz Stelmach, Kazimierz Bonetyński, Jacek Malicki . - W: *Oczyszczanie ścieków : III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Jaszowiec, 16-18. 10. 1996. Gliwice, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, 1996, s. 2-9

Agnieszka Montusiewicz

1. Environmental implications of substitution of polyphosphate in detergents by chelating ligands / Marzenna R. Dudzińska, Agnieszka Montusiewicz . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzińska . New York, Plenum Press, 1996, s. 243-249
2. Inorganic phosphorus problem in domestic sewage / A. Montusiewicz, M. Dudzińska . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzińska . New York, Plenum Press, 1996, s. 239-242

Krzysztof Murawski

1. MHD surface waves in a complex (longitudinal + sheared) magnetic field / I. Zhelyazkov, K. Murawski, M. Goossens . - *Solar Physics*, 1996, vol. 165, s. 99-114
 2. Numerical modeling of the solar wind interaction with Venus / K. Murawski, R. S. Steinolfson . - *Planet. Space Sci.*, 1996, vol. 44, no 3, s. 243-252
-

3. Numerical simulations of driven MHD waves in coronal loops / S. Parhi, P. DE Bruyne, K. Murawski, M. Goossens . - *Solar Physics*, 1996, vol. 167, s. 181-202
4. Numerical simulations of impulsively generated MHD waves in a potential coronal arcade / R. Oliver, K. Murawski, J. L. Ballester . - *Astronomy and Astrophysics*, 1996
5. Numerical simulations of mass loading in the solar wind interaction with Venus / K. Murawski, R. S. Steinolfson . - *Journal of Geophysical Research*, 1996, vol. 101, No A2, s. 2547-2560
6. Numerical simulations of MHD wave excitation in bounded plasma slabs / K. Murawski, C. R. DeVore, S. Parhi, M. Goossens . - *Planet. Space Sci.*, 1996, vol. 44, no 3, s. 253-265

Małgorzata Pawłowska

1. Possibility to reduce methane emission from landfills by its oxidation in the soil cover / Witold Stępniewski, Małgorzata Pawłowska . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / Red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 75-92

Artur Pawłowski

1. Humanizm ekologiczny. Vol 4A : Technika szansą czy zagrożeniem (aspekty filozoficzne) / red. Stanisław Zięba; Artur Pawłowski . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 92 s.
2. Perception of environmental problems by young people in Poland / Artur Pawłowski . - *Environmental Education Research*, 1996, vol. 2, nr 3, s. 279-285
3. Technika - za i przeciw / Artur Pawłowski . - W: *Humanizm ekologiczny. Vol. 4A: Technika szansą czy zagrożeniem (aspekty filozoficzne)*. / red. Stanisław Zięba, Artur Pawłowski . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 55-62

Lucjan Pawłowski

1. Air pollution control with fibrous ion exchangers / V. S. Soldatov, I. S. Elinson, A. A. Shunkevich, L. Pawłowski, H. Wasąg . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / Red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 55-66

2. Assessment of utilization of the rotary cement kiln for neutralization of hazardous wastes / L. Pawłowski . - W: *Environmentally bening chemical technologies : NATO Advanced Research Workshop*, Polanica Zdrój, 24-27. 09. 1996
3. Chemistry for the protection of the environment 2 / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, 450 s.
4. Główne problemy monitoringu w Polsce / red. Andrzej Kostrzewski, Lucjan Pawłowski . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 162 s., Zeszyty Naukowe Komitetu Naukowego przy Prezydium PAN „Człowiek i Środowisko”, nr 16
5. Emerging technologies in hazardous waste management / V. Washington, . - Rec. Pawłowski Lucjan . - *Polish Journal Chemistry*, 1996, nr 70, s. 1091-1092
6. Koleje szansą transportu ekologicznego / Zdzisław Kozak, Lucjan Pawłowski . - W: *Humanizm ekologiczny. Vol. 4B : Technika szansą czy zagrożeniem (aspekty techniczne)*. / red. Iwo Pollo, Zdzisław M. Kozak . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 45-52
7. Nadtlenek wodoru w sozotechnice. Perspektywy wykorzystania / Ryszard Gierżatowicz, Lucjan Pawłowski . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 122 s.
8. Procesy hydrochemiczne zachodzące w rejonie renaturalizacji w latach 1992-1995 / Tadeusz J. Chmielewski, Marta Kołodyńska, Lucjan Pawłowski, Jarosław Ostrowski . - W: *Renaturalizacja ekosystemów wodno-torfowiskowych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim*. Lublin, Wojewoda Lubelski, 1996, s. 43-60
9. Prospects of fibrous ion exchangers in water pollution control (chromates sorption by aminocarboxylic fibers example) / V. Soldatov, L. Pawłowski, H. Wasąg, I. Elinson, A. Shunkevich . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 107-119
10. Recovery of energy and raw materials from hazardous wastes in cement industry / Lucjan Pawłowski . - W: *Income generation in cleaner production systems : 6th International Cleaner Production Conference* , Bali, Indonesia, November 9-11, 1996

11. Wykorzystanie hydrożelu jonitowego biona 111 jako podłoża ogrodniczego / V. S. Soldatov, M. Szymańska, L. Pawłowski, E. Kloc, R. Szwed . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 429, s. 279-285
12. Wykorzystanie pieca cementowego do utylizacji odpadów niebezpiecznych / Lucjan Pawłowski . - W: *Kolej w środowisku naturalnym*, Smerek, 12-13.09.1996, Lublin, WDOKP- Lublin, 1996, s. 65-69
13. Wykorzystanie pieców cementowych do spalania tworzyw sztucznych z jednoczesną produkcją klinkieru cementowego / Pawłowski L., Kozak Z., Siek A . - W: *Zintegrowane systemy ochrony środowiska - technologie, organizacja, ekonomia : IV Międzynarodowe Sympozjum*, Międzyzdroje, 8-10. 05. 1996
14. Założenia kolejnego rankingu wydziałów i instytutów chemicznych / Lucjan Pawłowski . - *Orbital*, nr 2, 1996, s. 65-67

Andrzej Siek

1. Wykorzystanie pieców cementowych do spalania tworzyw sztucznych z jednoczesną produkcją klinkieru cementowego / Pawłowski L., Kozak Z., Siek A . - W: *Zintegrowane systemy ochrony środowiska - technologie, organizacja, ekonomia : IV Międzynarodowe Sympozjum*, Międzyzdroje, 8-10. 05. 1996

Włodimir Soldatov

1. Air pollution control with fibrous ion exchangers / V. S. Soldatov, I. S. Elinson, A. A. Shunkevich, L. Pawłowski, H. Wasag . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzińska . New York, Plenum Press, 1996, s. 55-66
2. Anion exchange equilibria on the amino carboxylic exchanger including phosphate ions / Soldatov V. S., Martsinkevich R. V., Pokrovskaja A. I., Shunkevich A. A . - *Russian Journal of Applied Chemistry*, 1996, vol. 69, nr 6, s. 815-818
3. Anion exchange reactions on fibrous aminocarboxylic ion-exchanger / Soldatov, R. V. Marcinkevič, A. I. Pokrovskaja, A. A. Šunkevič . - *Russian Journal of Applied Chemistry* , 1996, vol. 69, nr 12, pp. 1784-1787

4. Anionoobmennyye ravnovesija na aminokarboksil'nom ionite, vključajuščie fosfat-aniony / V. S. Soldatov, R. V. Marcinkevič, A. I. Pokrovskaja, A. A. Šunkevič . - *Žurnal Prikladnoj Chimii*, 1996, vol. 69, nr 6, s. 922-925
5. Anionoobmennyye ravnovesija na voloknistom aminokarboksilnom ionite / V. S. Soldatov, R. V. Marcinkevič, A. I. Pokrovskaja, A. A. Šunkevič . - *Žurnal Prikladnoj Chimii*, 1996, vol. 69, nr 12, s. 1967-1970
6. Chemically active textile materials for filtration purifications of gases and liquids / Soldatov V. S . - W: *Proceedings 7th World Filtration Congress*, Budapest, 1996. vol. 1. - Budapest, 1996, s. 213-218
7. Computer model of sulphonated styrene-divinylbenzene co-polymers / Soldatov V. S., Gogolinskii V. I., Zelenkovskii V. M., Pushkarchuk A. L . - W: *Ion exchange developments and applications* / ed. J. A. Greig . Cambridge, 1996, s. 242-250
8. Filtration and electrosurface properties of layers of fibrous ion exchangers in aqueous solutions / Grachek V. I., Shunkevich A. A, Soldatov V. S . - *Russian Journal of Applied Chemistry*, 1996, vol. 69, nr 4, s. 529-532
9. Filtracionnye i elektropoverchnostnye charakteristiki cloev voloknistych ionitov v vodnych rastvorach / V. I. Graček, A. A. Šunkevič, V. S. Soldatov . - *Žurnal Prikladnoj Chimii*, 1996, vol. 69, nr 4, s. 587-590
10. Kislotnye svojstva voloknistogo karboksil'nogo ionita / Soldatov V. S., Sosinovich Z. I., Kim Te Il . - *Žurnal Fizičeskoj Chimii*, 1996, vol. 70, nr 7, s. 1332-1334
11. Nekotorye svojstva novych kompozitnyh ul'trafil'tracionnyh membran / A. L. Jaskevič, V. P. Kasperčik, A. V. Bil'djukevič, S. V. Soldatov . - *Chimija i Technologija Vody*, 1996, vol. 18, nr 3, s. 280-284
12. New types of thin-film composite membranes for environmental protection / Bilydukevich A. V., Soldatov V. S . - W: *Proceedings 7th World Filtration Congress*, Budapest, 1996. vol. 1. - Budapest, 1996, s. 400-404

13. Prospects of fibrous ion exchangers in water pollution control (chromates sorption by aminocarboxylic fibers example) / V. Soldatov, L. Pawłowski, H. Wasag, I. Elinson, A. Shunkevich . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 107-119
14. Rasčet krivých potenciometričeskogo titrovaniya ionitov / V. S. Soldatov . - *Žurnal Fizičeskoj Chimii*, 1996, vol. 70, nr 1, s. 154-158
15. Wykorzystanie hydrożelu jonitowego biona 111 jako podłoża ogrodniczego / V. S. Soldatov, M. Szymańska, L. Pawłowski, E. Kloc, R. Szwed . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 429, s. 279-285
16. Vlijanie koncentracii fonovogo elektrolita na krivye potencjometričeskogo titrovaniya karboksilnogo ionita / V. S. Soldatov, Z. I. Sosinovič, Kim Te Il . - *Žurnal Fizičeskoj Chimii*, 1996, vol. 70, nr 8, s. 1503-1506
17. Vlijanie struktury otrezkov sul'firovannykh polistirol'nykh cepej kationitov na prostranstvennoe razmeščenie sul'fogrupp / V. S. Soldatov, V. I. Gogolinskij, V. M. Zelenkovskij, A . I. Puškarčuk . - *Vysokomolekuljarnye Soedinenija. Ser. B.* 1996, vol. 38, nr 9, s. 1627-1630
18. Zakonomernosti perenosa iona serebra čerez sil'nokislotnuju židkuju membranu / Z. I. Kubaeva, L. A. Vodop'janova, V. S. Soldatov. - *Doklady Akademii Nauk Belarusi*, 1996, T. 40, nr 1, s. 64-67

Kazimierz Stelmach

1. Specyfika przystosowania dużej oczyszczalni ścieków do wysokoefektywnej redukcji biogenów / Kazimierz Stelmach, Kazimierz Bonetyński, Jacek Malicki . - W: *Oczyszczanie ścieków : III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Jaszowiec, 16-18. 10. 1996. Gliwice, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, 1996, s. 2-9

Zofia Stępniewska

1. Mapping of redox conditions in mineral soils of Poland / Z. Stępniewska, W. S. Stępniewski, J. Gliński, J. Ostrowski . - W: *Transport vody, chemikálii a energie v systéme pôda - rastina - atmosféra*, Bratislava, 14. 11. 1996. Bratislava, Slovenská Akadémia Vied, 1996, s. 103-111
2. Redox resistance as a feature determining fate and transport of pollutants in soils using the example of mineral soils of Poland / Z. Stępniewska, W. Stępniewski, J. Gliński, J. Ostrowski . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 345-350

Witold Stępniewski

1. Effects of soil compaction and transient oxygen deficiency on growth, water use and stomatal resistance of maize / Jerzy Lipiec, Tomohiro Ishioka, Anna Szustak, Jacek Pietruszewicz, Witold Stępniewski . - *Acta Agric.Scand. Sect. B, Soil and Plant Sci.*, 1996, nr 46, s. 186-191
2. Influence of flooding temperature on the root penetration depth and porosity of two varieties of winter wheat / G. Przywara, W. Stępniewski . - *Commun. Soil Sci. Plant Anal.*, 1996, vol. 27, no 3&4, s. 623-634
3. Mapping of redox conditions in mineral soils of Poland / Z. Stępniewska, W. S. Stępniewski, J. Gliński, J. Ostrowski . - W: *Transport vody, chemikálii a energie v systéme pôda - rastina - atmosféra*, Bratislava, 14. 11. 1996. Bratislava, Slovenská Akadémia Vied, 1996, s. 103-111
4. Modified number-based method for estimating fragmentation fractal dimensions of soils / E. Kozak, Ya. A. Pachepsky, S. Sokołowski, Z. Sokołowska, W. Stępniewski . - *Soil Science Society of America Journal*, 1996, vol. 60, no 5, s. 1291-1297
5. Possibility to reduce methane emission from landfills by its oxidation in the soil cover / Witold Stępniewski, Małgorzata Pawłowska . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / Red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 75-92

6. Redox resistance as a feature determining fate and transport of pollutants in soils using the example of mineral soils of Poland / Z. Stępniewska, W. Stępniewski, J. Gliński, J. Ostrowski . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 345-350

Tadeusz Ścibor

1. Prawno-ekonomiczne zagadnienia ochrony środowiska. T. 1/ Tadeusz Ścibor . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 163 s.
2. Prawno-ekonomiczne zagadnienia ochrony środowiska. T. 2 : Wzory decyzji administracyjnych : Materiały do ćwiczeń. / Tadeusz Ścibor . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 117 s.
3. Prawno-ekonomiczne zagadnienia ochrony środowiska. T. 3 : Kontroling ochrony środowiska : Materiały pomocnicze. / Tadeusz Ścibor . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 259 s.

Henryk Wasąg

1. Air pollution control with fibrous ion exchangers / V. S. Soldatov, I. S. Elinson, A. A. Shunkevich, L. Pawłowski, H. Wasąg . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 55-66
2. Prospects of fibrous ion exchangers in water pollution control (chromates sorption by aminocarboxylic fibers example) / V. Soldatov, L. Pawłowski, H. Wasąg, I. Elinson, A. Shunkevich . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchrin, Marzenna Dudzinska . New York, Plenum Press, 1996, s. 107-119

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 : Materiały seminarium. Cz. 2* , Gliwice, 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 251-255

Hipolit Glinko

1. Dodatkowe osiadanie obiektów powierzchniowych wywołane rozluźnieniem sypkiego podłoża gruntowego na terenach górniczych / Hipolit Glinko . - W: *Problemy geologii w ekologii i górnictwie podziemnym : VI Konferencja*, Ustroń, 1996, s. 235-239

Zdzisław Krzowski

1. Eocen regionu lubelskiego w świetle geochronologii izotopowej glaukonitu / Zdzisław Krzowski . - W: *Datowanie minerałów i skał : III Ogólnopolska Sesja Naukowa*, Lublin, 24-25 października 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 29-39

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 : Materiały seminarium. Cz. 2* , Gliwice, 1996. Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 251-255

Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Automatykacji

Jerzy Adamczyk

1. Analysis of the possibilities to use solar radiation energy for purposes of central heating and usable hot water in one-family building industry / Jerzy Adamczyk . - W: *Wymiana ciepła i odnawialne źródła energii : Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna* , Świnoujście, 30. 08. - 1. 09. 1996. Szczecin, 1996, s. 7-13
2. Możliwości zastosowania do celów grzewczych pompy ciepła wykorzystującej ciepło zawarte w gruncie / Adamczyk J . - *Informacja INSTAL*, 1996, s. 4
3. Termorenowacja budynków w świetle obowiązujących norm / Jerzy Adamczyk . - *Rynek Energii*, 1996, nr 1(2), s. 14-21

Lucjan Cholewa

1. Kocioł Vitola-uniferral. Dokumentacja techniczna 7325 262 / tł. Adam Budzyński, Lucjan Cholewa, Janusz Iberszer . - Lublin, Viessmann, 1996, 32 s.
2. Kotłownia gazowa 20 MW w PEC Tarnobrzeg - efekty techniczno-ekologiczne / Lucjan Cholewa . - W: *Symposium ciepłownicze połączone z prezentacją kotłowni gazowej*, Tarnobrzeg, 28 listopada 1996
3. Regulator Dekamatik-DE/B. Dokumentacja techniczna 7408 375 / tł. Adam Budzyński, Lucjan Cholewa, Janusz Iberszer . - Lublin, Viessmann, 1996, 150 s.
4. Regulator Duomatik-FL. Dokumentacja techniczna 7408 189 / tł. Adam Budzyński; Lucjan Cholewa; Janusz Iberszer . - Lublin, Viessmann, 1996, 60 s.
5. Regulator Viessmann Trimatik-MC/B2 7450 362-A. Dokumentacja techniczna 7408 372 / tł. Adam Budzyński, Lucjan Cholewa, Janusz Iberszer . - Lublin, Viessmann, 1996, 72 s.

6. Viessmann Trimatik 7450 367. Dokumentacja techniczna 7408 478 / tł. Adam Budzyński, Lucjan Cholewa, Janusz Iberszer . - Lublin, Viessmann, 1996, 95 s.

Renata Kotarska-Górska

1. Analiza możliwości zmniejszania zużycia ciepła grzewczego w zakładzie przemysłowym / Maria Brauer-Żmuda, Witold Kotarski, Mirosława Taźbirek, Renata Kotarska-Górska . - W: *Rynek energii cieplnej : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 14-16 listopada 1996. Lublin, Kaprint, 1996, s. 137-140

Janusz Kwiatkowski

1. Praca systemów ciepłowniczych w okresie letnim / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk . - W: *Modernizacja miejskich systemów ciepłowniczych : Materiały V Krajowej Konferencji*, Międzyzdroje, 23-25 września 1996, s. 122-132
2. Problemy dystrybucji ciepła / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk . - W: *Materiały zjazdowe Jubileuszowego XI Zjazdu Ogrzewników Polskich*, Warszawa, 18-19 kwietnia 1996, s. 111-124

Piotr Matwiejuk

1. Efektywność przesyłu ciepła sieciowego na potrzeby przygotowania ciepłej wody użytkowej / Piotr Matwiejuk . - *Rynek Energii*, 1996, nr 5(6), s. 19-26
2. Metody pomiaru zużycia ciepła na przygotowanie ciepłej wody użytkowej w budynkach przyłączonych do grupowych węzłów cieplnych. (Cz. 1) / Piotr Matwiejuk . - *Informacja INSTAL*, 1996, nr 12, s. 21-27
3. Praca systemów ciepłowniczych w okresie letnim / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk . - W: *Modernizacja miejskich systemów ciepłowniczych : Materiały V Krajowej Konferencji*, Międzyzdroje, 23-25 września 1996, s. 122-132
4. Problemy dystrybucji ciepła / Janusz Kwiatkowski, Piotr Matwiejuk . - W: *Materiały zjazdowe Jubileuszowego XI Zjazdu Ogrzewników Polskich*, Warszawa, 18-19 kwietnia 1996, s. 111-124

Jarosław Skrynicki

1. Methods of monitoring selected properties of dehydrated sludge from wastewater treatment plant in Lublin / Jarosław Skrynicki . - W: *Proceedings of the 12-th International Conference on Solid Waste Technology and Management*, Philadelphia, November 17-20, 1996

Mirosława Taźbirek

1. Analiza możliwości zmniejszania zużycia ciepła grzewczego w zakładzie przemysłowym / Maria Brauer-Żmuda, Witold Kotarski, Mirosława Taźbirek, Renata Kotarska-Górska . - W: *Rynek energii cieplnej : II Konferencja Naukowo-Techniczna*, Nałęczów, 14-16 listopada 1996. Lublin, Kaprint, 1996, s. 137-140
2. Badania eksploatacyjne węzłów ciepłej wody w systemie ciepłowniczym m. Lublina / Mirosława Taźbirek, Witold Kotarski . - *Rynek Energii*, 1996, nr 1, s. 11-13

Anna Woroszyńska

1. Removal of sulphates from tap water by precipitation or crystallization of ettringite / A. Woroszyńska, K. Van Leuven, D. Wilms . - W: *Chemistry for the protection of the environment 2* / red. Lucjan Pawłowski, William J. Lacy, Christopher G. Uchir, Marzenna Dudzińska . New York, Plenum Press, 1996, s. 195-201

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków

Kazimierz Bonetyński

1. Możliwości pozyskiwania i wykorzystanie biogazu w oczyszczalni ścieków „Hajdów” w Lublinie / Kazimierz Bonetyński, Mieczysław Hołowacz . - W: *Nowoczesne technologie i urządzenia dla małych, średnich i dużych oczyszczalni ścieków*, Bystra, kwiecień 1996. s. 1-9
2. Przykład możliwości ochrony i odnowy zasobów wód podziemnych w warunkach gospodarstwa ogrodniczego w Żuławie / Kazimierz Bonetyński, Dariusz Kowalski . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 321-324
3. Specyfika przystosowania dużej oczyszczalni ścieków do wysokoefektywnej redukcji biogenów / Kazimierz Stelmach, Kazimierz Bonetyński, Jacek Malicki . - W: *Oczyszczanie ścieków : III Konferencja Naukowo-Techniczna*, Ustroń-Jaszowiec, 16-18. 10. 1996. Gliwice, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, 1996, s. 2-9

Piotr Gliński

1. Modelling of soil water regime and thermal processes for grass irrigation scheduling / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski, Piotr Gliński . - *Polish Journal of Soil Science*, 1996, vol. 19, nr 2, s. 87-97
2. Seasonal dynamics of sediment in the Ciemięga river / R. Dębicki, P. Gliński, A. Kuczyński . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 436, s. 21-24
3. Water erosion hazard of soils in the river Wieprz basin / P. Gliński, J. Paszczyk . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 436, s. 39-48

1. Thermal conductivity of PE-LD extruded conventionally and autothermally / Beata Kowalska . - W: *The Twelfth Annual Meeting : The Polymer Processing Society*, Sorrento, Italy, May 27-31, 1996, s. 389-390

1. Modelling of soil water regime and thermal processes for grass irrigation scheduling / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski, Piotr Gliński . - *Polish Journal of Soil Science*, 1996, vol. 19, nr 2, s. 87-97
2. Przykład możliwości ochrony i odnowy zasobów wód podziemnych w warunkach gospodarstwa ogrodniczego w Żuławie / Kazimierz Bonetyński, Dariusz Kowalski . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 321-324
3. Simulation of the possibilities of regeneration and regulation of water reserves of organic soils / Dariusz Kowalski . - W: *Hidroinżynierija ir Žemėtrvarka : Tarptautinė Mokslinė Konferencija*, Kaunas, Litwa, 1996. Kaunas, 1996, s. 137-140
4. Symulacja możliwości odnowy i regulacji zasobów wodnych gleb organicznych intensywnie odwodnionych w dolinie Stawek-Stoki / Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 371-374
5. Verification of the Van Genuchten method of determination of the hydraulic conductivity of peat soils / W. Olszta, D. Kowalski . - *International Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 83-87
6. Właściwości retencyjne i przewodzące gleb torfowych silnie odwodnionych w dolinie Stawek-Stoki / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski . - W: *Problemy kształtowania środowiska obszarów wiejskich : Konferencja Naukowa. Przegląd Naukowy. Zeszyt 11*, Warszawa, czerwiec, 1996. Warszawa, SGGW, 1996, s. 163-170

1. An assessment of hysteresis in studies on the hydraulic conductivity of peat soils / E. Brzostowski, W. Olszta . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 436, s. 5-11
2. Modeling of leaf temperature and transpiration as a function of soil water potential / W. Olszta, I. Wiszniewska-Oraczewska . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 436, s. 12-19
3. Modelling of soil water regime and thermal processes for grass irrigation scheduling / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski, Piotr Gliński . - *Polish Journal of Soil Science*, 1996, vol. 19, nr 2, s. 87-97
4. Określenie rozstaw i głębokości drenów metodą symulacji numerycznej / Wenanty Olszta, Henryk Zaradny . - *Wiadomości Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych*, 1996, vol. 19, nr 1
5. Simulation of drainage and scheduling of irrigation. Simulation des deshydrations et previsions des irrigations / Olszta Wenanty, Zaradny Henryk . - W: *16-th International Congress on Irrigation and Drainage*, Cairo, Egypt, September 1996
6. Simulation of leaf temperature and transpiration as index of agrohydrology and irrigation scheduling / Wenanty Olszta . - W: *Hidroinżynierija ir Žemėtrvarka : Tarptautinė Mokslinė Konferencija*, Kaunas, Litwa, 1996. Kaunas, 1996, s. 155-158
7. Symulacja możliwości odnowy i regulacji zasobów wodnych gleb organicznych intensywnie odwodnionych w dolinie Stawek-Stoki / Dariusz Kowalski, Wenanty Olszta . - W: *Technika i technologia w ochronie środowiska : I Forum Inżynierii Ekologicznej*, Nałęczów, 1996. Lublin, Wydawnictwo Ekoinżynieria, 1996, s. 371-374
8. Verification of the Van Genuchten method of determination of the hydraulic conductivity of peat soils / W. Olszta, D. Kowalski . - *International Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 83-87
9. Właściwości retencyjne i przewodzące gleb torfowych silnie odwodnionych w dolinie Stawek-Stoki / Wenanty Olszta, Dariusz Kowalski . - W: *Problemy kształtowania środowiska obszarów wiejskich : Konferencja Naukowa. Przegląd Naukowy. Z. 11*, Warszawa, czerwiec, 1996. Warszawa, SGGW, 1996, s. 163-170

1. Modeling of leaf temperature and transpiration as a function of soil water potential / W. Olszta, I. Wiszniewska-Oraczewska . - *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*, 1996, z. 436, s. 12-19
2. Zarys głównych problemów gospodarki wodnej na obszarze wschodniej Słowacji / Izabella Wiszniewska-Oraczewska . - *Ekoinżynieria*, 1996, nr 2(9), s. 20-24

Katedra Mechaniki Budowli

Andrzej Flaga

1. Aerodynamic admittance and acceptance factors and functions for linear models of buffeting loads / Andrzej Flaga . - W: *Structural dynamics* / Ed. Giuliano Augusti, Claudio Borri, Paolo Spinelli. Rotterdam, A. A. Balkema, 1996, s. 227-234
2. Analiza geometryczna struktur kryształowych opisanych na planie prostokątnym i kołowym / Andrzej Flaga, Paweł Sulik . - *Czasopismo Techniczne*, 1996, 5/B, s. 34-51
3. Analiza statyczna żelbetowych struktur kryształowych opisanych na planie prostokątnym / Andrzej Flaga, Paweł Sulik . - *Czasopismo Techniczne*, 1996, 5/B, s. 11-33
4. Badanie wpływu odwzorowania warstwy przyziemnej na obciążenie wiatrem budynków / A. Flaga, R. Jóźwiak, J. Kacprzyk, J. Kawecki, J. Żurański S . - W: *XLI Konferencja Naukowa KILiW PAN. T. 2*, Krynica, 1996. s. 45-52
5. Funkcje admitancji i akceptancji aerodynamicznej dla smukłych budowli wieżowych i modelu quasi-ustalonego obciążenia wiatrem / Flaga A. Romańczuk W . - W: *IX Sympozjum Dynamiki Konstrukcji*, Jawor - Rzeszów, 13-17 październik 1996. T. 3. Rzeszów , Politechnika Rzeszowska, 1996, s. 41-48
6. Nieliniowy, amplitudowo zależny, samoograniczony model zjawiska synchronizacji częstotliwości przy wzbudzeniu wirowym / Andrzej Flaga . - W: *Księga jubileuszowa Profesora Zbigniewa Kączkowskiego* . Warszawa, 1996, s. 141-149
7. Nonlinear amplitude dependent self-restricted model of lock-in phenomenon at vortex excitation / A. Flaga . - W: *Proceedings of the third International Collegium on Bluff Body Aerodynamics and Applications*, Blackburg, Virginia, 1996. s. AI 9 - AI 12

8. Ocena poprawności promieniowej w modelowaniu pola akustycznego / A. Flaga, G. Kubinyi, B. Stolarski . - W: *Materiały XLII Otwartego Seminarium Akustyki. T. 1*, Gliwice Ustroń, 1996. Gliwice, Polskie Towarzystwo Akustyczne - Oddział Górnośląski, 1996, s. 223-228
9. O kształtowaniu bezrozporowych ustrojów ciągnowo-prętowych / Sławomir Biruk, Andrzej Flaga . - *Inżynieria i Budownictwo*, 1996, nr 7, s. 387-390
10. Problemy aerodynamiki mostów podwieszonych i wiszących / A. Flaga, K. Flaga, T. Michałowski . - *Inżynieria i Budownictwo*, 1996, nr 9, s. 508-516
11. Standarization problems of combinations of wind, thermal and dead loads on cooling towers / Flaga A . - W: *Proceedings of the 4th International Symposium on Natural Draught Cooling Towers* / ed. U. Wittek, W. B. Kratzig . Rotterdam, A. A. Balkema, 1996, s. 313-320
12. Structural response to wind loads / Flaga A., H. J. Niemann, R. Hoffer, N. Holscher, M. Kasperski . - W: *Dynamics of civil engineering structures* / ed. W. B. Kratzig, H. J. Niemann. Rotterdam, A. A. Balkema, 1996, s. 245-280
13. Wind tunnel tests of aerodynamics interference between two buildings / A. Flaga i in . - W: *Proceedings of the third International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications*, Blackburg, Virginia, 1996. s. AX 21 - AX 24
14. Wind vortex-induced excitatin and vibration of slender structures. Single structure of circular cross-section normal to flow / Andrzej Flaga . - Kraków, Politechnika Krakowska, 1996
15. Wstępna ocena własności akustycznych pomieszczeń z przekryciami kryształowymi / Andrzej Flaga, Gabriel Kubinyi . - *Czasopismo Techniczne*, 1996, 5/B, s. 52-61

Jerzy Podgórski

1. Fractal characteristics of lattice media. P. 1 / A. Marciniak, A. Fijołek, A. Kwiecień, J. Podgórski . - *International Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 277-282
 2. Fractal characteristics of lattice media. P. 2 / A. Marciniak, A. Fijołek, A. Kwiecień, J. Podgórski . - *International Agrophysics*, 1996, nr 10, s. 283-288
-

Wiesław Romańczuk

1. Funkcje admitancji i akceptancji aerodynamicznej dla smukłych budowli wieżowych i modelu quasi-ustalonego obciążenia wiatrem / Flaga A. Romańczuk W . - W: *IX Sympozjum Dynamiki Konstrukcji*, Jawor - Rzeszów, 13-17 październik 1996. T. 3. Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 1996, s. 41-48

Paweł Sulik

1. Analiza geometryczna struktur kryształowych opisanych na planie prostokątnym i kołowym / Andrzej Flaga, Paweł Sulik . - *Czasopismo Techniczne*, 1996, 5/B, s. 34-51
 2. Analiza statyczna żelbetowych struktur kryształowych opisanych na planie prostokątnym / Andrzej Flaga, Paweł Sulik . - *Czasopismo Techniczne*, 1996, 5/B, s. 11-33
-

Katedra Technologii i Organizacji Budownictwa

Wojciech Adamczyk

1. Problemy renowacji przestrzeni mieszkalnej w budownictwie wielorodzinnym / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Wrocław - Szklarska Poręba, 5-7. 12. 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 35-42
2. Problemy renowacji termicznej budynków mieszkalnych z lat 50-tych i 60-tych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Wrocław - Szklarska Poręba, 5-7. 12. 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 415-420
3. Technologiczno-architektoniczne ograniczenia w doborze metod dociepleniowych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 321-326

Sławomir Biruk

1. Ocena kondycji finansowej w analizie strategicznej przedsiębiorstwa / Sławomir Biruk, Anna Sobotka . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 129-133
2. O kształtowaniu bezrozporowych ustrojów ciągnowo-prętowych / Sławomir Biruk, Andrzej Flaga . - *Inżynieria i Budownictwo*, 1996, nr 7, s. 387-390

Waldemar Budzyński

1. Analiza żelbetowych elementów skręcanych na podstawie modelu „zmiękczonej” kratownicy przestrzennej / Waldemar Budzyński . - *Inżynieria i Budownictwo*, 1996, nr 12, s. 686-689

1. Wpływ rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych budynków jednorodzinnych na ich wartość rynkową w okresie eksploatacji / Stanisław Fic . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 45-49

1. Analiza kluczowych czynników sukcesu w projektowaniu strategii przedsiębiorstwa budowlanego / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - W: *XLII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*. Krynica, 1996. Kraków, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, 1996, s. 133-139
2. Projektowanie mieszkań dla osób niepełnosprawnych z uwzględnieniem zasad ergonomii / Piotr Jaśkowski . - *Zastosowania Ergonomii*. 1996, vol. 24, nr 4, s. 31-39

1. O zastosowaniu kotwi z tworzyw sztucznych w murach warstwowych / Andrzej Kowal . - W: *Nowe rozwiązania w budownictwie i naprawy konstrukcji budowlanych*, Lublin, 27 września 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 31-36
2. Problemy renowacji przestrzeni mieszkalnej w budownictwie wielorodzinnym / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Wrocław, Politechnika Wrocławska - Szklarska Poręba, 5-7. 12. 1996. Wrocław, 1996, s. 35-42
3. Problemy renowacji termicznej budynków mieszkalnych z lat 50-tych i 60-tych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Wrocław, Politechnika Wrocławska - Szklarska Poręba, 5-7. 12. 1996. Wrocław, 1996, s. 415-420
4. Technologiczno-architektoniczne ograniczenia w doborze metod dociepleniowych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 321-326

1. Koncepcja zastosowania cegły klinkierowej w obiektach budowlanych / Barbara Mach, Bogdan Oleszczyński . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 437-443

1. Kryteria ekologiczne w projektowaniu energooszczędnych budynków mieszkalnych jednorodzinnych / Elżbieta Przesmycka . - W: *Problemy projektowania, realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię ENERGODOM'96*, Kraków, 16-19 października 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 325-332
2. Problemy renowacji przestrzeni mieszkalnej w budownictwie wielorodzinnym / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Wrocław, Politechnika Wrocławska - Szklarska Poręba, 5-7. 12. 1996. Wrocław, 1996, s. 35-42
3. Problemy renowacji termicznej budynków mieszkalnych z lat 50-tych i 60-tych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Problemy remontowe w budownictwie ogólnym : VII Konferencja Naukowo-Techniczna*, Wrocław, Politechnika Wrocławska - Szklarska Poręba, 5-7. 12. 1996. Wrocław, 1996, s. 415-420
4. Technologiczno-architektoniczne ograniczenia w doborze metod dociepleniowych / Elżbieta Przesmycka, Wojciech Adamczyk, Andrzej Kowal . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 321-326
5. Wpływ kształtowania otoczenia dróg na bezpieczeństwo użytkowników / Przesmycka Elżbieta . - W: *Wpływ drogi i jej otoczenia na bezpieczeństwo ruchu drogowego : Sympozjum Naukowo-Techniczne*, Lublin, 29 marca 1996. Lublin, 1996, s. 56-62

1. Analiza kluczowych czynników sukcesu w projektowaniu strategii przedsiębiorstwa budowlanego / Piotr Jaśkowski, Anna Sobotka . - W: *XLII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB*, Krynica, 1996. Kraków, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, 1996, s. 133-139
2. Computer assisted logistics in building / Anna Sobotka . - W: *Developments in building technology : International Conference*, Bratislava, Slovakia, September 10-13, 1996. Bratislava, 1996, s. 142-149
3. Komputerowe wspomaganie projektowania termorenowacji budynków / Anna Sobotka, Piotr Muryjas . - W: *Problemy projektowania, realizacji i eksploatacji budynków o niskim zapotrzebowaniu na energię : III Konferencja Naukowo - Techniczna ENERGODOM'96*, Kraków-Mogilany, 16-19 października 1996. Kraków, Politechnika Krakowska, 1996, s. 365
4. Miejsce modelowania działalności przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego w systemach wspomagania decyzji / Marek Miłoś, Izabella Mitraszewska, Anna Sobotka . - W: *Problematyka zarządzania logistycznego : Zeszyty Naukowe Nr 5* . Poznań, TNOiK, 1996, s. 189-196
5. Ocena kondycji finansowej w analizie strategicznej przedsiębiorstwa / Sławomir Biruk, Anna Sobotka . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 129-133
6. Sterowanie przepływem materiałów w logistyce zaopatrzenia przedsiębiorstwa budowlanego / Anna Sobotka, Piotr Muryjas . - W: *Problematyka zarządzania logistycznego : Zeszyty Naukowe Nr 5* . Poznań, TNOiK, 1996, s. 239-246
7. Sterowanie zapasami w systemach logistycznych przedsiębiorstwa budowlanego / Anna Sobotka . - *Gospodarka Materiałowa i Logistyka*, 1996, nr 6, s. 133-136
8. Wstęp do analizy kwalitologicznej usług budowlanych / Anna Sobotka, Piotr Muryjas . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 345-354

1. Causes of salt efflorescence, as exemplified by cases of a cooling tower, terrace and exterior stairs / Magdalena Stasiak-Smarż, Roman Rogalski . - W: *Developments in building technology : International Conference*, Bratislava, Slovakia, September 10-13, 1996. Bratislava, 1996, s. 233-238
2. Przyczyny powstawania wykwitów solnych na przykładach chłodni kominowej, tarasu i schodów zewnętrznych / Magdalena Stasiak-Smarż, Roman Rogalski . - W: *Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka : Konferencja Naukowo-Techniczna*, Polanica-Zdrój, 27-30 czerwca 1996. Wrocław, Politechnika Wrocławska, 1996, s. 499-504

1. Doktryny i zasady konserwatorskie a współczesne możliwości ich realizacji / Bogusław Szmygin . - *Ochrona Zabytków*, 1996, nr 4, s. 347-350
2. Janowiec castle - conflict between conservation rules and contemporary possibilities of their realisation / Bogusław Szmygin . - W: *Protokollniederschrift und Materialien zur Zweiten Internationalen Sommerakademie Potsdam-Sanssouci*, Potsdam, 9 Juni - 15 Juni 1996. Berlin, 1996, s. 247-254
3. Letnia Akademia w Poczdamie / Bogusław Szmygin . - *Ochrona Zabytków*, 1996, nr 4, s. 428
4. Mięćmierz - propozycja zachowania architektury wernakularnej w jej krajobrazie / Bogusław Szmygin . - *Lubelszczyzna*, 1996, nr 1, s. 45-47
5. Odbudowa zabytków i zespołów w Polsce - konsekwencje praktyczne i doktrynalne / Bogusław Szmygin . - W: *Ochrona i konserwacja dóbr kultury w Polsce 1944-1989. Uwarunkowania polityczne i społeczne. T. 1* / red. Andrzej Tomaszewski . Warszawa, Stowarzyszenie Konserwatorów Zabytków, 1996, s. 301-304
6. Venice Chapter Doctrine and contemporary possibilities of its realization / Bogusław Szmygin . - W: *The heritage and social changes : 11th General Assembly and International Symposium*, Sofia, 5-9 October 1996. Sofia, ICOMOS, 1996, s. 176-179

Adam Wasilewski

1. Emisja hałasu ze stacji paliw / Adam Wasilewski . - W: *Materiały XXIV Zimowej Szkoły Zwalczania Zagrożeń Wibroakustycznych*, Ustroń, 1996. Gliwice, 1996, s. 190-195

Zakład Konstrukcji Metalowych i Drewnianych

Wiesława Banachewicz

1. Analiza nośności nadkrytycznej cienkościennych powłok stalowych silosów / Wiesława Banachewicz, Zygmunt Pancewicz . - *Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis (Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie)*, 1996, nr 27, s. 47-56

Wiesław Nurek

1. Analiza pracy baterii stalowych silosów / Wiesław Nurek, Zygmunt Pancewicz . - *Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis (Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie)*, 1996, nr 27, s. 111-117
-

Katedra Technologii Chemicznej

Justyna Jaroszyńska-Wolińska

1. Dielectric thickness and rate of ozone production / Iwo Pollo, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Justyna Jaroszyńska-Wolińska . - *Polish Journal of Applied Chemistry*, 1995, vol. 39, z. 4, s. 503-510

Janusz Ozonek

1. Analysis of energy distribution in an ozonizer / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE V*, Milovy, Czech Republic, September 2-4, 1996. s. 31-35
2. Dielectric thickness and rate of ozone production / Iwo Pollo, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Justyna Jaroszyńska-Wolińska . - *Polish Journal of Applied Chemistry*, 1995, vol. 39, z. 4, s. 503-510
3. Jakościowa charakterystyka ozonatorów / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWE'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 171-176
4. Ozon w uzdatnianiu wody i oczyszczaniu zanieczyszczeń przemysłowych / Janusz Ozonek . - *Ekoinżynieria*, 1996, nr 4(11), s. 20-24
5. Postępy w wytwarzaniu ozonu dla potrzeb inżynierii środowiska / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Forum Chemiczne*, Warszawa, 22-24 kwietnia 1996. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 62
6. Termodynamiczna charakterystyka procesów towarzyszących syntezie ozonu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996, S-13, G-3

7. Układ przygotowania powietrza, zwłaszcza w instalacjach wytwarzających ozon / Pollo Iwo, Fijałkowski Stefan, Ozonek Janusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 4, s. 18
8. Wybrane zastosowania ozonu w inżynierii środowiska / Iwo Pollo, Piotr Guzowski, Anna Jasiewicz, Janusz Ozonek . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996, S-13, G-2

Iwo Pollo

1. Analysis of energy distribution in an ozonizer / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE V*, Milovy, Czech Republic, September 2-4, 1996, s. 31-35
2. Dielectric thickness and rate of ozone production / Iwo Pollo, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Justyna Jaroszyńska-Wolińska . - *Polish Journal of Applied Chemistry*, 1995, vol. 39, z. 4, s. 503-510
3. Generatory wyładowań impulsowych dla oczyszczania gazów energetycznych / Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWĘ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 177-182
4. Humanizm ekologiczny. Vol. 4B : Technika szansą czy zagrożeniem (aspekty techniczne) / red. Iwo Pollo, Zdzisław M. Kozak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 83 s.
5. Jakościowa charakterystyka ozonatorów / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWĘ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 171-176
6. Jakość we współczesnej technice i gospodarce / Iwo Pollo . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWĘ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 9-12

7. Kwaśne zanieczyszczenia atmosfery. Problemy i prewencja / Iwo Pollo . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996. S-9, C-1
8. Na marginesie 12 poezji Tadeusza Bocheńskiego / Iwo Pollo . - W: *Garść liryków tatrzańskich* / Tadeusz Bocheński . Kraków, Oficyna Podhalańska, 1996, s. XXV-XXVIII
9. Oddziaływanie wyładowań półkoronowych zasilanych prądem jednokierunkowym na monotlenek azotu / Iwo Pollo . - W: *Teoria i praktyka ochrony powietrza : I Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Zabrze-Ustroń, 11-13 czerwca 1996. Warszawa, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, 1996, s. 595-596
10. Plazmochemiczne sposoby w technice ograniczania emisji tlenków azotu / Iwo Pollo, Mariusz Wroński . - W: *Ograniczenie emisji zanieczyszczeń z kotłów rusztowych i pyłowych*, Sopot, 14-16 lutego 1996. Gdańsk, Ośrodek Doradztwa i Treningu Kierowniczego, 1996, s. 83-91
11. Postępy w wytwarzaniu ozonu dla potrzeb inżynierii środowiska / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Forum Chemiczne*, Warszawa, 22-24 kwietnia 1996. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 62
12. Pulse corona discharge for nitrogen oxide decomposition / Mariusz Wroński, Massimo Rea, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE V*, Milovy, Czech Republic, September 2-4, 1996. s. 57-61
13. Sposób oczyszczania gazów wentylacyjnych z dwusiarczku węgla / Pollo Iwo, Perkowski Jan, Wroński Mariusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 11, s. 34-35
14. Technika jako system a środowisko / Iwo Pollo . - W: *Humanizm ekologiczny. Vol. 4 A: Technika szansą czy zagrożeniem (aspekty filozoficzne)*. / red. Stanisław Zięba, Artur Pawłowski . Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 17-30
15. Teoria i praktyka plazmochemicznych metod ograniczenia emisji tlenków azotu / Iwo Pollo . - W: *Teoria i praktyka ochrony powietrza : I Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Zabrze-Ustroń, 11-13 czerwca 1996. Warszawa, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, 1996, s. 581-593

18. Termodynamiczna charakterystyka procesów towarzyszących syntezie ozonu / Janusz Ozonek, Iwo Pollo . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996, 1996, S-13, G-3
19. Tlenki azotu: ewolucja zagadnienia ekologicznego / Iwo Pollo . - W: *Ograniczanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery : III Sympozjum POL-EMIS'96*, Szklarska Poręba, czerwiec 1996. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych, 1996, s. 5-12
20. Układ przygotowania powietrza, zwłaszcza w instalacjach wytwarzających ozon / Pollo Iwo, Fijałkowski Stefan, Ozonek Janusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 4, s. 18
21. Usuwanie zanieczyszczeń gazowych z gazów odlotowych przy wykorzystaniu impulsowych wyładowań koronowych / Iwo Pollo, Massimo Rea, Mariusz Wroński . - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 1996, vol. 3, nr 3, s. 431-439
22. Wpływ mocy wyładowań impulsowych na eliminację tlenków azotu z gazów energetycznych / Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996. S-9, L-16
23. Wybrane zastosowania ozonu w inżynierii środowiska / Iwo Pollo, Piotr Guzowski, Anna Jasiewicz, Janusz Ozonek . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996. S-13, G-2
24. Wykorzystanie impulsowych wyładowań koronowych do ograniczenia emisji tlenku azotu / Mariusz Wroński, Iwo Pollo, Massimo Rea . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996. S-9, L-17
25. Zmniejszenie emisji tlenków azotu przy użyciu wyładowania impulsowego / Mariusz Wroński, Iwo Pollo, Massimo Rea . - W: *Teoria i praktyka ochrony powietrza : I Międzynarodowa Konferencja Naukowa*, Zabrze-Ustroń, 11-13 czerwca 1996. Warszawa, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN, 1996, s. 921-926

1. Dielectric thickness and rate of ozone production / Iwo Pollo, Mariusz Wroński, Janusz Ozonek, Justyna Jaroszyńska-Wolińska . - *Polish Journal of Applied Chemistry*, 1995, vol. 39, z. 4, s. 503-510
2. Generatory wyładowań impulsowych dla oczyszczania gazów energetycznych / Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych : II Konferencja Naukowo-Techniczna JAWĘ'96*, Nałęczów, 29-31 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 177-182
3. Plazmochemiczne sposoby w technice ograniczania emisji tlenków azotu / Iwo Pollo, Mariusz Wroński . - W: *Ograniczenie emisji zanieczyszczeń z kotłów rusztowych i pyłowych*, Sopot, 14-16 lutego 1996. Gdańsk, Ośrodek Doradztwa i Treningu Kierowniczego, 1996, s. 83-91
4. Pulse corona discharge for nitrogen oxide decomposition / Mariusz Wroński, Massimo Rea, Iwo Pollo . - W: *International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry HAKONE V*, Milovy, Czech Republic, September 2-4, 1996. s. 57-61
5. Sposób oczyszczania gazów wentylacyjnych z dwusiarczku węgla / Pollo Iwo, Perkowski Jan, Wroński Mariusz . - *Biuletyn Urzędu Patentowego*, 1996, nr 11, s. 34-35
6. Usuwanie zanieczyszczeń gazowych z gazów odlotowych przy wykorzystaniu impulsowych wyładowań koronowych / Iwo Pollo, Massimo Rea, Mariusz Wroński . - *Chemia i Inżynieria Ekologiczna*, 1996, vol. 3, nr 3, s. 431-439
7. Wpływ mocy wyładowań impulsowych na eliminację tlenków azotu z gazów energetycznych / Mariusz Wroński, Iwo Pollo . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996. S-9, L-16
8. Wykorzystanie impulsowych wyładowań koronowych do ograniczenia emisji tlenku azotu / Mariusz Wroński, Iwo Pollo, Massimo Rea . - W: *Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, Poznań, 23-26 września 1996. S-9, L-17

9. Zmniejszenie emisji tlenków azotu przy użyciu wyładowania impulsowego /
Mariusz Wroński, Iwo Pollo, Massimo Rea . - W: *Teoria i praktyka
ochrony powietrza : I Międzynarodowa Konferencja Naukowa,*
Zabrze-Ustroń, 11-13 czerwca 1996. Warszawa, Instytut Podstaw
Inżynierii Środowiska PAN, 1996, s. 921-926

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

KATEDRA ZARZĄDZANIA

Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sitko, prof. zw. PL 181

KATEDRA ORGANIZACJI PRODUKCJI

Dr hab. Maciej Bałtowski, prof. nadzw. PL 189

KATEDRA PODSTAW TECHNIKI

Dr hab. inż. Klaudiusz Lenik, prof. nadzw. PL 193

KATEDRA METOD I TECHNIK NAUCZANIA

Dr hab. Franciszek Lis, prof. nadzw. PL 205

KATEDRA MATEMATYKI STOSOWANEJ

Dr hab. Zdzisław Grodzki, prof. nadzw. PL 207

KATEDRA FIZYKI

Prof. dr hab. Edward Śpiewła, prof. nadzw. PL 209

KATEDRA ERGONOMII

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

KATEDRA NAUK EKONOMICZNYCH

Dr hab. inż. Wiesław Kowalczewski, prof. nadzw. PL 221

KATEDRA FILOZOFII I ETYKI PRACY

Dr hab. Henryk Borowski, prof. nadzw. PL 223

KATEDRA BADAŃ OPERACYJNYCH

Dr hab. inż. Tadeusz Banek, prof. nadzw. PL 225

Katedra Zarządzania

Tadeusz Boguciński

1. Kształcenie nauczycieli informatyki na kierunku wychowanie techniczne / Tadeusz Boguciński, Mariusz Haleniuk, Klaudiusz Lenik, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 118-121
2. Problemy kształcenia informatycznego w regionie środkowo-wschodnim Polski / Jan W. Smółka, Elżbieta Miłoś, Tadeusz Boguciński . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 11-17
3. Ramowy program działań w zakresie edukacji informatycznej w oświacie w latach 1996-1997 / Tadeusz Boguciński, Ryszard Perkowski, Krzysztof Święcicki . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 19-22

Tomasz Cieplak

1. Informatyczna sylwetka absolwenta szkoły średniej / Wojciech Kulik, Tomasz Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 117-124
 2. Metody pozyskiwania informacji z wykorzystaniem środków informatycznych / Tomasz Cieplak . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 392-397
 3. Programowanie wizualne w szkole / Tomasz Cieplak, Dariusz Kuś, Wojciech Kulik . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 51-58
-

Małgorzata Dolińska

1. Integracja systemów informacyjnych w przedsiębiorstwie / Dolińska Małgorzata . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 135-141
2. Zastosowanie systemów eksperckich w obszarze CIM / Dolińska Małgorzata . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 5-11

Mariusz Haleniuk

1. Kształcenie nauczycieli informatyki na kierunku wychowanie techniczne / Tadeusz Boguciński, Mariusz Haleniuk, Klaudiusz Lenik, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 118-121

Wojciech Kondratowicz-Kucewicz

1. Wykorzystanie pracowni komputerowej w nauczaniu innych przedmiotów / Wojciech Kondratowicz-Kucewicz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 91-95
2. Zastosowanie programów multimedialnych w szkole podstawowej / Wojciech Kondratowicz-Kucewicz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 47-49

Wojciech Kulik

1. Dlaczego uczyć Logo w szkole podstawowej? / Jan W. Smółka, Wojciech Kulik . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 39-45

2. Informatyczna sylwetka absolwenta szkoły średniej / Wojciech Kulik, Tomasz Cieplak . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 117-124
3. Oczekiwanie wyższej uczelni w zakresie informatycznego przygotowania absolwentów szkół średnich / Wojciech Kulik . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 108-112
4. Programowanie wizualne w szkole / Tomasz Cieplak, Dariusz Kuś, Wojciech Kulik . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 51-58
5. Wykorzystanie multimedialnych systemów nauczania / Dariusz Kuś, Wojciech Kulik . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 143-147

Dariusz Kuś

1. Ewolucja programu nauczania przedmiotu: szkolne systemy i sieci komputerowe / Dariusz Kuś, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 141-142
 2. Problemy budowy i wyposażenia szkolnych pracowni komputerowych / Dariusz Kuś . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 67-71
 3. Programowanie wizualne w szkole / Tomasz Cieplak, Dariusz Kuś, Wojciech Kulik . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 51-58
 4. Wykorzystanie multimedialnych systemów nauczania / Dariusz Kuś, Wojciech Kulik . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 143-147
-

Elżbieta Miłosz

1. Analiza tematyki prac dyplomowych słuchaczy podyplomowego studium informatyki dla nauczycieli w Politechnice Lubelskiej / Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 133-140
2. Increasing of logistic networks efficiency using information technologies / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz . - W: *Developments in building technology : International Conference*, Bratislava, Slovakia, 10-13 September 1996. Bratislava, Slovak Technical University in Bratislava, 1996, s. 104-107
3. Internet - a tool supporting teaching processes at universities / E. Miłosz, M. Miłosz, J. Smółka . - W: *Telematics for future education and training : Proceedings of the EAEEIE'96 Seventh Annual Conference*, Oulu, Finland, June 12-14, 1996. Oulu, University of Oulu, 1996, s. 297-300
4. Modelowanie działalności przedsiębiorstwa transportowo-spedycyjnego / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz, Izabella Mitraszewska . - Warszawa, Instytut Transportu Samochodowego, 1996, 181 s., *Zeszyt Naukowy nr 81*
5. Optymalne formy kształcenia nauczycieli informatyki w regionie środkowo-wschodnim / Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 122-125
6. Podyplomowe informatyczne kształcenie nauczycieli w Politechnice Lubelskiej / Elżbieta Miłosz, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 125-132
7. Podyplomowe studia menedżerskie. Informatyka / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - Lublin, Polsko-Amerykański Instytut Zarządzania, 1996, 107 s.

8. Problemy kształcenia informatycznego na kierunku Zarządzanie i Marketing / Elżbieta Miłosz . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 155-159
9. Problemy kształcenia informatycznego w regionie środkowo-wschodnim Polski / Jan W. Smółka, Elżbieta Miłosz, Tadeusz Boguciński . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 11-17
10. Symulacyjne badania dynamicznych właściwości łańcuchów logistycznych / Marek Miłosz, Elżbieta Miłosz . - W: *Problematyka zarządzania logistycznego : Zeszyty Naukowe Nr 5* . Poznań, TNOiK, 1996, s. 101-108
11. Symulatory systemów gospodarczych w kształceniu menedżerów / Elżbieta Miłosz, Marek Miłosz . - *Komputer w Edukacji*, 1995, nr 3-4, s. 83-91
12. TranSped - a group simulation experiment within a computer network / M. Miłosz, E. Miłosz, I. Mitraszewska . - W: *Telematics for future education and training : Proceedings of the EAEEIE'96 Seventh Annual Conference*, Oulu, Finland, June 12-14, 1996. Oulu, University of Oulu, 1996, s. 229-232

Leszek Panasiewicz

1. Metody heurystyczne w praktyce zarządzania / Leszek Panasiewicz . - W: *Zagadnienia współczesnej heurystyki. W referatach Sekcji Metodologii Twórczości VI-go Zjazdu Filozoficznego*, Toruń, 1995. Warszawa, Wydawnictwo ZM WSPS, 1995, s. 29-30

Magdalena Rzemieniak

1. Merchandising - jako metoda aktywnej prezentacji produktów / Magdalena Rzemieniak . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 52-58

Włodzimierz Sitko

1. Zarządzanie strategiczne w teorii i praktyce : Wykład inauguracyjny 1995/1996 / Włodzimierz Sitko . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 14

Jan Smółka

1. Dlaczego uczyć Logo w szkole podstawowej? / Jan W. Smółka, Wojciech Kulik . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 39-45
2. Gry komputerowe w nauczaniu informatyki w szkole podstawowej i średniej / Bogdan Wit, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 157-161
3. Internet - a tool supporting teaching processes at universities / E. Miłosz, M. Miłosz, J. Smółka . - W: *Telematics for future education and training : Proceedings of the EAEEIE'96 Seventh Annual Conference*, Oulu, Finland, June 12-14, 1996. Oulu, University of Oulu, 1996, s. 297-300
4. Kształcenie nauczycieli informatyki na kierunku wychowanie techniczne / Tadeusz Boguciński, Mariusz Haleniuk, Klaudiusz Lenik, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 118-121
5. Podyplomowe informatyczne kształcenie nauczycieli w Politechnice Lubelskiej / Elżbieta Miłosz, Jan Smółka . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 125-132
6. Problemy kształcenia informatycznego w regionie środkowo-wschodnim Polski / Jan W. Smółka, Elżbieta Miłosz, Tadeusz Boguciński . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 11-17

7. Propozycja jednolitego nauczania informatyki w klasach IV-VIII szkoły podstawowej / Bogdan Wit, Jan Smółka, Piotr Ziń . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 49-52
8. Regionalna konferencja informatyczna i jej znaczenie dla rozwoju dydaktyki informatyki / Marek Miłosz, Ryszard Perkowski, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 173-178
9. Wykorzystanie sieci Internet w szkołach województwa lubelskiego / Jan Smółka, Piotr Ziń, Renata Raczyńska . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 409-411

Bogdan Wit

1. Gry komputerowe w nauczaniu informatyki w szkole podstawowej i średniej / Bogdan Wit, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 157-161
2. Propozycja jednolitego nauczania informatyki w klasach IV-VIII szkoły podstawowej / Bogdan Wit, Jan Smółka, Piotr Ziń . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 49-52
3. Programowanie obiektowe w CA-Clipper / Marek Miłosz, Bogdan Wit . - *Informatyka*, 1996, nr 8, s. 12-16
4. Rozwiązywanie dylematów jako nauka negocjacji / Bogdan Wit . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 65-70
5. Sieć Internet a gry komputerowe / Bogdan Wit . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 418-420
6. Wykorzystanie komercyjnych gier komputerowych w dydaktyce szkoły podstawowej / Bogdan Wit . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 59-65

Piotr Ziń

1. Ewolucja programu nauczania przedmiotu: szkolne systemy i sieci komputerowe / Dariusz Kuś, Piotr Ziń . - W: *Informatyka Stosowana. Zeszyt Naukowy Nr 1 : V Jubileuszowe Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej*, Kazimierz Dolny, 22-26. 04. 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 141-142
2. Propozycja jednolitego nauczania informatyki w klasach IV-VIII szkoły podstawowej / Bogdan Wit, Jan Smółka, Piotr Ziń . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 49-52
3. Wykorzystanie sieci Internet w szkołach województwa lubelskiego / Jan Smółka, Piotr Ziń, Renata Raczyńska . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 409-411

Katedra Organizacji Produkcji

Maciej Bałtowski

1. Projekt badawczy zagospodarowania i funkcjonowania środkowo-wschodniego regionu Polski / Maciej Bałtowski . - W: *Regiony, euroregiony, rozwój regionalny. Euroregion Bug. T. 4* / red. Maciej Bałtowski . Lublin, Norbertinum, 1996, s. 150-157
2. Regiony, euroregiony, rozwój regionalny / red. naukowa Maciej Bałtowski . - Lublin, Norbertinum, 1996, 205 s., Euroregion Bug. T. 4

Marek Brzeziński

1. Podstawy metodyczne projektowania rozruchu nowej produkcji / Marek Brzeziński . - Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1996, 218 s.
2. Projektowanie organizacji systemów produkcyjnych / Marek Brzeziński . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 1996, nr 1, s. 8-11
3. Wdrożenie elastycznego systemu produkcyjnego typu „Scharmann” / Marek Brzeziński . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 1996, nr 3, s. 9-11

Kazimierz Grelak

1. Marketing produktu / Kazimierz Grelak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 170 s.
2. Prof. Edward Tadeusz Geisler jako naukowiec i doradca organizacyjny / Kazimierz Grelak . - *Organizacja i Kierowanie*, 1996, nr 2, s. 39-44

Elżbieta Lipska

1. Primenenie ekspertnych sistem dlja diagnostirovanija sostojanija mašin / Lipska Elżbeta, Svic' Antoni . - *Technologija i proizvodstvo transportnoj tehniki. Sbornik naučnych trudov otdelenija „Fiziko-techničeskie problemy transporta” AT RF*, 1996, s. 53-63

 Anna Olejarczyk

1. Audit jako ważny element systemu zapewnienia jakości / Anna Olejarczyk . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 96-99

 Zbigniew Pastuszak

1. MapInfo - system informacji geograficzno-statystycznej i przykłady jego zastosowań dla potrzeb Euroregionu Bug / Zbigniew Pastuszak . - W: *Informacyjno-infrastrukturalne uwarunkowania współpracy transgranicznej* / red. Andrzej Miszczuk, Ryszard Wiśniewski . Lublin, Norbertinum, 1996, s. 67-71
2. Źródła sukcesu przedsiębiorstwa - logistyka (w świetle badań przedsiębiorstw europejskich) / Zbigniew Pastuszak . - W: *18 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Zielona Góra, kwiecień 1996. Zielona Góra, Politechnika Zielonogórska, 1996,

 Marek Pawlak

1. Działalność rady nadzorczej w spółce akcyjnej na przykładzie doświadczeń niemieckich / Marek Pawlak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 214 s.
 2. Funkcje rady nadzorczej w spółce akcyjnej / Marek Pawlak . - *Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa*, 1996, nr 4, s. 15-16
 3. Search for the best decision variables values of the evolution program / Marek Pawlak . - W: *Algorytmy Ewolucyjne : I Krajowa Konferencja*, Murzasichle, 12-15. 06. 1996. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 94-105
 4. Systemy ekspertowe w eksploatacji maszyn / Marek Pawlak . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 149 s.
 5. Zastosowanie programu ewolucyjnego do optymalizacji zapotrzebowania na środki przy planowaniu procesu naprawy / Marek Pawlak . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1996, z. 1(105), s. 85-96
-

 Adam Rozwałka

1. Likwidacja produkcji - przebieg procesu i jego rodzaje / Adam Rozwałka . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 114-118

 Jolanta Skrzek

1. Kierunki przemian struktur organizacyjnych polskich przedsiębiorstw w odniesieniu do modelu Mike'a Wilsona / Urszula Wójtowicz, Jolanta Skrzek . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 119-122
2. Przygotowanie i lansowanie nowego produktu a zarządzanie przedsiębiorstwem / Skrzek Jolanta, Wójtowicz Urszula . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 142-146

 Jolanta Słonec

1. Uwypuklenie sprzeczności celów w sterowaniu produkcją na prostym przykładzie / Jolanta Słonec . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 123-127
2. Złożoność konfliktu celów w sterowaniu produkcją / Jolanta Słonec . - W: *18 Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Zielona Góra, kwiecień 1996. Zielona Góra, Politechnika Zielonogórska, 1996, s. 149-154

 Małgorzata Sosińska-Wit

1. Ekonomiczno-społeczne uwarunkowania procesu prywatyzacji w Polsce / Małgorzata Sosińska-Wit . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 65-70
-

Małgorzata Szewczyk

1. Nowoczesne koncepcje zarządzania gospodarką materiałową w przedsiębiorstwie / Małgorzata Szewczyk . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 110-113

Urszula Wójtowicz

1. Kierunki przemian struktur organizacyjnych polskich przedsiębiorstw w odniesieniu do modelu Mike'a Wilsona / Urszula Wójtowicz, Jolanta Skrzek . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 119-122
2. Przygotowanie i lansowanie nowego produktu a zarządzanie przedsiębiorstwem / Skrzek Jolanta, Wójtowicz Urszula . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 142-146

Katedra Podstaw Techniki

Miron Czerniec

1. K voprosu ob ocenke dolgovečnosti cilindričeskich tribosistem skol'ženija s granicami blizkimi k krugovym / M. V. Černec . - *Trenie i Iznos*, 1996, vol. 17, nr 3, s. 340-344
2. Model obliczeniowy zużywania się materiałów dla procesu zmęczenia frykcyjnego / Klaudiusz Lenik, Miron Czerniec, Beata Płowaś . - W: *Inżynieria łożyskowania'96 : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Gdańsk, 4-5 czerwca 1996. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1996, s. 269-275
3. Możliwości oceny zużycia układów cylindrycznych ślizgania / Klaudiusz Lenik, Miron Czerniec, Beata Płowaś . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 85-94
4. Pro micnist' diskovich šarošok prochidnic'kich kompleksiv / M. V. Černec, Ju. Ju. Skvarok . - *Dopovidi Nacional'noj Akademii Nauk Ukraini*, 1996, nr 10, s. 89-93
5. Pro odin metod rozrachunku resursu cilindričnych sistem kovzanija / M. V. Černec . - *Dopovidi Nacional'noj Akademii Nauk Ukraini*, 1996, nr 1, s. 47-49

Franciszek Dziubiński

1. Analiza naprężeń występujących w aparacie Ilizarowa podczas wydłużania kończyn dolnych / S. Snela, J. Kisiel, A. Gregosiewicz, F. Dziubiński, W. Konera . - W: *IX Konferencja Naukowa na Temat Metody Ilizarowa*, Poznań - Puszczykowo, Maj 16-18, 1996. Poznań, AM im. Karola Marcinkowskiego, 1996.

2. Komputerowa symulacja elongacji kończyny w dystraktorze Ilizarowa / Dziubiński Franciszek, Gorący Janusz . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 27-33
3. Monitorowanie oporów występujących podczas wydłużania kończyn aparatem Ilizarowa / Sławomir Snela, Andrzej Gregosiewicz, Franciszek Dziubiński, Janusz Kisiel, Mariusz Długosz, Wojciech Konera . - W: *Chirurgia narządów ruchu i ortopedia polska : Pamiętnik XXXI Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Lublin, 19-21 września 1996* / red. Tomasz Karski . Lublin, Wydawnictwo Folium, 1996, s. 309-315
4. Możliwości eliminacji zaburzeń różnicy potencjałów powstających podczas wydłużania kończyn / Sławomir Pysznia, Andrzej Gregosiewicz, Mariusz Długosz, Sławomir Snela, Wojciech Konera, Janusz Kisiel, Franciszek Dziubiński . - W: *Chirurgia narządów ruchu i ortopedia polska : Pamiętnik XXXI Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Lublin, 19-21 września 1996* / red. Tomasz Karski . Lublin, Wydawnictwo Folium, 1996, s. 321-323
5. Pomiar i komputerowa rejestracja sił w prowadnicach aparatu Ilizarowa / J. Kisiel, F. Dziubiński, S. Snela, A. Gregosiewicz, W. Konera . - W: *IX Konferencja Naukowa na Temat Metody Ilizarowa, Poznań - Puszczykowo, Maj 16-18, 1996, Poznań, AM im. Karola Marcinkowskiego, 1996*
6. Zespół pomiarowy do monitorowania oporów wydłużania kończyn w dystraktorze Ilizarowa / F. Dziubiński, J. Kisiel, S. Snela, A. Gregosiewicz, W. Konera . - W: *IX Konferencja Naukowa na Temat Metody Ilizarowa, Poznań - Puszczykowo, Maj 16-18, 1996. Poznań, AM im. Karola Marcinkowskiego, 1996*
7. Zjawiska bioelektryczne występujące podczas wydłużania kończyn zewnętrznym aparatem dystrykcyjnym / Mariusz Długosz, Andrzej Gregosiewicz, Sławomir Pysznia, Sławomir Snela, Wojciech Konera, Franciszek Dziubiński, Janusz Kisiel . - W: *Chirurgia narządów ruchu i ortopedia polska : Pamiętnik XXXI Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Lublin, 19-21 września 1996* / red. Tomasz Karski . Lublin, Wydawnictwo Folium, 1996, s. 317-320

Tomasz Górecki

1. Program komputerowy doboru warunków skrawania przy toczeniu / Świć Antoni, Gorecki Tomasz . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 101-106

Marek Jakubowski

1. Modele zagrożeń społeczeństw informacyjnych jako systemów rozmytych / Jakubowski Marek, Płowaś Beata . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 48-53
2. Projektowanie rozmytych układów sterowania / Jakubowski Marek Antoni, Płowaś Elżbieta . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 86-96

Marian Janczarek

1. Algorithm of project of internal walls with several layers of thermal technical spaces in aspect of control of their heat processes / Janczarek M. M . - W: *Výrobní stroje, automatizace a robotizace ve strojírenství : Mezinárodní kongres MATAR'96, Praha, 25-27. 6. 1996. Praha, České Vysoké Učení Technické w Praze, 1996, s. 189-194*
2. Analiza własności dynamicznych cieplnej komory technicznej / Janczarek Marian Marek . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 112-114
3. Model przejścia ciepła przez ścianę komory technicznej / Marian Marek Janczarek . - *Rynek Energii*, 1996, nr 3(4), s. 18-20

Klaudiusz Lenik

1. Analityczne prognozowanie właściwości materiałów kompozytowych na podstawie ilościowego udziału kompozytów / Zinowicz Zygmunt, Świć Antoni, Lenik Klaudiusz, Błaszczak Marek . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 78-83
-

2. Analiza ekonomiczna procesu obróbki korpusów w elastycznym systemie produkcyjnym (ESP) / Antoni Świć, Klaudiusz Lenik, Sławomir Zając . - *Mechanika. Kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie*, 1996, T. 15, z. 1, s. 43-48
3. Błędy precesyjne obróbki wykańczającej ewolwentowych kół zębatach / Oleg Taratynow, Yuriy Taramykin, Klaudiusz Lenik, Antoni Świć . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 1, s. 31-36
4. Economical analyses of frame working in flexible manufacturing system (FMS) / Antoni Świć, Klaudiusz Lenik . - W: *Proceedings of 26th International Conference of Production Engineering SPMJ'96*, Podgorica-Budva, Jugoslavia, 17-20 septembra 1996. Crna Gora, 1996, s. 97-103
5. Furfurylowoooksyloksanowe oligomery: najnowsze materiały do otrzymania kompozytów (komunikat) / Zygmunt Zinowicz, Klaudiusz Lenik, A. Świć . - W: *Projektowanie, stosowanie, i eksploatacja elementów maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych* / red. Józef Koksul . Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 97-98
6. Kształcenie nauczycieli informatyki na kierunku wychowanie techniczne / Tadeusz Boguciński, Mariusz Haleniuk, Klaudiusz Lenik, Jan Smółka . - W: *Informatyka w szkole : XII Konferencja*, Lublin, 11-14 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 118-121
7. Matematyczno-statystyczne modele obliczania kosztów przygotowania produkcji nowych wyrobów na przykładzie rodziny samochodów „Moskwicz” / Gruzdom W. W., Taratynowa Lubow E., Lenik Klaudiusz . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 126-130
8. Metod matematičeskogo planirovanija eksperimenta pri polucenii oligomerov (komunikat) / V. A. Novak, Klaudiusz Lenik, Zygmunt Zinovič, Antoni Svic' . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 57-59

9. Model obliczeniowy zużywania się materiałów dla procesu zmęczenia frykcyjnego / Klaudiusz Lenik, Miron Czerniec, Beata Płowaś . - W: *Inżynieria łożyskowania '96 : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Gdańsk, 4-5 czerwca 1996. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1996, s. 269-275
10. Możliwości oceny zużycia układów cylindrycznych ślizgania / Klaudiusz Lenik, Miron Czerniec, Beata Płowaś . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 85-94
11. Opredenie podsistemy stankov gibkogo avtomatizirovannogo proizvodstva c učetom vlijanija ee osnovnyh elementov / Svič Antoni, Lipski Eži, Lenik Klaudiusz . - *Nauka Innovacionnyje Proizvodstva Menedžment : Problemy upravlenija točnost'ju avtomatizirovannyh proizvodstvennyh sistem : Specjalnyj vypusk*, 1996, no 1-2, s. 4-8
12. Osnovnye kriterii opredelajuščie smazočnyje svojstva smazočno-ochlaždajuščich židkostej / E. M. Berliner, K. Lenik, O. V. Taratynov, E. G. Ščerbak . - *Sbornik naučnyh trudov sotrudnikov universiteta*, 1996, s. 45-47
13. Osnovy organizacii samorazvivajuščichsja informacionnyh sistem „čelovek-mašina-sreda” / Ščerbak E. G., Lenik K. . - *Technologija i proizvodstvo transportnoj techniki. Sbornik naučnyh trudov otdelenija „Fiziko-techničeskie problemy transporta” AT RF*, 1996, s. 64-69
14. Osnovy technologičeskogo obespečenija proizvodstva režuščego instrumenta / Taratynov O. V., Koroleva E. M., Zacepina T. A. / red. K. Lenik . - Moskva, Moskovskij Gosudarstvennyj Industrialnyj Universitet, 1996
15. Podstawowe zasady przyspieszania prac projektowo-konstrukcyjnych w technice samochodowej / Gruzdom W. W., Taratynowa Lubow E., Lenik Klaudiusz . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 131-134
16. Podstawy konstruowania. Cz. 1. Przewodnik do ćwiczeń projektowych / Wiesław Wójcik, Klaudiusz Lenik . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 65 s.

17. Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego / red. Klaudiusz Lenik . - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, 146 s.
18. Termostojke kompozycyjne materiały dla remonta letatel'nych apparatov / Z. K. Zinovič, K. Lenik, S. V. Šlykov, A. Svic', M. Blaščak . - W: *Sovremannye problemy mašinostroenija : Materialy meždunarodnoj naučno-techničeskoj konferencii*, Gomel', 1996. Gomel', Gomel'skij Politehničeskij Institut im. P. O. Suchogo, 1996, s. 96-97
19. Winning of the protective coating through the metal spraying for increase of tool life / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Piotr Penkała . - W: *Proceedings of 26th International Conference of Production Engineering SPMJ'96*, Podgorica-Budva, Jugoslavia, 17-20 septembra 1996. Crna Gora, 1996, s. 53-58

Mirosław Malec

1. Komputerowe stanowisko pomiarowe do badań tensometrycznych / Penkała Piotr, Malec Mirosław . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 60-68
2. Winning of the protective coating through the metal spraying for increase of tool life / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Piotr Penkała . - W: *Proceedings of 26th International Conference of Production Engineering SPMJ'96*, Podgorica-Budva, Jugoslavia, 17-20 septembra 1996. Crna Gora, 1996, s. 53-58

Jerzy Montusiewicz

1. Approach to multicriterion optimization of quench performance of superconducting winding / P. Surdacki, J. Montusiewicz . - *IEEE Transactions on Magnetics*, 1996, vol. 32, no 3, s. 1266-1269
 2. Computer aided method of optimal design on the example of a sliding thrust bearing / Jerzy Montusiewicz, Leszek Kuśmierz . - W: *Computer integrated manufacturing : International Conference : Proceedings*, Zakopane, 14-17 May, 1996. vol. 2. - Gliwice, Politechnika Śląska, 1996, s. 237-244
 3. Computer aided shape designing of the cryomagnet winding of the hgms separator / Jerzy Montusiewicz, Paweł Surdacki, Robert Kuchciewicz . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 145
-

4. Method of searching for compromising solutions / Montusiewicz Jerzy . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 50-57
5. O zastosowaniu metody analizy polioptymalnej w badaniach poeksploatacyjnych rozpylaczy paliwa / Jerzy Merkis, Jerzy Montusiewicz, Piotr Tarkowski . - *Zagadnienia Eksploatacji Maszyn*, 1996, Vol. 31, Z. 3(107), s. 313-328

Piotr Penkała

1. Komputerowe stanowisko pomiarowe do badań tensometrycznych / Penkała Piotr, Malec Mirosław . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 60-68
2. Winning of the protective coating through the metal spraying for increase of tool life / Mirosław Malec, Klaudiusz Lenik, Piotr Penkała . - W: *Proceedings of 26th International Conference of Production Engineering SPMJ'96*, Podgorica-Budva, Jugoslavia, 17-20 septembra 1996. Crna Gora, 1996, s. 53-58

Beata Płowaś

1. Model obliczeniowy zużywania się materiałów dla procesu zmęczenia frykcyjnego / Klaudiusz Lenik, Miron Czerniec, Beata Płowaś . - W: *Inżynieria łożyskowania '96 : Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Gdańsk, 4-5 czerwca 1996. Gdańsk, Politechnika Gdańska, 1996, s. 269-275
 2. Modele zagrożeń społeczeństw informacyjnych jako systemów rozmytych / Jakubowski Marek, Płowaś Beata . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 48-53
 3. Możliwości oceny zużycia układów cylindrycznych ślizgania / Klaudiusz Lenik, Miron Czerniec, Beata Płowaś . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz n/Wisłą, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 85-94
-

4. Projektowanie rozmytych układów sterowania / Jakubowski Marek Antoni, Płowaś Elżbieta . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 86-96

Antoni Świć

1. Algorytm określania podsystemu obrabiarek / Szulżyk-Cieplak Joanna, Świć Antoni . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 115-119
3. Analityczne prognozowanie właściwości materiałów kompozytowych na podstawie ilościowego udziału kompozytów / Zinowicz Zygmunt, Świć Antoni, Lenik Klaudiusz, Błaszczak Marek . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 78-83
2. Analiza ekonomiczna procesu obróbki korpusów w elastycznym systemie produkcyjnym (ESP) / Antoni Świć, Klaudiusz Lenik, Sławomir Zajac . - *Mechanika. Kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie*, 1996, T. 15, z. 1, s. 43-48
4. Błędy precesyjne obróbki wykańczającej ewolwentowych kół zębatach / Oleg Taratynow, Yuriy Taramykin, Klaudiusz Lenik, Antoni Świć . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 1, s. 31-36
5. Economical analyses of frame working in flexible manufacturing system (FMS) / Antoni Świć, Klaudiusz Lenik . - W: *Proceedings of 26th International Conference of Production Engineering SPMJ'96*, Podgorica-Budva, Jugoslavia, 17-20 septembra 1996. Crna Gora, 1996, s. 97-103
6. Furfurylowoooksylosanowe oligomery: najnowsze materiały do otrzymania kompozytów (komunikat) / Zygmunt Zinowicz, Klaudiusz Lenik, A. Świć . - W: *Projektowanie, stosowanie, i eksploatacja elementów maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych* / red. Józef Koksul . Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 97-98
7. Koncepcja doboru maszyn technologicznych elastycznego systemu produkcyjnego / Antoni Świć, Joanna Szulżyk-Cieplak . - *Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej : V Krajowa konferencja robotyki. T. 2*, 1996, vol. 96, nr 43, s. 239-246

8. Metod matematičeskogo planirovanija eksperimenta pri polucenii oligomerov (komunikat) / V. A. Novak, Klaudiusz Lenik, Zygmunt Zinowicz, Antoni Svic' . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 57-59
9. Określanie długości cykli opracowania nowego wyrobu / Gruzdom W. W., Taratynow Lubow E., Świć Antoni . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 120-128
10. Opredenie podsystemy stankov gibkogo avtomatizirovannogo proizvodstva c učetom vlijaniya ee osnovnyh elementov / Svič Antoni, Lipski Eži, Lenik Klaudiusz . - *Nauka Innovacionnyje Proizvodstva Menedžment : Problemy upravlenija točnost'ju avtomatizirovannyh proizvodstvennyh sistem : Specjalnyj vypusk*, 1996, no 1-2, s. 4-8
11. Primenenie ekspertnyh sistem dlja diagnostirovanija sostojanija mašin / Lipska Elżbeta, Svic' Antoni . - *Technologija i proizvodstvo transportnoj techniki. Sbornik naučnyh trudov otdelenija „Fiziko-techničeskie problemy transporta” AT RF*, 1996, s. 53-63
12. Primenenie neistronnój seti dlja modelirovani kompensacii temperaturnych deformacii detalej obrabotyvaemych rezaniem / Lipski Eži, Svič Antoni . - *Nauka Innovacionnyje Proizvodstva Menedžment: Problemy upravlenija točnost'ju avtomatizirovannyh proizvodstvennyh sistem : Specjalnyj vypusk*, 1996, no 1-2, s. 79-85
13. Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski / red. Antoni Świć . - Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, 147 s.
14. Program komputerowy doboru warunków skrawania przy toczeniu / Świć Antoni, Gorecki Tomasz . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 101-106
15. Sposób osiągnięcia jakości kół zębatach / Taratynow Oleg W., Klepikow W. W., Taramykin J. P., Świć Antoni . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 107-111

16. Termostojke kompozicionnyje materialy dlja remonta letatel'nych apparatov / Z. K. Zinovič, K. Lenik, S. V. Šlykov, A. Svic', M. Blaščak . - W: *Sovremannyye problemy mašinostroenija : Materialy meždunarodnoj naučno-techničeskoj konferencii*, Gomel', 1996. Gomel', Gomel'skij Politechničeskij Institut im. P. O. Suchogo, 1996, s. 96-97
17. Zastosowanie komputerów osobistych w projektowaniu narzędzi skrawających / Berliner Eduard, Taratynow Oleg, Świć Antoni . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 96-99

Joanna Szulżyk-Cieplak

1. Algorytm określania podsystemu obrabiarek / Szulżyk-Cieplak Joanna, Świć Antoni . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć. Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 115-119
2. Koncepcja doboru maszyn technologicznych elastycznego systemu produkcyjnego / Antoni Świć, Joanna Szulżyk-Cieplak . - *Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej : V Krajowa konferencja robotyki. T. 2*, 1996, vol. 96, nr 43, s. 239-246

Wiesław Wójcik

1. Podstawy konstruowania. Cz. 1. Przewodnik do ćwiczeń projektowych / Wiesław Wójcik, Klaudiusz Lenik . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 65 s.
2. Podstawy konstruowania. Cz.1. Zadania projektowe. Album z rysunkami. Cz. A / Wiesław Wójcik . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 63 s.
3. Podstawy konstruowania. Cz.1. Zadania projektowe. Album z rysunkami. Cz. B / Wiesław Wójcik . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 100 s.
4. Podstawy konstruowania. Cz.1. Zadania projektowe. Album z rysunkami. Cz. C / Wiesław Wójcik . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 14 s.
5. Podstawy konstruowania. Cz. 2. Zadania projektowe / Wiesław Wójcik . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 46 s.

Sławomir Zajac

1. Analiza ekonomiczna procesu obróbki korpusów w elastycznym systemie produkcyjnym (ESP) / Antoni Świć, Klaudiusz Lenik, Sławomir Zajac . - *Mechanika. Kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie*, 1996, T. 15, z. 1, s. 43-48
2. Komputerowe wspomaganie obliczania czasu wykonania przedmiotów klasy korpus dla określenia ich złożoności / Zajac Sławomir . - W: *Rozwój techniki a problemy kształcenia technicznego* / red. Klaudiusz Lenik . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 97-103

Zygmunt Zinowicz

1. Analityczne prognozowanie właściwości materiałów kompozytowych na podstawie ilościowego udziału kompozytów / Zinowicz Zygmunt, Świć Antoni, Lenik Klaudiusz, Błaszczak Marek . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 78-83
2. Chimičeskie i fiziko-chimičeskie processy protekajuščie pri polučenii i otverždenii epoksidnofenol'nych kompozicij / Kočnova Z. A., Z. Zinovič, Denisjuk E. K. . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 129-137
3. Furfurylowoooksyluksanowe oligomery: najnowsze materiały do otrzymania kompozytów (komunikat) / Zygmunt Zinowicz, Klaudiusz Lenik, A. Świć . - W: *Projektowanie, stosowanie, i eksploatacja elementów maszyn i urządzeń z tworzyw sztucznych* / red. Józef Kokszał . Częstochowa, Politechnika Częstochowska, 1996, s. 97-98
4. Matematičeskaja model' processa sinteza eterificirovannyh spirtami fenoloformal'degidnych oligometrov / G. M. Cejtlin, Z. A. Kočnova, M. Blaščak, Ju. M. Levdanskiy, Zygmunt Zinovič . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 60-61
5. Metod matematičeskogo planirovanija eksperimenta pri polučenii oligomerov (komunikat) / V. A. Novak, Klaudiusz Lenik, Zygmunt Zinowicz, Antoni Svic' . - *Folia Societatis Scientiarum Lublinensis*, 1996, vol. 5, nr 2, s. 57-59

6. Polučenije termostojkich klejevych materialov / Z. K. Zinovič, V. A. Zaleckij, A. I. Nikitiuk . - W: *Sovremannyje problemy mašinostroenija : Materialy meždunarodnoj naučno-techničeskoj konferencii*, Gomel', 1996. Gomel', Gomel'skij Politechničeskij Institut im. P. O. Suchogo, 1996, s. 98-99
7. Rasčet sootnošenij napolnitelja, zapolnitelja i armirujuščego materiala s pomoščju kompjuternoj programmy / Zinowicz Zigmunt, Denisjuk Eduard, Levdanski Jurij . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 84-87
8. Synthesis of block-copolymers on new iniferters / Kireev V. V., Prudskov Boris M., Komarova Marija U., Zinovich Zigmunt K . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 146-147
9. Sytuacja ekologiczna w obwodzie brzeskim / Jewgienij A. Urecki, Zigmunt K. Zinowicz . - W: *Środowisko przyrodnicze jako płaszczyzna współpracy transgranicznej. Euroregion Bug. T. 3* / red. Grzegorz Rąkowski . Lublin, Norbertinum, 1996, s. 82-86
10. Termostojke kompozicjonnyje materialy dlja remonta letatel'nych apparatov / Z. K. Zinovič, K. Lenik, S. V. Šlykov, A. Svic', M. Blaščak . - W: *Sovremannyje problemy mašinostroenija : Materialy meždunarodnoj naučno-techničeskoj konferencii*, Gomel', 1996. Gomel', Gomel'skij Politechničeskij Institut im. P. O. Suchogo, 1996, s. 96-97
11. Wykorzystanie techniki komputerowej w procesie recyklingu polimerów / Zinowicz Z., Chalecki W . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 74-77

Katedra Metod i Technik Nauczania

Krystyna Chałas

1. Szanse kreowania twórczej postawy dziecka wiejskiego / Krystyna Chałas . - W: *Wychowanie ku przyszłości. W poszukiwaniu właściwego sensu współczesnego wychowania. Materiały pokonferencyjne* / red. K. Korab . Warszawa, SGGW, 1996, s. 90-97

Barbara Lis

1. Edukacja ekologiczna na lekcjach techniki w klasie czwartej / Barbara Lis . - Wychowanie Techniczne w Szkole, 1996, nr 2, s. 106-107
2. Wychowanie ogólnotechniczne w świetle psychologii humanistycznej / Barbara Lis . - Wychowanie Techniczne w Szkole, 1996, nr 3, s. 132-133

Franciszek Lis

1. Orientacje informatyczne nauczycieli w komputerowym wspomaganie kształcenia technicznego / Lis Franciszek J., Lis Robert . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 138-144
2. Społeczne uwarunkowania przedsiębiorczości / Franciszek J. Lis . - W: *Społeczny wymiar rynku* / red. S. Partycki . Lublin, UMCS, 1996, s. 97-102
3. Wartości w kształtowaniu motywacji i organizacji życia społecznego / Franciszek Jan Lis . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 205 s.

Robert Lis

1. Orientacje informatyczne nauczycieli w komputerowym wspomaganie kształcenia technicznego / Lis Franciszek J., Lis Robert . - W: *Problemy kształcenia technicznego w dobie transformacji gospodarczej Polski* / red. Antoni Świć . Lublin, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, 1996, s. 138-144
-

Katedra Matematyki Stosowanej

Zdzisław Grodzki

1. The controlled (n, k) - nets of shift-registers / Zdzisław Grodzki . - *Demonstratio Mathematica*, 1996, vol. 29, no 1, s. 129-141

Ewa Łazuka

1. Lower bounds of a feedback function / Ewa Łazuka, Jerzy Żurawiecki . - *Demonstratio Mathematica*, 1996, vol. 29, no 1, s. 185-197

Janusz Szuster

1. On recognition of shift registers / Janusz Szuster, Paweł Właż, Jerzy Żurawiecki . - *Combinatorics, Probability and Computing*, 1996, no 5, s. 307-311

Paweł Właż

1. On recognition of shift registers / Janusz Szuster, Paweł Właż, Jerzy Żurawiecki . - *Combinatorics, Probability and Computing*, 1996, no 5, s. 307-315

Jerzy Żurawiecki

1. Lower bounds of a feedback function / Ewa Łazuka, Jerzy Żurawiecki . - *Demonstratio Mathematica*, 1996, vol. 29, no 1, s. 185-197
 2. On recognition of shift registers / Janusz Szuster, Paweł Właż, Jerzy Żurawiecki . - *Combinatorics, Probability and Computing*, 1996, no 5, s. 307-315
-

Katedra Fizyki

Robert Borc

1. Ascorbic acid and metabolic activity of plant cell / A. Jaśkowska, I. Milczarek, R. Borc, R. Żołnierczuk, J. Sławiński, E. Śpiewła . - W: *Folia Histochemica et Cytobiologica : Abstracts of the 6th Conference on Cell Biology*, Lublin, 12-14 September, 1996
2. Influence of the flow of alternating current on the conductivity of characeae membrane cells / E. Śpiewła, A. Jaśkowska, R. Borc . - W: *Folia Histochemica et Cytobiologica : Abstracts of the 6th Conference on Cell Biology*, Lublin, 12-14 September, 1996
3. Oscylacje oporu i pojemności błon komórek characeae w sytuacji przepuszczania przez nie prądu zmiennego / E. Śpiewła, A. Jaśkowska, R. Borc, R. Żołnierczuk . - W: *III Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 21-22 maja 1996, Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Oddział w Lublinie, 1996
4. Ultraślaba luminescencja a procesy metaboliczne / Borc Robert . - W: *III Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 21-22 maja 1996. Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Oddział w Lublinie, 1996, s. 4-5

Dariusz Chocyk

1. Basic aspects of the mass absorption coefficient of beta-particles / R. Burek, D. Chocyk . - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 1996, vol. 209, No 1, s. 181-191
2. Effect of supersaturation and temperature on the growth morphology of ammonium oxalate monohydrate crystals obtained from aqueous solutions / K. Sangwał, A. Zdyb, D. Chocyk, E. Mielniczek-Brzóska . - *Cryst. Res. Technol.*, 1996, vol. 31, nr 3, s. 267-273
3. Energy dependence of DCX cross section in ground state transition on ^{56}Fe / W. A. Kamiński, D. Chocyk . - *Acta Physica Polonica B*, 1996, vol. 27, nr 9, s. 2207-2215

4. Method of calculating mass absorption coefficient of beta-particles / R. Burek, D. Chocyk . - *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 1996, vol. 209, No 1, s. 171-180

Andrzej Dudziak

1. Diurnal cycle of carbon isotope ratio in soil CO₂ in various ecosystems / Andrzej Dudziak, Stanisław Hałas . - *Plant and Soil*, 1996, vol. 183, s. 291-299
2. Influence of freezing and thawing on the carbon isotope composition in soil CO₂ / Andrzej Dudziak, Stanisław Hałas . - *Geoderma*, 1996, vol. 69, s. 209-216

Grzegorz Gładyszewski

1. Effect of ion irradiation on the structure of Au/Ni multilayers / F. Tamisier, C. Jaouen, Ph. Guérin, G. Gładyszewski . - *Thin Solid Films*, 1996, vol. 275, s. 247-250
2. Epitaxially grown Ag(001)/Fe(001) superlattices / G. Gładyszewski, K. Temst, R. Schad, P. Beliën, E. Kunnen . - *Thin Solid Films*, 1996, vol. 275, s. 180-183
3. Modification of structure, electric and magnetic properties of epitaxially grown Ag(001)/Fe(001) superlattices / G. Gładyszewski, J. Barnas, K. Temst, G. Verbanck, R. Schad . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 1996, vol. 156, s. 381-382
4. Monte Carlo simulation of non-specular X-ray scattering profiles from multilayered structures / G. Gładyszewski, Y. Bruynseraede . - *Thin Solid Films*, 1996, vol. 275, s. 184-187
5. Monte Carlo simulation of nonspecular x-ray scattering profiles from multilayers / G. Gładyszewski, Y. Bruynseraede . - *Physical Review B*, 1996, vol. 54, nr 16, s. 11672-11680
6. On the Fe thickness dependence of the giant magnetoresistance in epitaxial Fe/Cr superlattices / R. Schad, P. Beliën, J. Barnas, G. Verbanck, C. D. Potter, G. Gładyszewski; V. V. Moshchalkov; Y. Bruynseraede . - *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 1996, vol. 156, s. 341-342

7. Relation between structural and physical properties in magnetic and superconducting superlattices / Y. Bruynseraede, K. Temst, R. Schad, C. D. Potter, P. Beliën, G. Verbanck, G. Gładyszewski, J. Barnas, M. Baert, V. V. Metlushko, M. J. Van Bael, V. V. Moshchalkov . - *Thin Solid Films*, 1996, vol. 275, s. 1-7

Elżbieta Jartych

1. Magnetic and structural properties of mechanically alloyed Fe-Al / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, M. Pękała, J. Sarzyński . - W: *Ogólnopolskie Seminarium Spektroskopii Mössbauerowskiej*, Lublin, 27-29 May 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 46-50
2. Mössbauer and X-ray diffraction studies of mechanically alloyed Fe-Al / Elżbieta Jartych, Jan Krzysztof Żurawicz, Dariusz Oleszak, Jan Sarzyński, Mieczysław Bundzyński . - *Hyperfine Interactions*, 1996, vol. 99, s. 389-399

Anna Jaśkowska

1. Ascorbic acid and metabolic activity of plant cell / A. Jaśkowska, I. Milczarek, R. Borc, R. Żołnierczuk, J. Sławiński . - W: *Folia Histochemica et Cytobiologica : Abstracts of the 6th Conference on Cell Biology*, Lublin, 12-14 September, 1996
2. Correlation between metabolic activity changes and electrophysiology of characeae cells occurring in stressing conditions / Jaśkowska A., Śpiewła E. . - W: *XIIth International Biophysics Congress Abstract : Supplement to Progress in Biophysics and Molecular Biology*, Amsterdam, 11-16 August 1996. Amsterdam, Pergamon, 1996
3. Influence of the flow of alternating current on the conductivity of characeae membrane cells / E. Śpiewła, A. Jaśkowska, R. Borc . - W: *Folia Histochemica et Cytobiologica : Abstracts of the 6th Conference on Cell Biology*, Lublin, 12-14 September, 1996
4. Luminescencyjne badania wpływu różnorodnych substancji biologicznie czynnych na komórkach characeae / Anna Jaśkowska . - W: *III Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 21-22 maja 1996. Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Oddział w Lublinie, 1996, s. 11-12

5. Oscylacje oporu i pojemności błon komórek characeae w sytuacji przepuszczania przez nie prądu zmiennego / E. Śpiewła, A. Jaśkowska, R. Borec, R. Żołnierczuk . - W: *III Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 21-22 maja 1996. Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Oddział w Lublinie, 1996

Jerzy Kowalik

1. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Jerzy Kowalik, Marian Wiertel, Ryszard Żołnierczuk / red. Edward Śpiewła . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 249 s.

Jerzy Meldizon

1. An ion source for solid elements with mechanical sputtering / Jerzy Meldizon . - *Vacuum*, 1996, vol. 47, nr 2, s. 209-210
2. Materiały pomocnicze z fizyki dla studentów semestru zerowego. Cz. 2 / Jerzy Meldizon . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 140 s.

Janina Mucha

1. Wpływ warunków technologicznych na wzrost cienkowarstwowych heterostruktur Ga-In-P-As/Si / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, A. Zdyb . - W: *Powierzchnia i struktury cienkowarstwowe : IV Seminarium Sekcji Nauki o Powierzchni i Sekcji Cienkich Warstw Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 49

Jan Olchowik

1. Crystal growth and effect of reduction on structural stability of $\text{Nd}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_{4-y}$ / W. Sadowski, J. M. Olchowik, T. Klimczuk, M. Affronte, E. Walker . - W: *IX Conference on Electron Microscopy of Solids EM'96*, Kraków - Zakopane, 6-9 May, 1996. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, s. 687-690
2. Energy of interface and spinodal decomposition of $\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$ solid solutions / J. M. Olchowik, D. Szymczuk . - *Electron Technology*, 1996, vol. 29, nr 2/3, s. 110-115
3. Growth and characterization of Ca doped $\text{PrBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ perovskite-type crystals / M. Luszczek, W. Sadowski, J. Olchowik . - W: *International Conference on Substrate Crystals and HTSC Films ICSC-F'96*, Jaszowiec, September 16-20, 1996, PI-22

4. Scanning electron microscope analysis of erosion zone of semiconductors after liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, A. Zdyb, T. Klimczuk . - W: *IX Conference on Electron Microscopy of Solids EM'96*, Kraków - Zakopane, 6-9 May, 1996. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, s. 311-314

5. Stability of $\text{Nd}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_{4-y}$ crystals / T. Klimczuk, W. Sadowski, J. Olchowik . - W: *Surface physics : 18th International Seminar*, Polanica Zdrój, June 10-14, 1996. Wrocław, Uniwersytet Wrocławski, 1996, s. 61

6. Stechiometria kationowa i właściwości transportowe układu $\text{Nd}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_{4-y}$ / T. Klimczuk, W. Sadowski, J. Olchowik, M. Affronte, E. Walker . - W: *Nadprzewodnictwo wysokotemperaturowe*, Bukowina Tatrzańska, 23-27 września 1996. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, poster 1.15

7. Structural morphology of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-d}$ and $\text{Nd}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_{4-y}$ perovskite-type crystals / W. Sadowski, J. Olchowik, T. Klimczuk, M. Luszczek . - W: *International Conference on Substrate Crystals and HTSC Films ICSC-F'96*, Jaszowiec, September 16-20, 1996, PI-22

8. Study of generation of $\text{Ga}_x\text{In}_{1-x}\text{P}_y\text{As}_{1-y}$ transition layers obtained by liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk . - *Journal of Crystal Growth*, 1996, vol. 158, s. 241-247

9. Wpływ warunków technologicznych na wzrost cienkowarstwowych heterostruktur Ga-In-P-As/Si / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, A. Zdyb . - W: *Powierzchnia i struktury cienkowarstwowe : IV Seminarium Sekcji Nauki o Powierzchni i Sekcji Cienkich Warstw Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 49

Wiesław Polak

1. Preferential clusters of potassium chloride in vacuum and in aqueous solution / Polak W., Sangwal K. . - W: *13th Symposium on Industrial Crystallization : Proceedings*, Toulouse, France, September 16-19, 1996. vol. 1. - Toulouse, 1996, s. 85-89
2. Theoretical estimation of solvation parameters and interfacial tension of clusters of potassium halides in aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal . - *Journal of Crystal Growth*, 1996, vol. 160, s. 154-161

Keshra Sangwal

1. Effect of supersaturation and temperature on the growth morphology of ammonium oxalate monohydrate crystals obtained from aqueous solutions / K. Sangwal, A. Zdyb, D. Chocyk, E. Mielniczek-Brzóska . - *Cryst. Res. Technol.*, 1996, vol. 31, nr 3, s. 267-273
2. Effects of impurities on crystal growth processes / K. Sangwal . - *Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials*, 1996, vol. 32, nr 1-3, s. 3-43
3. Impurity striations in crystals / K. Sangwal, K. W. Benz . - *Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials*, 1996, vol. 32, nr 1-3, s. 135-167
4. Preferential clusters of potassium chloride in vacuum and in aqueous solution / Polak W., Sangwal K. - W: *13th Symposium on Industrial Crystallization : Proceedings*, Toulouse, France, September 16-19, 1996. vol. 1. - Toulouse, 1996, s. 85-89
5. Study of growth dislocations in L-arginine phosphate monohydrate single crystals by chemical etching / K. Sangwal, S. Veintemillas-Verdaguer, J. Torrent-Burgués . - *Journal of Materials Science*, 1996, vol. 31, s. 6299-6304
6. Theoretical estimation of solvation parameters and interfacial tension of clusters of potassium halides in aqueous solutions / W. Polak, K. Sangwal . - *Journal of Crystal Growth*, 1996, vol. 160, s. 154-161

Edward Śpiewła

1. Ascorbic acid and metabolic activity of plant cell / A. Jaśkowska, I. Milczarek, R. Borc, R. Żołnierczuk, J. Sławiński, E. Śpiewła . - W: *Folia Histochemica et Cytobiologica : Abstracts of the 6th Conference on Cell Biology*, Lublin, 12-14 September, 1996
2. Correlation between metabolic activity changes and electrophysiology of characeae cells occurring in stressing conditions / Jaśkowska A., Śpiewła E. - W: *XIIth International Biophysics Congress Abstract : Supplement to Progress in Biophysics and Molecular Biology*, Amsterdam, 11-16 August 1996. Amsterdam, Pergamon, 1996

3. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Jerzy Kowalik, Marian Wiertel, Ryszard Żołnierczuk/ red. Edward Śpiewła . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 249 s.
4. Influence of the flow of alternating current on the conductivity of characeae membrane cells / E. Śpiewła, A. Jaśkowska, R. Borc . - W: *Folia Histochemica et Cytobiologica : Abstracts of the 6th Conference on Cell Biology*, Lublin, 12-14 September, 1996
5. Oscylacje oporu i pojemności błon komórek characeae w sytuacji przepuszczania przez nie prądu zmiennego / E. Śpiewła, A. Jaśkowska, R. Borc, R. Żołnierczuk . - W: *III Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 21-22 maja 1996. Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Oddział w Lublinie, 1996
6. Oscylacyjne zmiany właściwości elektrycznych i transportowych komórek Characeae / Edward Śpiewła . - W: *XV Sympozjum Fykologiczne : Fykologiczne rozpoznanie Roztocza - części Euroregionu Bug*, Lublin - Krasnobród - Zwierzyniec, 10-12 maja 1996. Lublin, Polskie Towarzystwo Botaniczne, 1996, s. 6-7
7. Potrzeba zmian systemu rekrutacji na studia w uczelniach technicznych / Edward Śpiewła . - W: *Nauczanie fizyki w wyższych szkołach technicznych : Materiały z Konferencji XI Dni Wymiany Doświadczeń w Nauczaniu Fizyki w Wyższych Szkołach Technicznych*, Warszawa, 27-28 czerwca 1996. Warszawa, Politechnika Warszawska, 1996, s. 80-81
8. Śpiewła Edward: Dobrzycki Stanisław . - Hasło W: *Słownik Biograficzny Miasta Lublina*. T. 2, Lublin, 1996, s. 43-45
9. Śpiewła Edward: Krzywicki Romuald Mieczysław . - Hasło W: *Słownik Biograficzny Miasta Lublina*. T. 2, Lublin, 1996, s. 124-127
10. Śpiewła Edward: Matyaszeński Stanisław . - Hasło W: *Słownik Biograficzny Miasta Lublina*. T. 2, Lublin, 1996, s. 159-161
11. Śpiewła Edward: Ziemecki Stanisław . - Hasło W: *Słownik Biograficzny Miasta Lublina*. T. 2, Lublin, 1996, s. 313-315

1. Energy of interface and spinodal decomposition of $A^{III}B^V$ solid solutions / J. M. Olchowik, D. Szymczuk . - *Electron Technology*, 1996, vol. 29, nr 2/3, s. 110-115
2. Scanning electron microscope analysis of erosion zone of semiconductors after liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, A. Zdyb, T. Klimczuk . - W: *IX Conference on Electron Microscopy of Solids EM'96*, Kraków - Zakopane, 6-9 May, 1996. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, s. 311-314
3. Study of generation of $Ga_xIn_{1-x}P_yAs_{1-y}$ transition layers obtained by liquid phase epitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk . - *Journal of Crystal Growth*, 1996, vol. 158, s. 241-247
4. Wpływ warunków technologicznych na wzrost cienkowarstwowych heterostruktur Ga-In-P-As/Si / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, A. Zdyb . - W: *Powierzchnia i struktury cienkowarstwowe : IV Seminarium Sekcji Nauki o Powierzchni i Sekcji Cienkich Warstw Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 49

Anna Wardak

1. Wbudowanie fotosystemu II w płaską błonę lipidową metodą fuzji błon / Anna Wardak, Wiesław I. Gruszecki, Waldemar Maksymiec . - W: *III Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 21-22 maja 1996. Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Oddział w Lublinie, 1996, s. 22-24

Marian Wiertel

1. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Jerzy Kowalik, Marian Wiertel, Ryszard Żołnierczuk / red. Edward Śpiewła . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 249 s.

1. Wpływ warunków technologicznych na wzrost cienkowarstwowych heterostruktur Ga-In-P-As/Si / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, A. Zdyb, K. Zabielski . - W: *Powierzchnia i struktury cienkowarstwowe : IV Seminarium Sekcji Nauki o Powierzchni i Sekcji Cienkich Warstw Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996, Lublin, UMCS, 1996, s. 49

Agata Zdyb

1. Effect of supersaturation and temperature on the growth morphology of ammonium oxalate monohydrate crystals obtained from aqueous solutions / K. Sangwal, A. Zdyb, D. Chocyk, E. Mielniczek-Brzóska . - *Cryst. Res. Technol.*, 1996, vol. 31, nr 3, s. 267-273
2. Scanning electron microscope analysis of erosion zone of semiconductors after liquid phase heteroepitaxy / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, A. Zdyb, T. Klimczuk . - W: *IX Conference on Electron Microscopy of Solids EM'96*, Kraków - Zakopane, 6-9 May, 1996. Kraków, Akademia Górniczo-Hutnicza, 1996, s. 311-314
3. Wpływ warunków technologicznych na wzrost cienkowarstwowych heterostruktur Ga-In-P-As/Si / J. M. Olchowik, W. Sadowski, D. Szymczuk, J. Mucha, A. Zdyb, K. Zabielski . - W: *Powierzchnia i struktury cienkowarstwowe : IV Seminarium Sekcji Nauki o Powierzchni i Sekcji Cienkich Warstw Polskiego Towarzystwa Próżniowego*, Kazimierz Dolny, 18-21 września 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 49

Ryszard Żołnierczuk

1. Ascorbic acid and metabolic activity of plant cell / A. Jaśkowska, I. Milczarek, R. Bore, R. Żołnierczuk, J. Sławiński . - W: *Folia Histochemica et Cytobiologica : Abstracts of the 6th Conference on Cell Biology*, Lublin, 12-14 September, 1996
2. Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Optyka / Jerzy Kowalik, Marian Wiertel, Ryszard Żołnierczuk / red. Edward Śpiewła . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 249 s.

3. Oscylacje oporu i pojemności błon komórek characeae w sytuacji przepuszczania przez nie prądu zmiennego / E. Śpiewła, A. Jaśkowska, R. Bore, R. Żołnierczuk . - W: *III Warsztaty Biofizyczne Środowiska Lubelskiego*, Kazimierz nad Wisłą, 21-22 maja 1996. Lublin, Polskie Towarzystwo Biofizyczne, Oddział w Lublinie, 1996

Jan Żurawicz

1. Magnetic and structural properties of mechanically alloyed Fe-Al / E. Jartych, J. K. Żurawicz, D. Oleszak, M. Pękała, J. Sarzyński . - W: *Ogólnopolskie Seminarium Spektroskopii Mössbauerowskiej*, Lublin, 27-29 May 1996. Lublin, UMCS, 1996, s. 46-50
2. Mössbauer and X-ray diffraction studies of mechanically alloyed Fe-Al / Elżbieta Jartych, Jan Krzysztof Żurawicz, Dariusz Oleszak, Jan Sarzyński, Mieczysław Bundzyński . - *Hyperfine Interactions* , 1996, vol. 99, s. 389-399

Katedra Ergonomii

Anna Manek

1. Koncepcje człowieka w polskiej psychologii jako kryteria humanizacji pracy / Anna Manek . - *Humanizacja Pracy*, 1996, vol. 174, nr 6, s. 7-11
2. Sources of reactions to job loss / Anna Manek . - *Polish Psychological Bulletin*, 1996, vol. 27, nr 4, s. 353-358

Katedra Nauk Ekonomicznych

Wiesław Kowalczewski

1. Strategia ekologicznego gospodarowania - zastosowanie / Wiesław Kowalczewski, Tadeusz Truchanowicz . - W: *Inżynieria środowiska w eksploatacji kompleksów wojskowych : Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna*, Hel-Jurata, 23-25 październik 1996. Warszawa, Wojskowa Akademia Techniczna, 1996, s. 173-180

Jerzy Laskowski

1. Harmonizacja polskich norm rachunkowości ze standardami Unii Europejskiej / Jerzy Laskowski . - *Biuletyn Europejski* 1995, 1996, nr 1, s. 93-122

Katedra Filozofii i Etyki Pracy

Henryk Borowski

1. Etyczne i ekonomiczne znaczenie oszczędzania / Henryk Borowski . - W: *Społeczny wymiar rynku* / red. Sławomir Partycki . Lublin, Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, 1996, s. 7-14
2. Etyka pracy i etyka biznesu / Henryk Borowski . - Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, 143 s.
3. Kłopoty z wolnością i koniecznością / Henryk Borowski . - W: *Autokreacja człowieka - między wolnością a zniewoleniem : Materiały VI Jagiellońskiego Sympozjum Etycznego*, Kraków, 5-6 czerwca 1995. Kraków, Uniwersytet Jagielloński, 1996, s. 123-128
4. Moralne i gospodarcze aspekty oszczędzania / Henryk Borowski . - W: *Technika w świecie wartości a problemy moralne zawodu inżyniera : Konferencja Naukowa*, Kielce, 1996. s. 165-177

Piotr Węclawik

1. Perspektywy rozwoju rolnictwa w parkach krajobrazowych / Piotr Węclawik . - *Rolnicze Wieści*, 1996, nr 5, s. 18

Katedra Badań Operacyjnych

Tadeusz Banek

1. Filtering of the noise generated by shaft neck contour deformations in monitoring systems / Wojciech Batko, Tadeusz Banek . - *Appl. Math. and Comp. Sci.*, 1996, vol. 6, nr 1, s. 97-108
2. Zastosowanie rozwinięcia Wienera-Itô do symulacyjnego wyznaczania czasu wyjścia monitorowanych sygnałów / Tadeusz Banek, Wojciech Batko . - W: *IX Sympozjum Dynamiki Konstrukcji : Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej Nr 151, Mechanika z. 48*, Rzeszów - Jawor, 9-11. 10. 1996. Rzeszów, Politechnika Rzeszowska, 1996, s. 17-22
3. Zastosowanie rozwinięcia Wienera-Itô do wyznaczania charakterystyk probabilistycznych sygnałów / Tadeusz Banek . - W: *Modele tarcia i zużycia powierzchni kontaktowych materiałów kruchych i metali : IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Maszyn Górniczych i Wiertniczych w X-lecie jej powstania*, Kazimierz Dolny, 28-29.12. 1995. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 69-74

Przemysław Kowalik

1. AMSTeX po polsku / Przemysław Kowalik . - *PC Kurier*, 1996, nr 4, s. 94-95
2. O poprawnym formułowaniu kryteriów optymalności portfela papierów wartościowych / Przemysław Kowalik . - W: *IV Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Studentów i Młodych Pracowników Nauki*, Lublin, 16-17 maja 1996. Lublin, Politechnika Lubelska, 1996, s. 135-141
3. Zastosowanie zmodyfikowanej semiwariancji do oceny ryzyka inwestycyjnego / Przemysław Kowalik . - *Badania Operacyjne i Decyzje*, 1995, nr 4, s. 13-19

Indeks autorów

A

Adamczyk, Jerzy 153
Adamczyk, Wojciech 165
Adamkiewicz, Jerzy 83

B

Bałtowski, Maciej 189
Banachewicz, Wiesława 171
Banaszek, Jan 13
Banek, Tadeusz 225
Bartkowiak, Jerzy 115
Belcarz, Ewa 115
Biruk, Sławomir 165
Błaszczński, Janusz 21
Bobrowski, Adam 127
Bodziak, Kazimierz 73
Boguciński, Tadeusz 181
Bojarska, Maria 115
Bonetyński, Kazimierz 157
Borc, Robert 209
Borowski, Henryk 223
Borowski, Witold 151
Brzeziński, Marek 189
Buczek, Jan 13
Budzyński, Piotr 37
Budzyński, Waldemar 165
Burek, Rudolf 141

C

Cechowicz, Radosław 55
Chałabis, Jan 131
Chałas, Krystyna 205
Chmielewski, Andrzej 99
Chocyk, Dariusz 209
Chojnowski, Janusz 109
Cholewa, Lucjan 153

Cieplak, Tomasz 181
Ciosmak, Małgorzata 67
Czerniec, Miron 193
Czerwiński, Dariusz 74

D

Dolińska, Małgorzata 182
Drożdziel, Paweł 13
Duda, Jacek 97
Dudek, Irena 21
Dudziak, Andrzej 210
Dudzińska, Marzena 141
Dziubiński, Franciszek 193
Dziubiński, Mieczysław 37

F

Ferdynus, Mirosław 14
Fijałkowski, Stefan 37
Firlej, Stefan 131
Flaga, Andrzej 161
Fic, Stanisław 166

G

Garbacz, Tomasz 27
Gardyński, Leszek 21
Gierzatowicz, Ryszard 142
Glinko, Hipolit 151
Gliński, Piotr 157
Gładyszewski, Grzegorz 210
Goleman, Ryszard 75
Gontarz, Andrzej 35
Górecki, Tomasz 195
Grabias, Marek 135
Grelak, Kazimierz 189
Grodzki, Zdzisław 207
Grycz, Jerzy 133
Guziak, Teresa 115

H

Halemiuk, Mariusz 182
Halicka, Anna 135
Hejwowski, Tadeusz 22
Horodecki, Andrzej 113
Horyński, Marek 83
Hus, Wojciech 22
Hys, Lech 51

I

Ignaciuk, Piotr 41

J

Jacniacka, Elżbieta 31
Jakubowski, Marek 195
Janczarek, Marian 195
Janowski, Tadeusz 76
Jaremek, Piotr 65
Jarosińska-Caban, Maria 116
Jaroszyńska-Wolińska, Justyna 173
Jaroszyński, Leszek 77
Jartych, Elżbieta 211
Jarzyna, Wojciech 113
Jasik, Jan Ryszard 91
Jaśkowska, Anna 211
Jaśkowski, Piotr 166
Jonak, Józef 65

K

Kacejko, Piotr 97
Kacprzak, Dariusz 77
Kalitowski, Tadeusz 114
Kamińska, Anna 116
Kapka, Stanisław 85
Kaproń, Henryk 109
Karwat, Czesław 99
Kawka, Krzysztof 77
Kiernicki, Zbigniew 38
Kisiel, Janusz 14
Klepka, Tomasz 27
Kloc, Elżbieta 142
Klonowiecki, Wit 38
Koczan, Leopold 69
Kolano, Jan 114
Kołodziejka, Marta 142

Komsta, Henryk 51
Kondratowicz-Kucewicz, Wojciech 182
Koralewski, Grzegorz 38
Korbel, Lucyna 117
Koszałka, Grzegorz 41
Kotarska-Górska, Renata 154
Kotarski, Witold 39
Kotyra, Andrzej 85
Kowal, Barbara 127
Kowal, Andrzej 166
Kowalczewski, Wiesław 221
Kowalik, Jerzy 212
Kowalik, Przemysław 225
Kowalska, Beata 158
Kowalski, Dariusz 158
Kozak, Zdzisław 142
Kozłowski, Andrzej 101
Krolopp, Włodzimierz 92
Król, Mieczysław 135
Krzowski, Zdzisław 151
Krzywonos, Leszek 15
Kuczmazewski, Józef 31
Kudasiewicz, Zbigniew 16
Kukielka, Jan 131
Kulik, Wojciech 182
Kuś, Dariusz 183
Kuśmier, Leszek 16
Kwiatkowska, Anna 117
Kwiatkowski, Janusz 154

L

Lach, Zbigniew 86
Laskowski, Jerzy 221
Latański, Jarosław 17
Lenik, Klaudiusz 195
Lipska, Elżbieta 189
Lipski, Jerzy 32
Lis, Barbara 205
Lis, Franciszek 205
Lis Robert 205
Litak, Grzegorz 7
Longwic, Rafał 39
Lutek, Kazimierz 32

Ł

Łazuka, Ewa 207
Łepecki, Aleksander 22
Łozak, Marian 33
Łuciuk, Mirosław 138
Łukasik, Krzysztof 35

M

Mach, Barbara 167
Madejczyk, Tadeusz 110
Majka, Krzysztof 111
Malec, Mirosław 198
Malicki, Antoni 8
Malicki, Jacek 143
Manek, Anna 219
Marczak, Halina 67
Marczewska-Boczkowska, Krystyna 125
Matwiejuk, Piotr 154
Mazurkiewicz, Dariusz 65
Meldizon, Jerzy 212
Mieczkowski, Mieczysław 33
Mikołajczak, Paweł 56
Miller, Piotr 98
Miłosz, Elżbieta 184
Miłosz, Marek 117
Montusiewicz, Agnieszka 143
Montusiewicz, Jerzy 198
Mucha, Janina 212
Murat, Małgorzata 127
Murawski, Krzysztof 143
Muryjas, Piotr 121

N

Nafalski, Andrzej 121
Nalewaj, Krzysztof 77
Nakoniczny, Krzysztof 39
Niechaj, Marek 114
Nieoczym, Aleksander 17
Niewczas, Andrzej 42
Niszczeta, Witalij 33
Nurek, Wiesław 171

O

Olchowik, Jan 212
Olejarczyk, Anna 190
Olsza, Wenandy 159
Opiełak, Marek 52
Ozonek, Janusz 173

P

Pałka, Krzysztof 23
Panasiewicz, Leszek 185
Pańczyk, Beata 121
Partyka, Janusz 101
Pastuszek, Zbigniew 190
Pater, Zbigniew 35
Pawlak, Marek 190
Pawłot, Mirosław 103
Pawłowska, Małgorzata 144
Pawłowski, Artur 144
Pawłowski, Eligiusz 93
Pawłowski, Lucjan 144
Pęczynski, Tadeusz 17
Penkała, Piotr 199
Perkowski, Jan 174
Piernikarski, Dariusz 44
Pietrzyk, Wiktor 83
Pięciński, Wiesław 131
Płaska, Stanisław 57
Płowaś, Beata 199
Podgórski, Jerzy 162
Polak, Wiesław 213
Pollo, Iwo 174
Polski, Grzegorz 138
Połeczki, Zbigniew 111
Pomykała, Irena 131
Ponieważ, Grzegorz 17
Popko, Henryk 52
Popko, Rimma 53
Przesmycka, Elżbieta 167
Przyłucki, Sławomir 186
Przystupa, Krzysztof 62
Przystupa, Wojciech 8
Pylak, Konrad 18
Pytko, Jarosław 39

R

Ratajewicz-Mikołajczak, Elżbieta 78
 Ratajewicz, Zbigniew 125
 Rogalski, Paweł 95
 Rogatko, Marek 133
 Romańczuk, Wiesław 163
 Rozwałka, Adam 191
 Różycki, Marek 114
 Rzemieniak, Magdalena 185

S

Sadowski, Tomasz 8
 Samociuk, Waldemar 62
 Samujło, Bronisław 27
 Saneluta, Czesław 125
 Sangwal, Keshra 214
 Sawa, Józef 67
 Schabowska, Krystyna 18
 Semotiuk, Leszek 33
 Siek, Andrzej 146
 Sikora, Jan 122
 Sikora, Janusz 28
 Sikora, Jarosław 87
 Sikora, Robert 28
 Sitko, Włodzimierz 186
 Skrynicki, Jarosław 155
 Skrzek, Jolanta 191
 Sławiński, Zenon 45
 Słonieć, Jolanta 191
 Słowik, Marta 138
 Smółka, Jan 186
 Sobieszczuk, Andrzej 103
 Sobotka, Anna 168
 Słodatow, Władimir 146
 Sosińska-Wit, Małgorzata 191
 Spuz-Szpos, Grzegorz 9
 Staroń, Tadeusz 66
 Stasiak-Smarż, Magdalena 169
 Stączek, Paweł 63
 Stelmach, Kazimierz 148
 Stępniewska, Zofia 149
 Stępniewski, Witold 149

Stryczewska, Danuta Henryka 79
 Stupnicka, Hanna de Sas 23
 Sulik, Paweł 163
 Sumorek, Andrzej 84
 Surdacki, Paweł 79
 Surowska, Barbara 23
 Surtel, Wojciech 87
 Szabelski, Kazimierz 10
 Szczęsny, Piotr 46
 Szaferin, Jerzy 138
 Szewczyk, Małgorzata 192
 Szewczyk, Sławomir 24
 Szmygin, Bogusław 169
 Szulżyk-Cieplak, Joanna 202
 Szuster, Janusz 207
 Szymczuk, Dariusz 216

Ś

Ścibor, Tadeusz 150
 Śpiewła, Edward 214
 Świć, Antoni 200
 Świtała, Franciszek 98
 Świtoniak, Barbara 127

T

Tarkowski, Piotr 39
 Tażbirek, Mirosława 155
 Tendaj, Bogusław 126
 Teter, Andrzej 11

U

Urbański, Janusz 114

W

Wac-Włodarczyk, Kazimierz 80
 Wancerz, Marek 98
 Walusiak, Stanisław 84
 Wardak, Anna 216
 Warmiński Jerzy 11
 Wasąg, Henryk 150
 Wasilewski, Adam 170

Wendeker, Mirosław 47
 Weroński, Andrzej 24
 Weroński, Wiesław 36
 Węclawik, Piotr 223
 Węgierek, Paweł 103
 Wiatr, Inez 67
 Wiertel, Marian 216
 Wituszyński, Krzysztof 19
 Wiszniewska-Oraczewska, Izabella 160
 Wit, Bogdan 187
 Właż, Paweł 207
 Woroszyńska, Anna 155
 Wójcicka-Migasiuk, Dorota 80
 Wójcik, Waldemar 88
 Wójcik, Wiesław 202
 Wójtowicz, Urszula 192
 Wrona, Jan 49
 Wroński, Mariusz 177

Z

Zabielski, Krzysztof 217
 Zając, Sławomir 203
 Zaleski, Kazimierz 33
 Zams, Adam 95
 Zaprawa, Paweł 69
 Zdyb, Agata 217
 Zinowicz, Zygmunt 203
 Ziń, Piotr 188
 Złonkiewicz, Zbigniew 81
 Zniszczyński, Andrzej 19
 Zyga, Jacek 151

Ż

Żak, Edward 114
 Żołnierczuk, Ryszard 217
 Żukowski, Paweł 105
 Żurawiecki, Jerzy 207
 Żurawicz, Jan 218

1. Wydział Inżynierski	1. Wydział Inżynierski
2. Wydział Mechaniczny	2. Wydział Mechaniczny
3. Wydział Elektryczny	3. Wydział Elektryczny
4. Wydział Chemiczny	4. Wydział Chemiczny
5. Wydział Geodezyjny	5. Wydział Geodezyjny
6. Wydział Budowlany	6. Wydział Budowlany
7. Wydział Transportowy	7. Wydział Transportowy
8. Wydział Informatyczny	8. Wydział Informatyczny
9. Wydział Zarządzania	9. Wydział Zarządzania
10. Wydział Historyczno-Społeczny	10. Wydział Historyczno-Społeczny
11. Wydział Pedagogiczny	11. Wydział Pedagogiczny
12. Wydział Lekarski	12. Wydział Lekarski
13. Wydział Weterynaryjny	13. Wydział Weterynaryjny
14. Wydział Farmaceutyczny	14. Wydział Farmaceutyczny
15. Wydział Biologiczny	15. Wydział Biologiczny
16. Wydział Matematyczny	16. Wydział Matematyczny
17. Wydział Fizyczny	17. Wydział Fizyczny
18. Wydział Astronomiczny	18. Wydział Astronomiczny
19. Wydział Geograficzny	19. Wydział Geograficzny
20. Wydział Psychologiczny	20. Wydział Psychologiczny
21. Wydział Socjologiczny	21. Wydział Socjologiczny
22. Wydział Kulturoznawczy	22. Wydział Kulturoznawczy
23. Wydział Językoznawczy	23. Wydział Językoznawczy
24. Wydział Prawa	24. Wydział Prawa
25. Wydział Ekonomii	25. Wydział Ekonomii
26. Wydział Politologii	26. Wydział Politologii
27. Wydział Religioznawczy	27. Wydział Religioznawczy
28. Wydział Filozoficzny	28. Wydział Filozoficzny
29. Wydział Historyczny	29. Wydział Historyczny
30. Wydział Literatury	30. Wydział Literatury
31. Wydział Sztuki	31. Wydział Sztuki
32. Wydział Muzyki	32. Wydział Muzyki
33. Wydział Teatru	33. Wydział Teatru
34. Wydział Filmu	34. Wydział Filmu
35. Wydział Fotografii	35. Wydział Fotografii
36. Wydział Architektury	36. Wydział Architektury
37. Wydział Urbanistyki	37. Wydział Urbanistyki
38. Wydział Inżynierii	38. Wydział Inżynierii
39. Wydział Mechaniczny	39. Wydział Mechaniczny
40. Wydział Elektryczny	40. Wydział Elektryczny
41. Wydział Chemiczny	41. Wydział Chemiczny
42. Wydział Geodezyjny	42. Wydział Geodezyjny
43. Wydział Budowlany	43. Wydział Budowlany
44. Wydział Transportowy	44. Wydział Transportowy
45. Wydział Informatyczny	45. Wydział Informatyczny
46. Wydział Zarządzania	46. Wydział Zarządzania
47. Wydział Historyczno-Społeczny	47. Wydział Historyczno-Społeczny
48. Wydział Pedagogiczny	48. Wydział Pedagogiczny
49. Wydział Lekarski	49. Wydział Lekarski
50. Wydział Weterynaryjny	50. Wydział Weterynaryjny
51. Wydział Farmaceutyczny	51. Wydział Farmaceutyczny
52. Wydział Biologiczny	52. Wydział Biologiczny
53. Wydział Matematyczny	53. Wydział Matematyczny
54. Wydział Fizyczny	54. Wydział Fizyczny
55. Wydział Astronomiczny	55. Wydział Astronomiczny
56. Wydział Geograficzny	56. Wydział Geograficzny
57. Wydział Psychologiczny	57. Wydział Psychologiczny
58. Wydział Socjologiczny	58. Wydział Socjologiczny
59. Wydział Kulturoznawczy	59. Wydział Kulturoznawczy
60. Wydział Językoznawczy	60. Wydział Językoznawczy
61. Wydział Prawa	61. Wydział Prawa
62. Wydział Ekonomii	62. Wydział Ekonomii
63. Wydział Politologii	63. Wydział Politologii
64. Wydział Religioznawczy	64. Wydział Religioznawczy
65. Wydział Filozoficzny	65. Wydział Filozoficzny
66. Wydział Historyczny	66. Wydział Historyczny
67. Wydział Literatury	67. Wydział Literatury
68. Wydział Sztuki	68. Wydział Sztuki
69. Wydział Muzyki	69. Wydział Muzyki
70. Wydział Teatru	70. Wydział Teatru
71. Wydział Filmu	71. Wydział Filmu
72. Wydział Fotografii	72. Wydział Fotografii
73. Wydział Architektury	73. Wydział Architektury
74. Wydział Urbanistyki	74. Wydział Urbanistyki
75. Wydział Inżynierii	75. Wydział Inżynierii
76. Wydział Mechaniczny	76. Wydział Mechaniczny
77. Wydział Elektryczny	77. Wydział Elektryczny
78. Wydział Chemiczny	78. Wydział Chemiczny
79. Wydział Geodezyjny	79. Wydział Geodezyjny
80. Wydział Budowlany	80. Wydział Budowlany
81. Wydział Transportowy	81. Wydział Transportowy
82. Wydział Informatyczny	82. Wydział Informatyczny
83. Wydział Zarządzania	83. Wydział Zarządzania
84. Wydział Historyczno-Społeczny	84. Wydział Historyczno-Społeczny
85. Wydział Pedagogiczny	85. Wydział Pedagogiczny
86. Wydział Lekarski	86. Wydział Lekarski
87. Wydział Weterynaryjny	87. Wydział Weterynaryjny
88. Wydział Farmaceutyczny	88. Wydział Farmaceutyczny
89. Wydział Biologiczny	89. Wydział Biologiczny
90. Wydział Matematyczny	90. Wydział Matematyczny
91. Wydział Fizyczny	91. Wydział Fizyczny
92. Wydział Astronomiczny	92. Wydział Astronomiczny
93. Wydział Geograficzny	93. Wydział Geograficzny
94. Wydział Psychologiczny	94. Wydział Psychologiczny
95. Wydział Socjologiczny	95. Wydział Socjologiczny
96. Wydział Kulturoznawczy	96. Wydział Kulturoznawczy
97. Wydział Językoznawczy	97. Wydział Językoznawczy
98. Wydział Prawa	98. Wydział Prawa
99. Wydział Ekonomii	99. Wydział Ekonomii
100. Wydział Politologii	100. Wydział Politologii

Wydział Mechaniczny

Wydział	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
1. Wydział Mechaniczny	0	26	47	1	3	178				
2. Wydział Elektryczny	5	7	14	10	10	770				
3. Wydział Chemiczny	3	43	30	1	1	90				
4. Wydział Geodezyjny										
5. Wydział Budowlany										
6. Wydział Transportowy										
7. Wydział Informatyczny										
8. Wydział Zarządzania										
9. Wydział Historyczno-Społeczny										
10. Wydział Pedagogiczny										
11. Wydział Lekarski										
12. Wydział Weterynaryjny										
13. Wydział Farmaceutyczny										
14. Wydział Biologiczny										
15. Wydział Matematyczny										
16. Wydział Fizyczny										
17. Wydział Astronomiczny										
18. Wydział Geograficzny										
19. Wydział Psychologiczny										
20. Wydział Socjologiczny										
21. Wydział Kulturoznawczy										
22. Wydział Językoznawczy										
23. Wydział Prawa										
24. Wydział Ekonomii										
25. Wydział Politologii										
26. Wydział Religioznawczy										
27. Wydział Filozoficzny										
28. Wydział Historyczny										
29. Wydział Literatury										
30. Wydział Sztuki										
31. Wydział Muzyki										
32. Wydział Teatru										
33. Wydział Filmu										
34. Wydział Fotografii										
35. Wydział Architektury										
36. Wydział Urbanistyki										
37. Wydział Inżynierii										
38. Wydział Mechaniczny										
39. Wydział Elektryczny										
40. Wydział Chemiczny										
41. Wydział Geodezyjny										
42. Wydział Budowlany										
43. Wydział Transportowy										
44. Wydział Informatyczny										
45. Wydział Zarządzania										
46. Wydział Historyczno-Społeczny										
47. Wydział Pedagogiczny										
48. Wydział Lekarski										
49. Wydział Weterynaryjny										
50. Wydział Farmaceutyczny										
51. Wydział Biologiczny										
52. Wydział Matematyczny										
53. Wydział Fizyczny										
54. Wydział Astronomiczny										
55. Wydział Geograficzny										
56. Wydział Psychologiczny										
57. Wydział Socjologiczny										
58. Wydział Kulturoznawczy										
59. Wydział Językoznawczy										
60. Wydział Prawa										
61. Wydział Ekonomii										
62. Wydział Politologii										
63. Wydział Religioznawczy										
64. Wydział Filozoficzny										
65. Wydział Historyczny										
66. Wydział Literatury										
67. Wydział Sztuki										
68. Wydział Muzyki										
69. Wydział Teatru										
70. Wydział Filmu										
71. Wydział Fotografii										
72. Wydział Architektury										
73. Wydział Urbanistyki										
74. Wydział Inżynierii										
75. Wydział Mechaniczny										
76. Wydział Elektryczny										
77. Wydział Chemiczny										
78. Wydział Geodezyjny										
79. Wydział Budowlany										
80. Wydział Transportowy										
81. Wydział Informatyczny										
82. Wydział Zarządzania										
83. Wydział Historyczno-Społeczny										
84. Wydział Pedagogiczny										
85. Wydział Lekarski										
86. Wydział Weterynaryjny										
87. Wydział Farmaceutyczny										
88. Wydział Biologiczny										
89. Wydział Matematyczny										
90. Wydział Fizyczny										
91. Wydział Astronomiczny										
92. Wydział Geograficzny										
93. Wydział Psychologiczny										
94. Wydział Socjologiczny										
95. Wydział Kulturoznawczy										
96. Wydział Językoznawczy										
97. Wydział Prawa										
98. Wydział Ekonomii										
99. Wydział Politologii										
100. Wydział Religioznawczy										

* także redaktor

** także fragmenty prac, dotyczących i osób w wydziałach i jednostkach

*** także wydziały i jednostki

**** ogłoszone w Biuletynie Urzędu Patentowego

***** publikowane w czasopiśmie naukowym

Wydział Mechaniczny

	Monogr. i skrypty*	Artykuły**	Referaty***	Patenty****	Recenzje*****	Ogółem
1987	6	26	49	5	5	104
1988	5	55	44	10	10	126
1989	3	42	30	4	4	99
1990	9	44	37	6	6	134
1991	9	35	42	9	9	118
1992	8	44	59	18	18	147
1993	6	44	74	0	0	129
1994	10	58	93	0	0	166
1995	12	81	111	4	1	209
1996	14	95	129	9	2	249

* także redakcje

** także fragmenty prac zbiorowych i hasła w encyklopediach i słownikach

*** także wygłoszone oraz komunikaty

**** ogłoszone w *Biuletynie Urzędu Patentowego*

***** publikowane w czasopismach naukowych

Wydział Elektryczny

	Monogr. i skrypty	Artykuły	Referaty	Patenty	Recenzje	Ogółem
1987	3	25	22	5	0	55
1988	5	28	32	6	0	71
1989	3	24	46	4	0	77
1990	6	43	23	3	1	76
1991	18	19	29	8	0	64
1992	14	12	42	6	2	76
1993	7	43	96	6	0	152
1994	6	34	127	1	0	168
1995	8	39	128	5	0	180
1996	8	56	126	3	2	195

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

	Monogr. i skrypty	Artykuły	Referaty	Patenty	Recenzje	Ogółem
1987	7	22	26	2	4	61
1988	6	29	16	4	6	61
1989	3	30	24	7	3	67
1990	4	38	18	0	7	67
1991	5	16	26	0	13	60
1992	5	21	19	1	5	51
1993	5	18	47	2	0	72
1994	6	50	88	1	0	145
1995	3	55	76	6	0	140
1996	14	81	63	4	1	163

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

	Monogr. i skrypty	Artykuły	Referaty	Patenty	Recenzje	Ogółem
1987	13	39	24	6	1	83
1988	8	42	43	1	1	95
1989	5	55	27	4	1	92
1990	17	54	28	4	1	104
1991	14	43	26	5	0	88
1992	17	18	20	7	0	62
1993	15	39	62	2	0	118
1994	14	74	94	5	0	187
1995	10	62	47	2	0	121
1996	20	103	85	0	0	208

Politechnika w latach 1987-1996

	Monogr. i skrypty	Artykuły	Referaty	Patenty	Recenzje
1987	29	112	121	18	10
1988	24	154	135	21	17
1989	14	151	127	19	8
1990	36	179	106	13	15
1991	46	113	123	22	22
1992	44	95	140	32	25
1993	33	144	279	10	0
1994	36	216	402	7	0
1995	33	237	362	17	1
1996	55	323	402	15	5

Wykaz czasopism w których publikowane były artykuły pracowników
Politechniki Lubelskiej (z współczynnikiem impact factor, podanym wg.
Journal Citation Reports 1995)

L.p	Tytuł czasopisma	I F	Il. art.	Wyd.
1.	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis		2	
2.	Acta Agric.Scand. Sect. B, Soil and Plant Sci.	0,493	1	
3.	Acta Physica Polonica B	0,432	1	PAN
4.	Annales Polonici Mathematici		1	
5.	Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska Sectio AAA		3	
6.	Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio H		1	
7.	Appl. Math. and Comp. Sci.		1	
8.	Archives of Electrical Engineering		1	PAN
9.	Archiwum Historii i Filozofii Medycyny		1	PAN
10.	Archiwum Nauki o Materiałach		1	PAN
11.	Astronomy and Astrophysics	2,294	1	
12.	Automatyka Elektroenergetyczna		1	
13.	Badania Operacyjne i Decyzje		1	
14.	Biuletyn Europejski 1995		1	
15.	Biuletyn Informacyjny PTPiREE		1	
16.	Biuletyn Lubelskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich		3	
17.	Cement Wapno Gips		1	
18.	Chemia i Inżynieria Ekologiczna		1	
19.	Civil Eng. Syst.	0,379	1	
20.	Combinatorics, Probability and Computing		1	
21.	Commun. Soil Sci. Plant Anal.	0,408	1	
22.	Cryst. Res. Technol.	0,321	1	
23.	Czasopismo Techniczne		3	
24.	Demonstratio Mathematica		2	PAN
25.	Doklady Akademii Nauk Belarusi	0,103	1	
26.	Dopovidi Nacional'noj Akademii Nauk Ukraini		2	
27.	Drogownictwo		1	
28.	Ekoinżynieria		7	
29.	Ekonomika i Organizacja Przedsiębiorstwa		3	
30.	Electron Technology		1	
31.	Elektroenergetyka - Technika, Ekonomia, Organizacja		1	
32.	Elektronizacja		1	
33.	Energetyka		1	
34.	Environmental Education Research		1	
35.	Fizykochemiczne Problemy Mineralurgii		1	
36.	Folia Societatis Scientiarum Lublinensis		10	
37.	Forum Akademickie		4	
38.	Geoderma	0,925	1	

39.	Gospodarka Materiałowa i Logistyka		1	
40.	Humanizacja Pracy		1	PAN
41.	Hyperfine Interactions	0,359	1	
42.	IEEE Transactions on Magnetics	0,656	2	
43.	Informatyka		3	
44.	International Agrophysics		6	PAN
45.	International Journal Solid Structures	0,879	1	
46.	Inżynieria i Budownictwo		3	
47.	Inżynieria Powierzchni		1	
48.	Journal of Crystal Growth	1,390	2	
49.	Journal of Geophysical Research	2,822	1	
50.	Journal of the Japan Society of Applied Electromagnetics		1	
51.	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	1,208	4	
52.	Journal of Materials Processing Technology	0,130	1	
53.	Journal of Materials Science	0,716	1	
54.	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	0,368	2	
55.	Khimiya i Tekhnologiya Vody		1	
56.	Komputer w Edukacji		1	
57.	Konstrukcja, badania, eksploatacja, technologia pojazdów samochodowych i silników spalinowych : Teka Komisji PAN		9	PAN
58.	Kwartalnik Historii Nauki i Techniki		2	PAN
59.	Lubelszczyzna		1	
60.	Materiały Budowlane		1	
61.	Mechanika. Kwartalnik AGH		1	
62.	Mechanika Teoretyczna i Stosowana		1	PAN
63.	Nauka		1	
64.	Nauka Innowacyjnej Produkcji Menedżment		2	
65.	Obróbka Plastyczna Metali		2	
66.	Observatoire de Paris Meudon		2	
67.	Ochrona Zabytków		2	
68.	Organizacja i Kierowanie		1	
69.	PC Kurier		1	
70.	Physica Status Solidi	0,583	1	
71.	Physical Review B	2,834	1	
72.	Planet. Space Sci.	1,110	2	
73.	Plant and Soil	0,999	1	
74.	Polimery		6	
75.	Polish Journal Chemistry	0,422	1	
76.	Polish Journal of Applied Chemistry		1	
77.	Polish Journal of Soil Science		1	PAN
78.	Polish Psychological Bulletin		1	PAN
79.	Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego		2	
80.	Postępy Technologii Maszyn i Urządzeń		1	
81.	Prace Naukowe Instytutu Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej		1	

82.	Problemy Inżynierii Rolniczej		1	
83.	Progress in Crystal Growth and Characterization of Materials	1,121	2	
84.	Przegląd Budowlany		3	
85.	Przegląd Papierniczy		1	
86.	Przegląd Spawalnictwa		3	
87.	Przemysł Chemiczny	0,039	1	
88.	Rolnicze Wieści		1	
89.	Rudy Metale		1	
90.	Russian Journal of Applied Chemistry	0,082	7	
91.	Rynek Energii		11	
92.	Sbornik naučnih trudov sotrudnikov universiteta		1	
93.	Soil Science Society of America Journal	1,338	1	
94.	Solar Physics	1,257	2	
95.	Studies of Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications		1	
96.	Technologia i Automatyzacja Montażu		1	
97.	Tecvhnologija i proizvodstvo transportnoj tehniki.		2	
98.	Thin Solid Films	1,313	4	
99.	Trenie i Iznos		1	
100.	Tribologia		1	
101.	Vacuum	0,545	1	
102.	Vysokomolekulyarnye Soedineniya Seria B	0,136	1	
103.	Warstwy		2	
104.	Wiadomości Górnicze		4	
105.	Wiadomości Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych		1	
106.	Wychowanie Techniczne w Szkole		2	
107.	Zagadnienia Eksploatacji Maszyn		4	PAN
108.	Zastosowania Ergonomii		1	
109.	Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych		13	PAN
110.	Žurnal Fizičeskoj Chimii	0,355	1	
111.	Žurnal Prikladnoj Chimii		1	



Spis treści:

WYDZIAŁ MECHANICZNY

.....	5
KATEDRA MECHANIKI STOSOWANEJ	7
.....	13
KATEDRA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN	21
.....	27
KATEDRA INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ	31
.....	35
KATEDRA PRZETWÓRSTWA TWORZYW WIELKOCZĄSTECZKOWYCH	37
.....	41
KATEDRA OBRÓBKII SKRAWANIEM	51
.....	55
KATEDRA OBRÓBKII PLASTYCZNEJ	65
.....	67
KATEDRA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	69
.....	
KATEDRA SILNIKÓW SPALINOWYCH	
.....	
KATEDRA MASZYN PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	
.....	
KATEDRA AUTOMATYZACJI	
.....	
KATEDRA MASZYN GÓRNICZYCH I WIERTNICZYCH	
.....	
KATEDRA INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ	
.....	
KATEDRA ZASTOSOWAŃ MATEMATYKI	
.....	

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

.....	70
KATEDRA PODSTAW ELEKTROTECHNIKI	73
KATEDRA ELEKTROTECHNIKI OGÓLNEJ	83
KATEDRA ELEKTRONIKI	85
KATEDRA METROLOGII ELEKTRYCZNEJ I ELEKTRONICZNEJ	91
KATEDRA SIECI ELEKTRYCZNYCH I ZABEZPIECZEŃ	97
KATEDRA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I TWN	99
KATEDRA ELEKTROWNI I GOSPODARKI ENERGETYCZNEJ	109
KATEDRA NAPĘDÓW ELEKTRYCZNYCH	113
KATEDRA INFORMATYKI	115
KATEDRA ELEKTROCHEMII	125
KATEDRA MATEMATYKI	127

WYDZIAŁ INŻYNIERII BUDOWLANEJ I SANITARNEJ

.....	129
KATEDRA BUDOWNICTWA DROGOWEGO	131
KATEDRA STEREOMECHANIKI INŻYNIERSKIEJ	133
KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	135
KATEDRA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA	141
KATEDRA GEOTECHNIKI	151
KATEDRA OGRZEWNICTWA I WENTYLACJI	153
KATEDRA ZAOPATRZENIA W WODĘ I USUWANIA ŚCIEKÓW	157
KATEDRA MECHANIKI BUDOWLI	161
KATEDRA TECHNOLOGII I ORGANIZACJI BUDOWNICTWA	165
ZAKŁAD KONSTRUKCJI METALOWYCH I DREWNIANYCH	171
KATEDRA TECHNOLOGII CHEMICZNEJ	173

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I PODSTAW TECHNIKI

.....	179
KATEDRA ZARZĄDZANIA	
.....	181
KATEDRA ORGANIZACJI PRODUKCJI	
.....	189
KATEDRA PODSTAW TECHNIKI	
.....	193
KATEDRA METOD I TECHNIK NAUCZANIA	
.....	205
KATEDRA MATEMATYKI STOSOWANEJ	
.....	207
KATEDRA FIZYKI	
.....	209
KATEDRA ERGONOMII	
.....	219
KATEDRA NAUK EKONOMICZNYCH	
.....	221
KATEDRA FILOZOFII I ETYKI PRACY	
.....	223
KATEDRA BADAŃ OPERACYJNYCH	
.....	225
INDEKS AUTORÓW	
.....	227
STATYSTYKA PUBLIKACJI PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI LUBELSKIEJ 1987-96	
.....	233
WYKAZ CZASOPISM	
.....	243
